



## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej „SIWZ”) dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **„Wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych instalacji i systemów przeciwpożarowych w obiektach Muzeum Śląskiego w Katowicach”**.

Numer referencyjny: MŚ-ZP-DKB-333-20/17

**Zatwierdzam:**

*Zatwierdzone przez Alicję Knast  
Dyrektor Muzeum Śląskiego w Katowicach  
w dniu 28.12.2017 r.*

Katowice, grudzień 2017 r.



**Muzeum Śląskie w Katowicach**

a: 40-205 Katowice, ul. T. Dobrowolskiego 1

t: 32 779 93 00 / f: 32 779 93 67

e: [dyrekcja@muzeumslaskie.pl](mailto:dyrekcja@muzeumslaskie.pl)

w: [muzeumslaskie.pl](http://muzeumslaskie.pl)

## **Rozdział I**

### **Nazwa oraz adres Zamawiającego.**

---

Muzeum Śląskie w Katowicach

ul. T. Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice

wpisane do rejestru instytucji kultury prowadzonego przez Województwo Śląskie - Zarząd Województwa Śląskiego pod numerem RIK-M/12/99

NIP 634-23-11-686, REGON 001094121

Tel: + 48 (32) 779 93 01

Godziny pracy: 8:00-16:00

Adres strony internetowej: <http://www.muzeumslaskie.pl/>

E-mail: [zamowienia.publiczne@muzeumslaskie.pl](mailto:zamowienia.publiczne@muzeumslaskie.pl)

## **Rozdział II**

### **Tryb udzielenia zamówienia.**

---

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego z zachowaniem zasad określonych w ustawie z dnia 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.

## **Rozdział III**

### **Ogólne informacje.**

---

1. Rodzaj zamówienia: usługa.
2. Zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w niniejszym postępowaniu najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający nie przeprowadził dialogu technicznego przed wszczęciem postępowania.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
7. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, lecz nie dopuszcza możliwości składania ofert na dowolnie wybrane pozycje w częściach. W poszczególnych częściach musi zostać zaoferowany i wyceniony pełny zakres usług w ilościach podanych przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, zgodnie z opisem w rozdz. IV ust. 1 SIWZ.
  - 8.1. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolnie wybraną przez siebie jedną część przedmiotu zamówienia lub na wszystkie części przedmiotu zamówienia.
  - 8.2. Zamawiający nie zastrzega maksymalnej liczby części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu Wykonawcy, o której mowa w art. 36aa ust. 3 ustawy Pzp.
  - 8.3. Jeżeli w niniejszej SIWZ nie zostało wyraźnie wskazane, jakiej części zamówienia dane zapisy dotyczą, należy stosować je do każdej z części przedmiotowego zamówienia
9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

10. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp (dalej „zamówień podobnych”) stanowiących nie więcej niż 50% łącznej wartości zamówienia ustalonej przed wszczęciem postępowania (tj. zamówienia podstawowego + opcji).

Przedmiot zamówień podobnych będzie polegał na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia jak wskazanego w opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 2 do SIWZ, dalej „OPZ”), wybranego przez Zamawiającego na potrzebę realizacji danego zamówienia podobnego, dla każdej z części zamówienia odrębnie.

Zamówienie zostanie udzielone na warunkach określonych we wzorze umowy (Załącznik nr 3 do SIWZ), w tym dotyczących warunków płatności. Zamawiający udzieli zamówień podobnych wyłącznie wówczas jeżeli Wykonawca zobowiąże się do ich realizacji z czasem reakcji serwisu nie dłuższym niż prawidłowo wskazanym w ofercie Wykonawcy złożonej w niniejszym postępowaniu (w celu oceny oferty w kryterium „Czas reakcji serwisu” na zasadach określonych w rozdz. XIV SIWZ), jak również, w przypadku jeżeli Wykonawca wskaże w ofercie doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia (w celu oceny oferty w kryterium „Doświadczenie personelu” na zasadach określonych w rozdz. XIV SIWZ), Zamawiający udzieli zamówień podobnych wyłącznie wówczas, jeżeli Wykonawca skieruje do ich realizacji zamówienia osoby o doświadczeniu nie niższym niż prawidłowo wskazane w ofercie Wykonawcy. Zamawiający udzieli zamówienia po negacjach z Wykonawcą zamówienia podstawowego, w tym dla części A i B w trybie zamówienia z wolnej ręki.

Najpóźniej wraz z zawarciem umowy dotyczącej zamówienia podobnego Wykonawca będzie zobowiązany każdorazowo:

- 1) dla części A i B zamówienia - wykazać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, wskazanych w rozdz. V SIWZ, przedkładając oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz dokumenty wymienione w rozdz. VII ust. 5 pkt 5.4 SIWZ (Wykaz osób) oraz rozdz. V ust. 4 SIWZ jeżeli dotyczy (zobowiązanie innych podmiotów);
- 2) dla części A i B zamówienia - wykazać brak podstaw wykluczenia takich samych jak w niniejszym postępowaniu, wskazanych w rozdz. VI SIWZ, przedkładając oświadczenie o braku podstaw wykluczenia;
- 3) przedłożyć dokumenty niezbędne do podpisania umowy, o których mowa w rozdz. XV ust. 2 SIWZ;
- 4) dla części A i B zamówienia - wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w rozdz. XVI ust. 2 SIWZ.

## Rozdział IV

### Opis przedmiotu zamówienia. Termin wykonania przedmiotu zamówienia.

---

1. **Przedmiotem zamówienia** jest wykonywanie przeglądów, konserwacji, naprawy i czynności obsługowych instalacji i systemów przeciwpożarowych w obiektach Muzeum Śląskiego przy ul. Tadeusza Dobrowolskiego 1 oraz przy al. Wojciecha Korfantego 3 w Katowicach. Przedmiotowe zamówienie realizowane jest w podziale na trzy części - A, B i C.

#### 1.1. Część A zamówienia

Część A zamówienia obejmuje wykonanie przeglądów, konserwacji, naprawy i czynności obsługowych:

- 1) systemów alarmu pożarowego (SAP),
  - 2) dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO),
  - 3) systemu wczesnej detekcji dymu,
  - 4) systemu detekcji CO i LPG,
  - 5) systemów wentylacji oddymiającej i pożarowej oraz instalacji ochrony przed zadymianiem,
  - 6) kurtyn dymowych i bram pożarowych, drzwi pożarowych
- w obiektach Muzeum Śląskiego przy ul. T. Dobrowolskiego 1 oraz przy al. W. Korfantego 3 w Katowicach.

W ramach realizacji części A Wykonawca będzie zobowiązany do skierowania do realizacji zamówienia:

- a. Przedstawiciela nr 1 - odpowiedzialnego za wykonywanie czynności dokumentacyjnych i formalnych związanych z realizacją przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych części A, B, C;
- b. dwóch Koordynatorów technicznych odpowiedzialnych za koordynację oraz weryfikację prawidłowości wykonywania przeglądów, konserwacji i czynnościach obsługowych systemów ppoż. objętych niniejszym zamówieniem dla części A, B i C.

Szczegółowy zakres prac Przedstawiciela nr 1 oraz Koordynatorów technicznych zawiera OPZ dla Części A zamówienia zawarty w Załączniku nr 2 do SIWZ. Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji Przedstawiciela oraz Koordynatora technicznego w jednej osobie, jednakże nie dopuszcza łączenia ze sobą funkcji Koordynatorów technicznych nr 1 i 2.

### 1.2. CZĘŚĆ B zamówienia

Część B zamówienia obejmuje wykonanie przeglądów, konserwacji, naprawy i czynności obsługowych:

- 1) instalacji tryskaczowej,
- 2) instalacji mgły wodnej,
- 3) instalacji gaszenia gazem

w obiektach Muzeum Śląskiego przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach.

### 1.3. CZĘŚĆ C zamówienia

Część C zamówienia obejmuje wykonanie przeglądów, konserwacji, naprawy i czynności obsługowych:

- 1) instalacji hydrantowej,
- 2) podręcznych środków gaśniczych

znajdujących się w siedzibie przy ul. T. Dobrowolskiego 1 al. W. Korfanteo 3 i w Katowicach

W ramach realizacji części C Wykonawca będzie zobowiązany do skierowania do realizacji zamówienia **Przedstawiciela(-li)** wykonującego(-ych) codzienne czynności sprawdzające. Szczegółowy zakres prac Przedstawiciela(-li) zawiera OPZ dla Części C zamówienia zawarty w Załączniku nr 2 do SIWZ.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 2 do SIWZ (wraz z wszystkimi załącznikami), zwany dalej „OPZ”. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie ze wzorem umowy, który stanowią Załączniki nr 3A, 3B i 3C do SIWZ, odpowiednio dla każdej części zamówienia (dalej łącznie „Wzór umowy”).

## 2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

- 2.1 Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania podstawowego zamówienia od dnia zawarcia Umowy, jednak nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r., z zastrzeżeniem pkt. 2.2 poniżej;
- 2.2 Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania prawa opcji, co oznacza, że Zamawiający zastrzega sobie prawo do skorzystania z jednokrotnego wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia. Powyższe oznacza, że - w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji - Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania zamówienia także od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.;
- 2.3 Przedmiot zamówienia w ramach opcji został określony w OPZ oraz w Formularzu kalkulacyjnym o którym mowa § 5 ust. 1 Wzoru umowy;
- 2.4 Zamawiający prześle zawiadomienie o realizacji opcji, najpóźniej do dnia 12.12.2018 r. Zawiadomienie zostanie przekazane na piśmie oraz podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji Zamawiającego. W treści zawiadomienia Zamawiający wskaże nowy termin końcowy realizacji i obowiązywania Umowy.

## 3. Kody CPV:

Główny kod CPV 75251110 - Usługi ochrony przeciwpożarowej

3.1. Część A zamówienia:

- 71317100 - Usługi doradcze w zakresie kontroli i ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej
- 50711000 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji budynkowych
- 50800000 - Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji

3.2. Część B zamówienia:

- 71317100 - Usługi doradcze w zakresie kontroli i ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej
- 50711000 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji budynkowych
- 50413200 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu gaśniczego

3.3. Część C zamówienia:

- 71317100 - Usługi doradcze w zakresie kontroli i ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej
- 50711000 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji budynkowych
- 50413200 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu gaśniczego

4. **Miejsce realizacji:** obiekty Muzeum Śląskiego w Katowicach przy ul. T. Dobrowolskiego 1 i al. W. Korfantego 3 w Katowicach.

4.1. CZĘŚĆ A zamówienia

- 1) systemy alarmu pożarowego (SAP) - ul. T. Dobrowolskiego 1 i al. W. Korfantego 3,
- 2) dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO) - ul. T. Dobrowolskiego 1,
- 3) system wczesnej detekcji dymu - ul. T. Dobrowolskiego 1,
- 4) system detekcji CO i LPG - ul. T. Dobrowolskiego 1,
- 5) systemy wentylacji oddymiającej i pożarowej oraz instalacji ochrony przed zadymianiem - ul. T. Dobrowolskiego 1 i al. W. Korfantego 3,
- 6) kurtyny i bramy pożarowych, drzwi pożarowe - ul. T. Dobrowolskiego 1

4.2. CZĘŚĆ B zamówienia

- 1) instalacja tryskaczowa - ul. T. Dobrowolskiego 1,
- 2) instalacja mgły wodnej - ul. T. Dobrowolskiego 1,
- 3) instalacja gaszenia gazem - ul. T. Dobrowolskiego 1

4.3. CZĘŚĆ C zamówienia

- 1) instalacje hydrantowa - ul. T. Dobrowolskiego 1 i al. W. Korfantego 3,
- 2) podręczne środki gaśnicze - ul. T. Dobrowolskiego 1 i al. W. Korfantego 3

5. **PODWYKONAWSTWO:**

5.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

5.2. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez Wykonawcę części (zakresu w danej części A lub B lub C) zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i o ile jest to wiadome podania przez Wykonawcę firm podwykonawców zgodnie z zapisem rozdz. XI pkt 4 SIWZ. W przypadku, kiedy Wykonawca nie wskaże w ofercie części (zakresu), którą zamierza powierzyć podwykonawcom, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zrealizuje zamówienie samodzielnie.

5.3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.

5.4. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia na usługi, o których mowa w art. 36a ust. 2 ustawy Pzp.

6. **Wymagania Zamawiającego dotyczące zatrudnienia osób** zgodnie z przepisem art. 29 ust. 3a ustawy Pzp.

#### 6.1. CZĘŚĆ A zamówienia:

- 1) Zamawiający **wymaga**, aby osoby uczestniczące w realizacji zamówienia po stronie Wykonawcy w okresie wykonywania Umowy, tj. **Przedstawiciel nr 1** o którym mowa w OPZ dla części A pkt 5.5.1 oraz **Koordynatorzy techniczni nr 1 i 2** o których mowa w OPZ dla części A pkt 5.5.2, byli zatrudnieni przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, 2138 i 2255 oraz z 2017 r. poz. 60 i 962). Zakres czynności ww. osób w ramach realizacji przedmiotu zamówienia określono w treści OPZ;
- 2) Sposób dokumentowania zatrudnienia personelu, reguluje zapis w § 3 ust. 24 Wzoru Umowy (Załącznik 3A do SIWZ);
- 3) Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w rodz. IV ust. 6 pkt 6.1 SIWZ, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań - regulują zapisy § 3 ust. 24 i 25, § 7 ust. 1 pkt 10) i 11) oraz § 8 ust. 1 pkt 6) Wzoru Umowy (Załącznik 3A do SIWZ).

6.2. **CZĘŚĆ B zamówienia:** Zamawiający nie stawia wymagań o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp.

#### 6.3. CZĘŚĆ C zamówienia:

- 1) Zamawiający **wymaga**, aby **Przedstawiciel(-e)** - osoba(-y) wykonująca(-e) codzienne czynności sprawdzające zgodnie z zapisem w OPZ dla części C ust. 5 pkt 5.1, była(-y) zatrudniona(-e) przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, 2138 i 2255 oraz z 2017 r. poz. 60 i 962). Zakres czynności ww. osoby(-ób) w ramach realizacji przedmiotu zamówienia określono w treści OPZ;
- 2) Sposób dokumentowania zatrudnienia personelu, reguluje zapis w § 3 ust. 22 Wzoru Umowy (Załącznik 3C do SIWZ);
- 3) Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w rodz. IV ust. 22 i 23, § 7 ust. 1 pkt 9) i 10) oraz § 8 ust. 1 pkt 6) Wzoru Umowy (Załącznik 3C do SIWZ).

7. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy Pzp.

#### 8. Oferty równoważne.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególne procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w SIWZ określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie, źródło lub szczególne procesy, które charakteryzują produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca może przedstawić ofertę równoważną, jednakże proponowane rozwiązania równoważne muszą być o takich samych parametrach użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych lub je przewyższać.

Opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesienie takie należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wymagane jest przedstawienie określonego oznakowania, Zamawiający akceptuje wszystkie oznakowania potwierdzające, że przedmiot zamówienia spełnia równoważne wymagania.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

Jeżeli zapisy w SIWZ (wraz z załącznikami) wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów eksploatacyjnych znaki towarowe lub pochodzenie Zamawiający, dopuszcza składanie „materiałów eksploatacyjnych” równoważnych. Wszelkie „materiały eksploatacyjne” pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakimi muszą odpowiadać „materiały eksploatacyjne”, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy. Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania „materiałów eksploatacyjnych” zawartych w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Zamawiający musi uzyskać od Wykonawcy części eksploatacyjne które będą kompatybilne z danym systemem. Tak więc posługiwanie się nazwami „materiałów eksploatacyjnych” ma wyłącznie charakter przykładowy. W związku powyższym w przypadku zaoferowanie „materiałów eksploatacyjnych” innych niż określonych w SIWZ, oferty nie będą podlegały odrzuceniu, jeżeli „materiały eksploatacyjne” będą kompatybilne z danym systemem oraz tożsame lub lepsze.

## Rozdział V

### Warunki udziału w postępowaniu.

---

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
  - 1.1. **Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:** Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.
  - 1.2. **Sytuacji ekonomicznej lub finansowej** - Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.
  - 1.3. **Zdolności technicznej lub zawodowej** - Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:
    - 1) Dla części A zamówienia:
      - a. **dysonuje osobami**, które zostaną skierowane do realizacji niniejszego zamówienia na stanowiskach **Koordinatorów technicznych**, tj. **Koordinatorem technicznym nr 1 i Koordinatorem technicznym nr 2**, z których każdy posiada co najmniej:
        - i. świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;
        - ii. doświadczenie w pracy koordynatora nabyte w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert, polegające na koordynacji usług wykonywania przeglądu, konserwacji i czynnościach serwisowych:
          - następujących systemów ppoż.: systemu alarmu pożarowego (SAP), dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO), systemu wczesnej detekcji dymu, systemu detekcji CO, systemu wentylacji oddymiającej i pożarowej oraz instalacji ochrony przed zadymianiem, kurtyn dymowych i bram pożarowych - na obiekcie (lub zespole obiektów w jednej lokalizacji) o powierzchni co najmniej 20 000 m<sup>2</sup>
          - oraz
          - następujących systemów ppoż.: systemu detekcji LPG, drzwi pożarowych, instalacji mgły wodnej, instalacji gaszenia gazem - na obiekcie (lub zespole obiektów w jednej lokalizacji).

Zamawiający dopuszcza wykazanie doświadczenia koordynatorów w jednym lub kilku obiektach, łącznie dających wszystkie ww. systemy ppoż., z zastrzeżeniem że:

- **Koordinator techniczny nr 1** - posiada minimum 2-letnie wyżej opisane doświadczenie,
- **Koordinator techniczny nr 2** - posiada minimum 6-miesięczne wyżej opisane doświadczenie.

Zamawiający nie dopuszcza łączenia ze sobą funkcji Koordynatorów technicznych nr 1 i 2.

b. **dysponuje osobami - serwisem technicznym**, które zostaną skierowane przez Wykonawcę do realizacji niniejszego zamówienia posiadającymi co najmniej:

- świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV,
- wydane nie wcześniej niż na dzień 01.01.2012 r. uprawnienia (świadectwa lub certyfikaty lub zaświadczenia lub autoryzacje) uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do których te osoby zostaną skierowane lub (w przypadku braku uprawnień) minimum rocznego doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu, do których te osoby zostaną skierowane (dalej łącznie zwane „uprawnieniami”), tj.:
  - i. osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu sygnalizacji pożaru Esser IQ8Control;
  - ii. osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych dźwiękowego systemu ostrzegawczo Bosch Praesideo;
  - iii. osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu zasysającego Vesda;
  - iv. osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych przesuwanych stalowych bram ppoż. EFFERTZ N150 EI60 firmy EF Polska;
  - v. osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych rolowanych elastycznych bram ppoż. AK 60 EI60 firmy EF Polska;
  - vi. osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych rolowanych elastycznych kurtyn dymowych NSCA w klasie D120 firmy EF Polska;
  - vii. osobę posiadającą kwalifikacje do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych bram i drzwi pożarowych oraz rolet dymowych firmy EP Polska i Mercom;
  - viii. osobę posiadającą kwalifikacje do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych klap oddymiających firmy D+H.

Uprawnienia o których mowa powyżej mogą być wystawione przez producentów lub dystrybutorów sprzętu lub inny podmiot, który przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu prowadził działalność uprawniającą do weryfikacji i potwierdzania odpowiednich umiejętności, poprzez wystawienie stosownych uprawnień zgodnie ze wszystkimi wymaganymi w tym zakresie autoryzacjami niezależnych organizacji certyfikujących - wykluczone jest powoływanie się na uprawnienia wydane przez Wykonawcę, niebędącego jednocześnie producentem lub dystrybutorem danego sprzętu.



Uprawnienia mają potwierdzać, że osoba legitymująca się danym uprawnieniem posiada wiedzę i kompetencje odpowiadające umiejętnościom, jakie potwierdzają uprawnienia wskazane wyżej dla danej osoby.

Zamawiający dopuszcza skierowanie do realizacji zamówienia osób posiadających więcej niż jedno z ww. uprawnień o których mowa w ppkt. 1) lit. b. - Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji w tym zakresie.

Wykonawca, na każdą funkcję o których mowa w ppkt. 1) lit. a. i b. wskaże osoby, które musi mieć dostępne na etapie realizacji zamówienia, spełniające wskazane dla danej funkcji wymagania. Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji Koordynatorów technicznych z serwisem technicznym.

2) Dla części B zamówienia:

dysponuje osobami, które zostaną skierowane przez Wykonawcę do realizacji niniejszego zamówienia posiadającymi co najmniej:

- świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;
- wydane nie wcześniej niż na dzień 01.01.2012 r. uprawnienia (świadectwa lub certyfikaty lub zaświadczenia lub autoryzacje) uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do których te osoby zostaną skierowane lub (w przypadku braku uprawnień) minimum rocznego doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do których te osoby zostaną skierowane (dalej łącznie zwane „uprawnieniami”), tj.:
  - a. osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu wysokociśnieniowej mgły wodnej firmy Danfoss-Semco;
  - b. osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu gaszenia gazem obojętnym firmy Fike.

Uprawnienia o których mowa powyżej mogą być wydane przez producentów lub dystrybutorów sprzętu lub inny podmiot, który przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu prowadził działalność uprawniającą do weryfikacji i potwierdzania odpowiednich umiejętności, poprzez wystawienie stosownych uprawnień zgodnie ze wszystkimi wymaganymi w tym zakresie autoryzacjami niezależnych organizacji certyfikujących - wykluczone jest powoływanie się na uprawnienia wydane przez Wykonawcę niebędącego jednocześnie producentem lub dystrybutorem danego sprzętu.

Uprawnienia mają potwierdzać, że osoba legitymująca się danym uprawnieniem posiada wiedzę i kompetencje odpowiadające umiejętnościom, jakie potwierdzają uprawnienia wskazane wyżej dla danej osoby.

Zamawiający dopuszcza skierowanie do realizacji zamówienia jednej osoby posiadającej dwa ww. uprawnienia, o których mowa w ppkt. 2) lit. a i b - Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji w tym zakresie.

Wykonawca, na każdą funkcję o których mowa w ppkt. 2) lit. a i b powyżej, wskaże osoby, które musi mieć dostępne na etapie realizacji zamówienia, spełniające wskazane dla danej funkcji wymagania.

3) Dla części C zamówienia - Zamawiający nie określa warunku udziału w tym zakresie.

2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. W przypadku

Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełnianie warunków których opis został zamieszczony w rozdz. V ust. 1 SIWZ, Wykonawcy wykazują łącznie, odpowiednio dla części A i B zamówienia.

3. Zgodnie z art. 22a ust. 1 ustawy Pzp Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w rozdziale V ust. 1 pkt 1.3. SIWZ ppkt 1) i 2), w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
4. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Wzór zobowiązania stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ, który należy złożyć wraz z ofertą. Zobowiązanie należy złożyć w oryginale - dotyczy części A i B zamówienia.
5. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp - dotyczy części A i B zamówienia.
6. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane - dotyczy części A i B zamówienia.

## **Rozdział VI**

### **Podstawy wykluczenia.**

---

1. Zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
  - 1.1. Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
  - 1.2. Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - 1) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2016 r. poz. 1137, ze zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176, 1170 i 1171 oraz z 2017 r. poz. 60 i 1051);
    - 2) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny;
    - 3) skarbowe;
    - 4) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
  - 1.3. Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w rozdziale VI ust. 1 pkt 1.2. SIWZ;
  - 1.4. Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- 1.5. Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
  - 1.6. Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 1.7. Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 1.8. Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu;
  - 1.9. Wykonawcę, który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
  - 1.10. Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2016 r. poz. 1541 oraz z 2017 r. poz. 724 i 933);
  - 1.11. Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 1.12. Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229, 1089 i 1132), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. **Zgodnie z art. 24 ust. 5 pkt 4** ustawy Pzp Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia także Wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 ustawy Pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
  3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 ustawy Pzp lub rozdz. VI ust. 2 SIWZ, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
  4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie rozdz. VI ust. 3 SIWZ.
  5. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.

## Rozdział VII

### Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

---

1. Do oferty Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie złożyć należy w oryginale, na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem” lub „JEDZ”. Informacje w zakresie sposobu wypełniania jednolitego dokumentu, opracowane przez Urząd Zamówień Publicznych, znajdują się na stronie internetowej: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>.

Zamawiający informuje, że Wykonawca przy wypełnieniu oświadczenia na formularzu JEDZ może wykorzystać również narzędzie dostępne na stronie: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdl/>

Jednolity dokument przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia niniejszej SIWZ.

Wykonawca może ograniczyć się do złożenia w sekcji α części IV formularza JEDZ ogólnego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - dotyczy części A i B zamówienia.

W celu wypełnienia JEDZ należy pobrać plik: „JEDZ” - wstępnie przygotowany przez Zamawiającego i zapisać go na komputerze. Następnie trzeba wejść na stronę:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdl/filter?lang=pl> zaimportować pobrany plik (ESPD) i wypełnić.

2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie, o którym mowa w rozdziale VII ust. 1 SIWZ dotyczące tych podmiotów.
3. Zamawiający nie żąda aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu złożył oświadczenie o którym mowa w rozdziale VII ust. 1 SIWZ .
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w rozdz. VII ust. 1 SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wezwie** Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **10 dni**, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
  - 5.1. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
  - 5.2. oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;

5.3. oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;

5.4. **dla części A:**

1) **wykazu osób - część I, w zakresie Koordynatorów technicznych nr 1 i nr 2**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji, uprawnień i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania - w celu potwierdzenia spełnienia warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w **rozdziale V ust. 1 pkt 1.3. SIWZ - ppkt 1) lit. a.** Wzór dokumentu stanowi załączniki do SIWZ nr 5A, część I.

2) **wykazu osób - część II, w zakresie serwisu technicznego**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji, uprawnień i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania - w celu potwierdzenia spełnienia warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w **rozdziale V ust. 1 pkt 1.3. SIWZ - ppkt 1) lit. b.** Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia niniejszego Wykazu osób (część II) wyłącznie w sytuacji jeżeli Wykonawca nie złoży go wraz z ofertą w celu oceny oferty w kryterium „Doświadczenie personelu”, o którym mowa w rozdz. XIV ust. 5 pkt 5.1 ppkt 3) SIWZ. Wzór dokumentu stanowi załącznik do SIWZ nr 5A, część II.

Informacje na temat posiadanych uprawnień do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemów, do których osoby zostaną skierowane, Wykonawca podaje wpisując: określenie systemu/urządzenia, którego uprawnienie dotyczy, nazwę podmiotu wydającego uprawnienia oraz datę wydania. W przypadku wykazywania przez Wykonawcę posiadania uprawnień poprzez minimalne roczne doświadczenie, Wykonawca podaje: określenie systemu/urządzenia, na którym wskazana osoba wykonywała konserwację, naprawę i inne czynności serwisowe oraz opis posiadanego rocznego doświadczenia potwierdzający spełnianie warunku udziału w postępowaniu o którym mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3. SIWZ - ppkt 1) lit. b.

5.5. **dla części B - wykazu osób, w zakresie serwisu technicznego**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji, uprawnień i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania - w celu potwierdzenia spełnienia warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w **rozdziale V ust. 1 pkt 1.3. SIWZ - ppkt 2).** Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia niniejszego Wykazu osób wyłącznie w sytuacji jeżeli Wykonawca nie złoży go wraz z ofertą w celu oceny oferty w kryterium „Doświadczenie personelu”, o którym mowa w rozdz. XIV ust. 5 pkt 5.2 ppkt 3) SIWZ. Wzór dokumentu stanowi załącznik nr 5B do SIWZ.

Informacje na temat posiadanych uprawnień do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemów, do których osoby zostaną skierowane, Wykonawca podaje wpisując: określenie systemu/urządzenia, którego uprawnienie dotyczy, nazwę podmiotu wydającego uprawnienia oraz datę wydania. W przypadku wykazywania przez Wykonawcę posiadania uprawnień poprzez minimalne roczne doświadczenie, Wykonawca podaje: określenie systemu/urządzenia, na którym wskazana osoba wykonywała konserwację, naprawę i inne czynności serwisowe oraz opis posiadanego rocznego doświadczenia potwierdzający spełnianie warunku udziału w postępowaniu o którym mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3. SIWZ - ppkt 2).

6. Zamawiający zażąda w trybie i czasie określonym w rozdziale VII ust. 5 SIWZ od Wykonawcy, który polega na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów i oświadczeń wymienionych w rozdziale VII ust. 5 pkt. 5.1.-5.3. SIWZ.
7. Zamawiający nie żąda od Wykonawcy przedstawienia oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VII ust. 5 pkt 5.1.-5.3. SIWZ, dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.
8. Każdy z Wykonawców występujących wspólnie musi z osobna wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp, w związku z tym Zamawiający zażąda od każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w trybie i czasie określonym w rozdziale VII ust. 5 SIWZ oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VII ust. 5 pkt 5.1.-5.3. SIWZ.
9. Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, co Wykonawcy, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór informacji o braku przynależności do grupy kapitałowej zostanie udostępniony przez Zamawiającego w dniu zamieszczenia, na stronie na której zamieszczono SIWZ, informacji z otwarcia ofert.
10. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w rozdz. VII ust. 9 SIWZ składa każdy z Wykonawców.
11. Zamawiający wyklucza Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229, 1089 i 1132), złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
12. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdz. VII ust. 5 pkt 5.1. SIWZ - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp. Dokumenty, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
13. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdz. VII ust. 12 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis rozdz. VII ust. 12 zdanie drugie SIWZ stosuje się.
14. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w rozdz. VII ust. 5 pkt 5.1. SIWZ, składa dokument, o którym mowa w rozdz. VII ust. 12 SIWZ, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem

sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis rozdz. VII ust. 12 zdanie drugie SIWZ stosuje się.

15. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r. poz. 570).
16. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w rozdz. VII ust. 5, 12-14 SIWZ, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
17. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w rozdz. VII ust. 5, 12-14 SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
18. Forma dokumentów
  - 18.1. Oświadczenia, o których mowa w SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, składane są w oryginale.
  - 18.2. Dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa w rozdz. VII ust. 18 pkt 18.1. SIWZ, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
  - 18.3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
19. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. W przypadku, o którym mowa w rozdz. VII ust. 16 SIWZ, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
20. W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
21. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdziale VII ust. 1 SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

## **Rozdział VIII**

**Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. -

Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615), za wyjątkiem oferty oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VII SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 oraz ust. 3a ustawy Pzp) dla których dopuszczalna jest wyłącznie forma pisemna.

2. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca przekazywać będą oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
3. Przed datą otwarcia ofert dopuszczalne jest przekazywanie pisemnie lub drogą elektroniczną wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji, zarówno przez Zamawiającego, jak i Wykonawcę.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ pisemnie lub drogą elektroniczną. Zamawiający udzieli wyjaśnień zgodnie z art. 38 ust. 1 oraz 1a ustawy Pzp. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ (<https://bip.muzeumslaskie.pl/category/zamowienia-publiczne/postepowania-przetargowe/> ).
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wyjaśnień do treści SIWZ.
6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
8. Wszelką korespondencję listowną lub przekazywaną drogą elektroniczną należy kierować na adres: Muzeum Śląskie w Katowicach, ul. T. Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice, e-mail: [zamowienia.publiczne@muzeumslaskie.pl](mailto:zamowienia.publiczne@muzeumslaskie.pl), powołując się na numer referencyjny wskazany w niniejszej SIWZ. Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 - 16:00.
9. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Danuta Kamińska-Bania, e-mail: [zamowienia.publiczne@muzeumslaskie.pl](mailto:zamowienia.publiczne@muzeumslaskie.pl), tel. 32 77 99 370.
10. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy Pzp nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie udzielał żadnych informacji w zakresie wyjaśnienia treści SIWZ telefonicznie lub osobiście.

## Rozdział IX

### Wymagania dotyczące wadium.

---

1. Wykonawca przystępujący do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany - przed upływem terminu składania ofert - wnieść wadium na każdą z części zamówienia, w wysokości:
  - 1.1. dla części A zamówienia: **25 000,00 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych 00/100)**;
  - 1.2. dla części B zamówienia: **4 000,00 zł (słownie: cztery tysiące złotych 00/100)**;
  - 1.3. dla części C zamówienia: **2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100)**.
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
  - 2.1. pieniądzu;
  - 2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - 2.3. gwarancjach bankowych;
  - 2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;



- 2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 i 2260 oraz 2017 r. poz. 1089).
3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek Zamawiającego: ING Bank Śląski Spółka Akcyjna o/Katowice, numer rachunku: 51 1050 1214 1000 0023 4893 4700, z dopiskiem na przelewie: „Wadium - numer referencyjny: MŚ-ZP-DKB-333-20/17, część ... zamówienia”.
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego wskazanym w rozdziale IX pkt 3 SIWZ, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
  - 5.1. pieniężnej - dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
  - 5.2. gwarancji lub poręczenia - oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
6. W treści gwarancji lub poręczenia, muszą znajdować się następujące informacje:
  - 6.1. numer referencyjny wraz z oznaczeniem części zamówienia na którą składana jest oferta: **MŚ-ZP-DKB-333-20/17, część ... zamówienia,**
  - 6.2. kwota wadium,
  - 6.3. okres ważności dokumentu,
  - 6.4. nazwa Zamawiającego,
  - 6.5. nazwa wnoszącego wadium - Wykonawcy. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w treści gwarancji lub poręczenia muszą być wymienieni wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (wszyscy członkowie konsorcjum lub wszyscy wspólnicy spółki cywilnej), a w przypadku wymienienia tylko jednego z wykonawców, powinno zostać zaznaczone, że składa on ofertę wspólną wraz z innymi Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia,
  - 6.6. treść oświadczenia gwaranta z którego jednoznacznie wynika, iż gwarant zobowiązuje się bezwarunkowo do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
7. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa Pzp.
8. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.

## Rozdział X

### Termin związania ofertą.

---

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 ustawy Pzp).
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

5. Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a ustawy Pzp Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 ustawy Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą.
6. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

## Rozdział XI

### Opis sposobu przygotowywania ofert.

---

1. Ofertę stanowi:
  - 1.1 wypełniony **formularz ofertowy** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ, zawierający cenę oferty, a także warunki realizacji zamówienia;
  - 1.2 **Arkusze kalkulacyjny ceny oferty** stanowiący integralną część oferty, sporządzony zgodnie ze wzorem w Załącznikach nr 1A, 1B i 1C - odpowiednio dla każdej części A, B i C zamówienia.
2. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
  - 2.1. Dla każdej części zamówienia:
    - 1) Oświadczenia, o których mowa w rozdz. VII ust. 1 SIWZ oraz jeżeli dotyczy w rozdz. VII ust. 2 i 4 SIWZ;
    - 2) Zobowiązanie innych podmiotów do oddania Zamawiającemu niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, zgodnie z zapisami rozdz. V ust. 4 SIWZ (jeżeli dotyczy);
    - 3) Jeżeli uprawnienie do podpisania oferty, względnie do podpisania innych oświadczeń lub dokumentów składanych wraz z ofertą, nie wynika z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej do oferty Wykonawca jest zobowiązany dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo Wykonawca składa w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie;
    - 4) Dokumenty o którym mowa w rozdz. XI ust. 3 SIWZ - jeżeli dotyczy;
  - 2.2. wyłącznie dla części A zamówienia - wykaz osób - część II w zakresie serwisu technicznego, o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. b. SIWZ (zakres informacji zawarty w części II Załącznika nr 5A do SIWZ), skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji, uprawnień i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania - w celu potwierdzenia spełnienia warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w rozdziale V ust. 1 pkt 1.3. ppkt 1) lit. b. SIWZ oraz prawidłowej oceny oferty w kryterium Doświadczenie personelu, o którym mowa w rozdz. XIV ust. 5 pkt 5.1 ppkt 3) SIWZ. Wzór dokumentu stanowi załącznik nr 5A w części II do SIWZ;
  - 2.3. wyłącznie dla części B zamówienia - wykaz osób, w zakresie serwisu technicznego, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 2) SIWZ, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji, uprawnień i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania - w celu potwierdzenia spełnienia warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, o której mowa w rozdziale V ust. 1 pkt 1.3. ppkt 2) SIWZ oraz prawidłowej oceny oferty w kryterium Doświadczenie personelu, o którym mowa w rozdz. XIV ust. 5 pkt 5.2 ppkt 3) SIWZ. Wzór dokumentu stanowi załącznik nr 5B do SIWZ.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) - należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego

oraz dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo (w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie) lub umowę - nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (przez każdego z wykonawców lub pełnomocnika).

4. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez Wykonawcę części zamówienia (zakresu w danej części A lub B lub C), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i o ile jest to wiadome podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
5. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie zapewniającej czytelność jej treści oraz złożyć pod rygorem nieważności - wyłącznie w formie pisemnej, podpisaną własnoręcznym podpisem osoby/osób uprawnionej/-ych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zapisem rozdz. XI ust. 8 SIWZ.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
7. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w tym również podmioty występujące wspólnie.
8. Oferta winna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo udzielonego pełnomocnictwa.
9. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska albo podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).
10. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
12. Zaleca się, by wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane, a oferta zszyta w sposób utrudniający jej naruszalność, oraz zawierała spis treści.
13. Przed upływem terminu do składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać ofertę.
14. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu do składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej, ponadto muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA OFERTY" lub „WYCOFANIE OFERTY”.
15. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć informacją „zmiana nr ....”.
16. Jeżeli Wykonawca zamierza w treści oferty umieścić informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), musi nie później niż w terminie składania ofert zastrzec, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Sferą tajemnicy można objąć tylko takie informacje, które są znane jedynie poszczególnym osobom lub określonej grupie osób. Obszar ten nie może się rozciągać na informacje powszechnie znane lub te, o których treści każdy zainteresowany może się legalnie dowiedzieć. Informacji będącej tajemnicą przedsiębiorstwa nie stanowią dane odczytane podczas otwarcia ofert, zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
17. Zamawiający zaleca, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”.

Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

18. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia lub dowody stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
19. Wszelkie zapiski, dopiski, zmiany i skreślenia dokonane w celu poprawienia własnej pomyłki w ofercie muszą zostać zaparafowane (podpisane) przez Wykonawcę, zgodnie z zasadą podaną w rozdziale XI pkt 8 i 9 SIWZ.
20. Koszty udziału w postępowaniu, a w szczególności koszty sporządzenia oferty, pokrywa Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu (za wyjątkiem zaistnienia sytuacji, o której mowa w art. 93 ust. 4 ustawy Pzp).
21. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VIII SIWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów wzoru umowy, po terminie otwarcia ofert.
22. Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
23. Ofertę należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej w następujący sposób:

*Nazwa i adres Wykonawcy*

**OFERTA NA PRZETARG NIEOGRANICZONY nr MŚ-ZP-DKB-333-20/17**

**„Wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych instalacji i systemów przeciwpożarowych w obiektach Muzeum Śląskiego w Katowicach”**

Cześć nr ...

**Nie otwierać przed dniem 08.02.2018 r., godz. 9:30**

24. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie oferty w sytuacji niezgodnego z powyższym sposobem opisanie oferty oraz wynikłe z tego tytułu konsekwencje.

## Rozdział XII

### Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w Muzeum Śląskim w Katowicach, 40-205 Katowice, ul. T. Dobrowolskiego 1, budynek administracyjny, 2 piętro, pokój nr A.2.10, w terminie do **08.02.2018 r. do godz. 9:00** i opisać zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale XI ust. 23 SIWZ.
2. W przypadku złożenia oferty drogą pocztową, o ważności jej złożenia będzie decydowała tylko i wyłącznie data wpływu do Zamawiającego.
3. W przypadku złożenia oferty po terminie wskazanym w rozdziale XII ust. 1 SIWZ, Zamawiający zwróci ofertę Wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
4. Otwarcie ofert:
  - 4.1. otwarcie ofert nastąpi w dniu **08.02.2018 r. o godz. 9:30** w Muzeum Śląskim w Katowicach, ul. T. Dobrowolskiego 1, sala edukacyjna F (p-3. 1.21.) poziom -3, budynek główny;

- 4.2. bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie **zamówienia podstawowego** (tj. od dnia zawarcia umowy ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.) odpowiednio dla części A, B i C zamówienia;
- 4.3. podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, termin wykonania zamówienia i warunki płatności zawartych w ofertach.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie <https://bip.muzeumslaskie.pl/category/zamowienia-publiczne/postepowania-przetargowe/> informacje dotyczące:
- 5.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia podstawowego (tj. od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.) odpowiednio dla części A, B i C zamówienia,
- 5.2. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
- 5.3. ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.

### Rozdział XIII

#### Opis sposobu obliczenia ceny.

---

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez jej wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ w podziale na części, o których mowa w rozdziale IV SIWZ.
- Wykonawca dokona obliczenia ceny oferty w oparciu o ceny jednostkowe podane w Arkuszach kalkulacyjnych ceny oferty: Załączniki nr 1A, 1B i 1C odpowiednio dla części A, B i C zamówienia.** Wykonawca dokonuje obliczeń zgodnie z instrukcją podaną w Arkuszach kalkulacyjnych. Wyniki obliczeń w Arkuszach kalkulacyjnych stanowią odpowiednio cenę zamówienia podstawowego oraz opcji, które Wykonawca wskazuje w Formularzu ofertowym w ust. 1 odpowiednio dla każdej części w pkt 1.1-1.3, tj.:
- w ppkt. „1)” - cenę zamówienia podstawowego,
  - w ppkt. „2)” - cenę opcji.
- W ust. 1 pkt. 1.1-1.3 ppkt. „3)” (odpowiednio dla każdej części zamówienia) Wykonawca podaje łączną (sumę) cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia, tj. zamówienia podstawowego i opcji, stanowiącą cenę oferty.
2. Niedopuszczalne jest przenoszenie kosztów realizacji zamówienia opcjonalnego do kosztów realizacji zamówienia podstawowego i odwrotnie. W związku z tym ceny jednostkowe wskazane przez Wykonawcę w Formularzach kalkulacyjnych odpowiednio dla każdej części zamówienia A, B i C, muszą być jednakowe przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia (w tym opcji), z zastrzeżeniem § 12 wzoru umowy. Zamawiający zastrzega, iż Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji opcji, jak również żadna rekompensata z tego tytułu.
3. Cena winna być wyrażona w złotych polskich (PLN), do dwóch miejsc po przecinku (z dokładnością do 1 grosza). Zamawiający nie dopuszcza podania w ofercie ceny w walucie obcej.
4. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w polskich złotych (PLN). W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo a ceną napisaną słownie, Zamawiający przyjmie, że ceną oferty jest cena napisana słownie.
5. Wykonawca, kalkulując cenę oferty, winien uwzględnić wszelkie koszty jakie poniesie celem należytej realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami, a także wymaganiami Zamawiającego określonymi w niniejszej SIWZ oraz wszystkich załącznikach do niej.

6. W cenie należy uwzględnić podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym.
7. Ocenie będzie podlegała cena oferty wraz z należnym podatkiem od towarów i usług (VAT) lub podatkiem akcyzowym wyliczonym według odpowiedniej stawki.
8. Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP biorący udział w postępowaniu winni podać wartość przedmiotu zamówienia bez kwoty podatku. W celu dokonania oceny i porównania ofert Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku od towarów i usług (VAT) do podanej wartości. Wyliczona w ten sposób kwota stanowić będzie cenę oferty Wykonawcy zagranicznego, która będzie brana pod uwagę przy dokonywaniu oceny i porównania ofert. Umowa w takim przypadku zostanie zawarta na kwotę (bez wartości dodanej), natomiast należny podatek od towarów i usług (VAT) we właściwej wysokości Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.
9. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w celu oceny takiej oferty Zamawiający dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując przedmiot zamówienia, którego świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jego wartość bez kwoty podatku.

#### Rozdział XIV

**Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

---

1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi zgodnie z ustawą Pzp (w każdej części odrębnie), na podstawie poniższych kryteriów, którym odpowiada określona liczba punktów. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników oceny ofert do dwóch miejsc po przecinku.
2. Za ofertę najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny oraz innych kryteriów o których mowa w ust. 5 niniejszego rozdziału odnoszących się do przedmiotu zamówienia.
3. Zgodnie z art. 91 ust. 4 ustawy Pzp, jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
4. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.
5. Opis sposobu oceny ofert.

Do wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:

##### 5.1. Dla części A zamówienia

Cena „C”	max 60 pkt.
Czas reakcji serwisu „CzR”	max 20 pkt.
Doświadczenie personelu „Dp”	max 20 pkt.
	-----
Ocena ogólna $O = C + CzR + Dp$	max 100 pkt.

### 1) Kryterium: Cena „C”

W kryterium „Cena” punkty zostaną przyznane wg wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_o} \times 60 \text{ pkt.}$$

Gdzie: C<sub>n</sub> - najniższa cena występująca w ważnych ofertach (razem: cena zamówienia podstawowego + cena OPCJI); C<sub>o</sub> - cena oferty ocenianej (razem: cena zamówienia podstawowego + cena OPCJI)

### 2) Kryterium: Czas reakcji serwisu „CzR”

Zamawiający dokona oceny oferty na podstawie oświadczenia Wykonawcy złożonego w Formularzu oferty dotyczącego czasu reakcji serwisu: systemu alarmu pożarowego (SAP), dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO), systemu wczesnej detekcji dymu, systemu detekcji CO i LPG, systemu wentylacji oddymiającej i pożarowej oraz instalacji ochrony przed zadymianiem, kurtyn dymowych i bram pożarowych, drzwi pożarowych - oznaczającego przybycie serwisanta, diagnozę oraz usunięcie zaistniałej awarii (dalej „Czas reakcji”). Maksymalny dopuszczalny Czas reakcji wynosi: **12 godzin od zgłoszenia awarii** przez Zamawiającego.

W zależności od zaoferowanego w Formularzu oferty czasu reakcji, oferta będzie punktowana według następujących zasad:

- do 8 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **20,00 pkt.**
- do 9 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **15,00 pkt.**
- do 10 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **10,00 pkt.**
- do 11 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **5,00 pkt.**
- do 12 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **0 pkt.**

Maksymalna liczba punktów jaką Wykonawca może otrzymać w tym kryterium to **20 pkt.**

Czas reakcji powinien być podany liczbowo, w pełnych godzinach. Jeżeli Wykonawca zaoferuje Czas reakcji krótszy niż 8 godzin otrzyma maksymalnie 20 pkt. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje Czas reakcji dłuższy niż 12 godzin, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp jako niezgodną z treścią SIWZ. Jeżeli Wykonawca nie wskaże w ofercie Czasu reakcji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje Czas reakcji maksymalny dopuszczony przez Zamawiającego, tj. 12 godzin, a Wykonawca w tym kryterium otrzyma 0 pkt.

### 3) Kryterium: Doświadczenie personelu „Dp”

W tym kryterium punkty zostaną przyznane za doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia, o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. b. SIWZ (serwis techniczny), w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do którego dana osoba jest kierowana, nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r. Punkty zostaną przyznane zgodnie z zasadą:

- wskazana osoba posiada 2 lata doświadczenia w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do którego jest kierowana - 1 pkt,
- wskazana osoba posiada 3 lata doświadczenia w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do którego jest kierowana - 2 pkt.,
- wskazana osoba posiada 4 lata doświadczenia w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do którego jest kierowana - 3 pkt.

Wykonawca wskazuje doświadczenie danej osoby w pełnych latach, dla maksymalnie 8 osób, dla każdego systemu odrębnie. Jeżeli Wykonawca wskaże doświadczenie danej osoby w niepełnych latach kalendarzowych, Zamawiający do celów punktacji zaokrągli podane doświadczenie w dół do pełnych lat kalendarzowych. Zamawiający nie będzie przyznawał punktów dla 2 i więcej osób za

doświadczenie w tym samym systemie (w takiej sytuacji Wykonawca otrzyma punkty za doświadczenie jednej osoby - tej która posiada najdłuższe doświadczenie). Jedna osoba może wykazywać się doświadczeniem dla jednego lub kilku systemów. Uzyskane punkty zostaną następnie przeniesione do wzoru:

$$Dp = \frac{Dpo}{24} \times 20 \text{ pkt.}$$

gdzie:

Dp - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w kryterium „Doświadczenie personelu”

Dpo - suma punktów za doświadczenie osób wskazane w ocenianej ofercie (maksymalnie 24 punkty za maksymalnie 4 lata doświadczenia w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych w każdym z systemów odrębnie)

Maksymalna liczba punktów jaką oferta może uzyskać w kryterium „Dp” to 20 pkt.

Zakres informacji dotyczących doświadczenia personelu (serwisu technicznego) Wykonawca wskazuje zgodnie ze wzorem Załącznika nr 5A do SIWZ (Wykaz osób) w części II, składanym wraz z ofertą (zgodnie z zapisem rozdz. XI ust. 2 pkt 2.2 SIWZ). Punkty w ww. kryterium przyznane zostaną jedynie na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w ww. Wykazie osób. Wskazanie przez Wykonawcę doświadczenia personelu (serwisu technicznego) wraz z ofertą jest wymagane tylko na potrzeby przyznania punktów w tym kryterium. Jeżeli Wykonawca nie wskaże w Wykazie osób doświadczenia personelu podlegającego ocenie w kryterium oceny ofert, lub poda je w sposób błędny uniemożliwiający dokonanie oceny, lub też nie dołączy do oferty Wykazu, oferta otrzyma w tym kryterium odpowiednio 0 punktów. Jeżeli kwalifikacje lub uprawnienia danej osoby nie będą zgodne z wymaganiami Zamawiającego dotyczącymi spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. b. SIWZ i w wyniku czynności przeprowadzonych na podstawie art. 26 ust. 3 lub ust. 4 ustawy Pzp, nastąpi zmiana wskazanej osoby, oferta otrzyma proporcjonalnie mniejszą liczbę punktów (punkty zostaną przeliczone raz jeszcze, bez punktów za doświadczenie zmienionej osoby) i Zamawiający dokona ponownego porównania ofert. Informacje zawarte w Wykazie w zakresie doświadczenia personelu (ponad minimalny rok) stanowią treść oferty.

## 5.2. Dla części B zamówienia

Cena „C”	max 60 pkt.
Czas reakcji serwisu „CzR”	max 20 pkt.
Doświadczenie personelu „Dp”	max 20 pkt.
-----	
Ocena ogólna O = C+CzR+Dp	max 100 pkt.

### 1) Kryterium: Cena „C”

W kryterium „Cena” punkty zostaną przyznane wg wzoru:

$$C = \frac{Cn}{Co} \times 60 \text{ pkt.}$$

Gdzie: Cn - najniższa cena występująca w ważnych ofertach (razem: cena zamówienia podstawowego + cena OPCJI); Co - cena oferty ocenianej (razem: cena zamówienia podstawowego + cena OPCJI)

### 2) Kryterium: Czas reakcji serwisu „CzR”

Zamawiający dokona oceny oferty na podstawie oświadczenia Wykonawcy złożonego w Formularzu oferty dotyczącego czasu reakcji serwisu: instalacji tryskaczowej, instalacji mgły wodnej, instalacji gaszenia gazem, oznaczającego przybycie serwisanta, diagnozę oraz usunięcie zaistniałej awarii (dalej



„Czas reakcji”). Maksymalny dopuszczalny Czas reakcji wynosi: **12 godzin od zgłoszenia awarii** przez Zamawiającego.

W zależności od zaferowanego w Formularzu oferty czasu reakcji, oferta będzie punktowana według następujących zasad:

- do 8 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **20,00 pkt.**
- do 9 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **15,00 pkt.**
- do 10 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **10,00 pkt.**
- do 11 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **5,00 pkt.**
- do 12 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **0 pkt.**

Maksymalna liczba punktów, jaką Wykonawca może otrzymać w tym kryterium to **20 pkt.**

Czas reakcji powinien być podany liczbowo, w pełnych godzinach. Jeżeli Wykonawca zaferuje Czas reakcji w niepełnych godzinach, Zamawiający do celów punktacji zaokrągli podany czas w górę do pełnych godzin. Jeżeli Wykonawca zaferuje Czas reakcji krótszy niż 8 godzin otrzyma maksymalnie 20 pkt. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje Czas reakcji dłuższy niż 12 godzin, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp jako niezgodną z treścią SIWZ. Jeżeli Wykonawca nie wskaże w ofercie Czasu reakcji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje Czas reakcji maksymalny dopuszczony przez Zamawiającego, tj. 12 godzin, a Wykonawca w tym kryterium otrzyma 0 pkt.

### **3) Kryterium: Doświadczenie personelu „Dp”**

W tym kryterium punkty zostaną przyznane na podstawie doświadczenia osób skierowanych do realizacji zamówienia, o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 2) SIWZ, w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do którego dana osoba jest kierowana (dalej „czynności serwisowe”), nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r. Puntury zostaną przyznane zgodnie z zasadą:

- wskazana osoba posiada 2 lata doświadczenia w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do którego jest kierowana - 1 pkt,
- wskazana osoba posiada 3 lata doświadczenia w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do którego jest kierowana - 2 pkt.,
- wskazana osoba posiada 4 lata doświadczenia w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do którego jest kierowana - 3 pkt.

Wykonawca wskazuje doświadczenie danej osoby w pełnych latach, dla maksymalnie 2 osób, dla każdego systemu odrębnie. Jeżeli Wykonawca wskaże doświadczenie danej osoby w niepełnych latach kalendarzowych, Zamawiający do celów punktacji zaokrągli podane doświadczenie w dół do pełnych lat kalendarzowych. Zamawiający nie będzie przyznawał punktów dla 2 osób za doświadczenie w tym samym systemie (w takiej sytuacji Wykonawca otrzyma punkty za doświadczenie jednej osoby - tej która posiada najdłuższe doświadczenie). Jedna osoba może wykazywać się doświadczeniem dla jednego lub dwóch systemów. Uzyskane punkty zostaną następnie przeniesione do wzoru:

$$Dp = \frac{Dpo}{6 \text{ pkt.}} \times 20 \text{ pkt.}$$

gdzie:

Dp - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w kryterium „Doświadczenie personelu”

Dpo - suma punktów za doświadczenie osób wskazane w ofercie (maksymalnie 6 punktów za maksymalnie 4 lata doświadczenia w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych w każdym z systemów odrębnie)

Maksymalna liczba punktów jaką oferta może uzyskać w kryterium „Dp” to **20 pkt.**

Zakres informacji dotyczących doświadczenia personelu Wykonawca wskazuje zgodnie ze wzorem Załącznika nr 5B do SIWZ (Wykaz osób), składanym wraz z ofertą (zgodnie z zapisem rozdz. XI ust. 2 pkt 2.3 SIWZ). Punkty w ww. kryterium przyznane zostaną jedynie na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w ww. Wykazie osób. Wskazanie przez Wykonawcę doświadczenia personelu wraz z ofertą jest wymagane tylko na potrzebę przyznania punktów w tym kryterium. Jeżeli Wykonawca nie wskaże w Wykazie osób doświadczenia personelu podlegającego ocenie w kryterium oceny ofert, lub poda je w sposób błędny uniemożliwiający dokonanie oceny, lub nie dołączy do oferty Wykazu, oferta otrzyma w tym kryterium odpowiednio 0 punktów. Jeżeli kwalifikacje lub uprawnienia danej osoby nie będą zgodne z wymaganiami Zamawiającego dotyczącymi spełniania warunków udziału w postępowaniu o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 2) SIWZ i w wyniku czynności przeprowadzonych na podstawie art. 26 ust. 3 lub 4 ustawy Pzp, nastąpi zmiana wskazanej osoby oferta otrzyma proporcjonalnie mniejszą liczbę punktów (punkty zostaną przeliczone raz jeszcze, bez punktów za doświadczenie zmienionej osoby) i Zamawiający dokona ponownego porównania ofert. Informacje zawarte w Wykazie w zakresie doświadczenia personelu (ponad minimalny rok) stanowią treść oferty.

### 5.3. Dla części C zamówienia

Cena „C”	max 60 pkt.
Czas reakcji serwisu „CzR”	max 30 pkt.
Doświadczenie personelu „Dp”	max 10 pkt.
-----	
Ocena ogólna O = C+CzR+Dp	max 100 pkt.

#### 1) Kryterium: Cena „C”

W kryterium „Cena” punkty zostaną przyznane wg wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_o} \times 60 \text{ pkt.}$$

Gdzie: C<sub>n</sub> - najniższa cena występująca w ważnych ofertach (razem: cena zamówienia podstawowego + cena OPCJI); C<sub>o</sub> - cena oferty ocenianej (razem: cena zamówienia podstawowego + cena OPCJI)

#### 2) Kryterium: Czas reakcji serwisu „CzR”

Zamawiający dokona oceny oferty na podstawie oświadczenia Wykonawcy złożonego w Formularzu oferty dotyczącego czasu reakcji serwisu: instalacji hydrantowej oraz podręcznych środków gaśniczych, oznaczającego przybycie serwisanta, diagnozę oraz usunięcie zaistniałej awarii (dalej „Czas reakcji”). Maksymalny dopuszczalny Czas reakcji wynosi: **12 godzin od zgłoszenia awarii** przez Zamawiającego.

W zależności od zaoferowanego w Formularzu oferty czasu reakcji, oferta będzie punktowana według następujących zasad:

- do 8 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **30,00 pkt.**
- do 9 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **20,00 pkt.**
- do 10 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **10,00 pkt.**
- do 11 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **5,00 pkt.**
- do 12 godzin od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego - **0 pkt.**

Maksymalna liczba punktów jaką Wykonawca może otrzymać w tym kryterium to **30 pkt.**

Czas reakcji powinien być podany liczbowo, w pełnych godzinach. Jeżeli Wykonawca zaoferuje Czas reakcji w niepełnych godzinach, Zamawiający do celów punktacji zaokrągli podany czas w górę

do pełnych godzin. Jeżeli Wykonawca zaoferuje Czas reakcji krótszy niż 8 godzin otrzyma maksymalnie 30 pkt. Jeżeli Wykonawca zadeklaruje Czas reakcji dłuższy niż 12 godzin, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp jako niezgodną z treścią SIWZ. Jeżeli Wykonawca nie wskaże w ofercie Czasu reakcji, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje Czas reakcji maksymalny dopuszczony przez Zamawiającego, tj. 12 godzin, a Wykonawca w tym kryterium otrzyma 0 pkt.

### 3) Kryterium: Doświadczenie personelu „Dp”

W tym kryterium punkty zostaną przyznane za doświadczenie w wykonaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych instalacji hydrantowej w obiektach budowlanych, osoby skierowanej do realizacji zamówienia w zakresie wykonywania przeglądów rocznych instalacji hydrantowych. Za każdy rok doświadczenia w wykonywaniu ww. czynności nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r. (maksymalnie 3 lata) oferta otrzyma 1 punkt, lecz nie więcej niż 3 punkty. Uzyskane punkty zostaną następnie przeniesione do wzoru:

$$\text{Dp} = \frac{\text{Dpo}}{3} \times 10 \text{ pkt.}$$

gdzie:

Dp - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w kryterium „Doświadczenie personelu”

Dpo - suma punktów za doświadczenie osoby wskazane w ofercie (maksymalnie 3 punkty za maksymalnie 3 lata doświadczenia w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych instalacji hydrantowej w obiektach budowlanych)

Wykonawca wskazuje doświadczenie maksymalnie 1 osoby w pełnych latach. Jeżeli Wykonawca wskaże doświadczenie osoby w niepełnych latach kalendarzowych, Zamawiający do celów punktacji zaokrągli podane doświadczenie w dół do pełnych lat kalendarzowych. Maksymalna liczba punktów jaką oferta może uzyskać w kryterium „Dp” to 10 pkt.

Zakres informacji dotyczących doświadczenia ww. osoby Wykonawca wskazuje w Formularzu oferty (Załącznik nr 1 do SIWZ). Punkty w ww. kryterium przyznane zostaną jedynie na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w Formularzu oferty. Wskazanie przez Wykonawcę doświadczenia personelu w ofercie jest wymagane tylko na potrzebę przyznania punktów w tym kryterium. Jeżeli Wykonawca nie wskaże doświadczenia personelu, lub poda je w sposób błędny uniemożliwiający dokonanie oceny, oferta otrzyma w tym kryterium 0 punktów. Informacje dotyczące doświadczenia personelu stanowią treść oferty.

6. Uwaga (dotyczy części A, B i C zamówienia) Wykonawca jest zobowiązany skierować do wykonywania przedmiotu umowy personel z doświadczeniem wskazanym w ofercie przez cały okres realizacji zamówienia. W sytuacji, gdy Wykonawca do realizacji danej czynności oddeleguje np. 5 osób, wówczas co najmniej 1 osoba musi posiadać zadeklarowane przez Wykonawcę ww. doświadczenie, czynności wykonywane przez pozostałe osoby muszą być realizowane pod nadzorem osoby z deklarowanym doświadczeniem. Zamawiający zaznacza, iż doświadczenia kilku osób nie sumuje się.

## Rozdział XV

**Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 94 ustawy Pzp, na każdą z części zamówienia odrębnie.
2. W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa:

- 2.1. pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik a z dokumentów załączonych do oferty nie wynika, iż pełnomocnik/y posiada/ją uprawnienie do podpisania umowy. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie;
- 2.2. zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z wymogami określonymi w rozdziale XVI ust. 2 SIWZ - dotyczy wyłącznie części A i B zamówienia;
3. Zamawiający wezwie Wykonawcę do podpisania umowy. Nie podpisanie umowy przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie będzie uznane przez Zamawiającego za uchylanie się od zawarcia umowy.
4. W przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcom składającym wspólną ofertę, Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać co najmniej strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia oraz oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia).

## **Rozdział XVI**

### **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

---

1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w art. 147 ustawy Pzp wyłącznie dla części A i B zamówienia
2. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
  - 2.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu jej zawarcia, w wysokości 10% ceny zamówienia podstawowego podanej w ofercie;
  - 2.2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawca zobowiązany będzie wnieść nowe zabezpieczenie na czas realizacji danej opcji, w wysokości 10% ceny Opcji najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji usługi w ramach Opcji.
  - 2.3. Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub kilku z form określonych w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 2.4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - 2.5. Zamawiający **nie wyraża** zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych art. 148 ust. 2 ustawy Pzp;
  - 2.6. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym;
  - 2.7. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formach, o których mowa w art. 148 ust. 1 pkt 2 - 5 ustawy Pzp, Wykonawca składa oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w tych formach;
  - 2.8. Z treści zabezpieczenia przedstawionego w formie gwarancji/poręczenia o których mowa w art. 148 ust. 1 pkt 2 - 5 ustawy Pzp winno wynikać, że bank, ubezpieczyciel, poręczyciel zapłaci, na rzecz Zamawiającego w terminie maksymalnie 30 dni od pisemnego żądania kwotę zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie Zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń Wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie Zamawiającego jest uzasadnione czy nie;
  - 2.9. W przypadku, gdy zabezpieczenie, będzie wnoszone w formie o której mowa w art. 148 ust. 1 pkt 2 - 5 ustawy Pzp, Zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentu;
  - 2.10. Wniesiona kwota zostanie zwolniona w ciągu 30 dni od dnia uznania należytego wykonania przedmiotu umowy.

2.11. Pozostałe kwestie związane z zabezpieczeniem należytego wykonania umowy reguluje ustawa Pzp.

#### **Rozdział XVII**

**Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.**

---

1. Z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta umowa - na każdą z części zamówienia odrębnie - wg warunków podanych we wzorach umowy załączonych do niniejszej SIWZ i stanowiących jej integralną część (Załączniki nr 3A, 3B i 3C do SIWZ) oraz zgodnie z ofertą złożoną przez Wykonawcę.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy - zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp, za zgodą obu Stron. Charakter i zakres dotyczący okoliczności których zmiany mogą dotyczyć, z uwzględnieniem podawanych warunków wprowadzenia danej zmiany zostały określone we wzorach umowy.

#### **Rozdział XVIII**

**Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

---

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp jak dla postępowań powyżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

#### **Rozdział XIX**

**Spis załączników do SIWZ.**

---

Załącznikami, stanowiącymi integralną część SIWZ są:

1. Formularz oferty - Załącznik (wzór) nr 1,
2. Arkusze kalkulacyjne ceny oferty - Załączniki nr 1A, 1B i 1C odpowiednio dla części A, B i C zamówienia
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 2,
4. Umowa - Załączniki (wzór) nr 3A, 3B i 3C odpowiednio dla części A, B i C zamówienia,
5. Zobowiązanie innych podmiotów - Załącznik (wzór) nr 4,
6. Wykaz osób (wzór) - Załączniki nr 5A i 5B odpowiednio dla części A i B zamówienia.
7. Harmonogramy - Załączniki 6A, 6B i 6C odpowiednio dla części A, B i C zamówienia

.....  
Pieczęć Wykonawcy

Zamawiający:  
**MUZEUM ŚLĄSKIE  
W KATOWICACH**  
ul. T. Dobrowolskiego 1,  
40-205 Katowice

---

**OFERTA**

---

Niniejsza oferta zawiera ..... kolejno ponumerowanych, zaparafowanych i zszytych stron.

**Nazwa Wykonawcy:**

.....

ulica: ..... kod i miejscowość:.....

województwo: .....

NIP:.....REGON:.....

Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż podany powyżej):

.....

.....

Osoba upoważniona do kontaktowania się z Zamawiającym: .....

nr telefonu: ....., e-mail: .....

Ubiegając się o zamówienie publiczne w postępowaniu nr MŚ-ZP-DKB-333-20/17 pod nazwą:

**„Wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych instalacji i systemów przeciwpożarowych w obiektach Muzeum Śląskiego w Katowicach”**

składam następującą ofertę:

1. Oferuję realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami i na zasadach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za łączną **cenę brutto** w wysokości:

**1.1 CZĘŚĆ A zamówienia:**

- 1) **Cena brutto zamówienia podstawowego**, tj. od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.:

..... PLN;

- 2) **Cena brutto opcji**, tj. zamówienia realizowanego w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.:

..... PLN;

- 3) **RAZEM za całość zamówienia** od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2019 r. (zamówienie podstawowe oraz opcja, *suma ppkt. 1) i 2)*):

..... PLN

**1.2 CZĘŚĆ B zamówienia:**

- 1) **Cena brutto zamówienia podstawowego**, tj. od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.:

..... PLN;

- 2) **Cena brutto opcji**, tj. zamówienia realizowanego w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.:

..... PLN;

- 3) **RAZEM za całość zamówienia** od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2019 r. (zamówienie podstawowe oraz opcja, *suma ppkt. 1) i 2)*):

..... PLN

**1.3 CZĘŚĆ C zamówienia:**

- 1) **Cena brutto zamówienia podstawowego**, tj. od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.:

..... PLN;

- 2) **Cena brutto opcji**, tj. zamówienia realizowanego w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.:

..... PLN;

- 3) **RAZEM za całość zamówienia** od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2019 r. (zamówienie podstawowe oraz opcja, suma ppkt. 1) i 2)):

..... PLN

*Wyżej podana cena jest ceną w rozumieniu art. 3 ust. 1 punkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915).*

2. Cena określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Zobowiązuje się do nieprzenoszenia kosztów realizacji zamówienia opcjonalnego do kosztów realizacji zamówienia podstawowego i odwrotnie. W związku z tym, ceny jednostkowe wskazane w Formularzu kalkulacyjnym ceny oferty, odpowiednio dla każdej części zamówienia oddzielnie, będą jednakowe przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia (tj. zamówienia podstawowego i opcji), z zastrzeżeniem § 12 Umowy.
4. Zobowiązuje się, iż nie będzie żądał wynagrodzenia oraz żadnej rekompensaty w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji zamówienia w ramach opcji.
5. Zobowiązuje się, iż nie będzie żądał wynagrodzenia oraz żadnej rekompensaty w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji danej pozycji wskazanej w Arkuszu kalkulacyjnym ceny oferty w trakcie wykonywania zamówienia podstawowego lub opcji.
6. **Zobowiązuję się do realizacji przedmiotu zamówienia w terminach** określonych w SIWZ oraz we wzorze umowy, tj.:
  - 1.1 od dnia zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r. - w zakresie zamówienia podstawowego;
  - 1.2 od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r. - w zakresie opcji.
7. Akceptuję warunki płatności podane we wzorze umowy.
8. Oświadczam że:
  - 8.1 **Część A zamówienia:**

czas reakcji serwisu (przybycie serwisanta, diagnoza oraz usunięcie awarii) wynosi do ..... godzin (max.12 godzin) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego<sup>1</sup>.
  - 8.2 **Część B zamówienia:**

czas reakcji serwisu (przybycie serwisanta, diagnoza oraz usunięcie awarii) wynosi do ..... godzin (max.12 godzin) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego<sup>2</sup>.
  - 8.3 **Część C zamówienia:**
    - 1) **czas reakcji serwisu** (przybycie serwisanta, diagnoza oraz usunięcie awarii) wynosi do ..... godzin (max.12 godzin) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego<sup>3</sup>;

<sup>1</sup> Czas reakcji serwisu stanowi kryterium oceny ofert, którego szczegółowy opis znajduje się w rozdziale XIV ust. 5 pkt 5.1 ppkt 2) SIWZ

<sup>2</sup> Czas reakcji serwisu stanowi kryterium oceny ofert, którego szczegółowy opis znajduje się w rozdziale XIV ust. 5 pkt 5.2 ppkt 2) SIWZ

<sup>3</sup> Czas reakcji serwisu stanowi kryterium oceny ofert, którego szczegółowy opis znajduje się w rozdziale XIV ust. 5 pkt 5.3 ppkt 2) SIWZ







.....  
(nazwa i adres wykonawcy)

**FORMULARZ KALKULACYJNY CENY OFERTY DLA CZĘŚCI A ZAMÓWIENIA**

Wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych: systemów alarmu pożarowego (SAP), dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO), systemu wczesnej detekcji dymu, systemu detekcji CO i LPG, systemów wentylacji oddymiającej i pożarowej oraz instalacji ochrony przed zadymianiem, kurtyn dymowych i bram pożarowych, drzwi pożarowych, w obiektach Muzeum Śląskiego przy ul. T. Dobrowolskiego 1 oraz przy al. W. Korfantego 3 w Katowicach.

**Tabela nr 1 Czynności wykonywane w ramach przedmiotu zamówienia dla części A**

Numer wiersza /kolumny	Nazwa przeglądu	Cena netto PLN 1 przeglądu	Zamówienie podstawowe realizowane od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.		Opcja realizowana od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.	
			Ilość przeglądów w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Ilość przeglądów w czasie realizacji opcji	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji opcji
	1	2	3	4 = 2 x 3	5	6 = 2 x 5
<b>System alarmu pożarowego (SAP) - budynki Muzeum Śląskiego w Katowicach MSGG, MSTG, MSCH, MS15, MS8, MS46 - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
1	Przeгляд miesięczny		10		12	
2	Przeгляд kwartalny		4		4	
3	Przeгляд roczny		1		1	

<b>System alarmu pożarowego (SAP) - budynek STOLARNI Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
4	Przeгляд półroczny		1		1	
5	Przeгляд roczny		1		1	
<b>System alarmu pożarowego (SAP) - budynek Łaźni Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
6	Przeгляд półroczny		1		1	
7	Przeгляд roczny		1		1	
<b>System alarmu pożarowego (SAP) - budynek Muzeum Śląskiego w Katowicach - al. W. Korfańskiego 3</b>						
8	Przeгляд półroczny		1		1	
9	Przeгляд roczny		1		1	
<b>Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO) - budynki Muzeum Śląskiego w Katowicach MSGG, MSTG, MSCH, MS15, MS8 - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
10	Przeгляд kwartalny		3		3	
11	Przeгляд roczny		1		1	
<b>System wczesnej detekcji dymu (VESDA) - budynek MSGG Muzeum Śląskie w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
12	Przeгляд miesięczny		10		12	
13	Przeгляд półroczny		2		2	
<b>System detekcji CO i LPG - budynek MSTG Muzeum Śląskie w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
14	Przeгляд kwartalny		4		4	

<b>Wentylacja oddymiająca i pożarowa oraz instalacja ochrony przed zadymianiem - budynek MSGG, MSTG, MSCH Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
15	Przeгляд miesięczny (próbny rozruch wentylatorów)		10		12	
16	Przeгляд kwartalny (klap dymnych)		4		4	
<b>System oddymiania (SO) - budynek Muzeum Śląskiego w Katowicach - al. W. Korfańskiego 3</b>						
17	Przeгляд półroczny		2		2	
<b>Sterowanie FCP- budynki MSGG, MS8, MS15 Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
18	Przeгляд półroczny		2		2	
<b>Kurtyny dymowe i bramy pożarowe - budynki MSGG, MSCH, MSTG Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
19	Przeгляд kwartalny		4		4	
20	Przeгляд półroczny		2		2	
<b>Drzwi pożarowe w budynkach MSGG, MSCH, MSTG, MS8, MS15, MS46 Muzeum Śląskiego w Katowicach - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
21	Przeгляд półroczny		2		2	

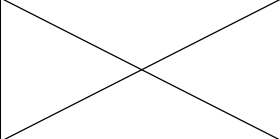
22	Praca Przedstawiciela nr 1	Cena netto PLN 1 R-G	Zamówienie podstawowe realizowane od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.		Opcja realizowana od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.	
			Ilość R-G w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Ilość R-G w czasie realizacji Opcji	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji Opcji
			2	3	4 = 2 x 3	5
			868		1 040	
23	Praca Koordynatorów technicznych 1 i 2	Cena netto 1 R-G	Ilość R-G w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Ilość R-G w czasie realizacji Opcji	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji Opcji
			1 356		1 560	
24	<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO w PLN</b> odpowiednio dla zamówienia podstawowego oraz dla Opcji <i>(sumy kwot z wierszy od 1 do 23, odpowiednio z kolumny 4 dla zamówienia podstawowego oraz z kolumny 6 dla opcji)</i>					

Tabela nr 2:

Materiały, które należy dostarczyć i wymienić w ramach realizacji zamówienia dla części A

Numer wiersza /kolumny	Typ instalacji	Nazwa materiału	Cena za szt./ 100 m bieżących dla poz. nr 15/ komplet dla pozycji nr 16	Ilość w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego
	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	System sygnalizacji pożaru (SSP)	Akumulator 12V 24Ah		8	
2		Akumulator 12V 28Ah		15	
3		Czujka wielosensorowa kompatybilna z systemem Esser firmy Honeywell Life Safety Austria, obecne zamontowane czujki to OTblue (opt-temp), seria IQ8Quad (802375) Czujka Esser typu OTblue serii IQ8		10	
4		Czujka optyczna dymu, kompatybilna z systemem Esser firmy Honeywell Life Safety Austria, obecne zamontowane czujki to czujka serii IQ8Quad (802371)Czujka Esser typu O serii IQ8		5	
5		Czujka typu DOR-40 kompatybilna z systemem POLON		5	
6	Dźwiękowy system ostrzegawczy (DSO)	Akumulatory 12V/65Ah		10	
7	System wczesnej detekcji dymu VESDA	Filtr do detektora Vesda VSP-005		18	
8	System detekcji CO	Płytki sensora CO (PWS-017-CO) lub równoważna		10	
9	System detekcji LPG	Głowica pomiarowa (PWS-016-LPG/NG) lub równoważna		10	

10	Wentylacja oddymiająca i pożarowa	Siłownik do klapy pożarowej Belimo BF-24		8	
11	Sterowanie FCP	Akumulator 12V 1,2Ah		6	
12		Akumulator 12V, 18Ah		15	
13	Kurtyny dymowe i bramy pożarowe	Akumulator 12V 1, 2Ah		10	
14		Prowadniki łożyskowe do bram typu AK		50	
15		Uszczelka do 10 bram AK i 20 bram N150		50 m	
16		Komplet linek (linning i przeciwwaga) do przesuwanych bram bytowych		1 komplet	
17	System sygnalizacji pożaru (SSP) - al. W. Korfantego 3	Akumulator 12V, 24Ah (do centrali Esser IQ8)		1	
18		Akumulator 12V, 18Ah (do zasilacza Merawex)		1	
19		Bateria litowa do systemu Esser, 3,6V 2,2Ah do elementów bezprzewodowych IQ8		12	
20	System oddymiania (SO) - al. W. Korfantego 3	Akumulator 12V 1, 2Ah		2	
21	<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO dla zamówienia podstawowego</b> (suma kwot z wierszy od 1 do 20, kolumna 5)				
22	<b>WARTOŚĆ NETTO dla OPCJI = WARTOŚĆ NETTO dla zamówienia podstawowego</b> (kwota z wiersza 21)				

Tabela nr 3: Wartość oferty dla zamówienia podstawowego

Lp.	Pozycja	Wartość w PLN
1	Łączna wartość netto czynności wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia dla części A dla <b>ZAMÓWIENIA PODSTAWOWEGO</b> <i>Kwota z Tabeli 1 - wiersz 24 kolumna 4</i>	
2	Łączna wartość materiałów dla <b>ZAMÓWIENIA PODSTAWOWEGO</b> <i>Kwota z Tabeli 2 - wiersz 21</i>	
3	<b>RAZEM NETTO</b> <i>suma kwot z wierszy 1 i 2</i>	
4	<b>RAZEM BRUTTO</b> <i>kwota z wiersza 3 powiększona o podatek VAT 23% jeżeli dotyczy</i>	



Tabela nr 4: Wartość oferty dla OPCJI

Lp.	Pozycja	Wartość w PLN
1	Łączna wartość netto czynności wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia dla części A dla <b>OPCJI</b> <i>Kwota z Tabeli 1 - wiersz 24 kolumna 6</i>	
2	Łączna wartość materiałów dla <b>OPCJI</b> <i>Kwota z Tabeli 2 - wiersz 22</i>	
3	<p style="text-align: right;"><b>RAZEM NETTO</b></p> <i>suma kwot z wierszy 1 i 2</i>	
4	<p style="text-align: right;"><b>RAZEM BRUTTO</b></p> <i>kwota z wiersza 3 powiększona o podatek VAT 23% jeżeli dotyczy</i>	

.....  
 miejscowość i data

.....  
 Podpis (i pieczęć) osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy lub upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

.....  
(nazwa i adres wykonawcy)

**FORMULARZ KALKULACYJNY CENY OFERTY DLA CZĘŚCI B ZAMÓWIENIA**

Wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych: instalacji tryskaczowej, instalacji mgły wodnej, instalacji gaszenia gazem w obiektach Muzeum Śląskiego przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach.

**Tabela nr 1 Czynności wykonywane w ramach przedmiotu zamówienia dla części B**

Numer wiersza /kolumny	Nazwa przeglądu	Cena netto PLN 1 przeglądu	Zamówienie podstawowe realizowane od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.		Opcja realizowana od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.	
			Ilość przeglądów w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Ilość przeglądów w czasie realizacji Opcji	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji Opcji
	1	2	3	4 = 2 x 3	5	6 = 2 x 5
<b>Instalacja w budynkach Muzeum Śląskiego w Katowicach MSGG, MSCH, MSTG, MS8, MS15, MS46 - ul. T. Dobrowolskiego 1</b>						
1	Przeгляд miesięczny		10		12	
2	Przeгляд kwartalny		4		4	
3	Przeгляд półroczny		2		2	
4	Przeгляд roczny		1		1	
<b>Instalacja mgły wodnej</b>						
5	Przeгляд miesięczny		10		12	
6	Przeгляд kwartalny		4		4	

Numer referencyjny: MŚ-ZP-DKB-333-20/17

7	Przeгляд półroczny		2		2	
8	Przeгляд roczny		1		1	
<b>Instalacja gaszenia gazem</b>						
9	Przeгляд kwartalny		4		4	
10	Przeгляд półroczny		2		2	
11	Przeгляд roczny		1		1	
12	<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO w PLN</b> odpowiednio dla zamówienia podstawowego oraz dla Opcji <i>(sumy kwot z wierszy od 1 do 11, odpowiednio z kolumny 4 dla zamówienia podstawowego oraz z kolumny 6 dla opcji)</i>				X	

Tabela nr 2:

Materiały, które należy dostarczyć i wymienić w ramach realizacji zamówienia dla części B

Numer wiersza /kolumny	Typ instalacji	Nazwa materiału	Cena za szt.	Ilość (szt.) w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego
	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Instalacja gaszenia gazem	Akumulator 12V, 7Ah		3	
2		Butle pilotowe z aktywatorem pneumatycznym IG71-119 Prolnert Secondary Actuator Completer kit lub równoważny		4	

Numer referencyjny: MŚ-ZP-DKB-333-20/17

3		Butle pilotowe z aktywatorem elektrycznym IG71-118 Prolnert Primary Actuator Completer kit lub równoważny		3	
4	Instalacja tryskaczowa	Akumulatory 12V, 24Ah		1	
5	<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO dla zamówienia podstawowego</b> (suma kwot z wierszy od 1 do 4, kolumna 5)				
6	<b>WARTOŚĆ NETTO dla OPCJI = WARTOŚĆ NETTO dla zamówienia podstawowego</b> (kwota z wiersza 5)				

Tabela nr 3: Wartość oferty dla zamówienia podstawowego

Lp.	Pozycja	Wartość w PLN
1	Łączna wartość netto czynności wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia dla części B dla <b>ZAMÓWIENIA PODSTAWOWEGO</b> <i>Kwota z Tabeli 1 - wiersz 12 kolumna 4</i>	
2	Łączna wartość materiałów dla <b>ZAMÓWIENIA PODSTAWOWEGO</b> <i>Kwota z Tabeli 2 - wiersz 5</i>	
3	<b>RAZEM NETTO</b> <i>suma kwot z wierszy 1 i 2</i>	
4	<b>RAZEM BRUTTO</b> <i>kwota z wiersza 3 powiększona o podatek VAT 23% jeżeli dotyczy</i>	

Tabela nr 4: Wartość oferty dla OPCJI

L.p.	Pozycja	Wartość w PLN
1	Łączna wartość netto czynności wykonywanych w ramach przedmiotu zamówienia dla części B dla <b>OPCJI</b> <i>Kwota z Tabeli 1 - wiersz 12 kolumna 6</i>	
2	Łączna wartość materiałów dla <b>OPCJI</b> <i>Kwota z Tabeli 2 - wiersz 6</i>	
3	<b>RAZEM NETTO</b> <i>suma kwot z wierszy 1 i 2</i>	
4	<b>RAZEM BRUTTO</b> <i>kwota z wiersza 3 powiększona o podatek VAT 23% jeżeli dotyczy</i>	

.....  
miejsowość i data

.....  
Podpis (i pieczęć) osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy lub upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

.....  
(nazwa i adres wykonawcy)

**FORMULARZ KALKULACYJNY CENY OFERTY DLA CZĘŚCI C ZAMÓWIENIA**

Wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych: instalacji hydrantowej oraz podręcznych środków gaśniczych, w obiektach Muzeum Śląskiego przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach.

Tabela 1 Czynności wykonywane w ramach przedmiotu zamówienia dla części C

Numer wiersza /kolumny	Nazwa przeglądu	Cena netto PLN 1 przeglądu	Zamówienie podstawowe realizowane od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.		Opcja realizowana od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.	
			Ilość przeglądów w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Ilość przeglądów w czasie realizacji Opcji	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji Opcji
	1	2	3	4	5	6 = 2 x 5
<b>Podręczne środki gaśnicze</b>						
1	Przeгляд roczny podręcznych środków gaśniczych MŚL - ul. T. Dobrowolskiego 1: MSGG, MSCH, MSTG, MS8, MS46, MS15, ŁAŻNIA, STOLARNIA		1		1	
2	Przeгляд roczny podręcznych środków gaśniczych MŚL - al. W. Korfantego 3		1		1	
<b>Instalacja hydrantowa</b>						

3	Przeгляд roczny instalacji hydrantowej - ul. T. Dobrowolskiego 1		1		1	
4	Przeгляд roczny instalacji hydrantowej - al. W. Korfantego 3		1		1	
5	Praca osoby sprawdzającej	Cena netto 1 R-G	Zamówienie podstawowe realizowane od dnia zawarcia umowy, ale nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.		Opcja realizowana od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.	
6			Ilość R-G w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji zamówienia podstawowego	Ilość R-G w czasie realizacji Opcji	Łączna wartość netto PLN w czasie realizacji Opcji
7		2	3	4 = 2 x 3	5	6 = 2 x 5
			918		1095	
8	<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO w PLN</b> odpowiednio dla zamówienia podstawowego oraz dla Opcji <i>(sumy kwot z wierszy od 1 do 7, odpowiednio z kolumny 4 dla zamówienia podstawowego oraz z kolumny 6 dla opcji)</i>			X		
9	<b>RAZEM, ŁĄCZNA WARTOŚĆ OFERTOWA BRUTTO w PLN</b> odpowiednio dla zamówienia podstawowego oraz dla Opcji <i>(kwoty z wiersza 8 powiększone o podatek VAT 23% jeżeli dotyczy, odpowiednio z kolumny 4 dla zamówienia podstawowego oraz z kolumny 6 dla opcji)</i>					

.....  
miejscość i data

.....  
Podpis (i pieczęć) osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy lub upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

## Umowa

zawarta w dniu ..... r. pomiędzy:

**Muzeum Śląskim w Katowicach**, ul. Tadeusza Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Województwo Śląskie - Zarząd Województwa Śląskiego, pod numerem RIK-M/12/99, NIP 634-23-11-686 reprezentowanym przez:

.....

przy kontrasygnacie

**Głównego Księgowego - Jolanty Grabalskiej**

zwanym dalej *Zamawiającym*

a (firmą):

.....

reprezentowanym(-ą) przez:

zwanym (-ą) dalej *Wykonawcą*,

zwanymi w dalszej części Umowy „Stronami”

Niniejsza Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy: MŚ-ZP-DKB-333-20/17) zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), dalej ustawy Pzp.

### § 1 Przedmiot Umowy

1. Wykonawca przyjmuje do wykonania świadczenie usług, polegających na wykonywaniu przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych instalacji i systemów pożarowych w **zakresie części A** zamówienia w obiektach Muzeum Śląskiego w Katowicach, mieszczących się przy ul. T. Dobrowolskiego 1 i przy al. W. Korfantego 3 w Katowicach.
2. Wykaz urządzeń objętych usługą przeglądu i konserwacji zawarty jest w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 w części A, (dalej OPZ) zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ), przygotowanej na potrzebę przeprowadzenia postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej Umowy oraz stanowiący integralną część niniejszej Umowy.
3. Przeglądy instalacji systemów pożarowych należy wykonywać zgodnie z DTR (Dokumentacja Techniczno-Ruchowa) urządzeń oraz przepisami ppoż.

### § 2 Termin realizacji Umowy, prawo opcji

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania podstawowego zamówienia od dnia zawarcia Umowy, jednak nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r., z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania prawa opcji, co oznacza, że Zamawiający zastrzega sobie prawo do skorzystania z jednokrotnego wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia.



Powyższe oznacza, że - w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji - Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania zamówienia także od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.;

3. Przedmiot zamówienia w ramach opcji został określony w OPZ oraz w Formularzu kalkulacyjnym o którym mowa § 5 ust. 1 Wzoru umowy.
4. Zamawiający przekaze zawiadomienie o realizacji opcji, najpóźniej do dnia 12.12.2018 r. Zawiadomienie zostanie przekazane na piśmie oraz podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji Zamawiającego.
5. W treści zawiadomienia o którym mowa w § 2 ust. 4 Umowy Zamawiający wskaże nowy termin końcowy realizacji i obowiązywania Umowy.
6. Niedopuszczalne jest przenoszenie kosztów realizacji zamówienia opcjonalnego do kosztów realizacji zamówienia podstawowego i odwrotnie. W związku z tym, ceny jednostkowe wskazane przez Wykonawcę w Formularzu kalkulacyjnym o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, muszą być jednakowe przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia (tj. zamówienia podstawowego i opcji), z zastrzeżeniem § 12 Umowy. Zamawiający zastrzega, iż Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji opcji, jak również żadna rekompensata z tego tytułu.

### **§ 3 Warunki realizacji Umowy**

1. Szczegółowy zakres czynności konserwacyjnych, sposób postępowania w przypadku awarii systemów ppoż., warunki realizacji zamówienia oraz częstotliwość i terminy wykonania konserwacji określa OPZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot Umowy z dотоżeniem najwyższej staranności, a także chronić interesy Zamawiającego w zakresie powierzonych jemu czynności oraz przestrzegać obowiązujących przepisów prawa.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania przeglądów i konserwacji w sposób zgodny z obowiązującymi normami oraz instrukcjami i zaleceniami producenta urządzeń. Jeśli na skutek realizacji przedmiotu Umowy niezgodnie z wytycznymi Zamawiającego opisanymi w OPZ lub niniejszej Umowie lub wytycznymi producentów, w tym użycia materiałów eksploatacyjnych niezgodnych z wytycznymi producenta:
  - 1) Zamawiający utraci gwarancje w części lub całości, Wykonawca bez jakichkolwiek dalszych oświadczeń Zamawiającego przejmuje na siebie obowiązki gwaranta w zakresie wynikającym z gwarancji udzielonej Zamawiającemu na pozostały okres gwarancji - dotyczy systemów ppoż. zainstalowanych w lokalizacji przy ul. T. Dobrowolskiego 1, w obiektach Łaźnia i Stolarnia.  
lub/oraz jeźeli
  - 2) Zamawiający nie będzie mógł w sposób prawidłowy użytkować urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem, Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia na swój koszt wszelkich wad lub usterek wynikających z nieprawidłowego lub nierzetelnego wykonania przedmiotu Umowy. W przypadku braku usunięcia wad lub usterek wynikających z nieprawidłowego lub nierzetelnego wykonania przedmiotu Umowy w terminie wyznaczony przez Zamawiającego, Zamawiającemu może powierzyć naprawę podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z możliwością przypadkowych uszkodzeń systemów, jakie mogą powstać podczas prowadzonych przeglądów, konserwacji oraz remontów.
5. Wykonawca jest zobowiązany do uczestniczenia w ćwiczeniach ewakuacyjnych organizowanych przez Zamawiającego, na podstawie pisemnego powiadomienia dostarczonego co najmniej na 7 dni przed planowanymi ćwiczeniami.
6. Wykonawca może wykonywać wszelkie kontrole i przeglądy systemów tylko po uprzednim powiadomieniu i uzgodnieniu terminu z kierownikiem Działu Technicznego. Powyższe ustalenia nie dotyczą działań wynikających z awarii systemów.

7. Wykonawca zapewnia podjęcie działań związanych z naprawą, obejmujących przybycie serwisanta, diagnozę oraz usunięcie zaistniałej awarii (czas reakcji serwisu): systemów alarmu pożarowego (SAP); dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO); systemu wczesnej detekcji dymu; systemu detekcji CO, systemów wentylacji oddymiającej i pożarowej oraz instalacji ochrony przed zadymianiem; kurtyn i bram pożarowych, drzwi pożarowych w ciągu .....<sup>5</sup> godzin od przekazania przez Zamawiającego zgłoszenia o awarii lub od momentu zauważenia awarii przez Wykonawcę, a w razie konieczności przedłużenia terminu (w uzasadnionych przypadkach) wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody kierownika Działu Technicznego. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii, Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć Zamawiającego przed pogłębianiem się szkód wynikłych z powodu awarii. W przypadku zauważenia awarii, Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego.
8. Osoby odpowiedzialne ze strony Wykonawcy za konserwację i przyjmowanie zgłoszeń o awarii wraz z nr telefonu czynnym przez całą dobę:
  - imię i nazwisko.....
  - nr telefonu.....
  - adres e-mail: .....
9. Zgłoszenie awarii przez Zamawiającego może nastąpić w następującej formie: mailem oraz telefonicznie zgodnie z danymi podanymi w ust. 8.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki transmisji fałszywych alarmów do alarmowego centrum odbiorczego (ACO) Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach wynikające z wadliwego działania urządzeń i systemów będących przedmiotem konserwacji w trakcie realizacji Umowy.
11. Wykonawca dostarczy przed przystąpieniem do realizacji Umowy wykaz osób wykonujących zakres przedmiotowej Umowy wraz z podaniem zakresu wykonywanych przez te osoby czynności. Każdorazowa zmiana osób wykonujących Umowę wymaga niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego w formie informacji przesłanej drogą mailową na adres: .....@muzeumslaskie.pl
12. Wykonawca jest zobowiązany do skierowania do realizacji zamówienia wyłącznie osoby posiadające wydane nie wcześniej niż na dzień 01.01.2012 r. uprawnienia (świadectwa lub certyfikaty lub zaświadczenia lub autoryzacje) uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do których te osoby zostaną skierowane lub (w przypadku braku uprawnień) minimum rocznego doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu, do których te osoby zostaną skierowane (dalej łącznie zwane „uprawnieniami”), potwierdzające posiadanie przez te osoby niezbędnych uprawnień do dokonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu do których te osoby zostaną skierowane, tj.:
  - 1) osobę posiadające uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu sygnalizacji pożaru Esser IQ8Control;
  - 2) osobę posiadające uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych dźwiękowego systemu ostrzegawczego Bosch Praesideo;
  - 3) osobę posiadające uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu zasysającego Vesda;
  - 4) osobę posiadające uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych przesuwanych stalowych bram ppoż. EFFERTZ N150 EI60 firmy EF Polska;
  - 5) osobę posiadające uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych rolowanych elastycznych bram ppoż. AK 60 EI60 firmy EF Polska;

---

<sup>5</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy

- 6) osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych rolowanych elastycznych kurtyn dymowych NSCA w klasie D120 firmy EF Polska;
  - 7) osobę posiadającą kwalifikacje do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych bram i drzwi pożarowych oraz rolet dymowych firmy EP Polska i Mercom;
  - 8) osobę posiadającą kwalifikacje do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych klap oddymiających firmy D+H.
13. Do wykonania czynności serwisowych Wykonawca jest zobowiązany wyznaczyć wyłącznie osoby, które:
- 1) posiadają świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;
  - 2) posiadających przeszkolenie techniczne w zakresie systemów ppoż., którego(ych) dotyczą czynności serwisowe wykonywane przez wyznaczoną osobę.
14. Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień przez osoby wykonujące czynności serwisowe o których mowa w ust. 12 i 13 pkt 1), Wykonawca dostarcza Zamawiającemu w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (lub Podwykonawcę), w terminie do 7 dni od dnia podpisania Umowy jednak nie później niż przed rozpoczęciem wykonywania czynności serwisowych przez daną osobę.
15. Uprawnienia o których mowa w ust. 12 mogą być wydane przez producentów lub dystrybutorów sprzętu lub inny podmiot, który przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu prowadził działalność uprawniającą do weryfikacji i potwierdzania odpowiednich umiejętności, poprzez wystawienie stosownych uprawnień zgodnie ze wszystkimi wymaganymi w tym zakresie autoryzacjami niezależnych organizacji certyfikujących. Wykluczone jest powoływanie się na uprawnienia wydane przez Wykonawcę, niebędącego jednocześnie producentem lub dystrybutorem danego sprzętu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji u producentów sprzętu, czy podmiot wydający dane zaświadczenie jest do tego uprawniony. Uprawnienia mają potwierdzać, że osoba legitymująca się danym uprawnieniem posiada wiedzę i kompetencje odpowiadające umiejętnościom, jakie potwierdzają uprawnienia wskazane wyżej dla danej osoby.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy przedstawienia potwierdzonych za zgodność z oryginałem kserokopii świadectw kwalifikacyjnych oraz dokumentów (świadectw, certyfikatów, dyplomów, itp.) potwierdzających przeszkolenie techniczne w zakresie systemów ppoż. osób wyznaczonych do wykonywania czynności serwisowych (w związku z postanowieniem ust. 13 pkt 2). Wykonawca jest zobowiązany przedstawić dokumenty w terminie do 7 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego żądania, jednak nie później niż przed rozpoczęciem czynności serwisowych przez daną osobę.
17. Niedochowanie przez Wykonawcę terminów o których mowa w ust. 14 i 16 lub uzyskanie przez Zamawiającego potwierdzenia od producenta sprzętu, iż podmiot wydający dane zaświadczenie nie jest do tego uprawniony (w związku z postanowieniem ust. 15) będzie traktowane jako niedochowanie przez Wykonawcę obowiązku skierowania do realizacji zamówienia osób posiadających wymagane uprawnienia, skutkujące nałożeniem kar umownych zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 8) Umowy oraz możliwością rozwiązania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 3) Umowy.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo niedopuszczenia do wykonania czynności serwisowych osób, które nie posiadają dokumentów, o których mowa w ust. 14 i 16 Umowy.
19. Wykonawca może dokonać zmian osób wyznaczonych do wykonywania czynności serwisowych pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w ust. 12, 13 i 32 Umowy.
20. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie zmieni osobę niewłaściwie wykonującą swoje obowiązki.

21. W przypadku każdorazowej zmiany osób realizujących zamówienie, o których mowa w ust. 19 i 20, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż spełniają one wymogi określone niniejszą Umową i uzyskać akceptację ze strony Zamawiającego przed zmianą/zastępstwem. Zmiany te nie wymagają formy aneksu do Umowy.
22. Wykonawca w celu zapewnienia poprawnej realizacji całego zamówienia na wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych instalacji i systemów pożarowych w siedzibach Muzeum Śląskiego w Katowicach przy ul. T. Dobrowolskiego 1 oraz al. W. Korfańskiego 3 w Katowicach, musi zapewnić obecność swojego Przedstawiciela nr 1, o którym mowa w OPZ oraz dwóch Koordynatorów technicznych posiadających uprawnienia oraz doświadczenie zgodnie z opisem w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. a. SIWZ, w ilości godzin wskazanych w OPZ dla części A.
23. Zamawiający wymaga, aby osoby, o których mowa w § 3 ust. 22 Umowy, były zatrudnione przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, 2138 i 2255 oraz z 2017 r. poz. 60 i 962).
24. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w § 3 ust. 22 Umowy: Zamawiający zażąda przedłożenia kopii umów o pracę zawartych z ww. osobami zawierających następujące informacje: imię i nazwisko osób świadczących czynności na rzecz Zamawiającego (o których mowa w § 3 ust. 22 Umowy), datę zawarcia oraz rodzaj umowy, okres jej obowiązywania, wymiar czasu pracy, rodzaj wykonywanej pracy i zakres czynności. Wykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące pracownika w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz.U. z 2016 poz. 922). W przypadku nie dokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie jej w sposób wadliwy, Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody. Ww. informacje Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć:
  - 1) najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy;
  - 2) każdorazowo na pisemne wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie, nie krótszym jednak niż 3 dni robocze od dnia przekazania przez Zamawiającego żądania.
25. W trakcie realizacji zamówienia, Zamawiający uprawniony jest do kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań dotyczących zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę, zgodnie z przepisem art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, w tym w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń w zakresie potwierdzenia spełniania niniejszych wymogów i dokonywania ich oceny;
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów;
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu realizacji usługi;
  - 4) zwrócenia się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy - w przypadku uzasadnionych wątpliwości odnośnie przestrzegania przez Wykonawcę lub podwykonawcę co do sposobu zatrudnienia osób o których mowa w § 3 ust. 22 Umowy.
26. Czynności serwisowe muszą być wykonywane z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przy przestrzeganiu przepisów bhp i przepisów przeciwpożarowych oraz w sposób zapewniający utrzymanie urządzeń systemu(ów) ppoż. w pełnej sprawności technicznej.
27. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania wpisów do książki obiektu po przeprowadzonych i odebranych przez Zamawiającego przeglądach, konserwacjach potwierdzonych na protokołach odbiorowych dostarczonych do 14 dni po zakończonych czynnościach serwisowo-konserwacyjnych wykonywanych przy instalacjach będących zakresem niniejszej Umowy.
28. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowość wykonywanych obowiązków, określonych niniejszą Umową oraz za wszelkie skutki finansowe i prawne wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.

29. Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji harmonogramu stanowiącego załącznik nr 6A do SIWZ oraz dostarczenia Zamawiającemu do akceptacji harmonogramu z propozycjami zmian w zakresie dat i czasookresu wykonania poszczególnych przeglądów, w terminie:
- 1) w zakresie realizacji zamówienia podstawowego - do 7 dni od dnia zawarcia Umowy;
  - 2) w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z opcji - minimum 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem realizacji opcji.
30. W pierwszym miesiącu realizacji przedmiotu Umowy Harmonogram zostanie przedstawiony Zamawiającemu w ciągu 1 tygodnia od dnia zawarcia Umowy, do akceptacji (w związku z zapisem ust. 29 pkt 1). W kolejnych miesiącach Wykonawca zrealizuje zamówienie zgodnie z harmonogramem zawartym w załączniku nr 6A do SIWZ.
31. Harmonogram musi uwzględniać obowiązki wynikające z ustawy Prawo budowlane, w tym terminy przeglądów.
32. Wykonawca zobowiązuje się w trakcie całego okresu obowiązywania Umowy dysponować personelem posiadającym następujące doświadczenie w wykonywaniu konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu do którego dana osoba jest kierowana, nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012, zgodnie z treścią złożonej oferty tj.:
- 1) do systemu sygnalizacji pożaru Esser IQ8Control (SAP): ..... lat doświadczenia;
  - 2) do systemu dźwiękowego systemu ostrzegawczo Bosch Praesideo (DSO): ..... lat doświadczenia;
  - 3) do systemu zasysającego Vesda (systemu wczesnej detekcji dymu): ..... lat doświadczenia;
  - 4) do przesuwanych stalowych bram ppoż. EFFERTZ N150 EI60 firmy EF Polska: ..... lat doświadczenia;
  - 5) do rolowanych elastycznych bram ppoż. AK 60 EI60 firmy EF Polska: ..... lat doświadczenia;
  - 6) do rolowanych elastycznych kurtyn dymowych NSCA w klasie D120 firmy EF Polska: ..... lat doświadczenia;
  - 7) do bram i drzwi pożarowych oraz rolet dymowych firmy EP Polska i Mercom: ..... lat doświadczenia;
  - 8) do klap oddymiających firmy D+H: ..... lat doświadczenia<sup>6</sup>.
33. Zmiana osób wskazanych w ofercie w trakcie realizacji zamówienia jest dopuszczalna wyłącznie, jeżeli Wykonawca skieruje do wykonywania czynności w danym systemie osobę posiadającą min. takie samo doświadczenie jak prawidłowo wskazane w ofercie - pod rygorem zapłaty kar umownych o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 7) Umowy. Zmiana osób nie wymaga aneksu do umowy<sup>7</sup>. Postanowienia ust. 35 i 32 stosuje się.
34. W razie niedochowania obowiązku określonego w § 3 ust. 32 i 33 Umowy w zakresie realizacji usługi przez osoby zgodnie z deklaracją zawartą w złożonej ofercie, Zamawiający uprawniony jest do nałożenia kar umownych oraz rozwiązania Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy<sup>8</sup>.
35. Na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się pisemnie przekazać oświadczenie potwierdzające, iż osoby o których mowa w § 3 ust. 32 Umowy posiadają doświadczenie wskazane w ofercie. Oświadczenie musi zawierać okres doświadczenia, datę wykonania usługi, nazwę podmiotu zlecającego usługę, miejsce realizacji oraz zakres zrealizowanych prac - w terminie określonym przez Zamawiającego.

---

<sup>6</sup> Jeżeli dotyczy - zgodnie z ofertą Wykonawcy

<sup>7</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.1 ppkt 3) SIWZ

<sup>8</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.1 ppkt 3) SIWZ

36. W razie niedochowania obowiązku określonego w § 3 ust. 35 Umowy w zakresie realizacji usługi przez osoby zgodnie z deklaracją zawartą w złożonej ofercie, Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania Umowy oraz nałożenia kar umownych, zgodnie z postanowieniami Umowy.
37. Wykonawca dwa razy do roku zorganizuje w siedzibie Zamawiającego spotkanie z wszystkimi podmiotami wykonującymi zamówienie w zakresie części A, B i C oraz w obecności osoby nadzorującej wykonywanie zamówienia ze strony Zamawiającego w celu podsumowania wykonanych przeglądów i ich omówieniu.

#### **§ 4 Ochrona informacji**

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy informacji, danych, wiedzy, bez względu na formę ich przekazania lub utrwalenia, stanowiących tajemnicę Zamawiającego, uzyskanych w trakcie wykonywania Umowy.
2. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany zachować w tajemnicy pozyskane od Zamawiającego informacje dotyczące rozmieszczenia i konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej sieci oraz stosowanych zabezpieczeń.
3. Uzyskane przez Wykonawcę, w związku z wykonywaniem Umowy, informacje nie mogą być wykorzystane do innego celu, niż do realizacji Umowy.
4. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy nie dotyczą informacji, które:
  - 1) stały się publicznie dostępne bez naruszenia przez Wykonawcę postanowień umów,
  - 2) były znane przed otrzymaniem ich od Zamawiającego i nie były objęte zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy wobec jakiegokolwiek podmiotu,
  - 3) podlegają ujawnieniu na mocy przepisów prawa.
5. Osoby wykonujące zadania w związku z realizacją Umowy na terenie budynków, pomieszczeń lub części pomieszczeń użytkowanych przez Zamawiającego są zobowiązane do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa informacji. Wszystkie osoby biorące udział w realizacji przedmiotu Umowy zostaną poinformowane o poufnym charakterze informacji oraz zobowiązane do zachowania ich w poufności.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń wobec Wykonawcy, w wypadku wyrządzenia przez niego szkód Zamawiającemu lub osobom trzecim, będących wynikiem naruszenia bezpieczeństwa informacji, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

#### **§ 5 Wynagrodzenie**

1. Za realizację przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma miesięczne wynagrodzenie. Miesięczne wynagrodzenie będzie wypłacane na podstawie faktycznej ilości zrealizowanych usług oraz ilości dostarczonych materiałów, na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego miesięcznego protokołu odbioru, wg cen jednostkowych określonych w Formularzu kalkulacyjnym ceny oferty, stanowiącym załącznik do Formularza oferty.
2. Z tytułu wykonania przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości nie wyższej niż:
  - 1) podstawowy przedmiot Umowy: \_\_\_\_\_ PLN brutto (słownie: \_\_\_\_\_ złotych \_\_\_/100), w tym podatek od towarów i usług VAT \_\_\_\_\_ PLN;
  - 2) przedmiot Umowy w ramach opcji: \_\_\_\_\_ PLN brutto (słownie: \_\_\_\_\_ złotych \_\_\_/100), w tym podatek od towarów i usług VAT \_\_\_\_\_ PLN;
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 2 Umowy, obejmuje całość zakresu przedmiotu zamówienia w ramach realizacji przedmiotu Umowy.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od realizacji przez Wykonawcę wskazanej pozycji z Formularza kalkulacyjnego ceny oferty (dotyczy usług i materiałów) na każdym etapie realizacji Umowy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o odstąpieniu od wykonywania danej czynności z miesięcznym wyprzedzeniem. W zakresie materiałów Wykonawca dostarczy oraz wymieni wskazane części (materiały) wyłącznie na zlecenie Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje żadna rekompensata z tytułu rezygnacji przez Zamawiającego ze wskazanych usług bądź dostawy materiałów. Jednakże Zamawiający zobowiązuje się umożliwić Wykonawcy realizację przedmiotu Umowy zapewniającą minimum 50% wartości wynagrodzenia brutto odpowiednio zamówienia podstawowego oraz Opcji.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawianych miesięcznych faktur VAT.
6. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury jest zatwierdzenie przez Zamawiającego wszystkich protokołów z przeprowadzenia przeglądu instalacji ppoż. zgodnych z wcześniej zatwierdzonymi harmonogramami prac, a w pierwszym miesiącu realizacji z harmonogramem określonym przez Zamawiającego.
7. Zapłata faktury nastąpi do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury.
8. Poprawnie wystawiona faktura, oprócz podstawowych informacji, musi zawierać wyszczególnione następujące pozycje: przedmiot Umowy, wartość brutto, termin płatności: „30 dni”, a nie konkretną datę kalendarzową. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury i wskazania terminu płatności niezgodnie z treścią zdania powyżej, strony uzgadniają, iż obowiązujący termin płatności to 30 dni od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego, niezależnie od wskazanego przez Wykonawcę terminu płatności faktury.
9. Płatności będą dokonywane przelewem bankowym na konto bankowe Wykonawcy określone na fakturze.
10. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. W przypadku stwierdzenia, iż przedmiot Umowy ma wady, Zamawiający może wstrzymać zapłatę wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy do czasu usunięcia wad. Usunięcie wad odbywa się na koszt Wykonawcy.
12. Wykonawcy za okres wstrzymania wypłaty wynagrodzenia nie przysługuje prawo do naliczania odsetek za nieterminową zapłatę.
13. Należność, o której mowa w § 5 ust.1 Umowy będzie regulowana w okresach miesięcznych z dołu.

## § 6 Podwykonawcy

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy bez udziału podwykonawców.  
*albo*  
Wykonawca wykona przedmiot Umowy przy udziale podwykonawcy/ów, w zakresie: .....<sup>9</sup>
2. Zmiana Podwykonawcy, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 1 i 2) Umowy.
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację przedmiotu zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a

---

<sup>9</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia.

4. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy/ów, na którego/ych zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż zaproponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany przez Zamawiającego w trakcie postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.
5. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu Umowy dalszym podwykonawcom bez pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Wykonawca, w przypadku powierzenia realizacji przedmiotu niniejszej Umowy lub jego części podwykonawcom, odpowiada za działania lub zaniechania działań tych osób tak, jak za działania własne lub własne zaniechania, w tym także za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.
7. Rozliczenie z podwykonawcami prowadzi Wykonawca.

#### **§ 7 Kary Umowne**

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Strony obowiązująć będzie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) w przypadku rozwiązania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy:
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 20% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
    - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 20% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
  - 2) za niewykonanie danej usługi w terminie, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu, wynikającego z harmonogramu, o którym mowa § 3 ust. 29 Umowy:
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,2% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
    - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,2% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
  - 3) za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu harmonogramu prac zgodnie z postanowieniem § 3 ust. 29 Umowy:
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,05% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
    - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,05% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
  - 4) za każdy dzień opóźnienia w przypadku braku realizacji czynności (dokonywania wpisów do książki obiektu) opisanej § 3 ust. 27 Umowy:
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,02% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
    - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,02% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
  - 5) każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia, o której mowa w § 3 ust. 7 Umowy (czas reakcji serwisu):
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,2% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
    - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,2% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;



- 6) w przypadku opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na warunkach określonych w Umowie do siedziby Zamawiającego, w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami określonymi w § 9 Umowy - w wysokości 1 000,00 zł (słownie: tysiąc złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 7) za skierowanie do realizacji przedmiotu umowy osób (personelu), nieposiadającego doświadczenia zgodnie z ofertą Wykonawcy<sup>10</sup> - Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy stwierdzony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie. Łączna wysokość kary umownej z tego tytułu nie może przekroczyć:
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy - wysokości 20% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
    - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy - wysokości 20% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
  - 8) za skierowanie do realizacji przedmiotu Umowy osób nieposiadających uprawnień wymaganych w niniejszej Umowie zgodnie z opisem dla danej czynności - Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych), za każdy stwierdzony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie;
  - 9) za skierowanie do realizacji przedmiotu Umowy Koordynatorów technicznych nieposiadających uprawnień lub doświadczenia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. a. SIWZ - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych), za każdy stwierdzony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie;
  - 10) za każdy stwierdzony przypadek braku zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę osób, o których mowa w § 3 ust. 22 Umowy - w wysokości 3 000,00 zł (słownie: trzech tysięcy złotych), za każdy ujawniony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie;
  - 11) za nieprzedłożenie informacji w zakresie zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę w terminie określonym w § 3 ust. 24 Umowy bądź przedłożenie informacji niekompletnej - w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy przypadek nieprzedłożenia informacji;
2. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia kwot należnych Wykonawcy tytułem wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 Umowy o kwoty wynikające z należnej Zamawiającemu kary umownej.
  3. Kary umowne określone w ust. 1 mogą podlegać kumulacji (dotyczy to również kary umownej za rozwiązanie Umowy).
  4. Niezależnie od zastrzeżonych kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

### **§ 8 Warunki rozwiązania Umowy**

1. Zamawiający może rozwiązać Umowę, w przypadkach przewidzianych w obowiązujących przepisach, w tym w Kodeksie cywilnym oraz w ustawie Pzp, a także zachowując wszelkie prawa i roszczenia wobec Wykonawcy, Zamawiający może rozwiązać Umowę w całości lub części, wedle uznania Zamawiającego, w terminie 30 dni od dnia zajścia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
  - 1) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem wykonania przedmiotu Umowy, przez okres dłuższy niż 7 dni w stosunku do terminów wynikających z harmonogramu, o którym mowa w § 3 ust. 29 Umowy, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego, rozwiązać Umowę jeszcze przed upływem terminu do jej wykonania;

---

<sup>10</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.1 ppkt 3) SIWZ

- 2) w przypadku jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania przedmiotu Umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu Umowy innej osobie na koszt Wykonawcy;
  - 3) stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków skierowania do realizacji przedmiotu zamówienia osób nieposiadających uprawnień wymaganych w niniejszej Umowie zgodnie z opisem dla danej czynności lub Koordynatorów technicznych nieposiadających uprawnień lub doświadczenia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. a. SIWZ - wówczas obie kary (tj. § 7 ust. 1 pkt 1) a) albo b) Umowy i § 7 ust. 1 pkt 8 lub pkt 9 Umowy) podlegać będą sumowaniu;
  - 4) Wykonawca nie przedstawił Zamawiającemu najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji zamówienia dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na warunkach określonych w Umowie w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, lub na 7 dni przed upływem terminu obowiązywania posiadanego ubezpieczenia dokumentów potwierdzających ciągłość posiadanego ubezpieczenia OC, dowodu jego przedłużenia lub przedstawił dokumenty potwierdzające posiadanie ubezpieczenia OC na kwotę niższą niż wymagana w niniejszej Umowie lub niezgodną z wymogami niniejszej Umowy;
  - 5) stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków skierowania do realizacji przedmiotu zamówienia osób (personelu) nieposiadających doświadczenia zgodnie z ofertą Wykonawcy - wówczas obie kary (tj. § 7 ust. 1 pkt 1) a) albo b) Umowy i § 7 ust. 1 pkt 7) Umowy) podlegać będą sumowaniu<sup>11</sup>;
  - 6) w sytuacji stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków nieprawidłowości podczas wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, w zakresie niezgodnego z wymaganiami zatrudniania osób, o których mowa w § 3 ust. 22 Umowy na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów KP, Zamawiający oprócz zastosowania sankcji w postaci kar umownych, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 10) i 11) Umowy, będzie miał prawo od Umowy odstąpić z winy Wykonawcy - wówczas obie kary (tj. § 7 ust. 1 pkt 1) a) albo b) Umowy i § 7 ust. 1 pkt 10) i 11) Umowy) podlegać będą sumowaniu;
  - 7) stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków naruszenia czasu reakcji serwisu, o którym mowa w § 3 ust. 7 Umowy.
2. Przyczyny rozwiązania Umowy wskazane w ust. 1 przedstawiciele stron Umowy uznają za przyczyny rozwiązania leżące po stronie Wykonawcy.

## **§ 9 Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania, przez cały okres realizacji Umowy określony w § 2 Umowy, ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (odpowiedzialność deliktowa i kontraktowa) obejmującej szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy. W szczególności ubezpieczenie powinno obejmować szkody powstałe podczas: wykonywania wszystkich czynności w ramach realizacji niniejszej Umowy. Suma gwarancyjna powinna być nie niższa niż 5 000 000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia. Ewentualne ograniczenia ochrony ubezpieczeniowej (w tym franszyzy/udziały własne) w zawartych przez Wykonawcę polisach nie zwalniają go z odpowiedzialności za szkody wyrządzone Zamawiającemu. Polisa OC powinna obejmować odpowiedzialność

---

<sup>11</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.1 ppkt 3) SIWZ

deliktową i kontraktową Wykonawcy oraz powinna uwzględniać następujące rozszerzenia ochrony ubezpieczeniowej:

- 1) OC za szkody wynikłe z wadliwego wykonania czynności, prac lub usług spowodowane przez wypadki ubezpieczeniowe powstałe po przekazaniu przedmiotu tych czynności, prac lub usług (tzw. completed operations liability),
  - 2) OC za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego, w tym w rzeczach stanowiących przedmiot czynności wykonywanych w ramach usług prowadzonych przez Wykonawcę,
  - 3) OC za szkody spowodowane przez podwykonawców (jeżeli Wykonawca powierzać będzie prace podwykonawcom).
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne), ubezpieczenie o którym mowa powyżej w ust. 1 muszą posiadać wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (wszyscy członkowie konsorcjum lub wszyscy wspólnicy spółki cywilnej).
  3. Dopuszcza się przedstawienie przez Wykonawcę polisy OC dedykowanej do niniejszej Umowy lub polisy OC obrotowej (odnawianej co roku) z zastrzeżeniem, że rodzaj ubezpieczanej działalności będzie adekwatny do przedmiotu niniejszej Umowy.
  4. Wykonawca zobowiązany jest najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji zamówienia, dostarczyć do siedziby Zamawiającego dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na warunkach określonych w Umowie, w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę i utrzymać ważność ubezpieczenia przez cały okres realizacji usług.
  5. W przypadku upływu ważności ubezpieczenia OC w trakcie realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezwłocznie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ostatniego dnia obowiązywania poprzedniego ubezpieczenia, oryginał lub kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających ciągłość posiadania przedmiotowego ubezpieczenia OC.
  6. Jeżeli w terminach określonych w § 9 ust. 4 i 5 Umowy, umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta albo, jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zawarte umowy ubezpieczenia zmieni na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody, a niezależnie od tego także wtedy, gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo, ale nie obowiązek, samodzielnie zawrzeć stosowne umowy ubezpieczenia i obciążyć Wykonawcę zapłaconą przez siebie składką, wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy lub zgodnie z wyborem Zamawiającego, Zamawiający może rozwiązać Umowę oraz nałożyć karę umowną zgodnie z postanowieniami Umowy.

#### **§ 10 Wierzytelności wynikające z Umowy**

Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie. Dotyczy to również potwierdzenia cesji wierzytelności pod kredyt bankowy, którego zabezpieczeniem byłyby zobowiązania z zawartej Umowy.

#### **§ 11 Zmiany w Umowie**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy - zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp, za zgodą obu Stron.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionej poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
  - 1) ewentualna zmiana podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców, co najmniej takich samych właściwości (kwalifikacji) i spełnienia warunków zawartych w niniejszej

Umowie przez osoby delegowane do realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, pod rygorem niedopuszczenia podwykonawców do wykonywania zamówienia. Zapisy § 6 ust. 4 stosuje się;

- 2) zmiana sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą spełniać wymogi określone w niniejszej Umowie, niezbędne, do realizacji danej części zamówienia oraz właściwości, w zakresie wymaganym dla Wykonawcy;
  - 3) zmian przepisów powszechnie obowiązujących mających wpływ na realizację Umowy - w takim przypadku zmiany Umowy zostaną ograniczone do zmian koniecznych do dostosowania przedmiotu Umowy i dokumentacji do stanu zgodnego z przepisami;
  - 4) zwiększenie wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy tj. w zakresie Opcji, o wynagrodzenie nie przekraczające wartości niewykorzystanego wynagrodzenia w zakresie zamówienia podstawowego do końca 2018 r.
3. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego) czy zmiany danych adresowych, zmiana osób.
  4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w § 11 ust. 2 Umowy jest przedłożenie przez jedną ze Stron niniejszej Umowy drugiej Stronie wniosku o dokonanie zmiany wraz z pisemnym uzasadnieniem lub stosownym dokumentem potwierdzającym zasadność dokonania tej zmiany.

#### **§ 12 Zmiany w Umowie - waloryzacja**

1. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w następujących warunkach:
  - 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,
  - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 12 ust. 1 pkt 1) Umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 12 ust. 1 pkt 2) Umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.

4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy.
5. W wypadku zmiany, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 1) Umowy wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmienia się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 2) Umowy wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
8. Zamawiający po zaakceptowaniu wniosków, o których mowa w § 12 ust. 2-4 Umowy, wyznacza datę podpisania aneksu do Umowy.
9. Zamiana Umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie wejścia w życie zmian, o których mowa § 12 w ust. 1 Umowy.

### **§ 13 Osoby do kontaktu**

1. Strony ustanawiają osoby właściwe dla spraw realizacji Umowy:
  - 1) dla Zamawiającego - ..... nr tel.:..... , adres e-mail .....
  - 2) dla Wykonawcy - ..... nr tel.:..... , adres e-mail .....
2. Każda ze Stron zobowiązuje się do niezwłocznego informowania drugiej Strony o zmianie osób określonych w § 13 ust. 1 Umowy lub ich danych, jak również o wszelkich zmianach adresu dla doręczeń, pod rygorem uznania za skuteczne doręczenia pod adres wskazany w Umowie.
3. Zmiana ww. osób nie wymaga zmiany niniejszej Umowy.

### **§ 14 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% ceny zamówienia podstawowego podanej w ofercie, tj. ...., w formie .....
2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawca zobowiązany będzie wnieść nowe zabezpieczenie na czas realizacji opcji, w wysokości 10% ceny opcji najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji usługi w ramach opcji.
3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w trybie i na zasadach przewidzianych w ustawie Pzp.

4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. W przypadku jej niedochowania Zamawiający przeznaczy na poczet zabezpieczenia należytego wykonania Umowy należności z faktur, na co Wykonawca wyraża zgodę.

#### § 15 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Pzp, ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz.U. 2017 poz. 736 ze zm.), Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.).
2. Integralną częścią niniejszej Umowy jest dokumentacja przetargowa (specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami) oraz oferta Wykonawcy.
3. Wszelkie spory związane z wykonaniem Umowy Strony poddają właściwości miejscowej sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

.....

Wykonawca

.....

Zamawiający

Przy kontrasygnacie:

.....

Główny Księgowy

## Umowa

zawarta w dniu ..... r. pomiędzy:

**Muzeum Śląskim w Katowicach**, ul. Tadeusza Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Województwo Śląskie - Zarząd Województwa Śląskiego, pod numerem RIK-M/12/99, NIP 634-23-11-686 reprezentowanym przez:

.....

przy kontrasygnacie

**Głównego Księgowego - Jolanty Grabalskiej**

zwanym dalej *Zamawiającym*

a (firmą):

.....

reprezentowanym(-ą) przez:

zwanym (-ą) dalej *Wykonawcą*,

zwanymi w dalszej części Umowy „Stronami”

Niniejsza Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy: MŚ-ZP-DKB-333-20/17) zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), dalej ustawy Pzp.

### § 1 Przedmiot Umowy

1. Wykonawca przyjmuje do wykonania świadczenie usług, polegających na wykonywaniu przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych instalacji i systemów pożarowych w zakresie części B zamówienia w obiektach Muzeum Śląskiego w Katowicach, mieszczących się przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach.
2. Wykaz urządzeń objętych usługą przeglądu i konserwacji zawarty jest w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 w części B, (dalej OPZ) zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ), przygotowanej na potrzebę przeprowadzenia postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej Umowy oraz stanowiący integralną część niniejszej Umowy.
3. Przeglądy instalacji systemów pożarowych należy wykonywać zgodnie z DTR (Dokumentacja Techniczno-Ruchowa) urządzeń oraz przepisami ppoż.

### § 2 Termin realizacji Umowy, prawo opcji

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania podstawowego zamówienia od dnia zawarcia Umowy, jednak nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r., z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania prawa opcji, co oznacza, że Zamawiający zastrzega sobie prawo do skorzystania z jednokrotnego wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia. Powyższe oznacza, że - w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji - Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania zamówienia także od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r.

3. Przedmiot zamówienia w ramach opcji został określony w OPZ oraz w Formularzu kalkulacyjnym o którym mowa § 5 ust. 1 Wzoru umowy.
4. Zamawiający przekaże zawiadomienie o realizacji opcji, najpóźniej do dnia 12.12.2018 r. Zawiadomienie zostanie przekazane na piśmie oraz podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji Zamawiającego.
5. W treści zawiadomienia o którym mowa w § 2 ust. 4 Umowy Zamawiający wskaże nowy termin końcowy realizacji i obowiązywania Umowy.
6. Niedopuszczalne jest przenoszenie kosztów realizacji zamówienia opcjonalnego do kosztów realizacji zamówienia podstawowego i odwrotnie. W związku z tym, ceny jednostkowe wskazane przez Wykonawcę w Formularzu kalkulacyjnym o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, muszą być jednakowe przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia (tj. zamówienia podstawowego i opcji ), z zastrzeżeniem § 12 Umowy. Zamawiający zastrzega, iż Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji opcji, jak również żadna rekompensata z tego tytułu.

### **§ 3 Warunki realizacji Umowy**

1. Szczegółowy zakres czynności konserwacyjnych, sposób postępowania w przypadku awarii systemów poż., warunki realizacji zamówienia oraz częstotliwość i terminy wykonania konserwacji określa OPZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot Umowy z dołożeniem najwyższej staranności, a także chronić interesy Zamawiającego w zakresie powierzonych jemu czynności oraz przestrzegać obowiązujących przepisów prawa.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania przeglądów i konserwacji w sposób zgodny z obowiązującymi normami oraz instrukcjami i zaleceniami producenta urządzeń. Jeśli na skutek realizacji przedmiotu Umowy niezgodnie z wytycznymi Zamawiającego opisanymi w OPZ lub niniejszej Umowy lub wytycznymi producentów, w tym użycia materiałów eksploatacyjnych niezgodnych z wytycznymi producenta, Zamawiający nie będzie mógł w sposób prawidłowy użytkować urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem, Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia na swój koszt wszelkich wad lub usterek wynikających z nieprawidłowego lub nierzetelnego wykonania przedmiotu Umowy. W przypadku braku usunięcia wad lub usterek wynikających z nieprawidłowego lub nierzetelnego wykonania przedmiotu Umowy w terminie wyznaczony przez Zamawiającego, Zamawiającemu może powierzyć naprawę podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z możliwością przypadkowych uszkodzeń systemów, jakie mogą powstać podczas prowadzonych przeglądów, konserwacji oraz remontów.
5. Wykonawca jest zobowiązany do uczestniczenia w ćwiczeniach ewakuacyjnych organizowanych przez Zamawiającego, na podstawie pisemnego powiadomienia dostarczonego co najmniej na 7 dni przed planowanymi ćwiczeniami.
6. Wykonawca może wykonywać wszelkie kontrole i przeglądy systemów tylko po uprzednim powiadomieniu i uzgodnieniu terminu z kierownikiem Działu Technicznego. Powyższe ustalenia nie dotyczą działań wynikających z awarii systemów.
7. Wykonawca zapewnia podjęcie działań związanych z naprawą, obejmujących przybycie serwisanta, diagnozę oraz usunięcie zaistniałej awarii (czas reakcji serwisu): instalacji tryskaczowej; instalacji mgły wodnej; instalacji gaszenia gazem w ciągu .....<sup>1</sup> godzin od przekazania przez Zamawiającego zgłoszenia o awarii lub od momentu zauważenia awarii przez Wykonawcę, a w razie konieczności przedłużenia terminu (w uzasadnionych przypadkach) wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody kierownika Działu Technicznego. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii, Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć

---

<sup>1</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy



Zamawiającego przed pogłębianiem się szkód wynikłych z powodu awarii. W przypadku zauważenia awarii, Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego.

8. Osoby odpowiedzialne ze strony Wykonawcy za konserwację i przyjmowanie zgłoszeń o awarii wraz z nr telefonu czynnym przez całą dobę:
  - imię i nazwisko.....
  - nr telefonu.....
  - adres e-mail: .....
9. Zgłoszenie awarii przez Zamawiającego może nastąpić w następującej formie: mailem oraz telefonicznie zgodnie z danymi podanymi w ust. 8.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki transmisji fałszywych alarmów do alarmowego centrum odbiorczego (ACO) Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach wynikające z wadliwego działania urządzeń i systemów będących przedmiotem konserwacji w trakcie realizacji Umowy.
11. Wykonawca dostarczy przed przystąpieniem do realizacji Umowy wykaz osób wykonujących zakres przedmiotowej Umowy wraz z podaniem zakresu wykonywanych przez te osoby czynności. Każdorazowa zmiana osób wykonujących Umowę wymaga niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego w formie informacji przesłanej drogą mailową na adres: .....@muzeumslaskie.pl
12. Wykonawca jest zobowiązany do skierowania do realizacji zamówienia wyłącznie osoby posiadające wydane nie wcześniej niż na dzień 01.01.2012 r. uprawnienia (świadczenia lub certyfikaty lub zaświadczenia lub autoryzacje) uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu do których te osoby zostaną skierowane lub (w przypadku braku uprawnień) minimum rocznego doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu, do których te osoby zostaną skierowane (dalej łącznie zwane „uprawnieniami”), potwierdzające posiadanie przez te osoby niezbędnych uprawnień do dokonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu do których te osoby zostaną skierowane, tj.:
  - 1) osobę posiadające uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu wysokociśnieniowej mgły wodnej firmy Danfoss-Semco;
  - 2) osobę posiadające uprawnienia do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu gaszenia gazem obojętnym firmy Fike.
13. Do wykonania czynności serwisowych Wykonawca jest zobowiązany wyznaczyć wyłącznie osoby, które:
  - 1) posiadają świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;
  - 2) posiadających przeszkolenie techniczne w zakresie systemów ppoż., którego(ych) dotyczą czynności serwisowe wykonywane przez wyznaczoną osobę.
14. Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień przez osoby wykonujące czynności serwisowe o których mowa w ust. 12 i 13 pkt 1), Wykonawca dostarcza Zamawiającemu w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (lub Podwykonawcę), w terminie do 7 dni od dnia podpisania Umowy jednak nie później niż przed rozpoczęciem wykonywania czynności serwisowych przez daną osobę.
15. Uprawnienia o których mowa w ust. 12 mogą być wydane przez producentów lub dystrybutorów sprzętu lub inny podmiot, który przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu prowadził działalność uprawniającą do weryfikacji i potwierdzania odpowiednich umiejętności, poprzez wystawienie stosownych uprawnień zgodnie ze wszystkimi wymaganymi w tym zakresie autoryzacjami niezależnych organizacji certyfikujących. Wykluczone jest powoływanie się na uprawnienia wydane przez Wykonawcę, niebędącego jednocześnie producentem lub dystrybutorem danego sprzętu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do

weryfikacji u producentów sprzętu, czy podmiot wydający dane zaświadczenie jest do tego uprawniony. Uprawnienia mają potwierdzać, że osoba legitymująca się danym uprawnieniem posiada wiedzę i kompetencje odpowiadające umiejętnościom, jakie potwierdzają uprawnienia wskazane wyżej dla danej osoby.

16. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy przedstawienia potwierdzonych za zgodność z oryginałem kserokopii świadectw kwalifikacyjnych oraz dokumentów (świadectw, certyfikatów, dyplomów, itp.) potwierdzających przeszkolenie techniczne w zakresie systemów ppoż. osób wyznaczonych do wykonywania czynności serwisowych (w związku z postanowieniem ust. 13 pkt 2). Wykonawca jest zobowiązany przedstawić dokumenty w terminie do 7 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego żądania, jednak nie później niż przed rozpoczęciem czynności serwisowych przez daną osobę.
17. Niedochowanie przez Wykonawcę terminów o których mowa w ust. 14 i 16 lub uzyskanie przez Zamawiającego potwierdzenia od producenta sprzętu, iż podmiot wydający dane zaświadczenie nie jest do tego uprawniony (w związku z postanowieniem ust. 15) będzie traktowane jako niedochowanie przez Wykonawcę obowiązku skierowania do realizacji zamówienia osób posiadających wymagane uprawnienia, skutkujące nałożeniem kar umownych zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 8) Umowy oraz możliwością rozwiązania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 3) Umowy.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo niedopuszczenia do wykonania czynności serwisowych osób, które nie posiadają dokumentów, o których mowa w ust. 14 i 16 Umowy.
19. Wykonawca może dokonać zmian osób wyznaczonych do wykonywania czynności serwisowych pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w ust. 12, 13 i 28 Umowy.
20. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie zmieni osobę niewłaściwie wykonującą swoje obowiązki.
21. W przypadku każdorazowej zmiany osób realizujących zamówienie, o których mowa w ust. 19 i 20, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż spełniają one wymogi określone niniejszą Umową i uzyskać akceptację ze strony Zamawiającego przed zmianą/zastępstwem. Zmiany te nie wymagają formy aneksu do Umowy.
22. Czynności serwisowe muszą być wykonywane z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przy przestrzeganiu przepisów bhp i przepisów przeciwpożarowych oraz w sposób zapewniający utrzymanie urządzeń systemu(ów) ppoż. w pełnej sprawności technicznej.
23. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania wpisów do książki obiektu po przeprowadzonych i odebranych przez Zamawiającego przeglądach, konserwacjach potwierdzonych na protokołach odbiorowych dostarczonych do 14 dni po zakończonych czynnościach serwisowo-konserwacyjnych wykonywanych przy instalacjach będących zakresem niniejszej Umowy.
24. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowość wykonywanych obowiązków, określonych niniejszą Umową oraz za wszelkie skutki finansowe i prawne wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
25. Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji harmonogramu stanowiącego załącznik nr 6B do SIWZ oraz dostarczenia Zamawiającemu do akceptacji harmonogramu z propozycjami zmian w zakresie dat i czasookresu wykonania poszczególnych przeglądów, w terminie:
  - 1) w zakresie realizacji zamówienia podstawowego - do 7 dni od dnia zawarcia Umowy;
  - 2) w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z opcji - minimum 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem realizacji opcji.
26. W pierwszym miesiącu realizacji przedmiotu Umowy Harmonogram zostanie przedstawiony Zamawiającemu w ciągu 1 tygodnia od dnia zawarcia Umowy, do akceptacji (w związku z zapisem ust. 25

- pkt 1). W kolejnych miesiącach Wykonawca zrealizuje zamówienie zgodnie z harmonogramem zawartym w załączniku nr 6B do SIWZ.
27. Harmonogram musi uwzględniać obowiązki wynikające z ustawy Prawo budowlane, w tym terminy przeglądów.
28. Wykonawca zobowiązuje się w trakcie całego okresu obowiązywania Umowy dysponować personelem posiadającym następujące doświadczenie w wykonywaniu konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu do którego dana osoba jest kierowana, nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012, zgodnie z treścią złożonej oferty tj.<sup>2</sup>:
- 1) do systemu wysokociśnieniowej mgły wodnej firmy Danfoss-Semco: ..... lat doświadczenia;
  - 2) do systemu gaszenia gazem obojętnym firmy Fike: ..... lat doświadczenia.
29. Zmiana osób wskazanych w ofercie w trakcie realizacji zamówienia jest dopuszczalna wyłącznie, jeżeli Wykonawca skieruje do wykonywania czynności w danym systemie osobę posiadającą min. takie samo doświadczenie jak prawidłowo wskazane w ofercie - pod rygorem zapłaty kar umownych o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 7) Umowy. Zmiana osób nie wymaga aneksu do umowy<sup>3</sup>. Postanowienia ust. 31 i 32 stosuje się.
30. W razie niedochowania obowiązku określonego w § 3 ust. 28 i 29 Umowy w zakresie realizacji usługi przez osoby zgodnie z deklaracją zawartą w złożonej ofercie, Zamawiający uprawniony jest do nałożenia kar umownych oraz rozwiązania Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy<sup>4</sup>.
31. Na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się pisemnie przekazać oświadczenie potwierdzające, iż osoby o których mowa w § 3 ust. 28 Umowy posiadają doświadczenie wskazane w ofercie. Oświadczenie musi zawierać okres doświadczenia, datę wykonania usługi, nazwę podmiotu zlecającego usługę, miejsce realizacji oraz zakres zrealizowanych prac - w terminie określonym przez Zamawiającego.
32. W razie niedochowania obowiązku określonego w § 3 ust. 31 Umowy w zakresie realizacji usługi przez osoby zgodnie z deklaracją zawartą w złożonej ofercie, Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania Umowy oraz nałożenia kar umownych, zgodnie z postanowieniami Umowy.

#### **§ 4 Ochrona informacji**

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy informacji, danych, wiedzy, bez względu na formę ich przekazania lub utrwalenia, stanowiących tajemnicę Zamawiającego, uzyskanych w trakcie wykonywania Umowy.
2. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany zachować w tajemnicy pozyskane od Zamawiającego informacje dotyczące rozmieszczenia i konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej sieci oraz stosowanych zabezpieczeń.
3. Uzyskane przez Wykonawcę, w związku z wykonywaniem Umowy, informacje nie mogą być wykorzystane do innego celu, niż do realizacji Umowy.
4. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy nie dotyczą informacji, które:
  - 1) stały się publicznie dostępne bez naruszenia przez Wykonawcę postanowień umów,
  - 2) były znane przed otrzymaniem ich od Zamawiającego i nie były objęte zobowiązaniem do zachowania

<sup>2</sup> Jeżeli dotyczy - zgodnie z ofertą Wykonawcy

<sup>3</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.2 ppkt 3) SIWZ

<sup>4</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.2 ppkt 3) SIWZ

w tajemnicy wobec jakiegokolwiek podmiotu,

3) podlegają ujawnieniu na mocy przepisów prawa.

5. Osoby wykonujące zadania w związku z realizacją Umowy na terenie budynków, pomieszczeń lub części pomieszczeń użytkowanych przez Zamawiającego są zobowiązane do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa informacji. Wszystkie osoby biorące udział w realizacji przedmiotu Umowy zostaną poinformowane o poufnym charakterze informacji oraz zobowiązane do zachowania ich w poufności.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń wobec Wykonawcy, w wypadku wyrządzenia przez niego szkód Zamawiającemu lub osobom trzecim, będących wynikiem naruszenia bezpieczeństwa informacji, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

## § 5 Wynagrodzenie

1. Za realizację przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma miesięczne wynagrodzenie. Miesięczne wynagrodzenie będzie wypłacane na podstawie faktycznej ilości zrealizowanych usług oraz ilości dostarczonych, na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego miesięcznego protokołu odbioru, wg cen jednostkowych określonych w Formularzu kalkulacyjnym ceny oferty, stanowiącym załącznik do Formularza oferty.
2. Z tytułu wykonania przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości nie wyższej niż:
  - 1) podstawowy przedmiot Umowy: \_\_\_\_\_ PLN brutto (słownie: \_\_\_\_\_ złotych \_\_\_/100), w tym podatek od towarów i usług VAT \_\_\_\_\_ PLN;
  - 2) przedmiot Umowy w ramach opcji: \_\_\_\_\_ PLN brutto (słownie: \_\_\_\_\_ złotych \_\_\_/100), w tym podatek od towarów i usług VAT \_\_\_\_\_ PLN;
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 2 Umowy, obejmuje całość zakresu przedmiotu zamówienia w ramach realizacji przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od realizacji przez Wykonawcę wskazanej pozycji z Formularza kalkulacyjnego ceny oferty (dotyczy usług i materiałów) na każdym etapie realizacji Umowy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o odstąpieniu od wykonywania danej czynności z miesięcznym wyprzedzeniem. W zakresie materiałów Wykonawca dostarczy oraz wymieni wskazane części (materiały) wyłącznie na zlecenie Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje żadna rekompensata z tytułu rezygnacji przez Zamawiającego ze wskazanych usług bądź dostawy materiałów. Jednakże zamawiający zobowiązuje się umożliwić Wykonawcy realizację przedmiotu Umowy zapewniającą minimum 50% wartości wynagrodzenia brutto odpowiednio zamówienia podstawowego oraz Opcji.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawianych miesięcznych faktur VAT.
6. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury jest zatwierdzenie przez Zamawiającego wszystkich protokołów z przeprowadzenia przeglądu instalacji ppoż. zgodnych z wcześniej zatwierdzonymi harmonogramami prac, a w pierwszym miesiącu realizacji z harmonogramem określonym przez Zamawiającego.
7. Zapłata faktury nastąpi do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury.
8. Poprawnie wystawiona faktura, oprócz podstawowych informacji, musi zawierać wyszczególnione następujące pozycje: przedmiot Umowy, wartość brutto, termin płatności: „30 dni”, a nie konkretną datę kalendarzową. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury i wskazania terminu płatności niezgodnie z treścią zdania powyżej, strony uzgadniają, iż obowiązujący termin płatności to 30 dni od

dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego, niezależnie od wskazanego przez Wykonawcę terminu płatności faktury.

9. Płatności będą dokonywane przelewem bankowym na konto bankowe Wykonawcy określone na fakturze.
10. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. W przypadku stwierdzenia, iż przedmiot Umowy ma wady, Zamawiający może wstrzymać zapłatę wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy do czasu usunięcia wad. Usunięcie wad odbywa się na koszt Wykonawcy.
12. Wykonawcy za okres wstrzymania wypłaty wynagrodzenia nie przysługuje prawo do naliczania odsetek za nieterminową zapłatę.
13. Należność, o której mowa w § 5 ust.1 Umowy będzie regulowana w okresach miesięcznych z dołu.

### **§ 6 Podwykonawcy**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy bez udziału podwykonawców.

*albo*

Wykonawca wykona przedmiot Umowy przy udziale podwykonawcy/ów, w zakresie: .....<sup>5</sup>

2. Zmiana Podwykonawcy, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 1 i 2) Umowy.
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację przedmiotu zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy/ów, na którego/ych zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż zaproponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany przez Zamawiającego w trakcie postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy.
5. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu Umowy dalszym podwykonawcom bez pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Wykonawca, w przypadku powierzenia realizacji przedmiotu niniejszej Umowy lub jego części podwykonawcom, odpowiada za działania lub zaniechania działań tych osób tak, jak za działania własne lub własne zaniechania, w tym także za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.
7. Rozliczenie z podwykonawcami prowadzi Wykonawca.

### **§ 7 Kary Umowne**

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Strony obowiązująć będzie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

---

<sup>5</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

- 1) w przypadku rozwiązania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy:
  - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 20% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
  - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 20% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
- 2) za niewykonanie danej usługi w terminie, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu, wynikającego z harmonogramu, o którym mowa § 3 ust. 25 Umowy:
  - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,5% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
  - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,5% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
- 3) za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu harmonogramu prac zgodnie z postanowieniem § 3 ust. 25 Umowy:
  - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,1% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
  - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,1% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
- 4) za każdy dzień opóźnienia w przypadku braku realizacji czynności opisanej § 3 ust. 23 Umowy (dokonywania wpisów do książki obiektu):
  - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,1% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
  - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,1% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
- 5) każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia o której mowa w § 3 ust. 7 Umowy (czas reakcji serwisu):
  - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,4% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
  - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,4% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
- 6) w przypadku opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na warunkach określonych w Umowie do siedziby Zamawiającego, w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami określonymi w § 9 Umowy - w wysokości 1 000,00 zł (słownie: tysiąc złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
- 7) za skierowanie do realizacji przedmiotu Umowy osób (personelu), nieposiadającego doświadczenia zgodnie z ofertą Wykonawcy<sup>6</sup> - Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy stwierdzony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie. Łączna wysokość kary umownej z tego tytułu nie może przekroczyć:
  - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy - wysokości 20% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
  - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy - wysokości 20% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
- 8) za skierowanie do realizacji przedmiotu Umowy osób nieposiadających uprawnień wymaganych w niniejszej Umowie zgodnie z opisem dla danej czynności - Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych), za każdy stwierdzony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie.

---

<sup>6</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.2 ppkt 3) SIWZ

2. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia kwot należnych Wykonawcy tytułem wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 Umowy o kwoty wynikające z należnej Zamawiającemu kary umownej.
3. Kary umowne określone w ust. 1 mogą podlegać kumulacji (dotyczy to również kary umownej za rozwiązanie od Umowy).
4. Niezależnie od zastrzeżonych kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

#### **§ 8 Warunki rozwiązania Umowy**

1. Zamawiający może rozwiązać Umowę, w przypadkach przewidzianych w obowiązujących przepisach, w tym w Kodeksie cywilnym oraz w ustawie Pzp, a także zachowując wszelkie prawa i roszczenia wobec Wykonawcy, Zamawiający może rozwiązać Umowę w całości lub części, wedle uznania Zamawiającego, w terminie 30 dni od dnia zajścia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
  - 1) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem wykonania przedmiotu Umowy, przez okres dłuższy niż 7 dni w stosunku do terminów wynikających z harmonogramu, o którym mowa w § 3 ust. 25 Umowy, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego, rozwiązać Umowę jeszcze przed upływem terminu do jej wykonania;
  - 2) w przypadku jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania przedmiotu Umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu Umowy innej osobie na koszt Wykonawcy;
  - 3) stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków skierowania do realizacji przedmiotu zamówienia osób nieposiadających uprawnień wymaganych w niniejszej Umowie zgodnie z opisem dla danej czynności - wówczas obie kary (tj. § 7 ust. 1 pkt 1) a) albo b) Umowy i § 7 ust. 1 pkt 8) Umowy) podlegać będą sumowaniu;
  - 4) Wykonawca nie przedstawił Zamawiającemu najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji zamówienia, dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na warunkach określonych w umowie, w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, lub na 7 dni przed upływem terminu obowiązywania posiadanego ubezpieczenia dokumentów potwierdzających ciągłość posiadanego ubezpieczenia OC, dowodu jego przedłużenia lub przedstawił dokumenty potwierdzające posiadanie ubezpieczenia OC na kwotę niższą niż wymagana w niniejszej Umowie lub niezgodną z wymogami niniejszej Umowy;
  - 5) stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków skierowania do realizacji przedmiotu zamówienia osób (personelu) nieposiadających doświadczenia zgodnie z ofertą Wykonawcy - wówczas obie kary (tj. § 7 ust. 1 pkt 1) a) albo b) Umowy i § 7 ust. 1 pkt 7) Umowy) podlegać będą sumowaniu<sup>7</sup>.
  - 6) stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków naruszenia czasu reakcji serwisu, o którym mowa w § 3 ust. 7 Umowy.
2. Przyczyny rozwiązania Umowy wskazane w ust. 1 przedstawiciele stron Umowy uznają za przyczyny rozwiązania leżące po stronie Wykonawcy.

---

<sup>7</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.2 ppkt 3) SIWZ

## § 9 Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania, przez cały okres realizacji Umowy określony w § 2 Umowy, ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (odpowiedzialność deliktowa i kontraktowa) obejmującej szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy. W szczególności ubezpieczenie powinno obejmować szkody powstałe podczas: wykonywania wszystkich czynności w ramach realizacji niniejszej Umowy. Suma gwarancyjna powinna być nie niższa niż 5 000 000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia. Ewentualne ograniczenia ochrony ubezpieczeniowej (w tym franszyzy/udziały własne) w zawartych przez Wykonawcę polisach nie zwalniają go z odpowiedzialności za szkody wyrządzone Zamawiającemu. Polisa OC powinna obejmować odpowiedzialność deliktową i kontraktową Wykonawcy oraz powinna uwzględniać następujące rozszerzenia ochrony ubezpieczeniowej:
  - 1) OC za szkody wynikłe z wadliwego wykonania czynności, prac lub usług spowodowane przez wypadki ubezpieczeniowe powstałe po przekazaniu przedmiotu tych czynności, prac lub usług (tzw. completed operations liability),
  - 2) OC za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego, w tym w rzeczach stanowiących przedmiot czynności wykonywanych w ramach usług prowadzonych przez Wykonawcę,
  - 3) OC za szkody spowodowane przez podwykonawców (jeżeli Wykonawca powierzać będzie prace podwykonawcom).
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne), ubezpieczenie o którym mowa powyżej w ust. 1 muszą posiadać wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (wszyscy członkowie konsorcjum lub wszyscy wspólnicy spółki cywilnej).
3. Dopuszcza się przedstawienie przez Wykonawcę polisy OC dedykowanej do niniejszej Umowy lub polisy OC obrotowej (odnawianej co roku) z zastrzeżeniem, że rodzaj ubezpieczanej działalności będzie adekwatny do przedmiotu niniejszej Umowy.
4. Wykonawca zobowiązany najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji zamówienia, dostarczyć do siedziby Zamawiającego dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na warunkach określonych w umowie, w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę i utrzymać ważność ubezpieczenia przez cały okres realizacji usług.
5. W przypadku upływu ważności ubezpieczenia OC, w trakcie realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezwłocznie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ostatniego dnia obowiązywania poprzedniego ubezpieczenia, oryginał lub kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających ciągłość posiadania przedmiotowego ubezpieczenia OC.
6. Jeżeli w terminach określonych w § 9 ust. 4 i 5 Umowy, umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta albo, jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zawarte umowy ubezpieczenia zmieni na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody, a niezależnie od tego także wtedy, gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo, ale nie obowiązek, samodzielnie zawrzeć stosowne umowy ubezpieczenia i obciążyć Wykonawcę zapłaconą przez siebie składką, wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy lub zgodnie z wyborem Zamawiającego, Zamawiający może rozwiązać Umowę oraz nałożyć karę umowną zgodnie z postanowieniami Umowy.

## § 10 Wierzytelności wynikające z Umowy

Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie. Dotyczy to również potwierdzenia cesji wierzytelności pod kredyt bankowy, którego zabezpieczeniem byłyby zobowiązania z zawartej Umowy.



### **§ 11 Zmiany w Umowie**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy - zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp, za zgodą obu Stron.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionej poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
  - 1) ewentualna zmiana podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców, co najmniej takich samych właściwości (kwalifikacji) i spełnienia warunków zawartych w niniejszej Umowie przez osoby delegowane do realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, pod rygorem niedopuszczenia podwykonawców do wykonywania zamówienia. Zapisy § 6 ust. 4 stosuje się;
  - 2) zmiana sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą spełniać wymogi określone w niniejszej Umowie, niezbędne, do realizacji danej części zamówienia oraz właściwości, w zakresie wymaganym dla Wykonawcy;
  - 3) zmian przepisów powszechnie obowiązujących mających wpływ na realizację Umowy - w takim przypadku zmiany Umowy zostaną ograniczone do zmian koniecznych do dostosowania przedmiotu Umowy i dokumentacji do stanu zgodnego z przepisami;
  - 4) zwiększenie wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy tj. w zakresie Opcji, o wynagrodzenie nie przekraczające wartości niewykorzystanego wynagrodzenia w zakresie zamówienia podstawowego do końca 2018 r.
3. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego) czy zmiany danych adresowych, zmiana osób.
4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w § 11 ust. 2 Umowy jest przedłożenie przez jedną ze Stron niniejszej Umowy drugiej Stronie wniosku o dokonanie zmiany wraz z pisemnym uzasadnieniem lub stosownym dokumentem potwierdzającym zasadność dokonania tej zmiany.

### **§ 12 Zmiany w Umowie - waloryzacja**

1. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w następujących warunkach:
  - 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,
  - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 12 ust. 1 pkt 1) Umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 12 ust. 1 pkt 2) Umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę

albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.

4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy.
5. W wypadku zmiany, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 1) Umowy wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmienia się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 2) Umowy wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
8. Zamawiający po zaakceptowaniu wniosków, o których mowa w § 12 ust. 2-4 Umowy, wyznacza datę podpisania aneksu do Umowy.
9. Zamiana Umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie wejścia w życie zmian, o których mowa § 12 w ust. 1 Umowy.

### **§ 13 Osoby do kontaktu**

1. Strony ustanawiają osoby właściwe dla spraw realizacji Umowy:
  - 1) dla Zamawiającego - ..... nr tel.:..... , adres e-mail .....
  - 2) dla Wykonawcy - ..... nr tel.:..... , adres e-mail .....
2. Każda ze Stron zobowiązuje się do niezwłocznego informowania drugiej Strony o zmianie osób określonych w § 13 ust. 1 Umowy lub ich danych, jak również o wszelkich zmianach adresu dla doręczeń, pod rygorem uznania za skuteczne doręczenia pod adres wskazany w Umowie.
3. Zmiana ww. osób nie wymaga zmiany niniejszej Umowy.

#### § 14 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 10% ceny zamówienia podstawowego podanej w ofercie, tj. ...., w formie .....
2. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawca zobowiązany będzie wnieść nowe zabezpieczenie na czas realizacji opcji, w wysokości 10% ceny opcji najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji usługi w ramach opcji.
3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w trybie i na zasadach przewidzianych w ustawie Pzp.
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. W przypadku jej niedochowania Zamawiający przeznaczy na poczet zabezpieczenia należytego wykonania Umowy należności z faktur, na co Wykonawca wyraża zgodę.

#### § 15 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Pzp, ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz.U. 2017 poz. 736 ze zm.), Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.).
2. Integralną częścią niniejszej Umowy jest dokumentacja przetargowa (specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami) oraz oferta Wykonawcy.
3. Wszelkie spory związane z wykonaniem Umowy Strony poddają właściwości miejscowej sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

.....  
Wykonawca

.....  
Zamawiający  
Przy kontrasygnacie:

.....  
Główny Księgowy

## Umowa

zawarta w dniu ..... r. pomiędzy:

**Muzeum Śląskim w Katowicach**, ul. Tadeusza Dobrowolskiego 1, 40-205 Katowice, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury prowadzonego przez Województwo Śląskie - Zarząd Województwa Śląskiego, pod numerem RIK-M/12/99, NIP 634-23-11-686 reprezentowanym przez:

.....

przy kontrasygnacie

**Głównego Księgowego - Jolanty Grabalskiej**

zwanym dalej *Zamawiającym*

a (firmą):

.....

reprezentowanym(-ą) przez:

zwanym (-ą) dalej *Wykonawcą*,

zwanymi w dalszej części Umowy „Stronami”

Niniejsza Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (nr sprawy: MŚ-ZP-DKB-333-20/17) zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), dalej ustawy Pzp.

### § 1 Przedmiot Umowy

1. Wykonawca przyjmuje do wykonania świadczenie usług, polegających na wykonywaniu przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych instalacji pożarowych w zakresie części C zamówienia, tj. instalacji hydrantowej oraz podręcznych środków gaśniczych, w obiektach Muzeum Śląskiego w Katowicach, mieszczących się przy ul. T. Dobrowolskiego 1 i przy al. W. Korfanteo 3 w Katowicach.
2. Wykaz urządzeń objętych usługą przeglądu i konserwacji zawarty jest w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 w części C (dalej OPZ), zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ), przygotowanej na potrzebę przeprowadzenia postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej Umowy oraz stanowiący integralną część niniejszej Umowy.
3. Przeglądy instalacji systemów pożarowych należy wykonywać zgodnie z DTR (Dokumentacja Techniczno-Ruchowa) urządzeń oraz przepisami ppoż.

### § 2 Termin realizacji Umowy, prawo opcji

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania podstawowego zamówienia od dnia zawarcia Umowy, jednak nie wcześniej niż od 01.03.2018 r. do dnia 31.12.2018 r., z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania prawa opcji, co oznacza, że Zamawiający zastrzega sobie prawo do skorzystania z jednokrotnego wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia.

Powyższe oznacza, że - w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji - Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania zamówienia także od dnia 01.01.2019 r. do dnia 31.12.2019 r;

3. Przedmiot zamówienia w ramach opcji został określony w OPZ oraz w Formularzu kalkulacyjnym o którym mowa § 5 ust. 1 Wzoru umowy.
4. Zamawiający przekaze zawiadomienie o realizacji opcji, najpóźniej do dnia 12.12.2018 r. Zawiadomienie zostanie przekazane na piśmie oraz podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji Zamawiającego.
5. W treści zawiadomienia o którym mowa w § 2 ust. 4 Umowy Zamawiający wskaże nowy termin końcowy realizacji i obowiązywania Umowy.
6. Niedopuszczalne jest przenoszenie kosztów realizacji zamówienia opcjonalnego do kosztów realizacji zamówienia podstawowego i odwrotnie. W związku z tym, ceny jednostkowe wskazane przez Wykonawcę w Formularzu kalkulacyjnym o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, muszą być jednakowe przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia (tj. zamówienia podstawowego i opcji ), z zastrzeżeniem § 12 Umowy. Zamawiający zastrzega, iż Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie w przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji opcji, jak również żadna rekompensata z tego tytułu.

### **§ 3 Warunki realizacji Umowy**

1. Szczegółowy zakres czynności konserwacyjnych, sposób postępowania w przypadku awarii systemów ppoż., warunki realizacji zamówienia oraz częstotliwość i terminy wykonania konserwacji określa OPZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot Umowy z dотоżeniem najwyższej staranności, a także chronić interesy Zamawiającego w zakresie powierzonych jemu czynności oraz przestrzegać obowiązujących przepisów prawa.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania przeglądów i konserwacji w sposób zgodny z obowiązującymi normami oraz instrukcjami i zaleceniami producenta urządzeń. Jeśli na skutek realizacji przedmiotu Umowy niezgodnie z wytycznymi Zamawiającego opisanymi w OPZ lub niniejszej Umowy lub wytycznymi producentów, w tym użycia materiałów eksploatacyjnych niezgodnych z wytycznymi producenta:
  - 1) Zamawiający utraci gwarancje w części lub całości, Wykonawca bez jakichkolwiek dalszych oświadczeń Zamawiającego przejmuje na siebie obowiązki gwaranta w zakresie wynikającym z gwarancji udzielonej Zamawiającemu na pozostały okres gwarancji - dotyczy instalacji ppoż. zainstalowanych w lokalizacji przy ul. T. Dobrowolskiego 1, w obiektach Łaźnia i Stolarnia.  
lub/oraz jeźeli
  - 2) Zamawiający nie będzie mógł w sposób prawidłowy użytkować urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem, Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia na swój koszt wszelkich wad lub usterek wynikających z nieprawidłowego lub nierzetelnego wykonania przedmiotu Umowy. W przypadku braku usunięcia wad lub usterek wynikających z nieprawidłowego lub nierzetelnego wykonania przedmiotu Umowy w terminie wyznaczony przez Zamawiającego, Zamawiającemu może powierzyć naprawę podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z możliwością przypadkowych uszkodzeń systemów, jakie mogą powstać podczas prowadzonych przeglądów, konserwacji oraz remontów.
5. Wykonawca jest zobowiązany do uczestniczenia w ćwiczeniach ewakuacyjnych organizowanych przez Zamawiającego, na podstawie pisemnego powiadomienia dostarczonego co najmniej na 7 dni przed planowanymi ćwiczeniami.
6. Wykonawca może wykonywać wszelkie kontrole i przeglądy systemów tylko po uprzednim powiadomieniu i uzgodnieniu terminu z kierownikiem Działu Technicznego. Powyższe ustalenia nie dotyczą działań wynikających z awarii systemów.

7. Wykonawca zapewnia podjęcie działań związanych z naprawą, obejmujących przybycie serwisanta, diagnozę oraz usunięcie zaistniałej awarii (czas reakcji serwisu): instalacji hydrantowej, podręcznych środków gaśniczych, w ciągu .....<sup>1</sup> godzin od przekazania przez Zamawiającego zgłoszenia o awarii lub od momentu zauważenia awarii przez Wykonawcę, a w razie konieczności przedłużenia terminu (w uzasadnionych przypadkach) wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody kierownika Działu Technicznego. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii, Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć Zamawiającego przed pogłębianiem się szkód wynikłych z powodu awarii. W przypadku zauważenia awarii, Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego.
8. Osoby odpowiedzialne ze strony Wykonawcy za konserwację i przyjmowanie zgłoszeń o awarii wraz z nr telefonu czynnym przez całą dobę:
  - imię i nazwisko.....
  - nr telefonu.....
  - adres e-mail: .....
9. Zgłoszenie awarii przez Zamawiającego może nastąpić w następującej formie: mailem oraz telefonicznie zgodnie z danymi podanymi w ust. 8.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za skutki transmisji fałszywych alarmów do alarmowego centrum odbiorczego (ACO) Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach wynikające z wadliwego działania urządzeń i systemów będących przedmiotem konserwacji w trakcie realizacji Umowy.
11. Wykonawca dostarczy przed przystąpieniem do realizacji Umowy wykaz osób wykonujących zakres przedmiotowej Umowy wraz z podaniem zakresu wykonywanych przez te osoby czynności. Każdorazowa zmiana osób wykonujących Umowę wymaga niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego w formie informacji przesłanej drogą mailową na adres: .....@muzeumslaskie.pl
12. Do wykonania czynności serwisowych Wykonawca jest zobowiązany wyznaczyć wyłącznie osoby, które:
  - 1) posiadają świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;
  - 2) posiadających przeszkolenie techniczne w zakresie systemów ppoż., którego(ych) dotyczą czynności serwisowe wykonywane przez wyznaczoną osobę.
13. Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień przez osoby wykonujące czynności serwisowe o których mowa w ust. 12 pkt 1), Wykonawca dostarcza Zamawiającemu w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (lub Podwykonawcę), w terminie do 7 dni od dnia podpisania Umowy jednak nie później niż przed rozpoczęciem wykonywania czynności serwisowych przez daną osobę.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy przedstawienia potwierdzonych za zgodność z oryginałem kserokopii świadectw kwalifikacyjnych oraz dokumentów (świadectw, certyfikatów, dyplomów, itp.) potwierdzających przeszkolenie techniczne w zakresie systemów ppoż. osób wyznaczonych do wykonywania czynności serwisowych (w związku z postanowieniem ust. 12 pkt 2). Wykonawca jest zobowiązany przedstawić dokumenty w terminie do 7 dni od dnia przekazania przez Zamawiającego żądania, jednak nie później niż przed rozpoczęciem czynności serwisowych przez daną osobę.
15. Niedochowanie przez Wykonawcę terminów o których mowa w ust. 13 i 14 będzie traktowane jako nie dochowanie przez Wykonawcę obowiązku skierowania do realizacji zamówienia osób posiadających wymagane uprawnienia, skutkujące nałożeniem kar umownych zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 8) Umowy oraz

---

<sup>1</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy

możliwością rozwiązania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, o których mowa w § 8 ust. 1 pkt 3) Umowy.

16. Zamawiający zastrzega sobie prawo niedopuszczenia do wykonania czynności serwisowych osób, które nie posiadają dokumentów, o których mowa w ust. 13 i 14 Umowy.
17. Wykonawca może dokonać zmian osób wyznaczonych do wykonywania czynności serwisowych pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w ust. 12 Umowy.
18. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie zmieni osobę niewłaściwie wykonującą swoje obowiązki.
19. W przypadku każdorazowej zmiany osób realizujących zamówienie o których mowa w ust. 17 i 18, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż spełniają one wymogi określone niniejszą Umową i uzyskać akceptację ze strony Zamawiającego przed zmianą/zastępstwem. Zmiany te nie wymagają formy aneksu do Umowy.
20. Wykonawca **skieruje do realizacji zamówienia Przedstawiciela(-li)** - osobę(-y) wykonującą(-e) codzienne czynności sprawdzające zgodnie z zapisem w OPZ dla części C ust. 5 pkt 5.1 oraz we wskazanej w OPZ dla części C ilości godzin.
21. Zamawiający wymaga, aby osoba(-y), o której(-ych) mowa w § 3 ust. 20 Umowy, była(-y) zatrudniona(-e) przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666, 2138 i 2255 oraz z 2017 r. poz. 60 i 962).
22. Sposób dokumentowania zatrudnienia osoby(osób), o której(-ych) mowa w § 3 ust. 20 Umowy: Zamawiający zażąda przedłożenia kopii umowy(-ów) o pracę zawartej(-ych) z ww. osobą(-ami) zawierającej(-ych) następujące informacje: imię i nazwisko osoby(osób) świadczącej(-ych) czynności na rzecz Zamawiającego (o których mowa w § 3 ust. 20 Umowy), datę zawarcia oraz rodzaj umowy, okres jej obowiązywania, wymiar czasu pracy, rodzaj wykonywanej pracy i zakres czynności. Wykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące pracownika w sposób zapewniający ochronę danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (t. j. Dz.U. z 2016 poz. 922). W przypadku nie dokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie jej w sposób wadliwy, Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody. Ww. informacje Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć:
  - 1) najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji przedmiotu Umowy;
  - 2) każdorazowo na pisemne wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie, nie krótszym jednak niż 3 dni robocze od dnia przekazania przez Zamawiającego żądania.
23. W trakcie realizacji zamówienia, Zamawiający uprawniony jest do kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań dotyczących zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę, zgodnie z przepisem art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, w tym w szczególności do:
  - 1) żądania oświadczeń w zakresie potwierdzenia spełniania niniejszych wymogów i dokonywania ich oceny;
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów;
  - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu realizacji usługi;
  - 4) zwrócenia się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy - w przypadku uzasadnionych wątpliwości odnośnie przestrzegania przez Wykonawcę lub podwykonawcę co do sposobu zatrudnienia osoby(osób) o której(-ych) mowa w § 3 ust. 20 Umowy.
24. Czynności serwisowe muszą być wykonywane z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przy przestrzeganiu przepisów bhp i przepisów przeciwpożarowych oraz w sposób zapewniający utrzymanie urządzeń systemu(ów) ppoż. w pełnej sprawności technicznej.

25. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania wpisów do książki obiektu po przeprowadzonych i odebranych przez Zamawiającego przeglądach, konserwacjach potwierdzonych na protokołach odbiorowych dostarczonych do 14 dni po zakończonych czynnościach serwisowo-konserwacyjnych wykonywanych przy instalacjach będących zakresem niniejszej Umowy.
26. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowość wykonywanych obowiązków, określonych niniejszą Umową oraz za wszelkie skutki finansowe i prawne wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
27. Wykonawca zobowiązany jest do weryfikacji harmonogramu stanowiącego załącznik nr 6C do SIWZ oraz dostarczenia Zamawiającemu do akceptacji harmonogramu z propozycjami zmian w zakresie dat i czasookresu wykonania poszczególnych przeglądów, w terminie:
  - 1) w zakresie realizacji zamówienia podstawowego - do 7 dni od dnia zawarcia Umowy;
  - 2) w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z opcji - minimum 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem realizacji opcji.
28. W pierwszym miesiącu realizacji przedmiotu Umowy Harmonogram zostanie przedstawiony Zamawiającemu w ciągu 1 tygodnia od dnia zawarcia Umowy, do akceptacji (w związku z zapisem ust. 27 pkt 1). W kolejnych miesiącach Wykonawca zrealizuje zamówienie zgodnie z harmonogramem zawartym w załączniku nr 6C do SIWZ.
29. Harmonogram musi uwzględniać obowiązki wynikające z ustawy Prawo budowlane, w tym terminy przeglądów.
30. Wykonawca zobowiązuje się w trakcie całego okresu obowiązywania Umowy dysponować osobą posiadającą następujące doświadczenie w wykonywaniu konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych instalacji hydrantowej w obiektach budowlanych, nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012, zgodnie z treścią złożonej oferty tj.: ..... lat doświadczenia<sup>2</sup>, którą to osobę Wykonawca skieruje do wykonywania przeglądów rocznych instalacji hydrantowych.
31. Zmiana osoby wskazanej w ofercie w trakcie realizacji zamówienia jest dopuszczalna wyłącznie, jeżeli Wykonawca skieruje do wykonywania czynności w danym systemie osobę posiadającą min. takie samo doświadczenie jak prawidłowo wskazane w ofercie - pod rygorem zapłaty kar umownych, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 7) Umowy. Zmiana osób nie wymaga aneksu do umowy<sup>3</sup>. Postanowienia ust. 33 i 34 stosuje się.
32. W razie niedochowania obowiązku określonego w § 3 ust. 30 i 31 Umowy w zakresie realizacji usługi przez osobę zgodnie z deklaracją zawartą w złożonej ofercie, Zamawiający uprawniony jest do nałożenia kar umownych oraz rozwiązania Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy<sup>4</sup>.
33. Na wezwanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się pisemnie przekazać oświadczenie potwierdzające, iż osoba o której mowa w § 3 ust. 30 Umowy posiada doświadczenie wskazane w ofercie. Oświadczenie musi zawierać okres doświadczenia, datę wykonania usługi, nazwę podmiotu zlecającego usługę, miejsce realizacji oraz zakres zrealizowanych prac - w terminie określonym przez Zamawiającego.
34. W razie niedochowania obowiązku określonego w § 3 ust. 33 Umowy w zakresie realizacji usługi przez osobę zgodnie z deklaracją zawartą w złożonej ofercie, Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania Umowy oraz nałożenia kar umownych, zgodnie z postanowieniami Umowy.

---

<sup>2</sup> Jeżeli dotyczy – zgodnie z ofertą Wykonawcy

<sup>3</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.3 ppkt 3) SIWZ

<sup>4</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.3 ppkt 3) SIWZ



#### § 4 Ochrona informacji

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy informacji, danych, wiedzy, bez względu na formę ich przekazania lub utrwalenia, stanowiących tajemnicę Zamawiającego, uzyskanych w trakcie wykonywania Umowy.
2. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany zachować w tajemnicy pozyskane od Zamawiającego informacje dotyczące rozmieszczenia i konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej sieci oraz stosowanych zabezpieczeń.
3. Uzyskane przez Wykonawcę, w związku z wykonywaniem Umowy, informacje nie mogą być wykorzystane do innego celu, niż do realizacji Umowy.
4. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy nie dotyczą informacji, które:
  - 1) stały się publicznie dostępne bez naruszenia przez Wykonawcę postanowień umów,
  - 2) były znane przed otrzymaniem ich od Zamawiającego i nie były objęte zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy wobec jakiegokolwiek podmiotu,
  - 3) podlegają ujawnieniu na mocy przepisów prawa.
5. Osoby wykonujące zadania w związku z realizacją Umowy na terenie budynków, pomieszczeń lub części pomieszczeń użytkowanych przez Zamawiającego są zobowiązane do przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego uregulowań wewnętrznych dotyczących bezpieczeństwa informacji. Wszystkie osoby biorące udział w realizacji przedmiotu Umowy zostaną poinformowane o poufnym charakterze informacji oraz zobowiązane do zachowania ich w poufności.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń wobec Wykonawcy, w wypadku wyrządzenia przez niego szkód Zamawiającemu lub osobom trzecim, będących wynikiem naruszenia bezpieczeństwa informacji, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.

#### § 5 Wynagrodzenie

1. Za realizację przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma miesięczne wynagrodzenie. Miesięczne wynagrodzenie będzie wypłacane na podstawie faktycznej ilości zrealizowanych usług, na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego miesięcznego protokołu odbioru, wg cen jednostkowych określonych w Formularzu kalkulacyjnym ceny oferty, stanowiącym załącznik do Formularza oferty.
2. Z tytułu wykonania przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości nie wyższej niż:
  - 1) podstawowy przedmiot Umowy: \_\_\_\_\_ PLN brutto (słownie: \_\_\_\_\_ złotych \_\_\_/100), w tym podatek od towarów i usług VAT \_\_\_\_\_ PLN;
  - 2) przedmiot Umowy w ramach opcji: \_\_\_\_\_ PLN brutto (słownie: \_\_\_\_\_ złotych \_\_\_/100), w tym podatek od towarów i usług VAT \_\_\_\_\_ PLN;
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 2 Umowy, obejmuje całość zakresu przedmiotu zamówienia w ramach realizacji przedmiotu Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od realizacji przez Wykonawcę wskazanej pozycji z Formularza kalkulacyjnego ceny oferty na każdym etapie realizacji Umowy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o odstąpieniu od wykonywania danej czynności z miesięcznym wyprzedzeniem. Wykonawcy nie przysługuje żadna rekompensata z tytułu rezygnacji przez Zamawiającego ze wskazanych usług. Jednakże zamawiający zobowiązuje się umożliwić Wykonawcy realizację przedmiotu Umowy zapewniającą minimum 50% wartości wynagrodzenia brutto odpowiednio zamówienia podstawowego oraz Opcji.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy, będzie płatne na podstawie prawidłowo

wystawianych miesięcznych faktur VAT.

6. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury jest zatwierdzenie przez Zamawiającego wszystkich protokołów z przeprowadzenia przeglądu instalacji ppoż. zgodnych z wcześniej zatwierdzonymi harmonogramami prac, a w pierwszym miesiącu realizacji z harmonogramem określonym przez Zamawiającego.
7. Zapłata faktury nastąpi do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury.
8. Poprawnie wystawiona faktura, oprócz podstawowych informacji, musi zawierać wyszczególnione następujące pozycje: przedmiot Umowy, wartość brutto, termin płatności: „30 dni”, a nie konkretną datę kalendarzową. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury i wskazania terminu płatności niezgodnie z treścią zdania powyżej, strony uzgadniają, iż obowiązujący termin płatności to 30 dni od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego, niezależnie od wskazanego przez Wykonawcę terminu płatności faktury.
9. Płatności będą dokonywane przelewem bankowym na konto bankowe Wykonawcy określone na fakturze.
10. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
11. W przypadku stwierdzenia, iż przedmiot Umowy ma wady, Zamawiający może wstrzymać zapłatę wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy do czasu usunięcia wad. Usunięcie wad odbywa się na koszt Wykonawcy.
12. Wykonawcy za okres wstrzymania wypłaty wynagrodzenia nie przysługuje prawo do naliczania odsetek za nieterminową zapłatę.
13. Należność, o której mowa w § 5 ust.1 Umowy będzie regulowana w okresach miesięcznych z dołu.

## § 6 Podwykonawcy

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy bez udziału podwykonawców.

*albo*

Wykonawca wykona przedmiot Umowy przy udziale podwykonawcy/ów, w zakresie: .....<sup>5</sup>

2. Zmiana Podwykonawcy, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 1 i 2) umowy.
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację przedmiotu zamówienia. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia.
4. Podwykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu Umowy dalszym podwykonawcom bez pisemnej zgody Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Wykonawca, w przypadku powierzenia realizacji przedmiotu niniejszej Umowy lub jego części podwykonawcom, odpowiada za działania lub zaniechania działań tych osób tak, jak za działania własne lub własne zaniechania, w tym także za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.

---

<sup>5</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

6. Rozliczenie z podwykonawcami prowadzi Wykonawca.

### § 7 Kary Umowne

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Strony obowiązująć będzie stosowanie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) w przypadku rozwiązania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy:
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 20% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
    - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 20% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
  - 2) za niewykonanie danej usługi w terminie, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu, wynikającego z harmonogramu, o którym mowa § 3 ust. 27 Umowy:
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,5% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
    - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,5% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
  - 3) za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu harmonogramu prac zgodnie z postanowieniem § 3 ust. 27 Umowy:
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,1% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
    - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,1% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
  - 4) za każdy dzień opóźnienia w przypadku braku realizacji czynności opisanej § 3 ust. 25 Umowy (dokonywania wpisów do książki obiektu):
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,1% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
    - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,1% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
  - 5) każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia o której mowa w § 3 ust. 7 Umowy (czas reakcji serwisu):
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,5% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;
    - b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 Umowy, w wysokości 0,5% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
  - 6) w przypadku opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na warunkach określonych w Umowie do siedziby Zamawiającego, w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę zgodnie z wymaganiami określonymi w § 9 Umowy - w wysokości 1 000,00 zł (słownie: tysiąc złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
  - 7) za skierowanie do realizacji przedmiotu Umowy osoby (personelu), nieposiadającej doświadczenia zgodnie z ofertą Wykonawcy<sup>6</sup> - Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 3 000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych) za każdy stwierdzony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie. Łączna wysokość kary umownej z tego tytułu nie może przekroczyć:
    - a. w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy - wysokości 10% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy;

---

<sup>6</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.3 ppkt 3) SIWZ

- b. w terminie określonym w § 2 ust. 2 umowy - wysokości 10% ceny o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy;
  - 8) za skierowanie do realizacji przedmiotu Umowy osób nieposiadających uprawnień wymaganych w niniejszej Umowie zgodnie z opisem dla danej czynności - Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 3 000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych), za każdy stwierdzony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie;
  - 9) za każdy stwierdzony przypadek braku zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę osoby(-ów), o której(-ych) mowa w § 3 ust. 20 Umowy - w wysokości 3 000,00 zł (słownie: trzech tysięcy złotych), za każdy ujawniony przypadek. Kara może być nakładana wielokrotnie;
  - 10) za nieprzedłożenie informacji w zakresie zatrudnienia na podstawie Umowy o pracę w terminie określonym w § 3 ust. 20 Umowy bądź przedłożenie informacji niekompletnej - w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy przypadek nieprzedłożenia informacji;
- 2. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia kwot należnych Wykonawcy tytułem wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 Umowy o kwoty wynikające z należnej Zamawiającemu kary umownej.
  - 3. Kary umowne określone w ust. 1 mogą podlegać kumulacji (dotyczy to również kary umownej za rozwiązanie od Umowy).
  - 4. Niezależnie od zastrzeżonych kar umownych, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

#### **§ 8 Warunki rozwiązania Umowy**

- 1. Zamawiający może rozwiązać Umowę, w przypadkach przewidzianych w obowiązujących przepisach, w tym w Kodeksie cywilnym oraz w ustawie Pzp, a także zachowując wszelkie prawa i roszczenia wobec Wykonawcy, Zamawiający może rozwiązać Umowę w całości lub części, wedle uznania Zamawiającego, w terminie 30 dni od dnia zajścia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
  - 1) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem wykonania przedmiotu Umowy, przez okres dłuższy niż 7 dni w stosunku do terminów wynikających z harmonogramu, o którym mowa w § 3 ust. 27 Umowy, Zamawiający może bez wyznaczenia terminu dodatkowego, rozwiązać Umowę jeszcze przed upływem terminu do jej wykonania;
  - 2) w przypadku jeżeli Wykonawca wykonuje przedmiot Umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z Umową Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania przedmiotu Umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od Umowy odstąpić albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu Umowy innej osobie na koszt Wykonawcy;
  - 3) stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków skierowania do realizacji przedmiotu zamówienia osób nieposiadających uprawnień wymaganych w niniejszej Umowie zgodnie z opisem dla danej czynności - wówczas obie kary (tj. § 7 ust. 1 pkt 1) a) albo b) Umowy i § 7 ust. 1 pkt 8) Umowy) podlegać będą sumowaniu;
  - 4) Wykonawca nie przedstawił Zamawiającemu najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji zamówienia, dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na warunkach określonych w Umowie, w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, lub na 7 dni przed upływem terminu obowiązywania posiadanego ubezpieczenia dokumentów potwierdzających ciągłość posiadanego ubezpieczenia OC, dowodu jego przedłużenia lub przedstawił dokumenty potwierdzające posiadanie ubezpieczenia OC na kwotę niższą niż wymagana w niniejszej Umowie lub niezgodną z wymogami niniejszej Umowy;
  - 5) stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków skierowania do realizacji przedmiotu zamówienia osoby (personelu) nieposiadającej doświadczenia zgodnie z ofertą Wykonawcy - wówczas

obie kary (tj. § 7 ust. 1 pkt 1) a) albo b) Umowy i § 7 ust. 1 pkt 7 Umowy) podlegać będą sumowaniu<sup>7</sup>;

6) w sytuacji stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków nieprawidłowości podczas wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, w zakresie niezgodnego z wymaganiami zatrudniania osób o których mowa w § 3 ust. 20 Umowy na podstawie Umowy o pracę w rozumieniu przepisów KP, Zamawiający oprócz zastosowania sankcji w postaci kar umownych o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 9) i 10) Umowy, będzie miał prawo od Umowy odstąpić z winy Wykonawcy - wówczas obie kary (tj. § 7 ust. 1 pkt 1) a) albo b) Umowy i § 8 ust. 1 pkt 9) i 10) Umowy) podlegać będą sumowaniu;

7) stwierdzenia przez Zamawiającego więcej niż trzech przypadków naruszenia czasu reakcji serwisu, o którym mowa w § 3 ust 7 Umowy.

2. Przyczyny rozwiązania Umowy wskazane w ust. 1 przedstawiciele stron Umowy uznają za przyczyny rozwiązania leżące po stronie Wykonawcy.

### **§ 9 Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania, przez cały okres realizacji Umowy określony w § 2 Umowy, ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej (odpowiedzialność deliktowa i kontraktowa) obejmującej szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu niniejszej Umowy. W szczególności ubezpieczenie powinno obejmować szkody powstałe podczas: wykonywania wszystkich czynności w ramach realizacji niniejszej Umowy. Suma gwarancyjna powinna być nie niższa niż 200 000,00 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia. Ewentualne ograniczenia ochrony ubezpieczeniowej (w tym franszyzy/udziały własne) w zawartych przez Wykonawcę polisach nie zwalniają go z odpowiedzialności za szkody wyrządzone Zamawiającemu. Polisa OC powinna obejmować odpowiedzialność deliktową i kontraktową Wykonawcy oraz powinna uwzględniać następujące rozszerzenia ochrony ubezpieczeniowej:

- 1) OC za szkody wynikłe z wadliwego wykonania czynności, prac lub usług spowodowane przez wypadki ubezpieczeniowe powstałe po przekazaniu przedmiotu tych czynności, prac lub usług (tzw. completed operations liability),
- 2) OC za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego, w tym w rzeczach stanowiących przedmiot czynności wykonywanych w ramach usług prowadzonych przez Wykonawcę,
- 3) OC za szkody spowodowane przez podwykonawców (jeżeli Wykonawca powierzać będzie prace podwykonawcom)

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne), ubezpieczenie o którym mowa powyżej w ust. 1 muszą posiadać wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (wszyscy członkowie konsorcjum lub wszyscy wspólnicy spółki cywilnej).

3. Dopuszcza się przedstawienie przez Wykonawcę polisy OC dedykowanej do niniejszej umowy lub polisy OC obrotowej (odnawianej co roku) z zastrzeżeniem, że rodzaj ubezpieczanej działalności będzie adekwatny do przedmiotu niniejszej Umowy.

4. Wykonawca zobowiązany najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji zamówienia dostarczyć do siedziby Zamawiającego dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej na warunkach określonych w umowie, w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę i utrzymać ważność ubezpieczenia przez cały okres realizacji usług.

5. W przypadku upływu ważności ubezpieczenia OC, w trakcie realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezwłocznie, jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ostatniego dnia obowiązywania poprzedniego ubezpieczenia, oryginał lub kopię poświadczoną za zgodność z

---

<sup>7</sup> Dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał doświadczenie personelu w ofercie zgodnie z zapisami rozdz. XIV ust. 5 pkt. 5.3 ppkt 3) SIWZ

oryginałem przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających ciągłość posiadania przedmiotowego ubezpieczenia OC.

6. Jeżeli w terminach określonych w § 9 ust. 4 i ust. 5 Umowy, umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta albo, jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zawarte umowy ubezpieczenia zmieni na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody, a niezależnie od tego także wtedy, gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków umów ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo, ale nie obowiązek, samodzielnie zawrzeć stosowne umowy ubezpieczenia i obciążyć Wykonawcę zapłaconą przez siebie składką, wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy, lub zgodnie z wyborem Zamawiającego, Zamawiający może rozwiązać Umowę oraz nałożyć karę umowną zgodnie z postanowieniami Umowy.

### **§ 10 Wierzytelności wynikające z Umowy**

Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie. Dotyczy to również potwierdzenia cesji wierzytelności pod kredyt bankowy, którego zabezpieczeniem byłyby zobowiązania z zawartej Umowy.

### **§ 11 Zmiany w Umowie**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy - zgodnie z art. 144 ust. 1 ustawy Pzp, za zgodą obu Stron.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionej poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
  - 1) ewentualna zmiana podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców, co najmniej takich samych właściwości (kwalifikacji) i spełnienia warunków zawartych w niniejszej Umowie przez osoby delegowane do realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, pod rygorem niedopuszczenia podwykonawców do wykonywania zamówienia. Zapisy § 6 ust. 4 stosuje się;
  - 2) zmiana sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą spełniać wymogi określone w niniejszej Umowie, niezbędne, do realizacji danej części zamówienia oraz właściwości, w zakresie wymaganym dla Wykonawcy;
  - 3) zmian przepisów powszechnie obowiązujących mających wpływ na realizację Umowy - w takim przypadku zmiany Umowy zostaną ograniczone do zmian koniecznych do dostosowania przedmiotu Umowy i dokumentacji do stanu zgodnego z przepisami;
  - 4) zwiększenie wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 2 pkt 2) Umowy tj. w zakresie Opcji, o wynagrodzenie nie przekraczające wartości niewykorzystanego wynagrodzenia w zakresie zamówienia podstawowego do końca 2018 r.
3. Nie stanowi zmiany Umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego) czy zmiany danych adresowych, zmiana osób.
4. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w § 11 ust. 2 Umowy jest przedłożenie przez jedną ze Stron niniejszej Umowy drugiej Stronie wniosku o dokonanie zmiany wraz z pisemnym uzasadnieniem lub stosownym dokumentem potwierdzającym zasadność dokonania tej zmiany.

## § 12 Zmiany w Umowie - waloryzacja

1. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w następujących warunkach:
  - 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług,
  - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 12 ust. 1 pkt 1) Umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
3. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 12 ust. 1 pkt 2) Umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Nie będą akceptowane koszty wynikające z podwyższenia wynagrodzeń pracowników Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę.
4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy, Wykonawca składa pisemny wniosek o zmianę Umowy o zamówienie publiczne w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca będzie zobowiązany wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia umownego a wpływem zmiany zasad, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy, na kalkulację ceny ofertowej. Wniosek powinien obejmować jedynie te dodatkowe koszty realizacji zamówienia, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy.
5. W wypadku zmiany, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 1) Umowy wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
6. W przypadku zmiany, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 2) Umowy wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
7. W przypadku zmiany, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 3) Umowy wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo

ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.

8. Zamawiający po zaakceptowaniu wniosków, o których mowa w § 12 ust. 2-4 Umowy, wyznacza datę podpisania aneksu do Umowy.
9. Zamiana Umowy skutkuje zmianą wynagrodzenia jedynie w zakresie płatności realizowanych po dacie wejścia w życie zmian, o których mowa § 12 w ust. 1 Umowy.

### § 13 Osoby do kontaktu

1. Strony ustanawiają osoby właściwe dla spraw realizacji Umowy:
  - 1) dla Zamawiającego - ..... nr tel.:..... , adres e-mail .....
  - 2) dla Wykonawcy - ..... nr tel.:..... , adres e-mail .....
2. Każda ze Stron zobowiązuje się do niezwłocznego informowania drugiej Strony o zmianie osób określonych w § 13 ust. 1 Umowy lub ich danych, jak również o wszelkich zmianach adresu dla doręczeń, pod rygorem uznania za skuteczne doręczenia pod adres wskazany w Umowie.
3. Zmiana ww. osób nie wymaga zmiany niniejszej Umowy.

### § 14 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami Umowy mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Pzp, ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t. j. Dz.U. 2017 poz. 736 ze zm.), Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 ze zm.).
2. Integralną częścią niniejszej Umowy jest dokumentacja przetargowa (specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami) oraz oferta Wykonawcy.
3. Wszelkie spory związane z wykonaniem Umowy Strony poddają właściwości miejscowej sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

.....

Wykonawca

.....

Zamawiający

Przy kontrasygnacie:

.....

Główny Księgowy





**WYKAZ OSÓB**  
skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia

**Część I**

**Nazwa Wykonawcy:**

.....  
ulica: ..... kod i miejscowość:.....

województwo: .....

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych instalacji i systemów przeciwpożarowych w obiektach Muzeum Śląskiego w Katowicach”, o numerze referencyjnym: MŚ-ZP-DKB-333-20/17**

**dla części A zamówienia:**

wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych: systemów alarmu pożarowego (SAP), dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO), systemu wczesnej detekcji dymu, systemu detekcji CO i LPG, systemów wentylacji oddymiającej i pożarowej oraz instalacji ochrony przed zadymianiem, kurtyn dymowych i bram pożarowych, drzwi pożarowych w obiektach Muzeum Śląskiego przy ul. T. Dobrowolskiego 1 oraz przy al. W. Korfantego 3 w Katowicach.

**CZĘŚĆ I** - składana przez Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, na wezwanie Zamawiającego zgodnie z zapisem rozdz. VII ust. 5 pkt 5.4 ppkt 1) SIWZ).

*informacje składane na potwierdzenie spełniania warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w rozdziale V ust. 1 pkt 1.3. ppkt 1) lit. a) SIWZ*

Niniejszym oświadczam, iż dysponuję/będę dysponował następującymi osobami, które zostaną skierowane do realizacji w/w zamówienia:

**Koordynatorzy techniczni:**

a. **Koordynator techniczny nr 1**

Imię i nazwisko	Zakres czynności w ramach niniejszego zamówienia	Informacja o podstawie do dysponowania (np. umowa o pracę, umowa cywilno-prawna w przypadku osobistego świadczenia czynności przez osobę fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą, zasoby innych podmiotów*)
	Koordynator techniczny nr 1	
Informacje dot. kwalifikacji, uprawnień oraz doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia potwierdzające spełnianie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. a SIWZ:		
<p>Wskazana powyżej osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia: <i>świadczenie kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV.</i></p> <p>oraz następujące doświadczenie nabyte w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w pracy koordynatora usług wykonywania przeglądu, konserwacji i czynności serwisowych systemów ppoż.**):</p> <p>.....</p> <p><small>*) W przypadku wykazania w podstawie dysponowania: „zasoby innych podmiotów”, do oferty należy dołączyć zobowiązanie tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (sporządzony wg załącznika nr 4 do SIWZ).</small></p> <p><small>***) należy wskazać doświadczenie (minimum 2-letnie) koordynatora technicznego 1, potwierdzające spełnianie warunku udziału w zgodnie z wymaganiami w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. a SIWZ.</small></p>		

**b. Koordynator techniczny nr 2:**

Imię i nazwisko	Zakres czynności w ramach niniejszego zamówienia	Informacja o podstawie do dysponowania (np. umowa o pracę, umowa cywilno-prawna w przypadku osobistego świadczenia czynności przez osobę fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą, zasoby innych podmiotów*)
	Koordynator techniczny nr 2	
Informacje dot. kwalifikacji, uprawnień oraz doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia potwierdzające spełnianie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. a SIWZ:		
<p>Wskazana powyżej osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia:  <i>świadczenie kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV</i></p> <p>oraz następujące doświadczenie nabyte w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w pracy koordynatora usług wykonywania przeglądu, konserwacji i czynności serwisowych systemów ppoż. **):</p> <p>.....</p> <p><i>*) W przypadku wykazania w podstawie dysponowania: „zasoby innych podmiotów”, do oferty należy dołączyć zobowiązanie tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (sporządzony wg załącznika nr 4 do SIWZ).</i></p> <p><i>** ) należy wskazać doświadczenie (minimum 6-miesięczne) koordynatora technicznego 2, potwierdzające spełnianie warunku udziału w zgodnie z wymaganiami w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. a SIWZ</i></p>		

.....  
 data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej

**WYKAZ OSÓB**  
skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia

**Część II**

**Nazwa Wykonawcy:**

.....  
ulica: ..... kod i miejscowość:.....

województwo: .....

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych instalacji i systemów przeciwpożarowych w obiektach Muzeum Śląskiego w Katowicach”, o numerze referencyjnym: MŚ-ZP-DKB-333-20/17**

**dla części A zamówienia:**

wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych: systemów alarmu pożarowego (SAP), dźwiękowego systemu ostrzegawczego (DSO), systemu wczesnej detekcji dymu, systemu detekcji CO i LPG, systemów wentylacji oddymiającej i pożarowej oraz instalacji ochrony przed zadymianiem, kurtyn dymowych i bram pożarowych, drzwi pożarowych w obiektach Muzeum Śląskiego przy ul. T. Dobrowolskiego 1 oraz przy al. W. Korfantego 3 w Katowicach.

**CZĘŚĆ II - składana wraz z ofertą**

*Informacje składane przez Wykonawcę, na potwierdzenie spełniania warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w rozdziale V pkt 1.3. ppkt 1) lit. b) SIW oraz oceny ofert w kryterium Doświadczenie personelu, o którym mowa w rodz. XIV ust. 5 pkt 5.1 ppkt 3)*

Niniejszym oświadczam, iż dysponuję/będę dysponował następującymi osobami, które zostaną skierowane do realizacji ww. zamówienia:

**Serwis techniczny:**

Lp.	Imię i Nazwisko	Zakres czynności w ramach niniejszego zamówienia	<p><b>Cz. I.</b>                      Informacje dot. kwalifikacji, uprawnień i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. b SIWZ;</p> <p><b>Cz. II.</b>                      Informacje podlegające ocenie ofert w kryterium Doświadczenie personelu zgodnie z zapisem rozdz. XIV ust. 5 pkt 5.1 ppkt 3) SIWZ</p>	<p><b>Informacja o podstawie do dysponowania</b>                      (np. umowa o pracę, umowa cywilno-prawna w przypadku osobistego świadczenia czynności przez osobę fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą, zasoby innych podmiotów)*****)</p>
1.		<p>Osoba skierowana do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu sygnalizacji pożaru Esser IQ8Control</p>	<p><b>Cz. I.</b>                      Wskazana osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia:                      a. <i>świadczenie kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;</i>                      b. <i>uprawnienia uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu sygnalizacji pożaru Esser IQ8Control*</i>),                      wydane przez**): .....                      dnia**): .....</p> <p>lub***)                      Wskazana osoba posiada następujące minimum roczne doświadczenie nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu sygnalizacji pożaru Esser IQ8Control:                      .....</p> <p><b>Cz. II.</b>  <b>Wskazana osoba posiada:</b>                      2 lata****/ 3 lata****/4 lata****) doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu przeglądów, konserwacji i innych czynności serwisowych systemu sygnalizacji pożaru Esser IQ8Control.</p>	
2.		<p>Osoba skierowana do wykonywania konserwacji, napraw i innych</p>	<p><b>Cz. I.</b>                      Wskazana osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia:                      a. <i>świadczenie kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;</i></p>	

		<p>czynności serwisowych dźwiękowego systemu ostrzegawczo Bosch Praesideo</p>	<p>b. <i>uprawnienia uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych <u>dźwiękowego systemu ostrzegawczo Bosch Praesideo*</u>, wydane przez**):</i> .....</p> <p><i>dnia**):</i> .....</p> <p>lub***)</p> <p>Wskazana osoba posiada następujące minimum roczne doświadczenie nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych dźwiękowego systemu ostrzegawczo Bosch Praesideo:</p> <p>.....</p>	
			<p><b>Cz. II.</b>  <b>Wskazana osoba posiada:</b>  <i>2 lata****/ 3 lata****/4 lata****) doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu przeglądów, konserwacji i innych czynności serwisowych dźwiękowego systemu ostrzegawczo Bosch Praesideo.</i></p>	
<p>3.</p>		<p>Osoba skierowana do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu zasysającego Vesda</p>	<p><b>Cz. I.</b>  Wskazana osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia:</p> <p>a. <i>świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;</i></p> <p>b. <i>uprawnienia uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych <u>systemu zasysającego Vesda*</u>, wydane przez**):</i> .....</p> <p><i>dnia**):</i> .....</p> <p>lub***)</p> <p>Wskazana osoba posiada następujące minimum roczne doświadczenie nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu zasysającego Vesda:</p> <p>.....</p>	

				<p><b>Cz. II.</b>  <b>Wskazana osoba posiada:</b>  <i>2 lata****/ 3 lata****/4 lata****) doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu przeglądów, konserwacji i innych czynności serwisowych dźwiękowego systemu zasysającego Vesda.</i></p>	
4.		<p>Osoba skierowana do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych przesuwanych stalowych bram ppoż. EFFERTZ N150 EI60 firmy EF Polska</p>		<p><b>Cz. I.</b>  Wskazana osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia:  a. <i>świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;</i>  b. <i>uprawnienia uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych <u>przesuwanych stalowych bram ppoż. EFFERTZ N150 EI60 firmy EF Polska</u>),</i>  <i>wydane przez**): .....</i>  <i>dnia**): .....</i>  (lub***)  Wskazana osoba posiada następujące minimum roczne doświadczenie nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych przesuwanych stalowych bram ppoż. EFFERTZ N150 EI60 firmy EF Polska:  .....</p>	
				<p><b>Cz. II.</b>  <b>Wskazana osoba posiada:</b>  <i>2 lata****/ 3 lata****/4 lata****) doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu przeglądów, konserwacji i innych czynności serwisowych przesuwanych stalowych bram ppoż. EFFERTZ N150 EI60 firmy EF Polska.</i></p>	
5.		<p>Osoba skierowana do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych</p>		<p><b>Cz. I.</b>  Wskazana osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia:  a. <i>świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;</i>  b. <i>uprawnienia uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności <u>serwisowych rolowanych elastycznych bram ppoż. AK 60 EI60 firmy EF</u></i></p>	



		<p>rolowanych elastycznych bram ppoż. AK 60 EI60 firmy EF Polska</p>	<p><u>Polska*</u>),  <i>wydane przez**</i>): .....  <i>dnia**</i>): .....</p> <p>lub***)                  Wskazana osoba posiada następujące minimum roczne doświadczenie nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych rolowanych elastycznych bram ppoż. AK 60 EI60 firmy EF Polska:                  .....</p>	
			<p><b>Cz. II.</b>  <b>Wskazana osoba posiada:</b>                  2 lata****/ 3 lata****/4 lata****) doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu przeglądów, konserwacji i innych czynności serwisowych rolowanych elastycznych bram ppoż. AK 60 EI60 firmy EF Polska.</p>	
<p>6.</p>		<p>Osoba skierowana do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych rolowanych elastycznych kurtyn dymowych NSCA w klasie D120 firmy EF Polska</p>	<p><b>Cz. I.</b>                  Wskazana osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia:                  a. <i>świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;</i>                  b. <i>uprawnienia uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych rolowanych elastycznych kurtyn dymowych NSCA w klasie D120 firmy EF Polska*),</i>  <i>wydane przez**</i>): .....  <i>dnia**</i>): .....</p> <p>lub***)                  Wskazana osoba posiada następujące minimum roczne doświadczenie nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych rolowanych elastycznych kurtyn dymowych NSCA w klasie D120 firmy EF Polska:                  .....</p>	

				<p><b>Cz. II.</b>  <b>Wskazana osoba posiada:</b>                  2 lata****/ 3 lata****/4 lata****) doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu przeglądów, konserwacji i innych czynności serwisowych rolowanych elastycznych kurtyn dymowych NSCA w klasie D120 firmy EF Polska.</p>	
7.		Osoba skierowana do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych bram i drzwi pożarowych oraz rolet dymowych firmy EP Polska i Mercom		<p><b>Cz. I.</b>                  Wskazana osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia:                  a. <i>świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;</i>                  b. <i>uprawnienia uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych <u>bram i drzwi pożarowych oraz rolet dymowych firmy EP Polska i Mercom*</u>,</i>  <i>wydane przez**): .....</i>  <i>dnia**): .....</i>                  lub***)                  Wskazana osoba posiada następujące minimum roczne doświadczenie nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych bram i drzwi pożarowych oraz rolet dymowych firmy EP Polska i Mercom:                  .....</p>	
				<p><b>Cz. II.</b>  <b>Wskazana osoba posiada:</b>                  2 lata****/ 3 lata****/4 lata****) doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu przeglądów, konserwacji i innych czynności serwisowych bram i drzwi pożarowych oraz rolet dymowych firmy EP Polska i Mercom.</p>	
8.		Osoba skierowana do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności		<p><b>Cz. I.</b>                  Wskazana osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia:                  a. <i>świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;</i>                  b. <i>uprawnienia uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych</i></p>	

		serwisowych klap oddymiających firmy D+H	czynności serwisowych <u>klap oddymiających firmy D+H*</u> ), wydane przez**): ..... dnia**): ..... lub***) Wskazana osoba posiada następujące minimum roczne doświadczenie nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych klap oddymiających firmy D+H: .....	
			<b>Cz. II.</b> <b>Wskazana osoba posiada:</b> 2 lata****/ 3 lata****/4 lata****) doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu przeglądów, konserwacji i innych czynności serwisowych klap oddymiających firmy D+H.	

\*) system/urządzenie, którego uprawnienie dotyczy

\*\*\*) nazwa podmiotu wydającego uprawnienia oraz data wystawienia

\*\*\*\*) wypełnić w przypadku wykazywania przez Wykonawcę posiadania uprawnień poprzez minimalne roczne doświadczenie. Należy podać doświadczenie serwisanta, potwierdzające spełnianie warunku udziału w zgodzie z wymaganiami w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 1) lit. b SIWZ.

\*\*\*\*\*) Właściwe doświadczenie należy pozostawić, natomiast pozostałe przekreślić

\*\*\*\*\*) w przypadku wykazania w podstawie dysponowania: „zasoby innych podmiotów”, do oferty należy dołączyć zobowiązanie tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (sporządzony wg załącznika nr 4 do SIWZ).

.....  
 data i czytelny podpis osoby upoważnionej lub podpis na pieczęci imiennej Wykonawcy

**WYKAZ OSÓB**  
skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia

Nazwa Wykonawcy:

.....  
ulica: ..... kod i miejscowość:.....  
województwo: .....

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych instalacji i systemów przeciwpożarowych w obiektach Muzeum Śląskiego w Katowicach”, o numerze referencyjnym: MŚ-ZP-DKB-333-20/17**

**dla części B zamówienia:**

wykonanie przeglądów, konserwacji i czynności obsługowych: instalacji tryskaczowej, instalacji mgły wodnej, instalacji gaszenia gazem w obiektach Muzeum Śląskiego przy ul. T. Dobrowolskiego 1 w Katowicach

*Wzór wykazu składanego przez Wykonawcę wraz z ofertą, na potwierdzenie spełniania warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w rozdziale V pkt 1.3. ppkt 2) SIWZ oraz oceny ofert w kryterium Doświadczenie personelu o którym mowa w rodz. XIV ust. 5 pkt 5.2 ppkt 3)*

Niniejszym oświadczam, iż dysponuję/będę dysponował następującymi osobami, które zostaną skierowane do realizacji ww. zamówienia:

Lp.	Imię i Nazwisko	Zakres czynności w ramach niniejszego zamówienia	<p><b>Cz. I.</b>                      Informacje dot. kwalifikacji, uprawnień i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu o których mowa w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 2) SIWZ;</p> <p><b>Cz. II.</b>                      Informacje podlegające ocenie ofert w kryterium Doświadczenie personelu zgodnie z zapisem rozdz. XIV ust. 5 pkt 5.2 ppkt 3) SIWZ</p>	<p><b>Informacja o podstawie do dysponowania</b>                      (np. umowa o pracę, umowa cywilno-prawna w przypadku osobistego świadczenia czynności przez osobę fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą, zasoby innych podmiotów)*****)</p>
1.		Osoba skierowana do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu wysokociśnieniowej mgły wodnej firmy Danfoss-Semco	<p><b>Cz. I.</b>                      Wskazana osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia:</p> <p>a. <i>świadczenie kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;</i></p> <p>b. <i>uprawnienia uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu wysokociśnieniowej mgły wodnej firmy Danfoss-Semco*),</i>  <i>wydane przez**): .....</i>  <i>dnia**): .....</i></p> <p>lub***)                      Wskazana osoba posiada następujące minimum roczne doświadczenie nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu wysokociśnieniowej mgły wodnej firmy Danfoss-Semco:                      .....</p> <p><b>Cz. II.</b>  <b>Wskazana osoba posiada:</b>  <i>2 lata****/ 3 lata****/4 lata****) doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu przeglądów, konserwacji i innych czynności serwisowych systemu wysokociśnieniowej mgły wodnej firmy Danfoss-Semco.</i></p>	

2.		<p>Osoba skierowana do wykonywania konserwacji, napraw i innych czynności serwisowych systemu gaszenia gazem obojętnym firmy Fike</p>	<p><b>Cz. I.</b>                  Wskazana osoba posiada następujące kwalifikacje i uprawnienia:                  a. <i>świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją (na stanowisku eksploatacji) w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV;</i>                  b. <i>uprawnienia uprawniające do wykonywania konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych <u>systemu gaszenia gazem obojętnym firmy Fike</u>),</i>  <i>wydane przez**): .....</i>  <i>dnia**): .....</i>                  lub***)                  Wskazana osoba posiada następujące minimum roczne doświadczenie nabyte nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu konserwacji, naprawy i innych czynności serwisowych systemu gaszenia gazem obojętnym firmy Fike:                  .....</p> <p><b>Cz. II.</b>                  Wskazana osoba posiada:                  2 lata****/ 3 lata****/ 4 lata****) doświadczenia nabytego nie wcześniej niż począwszy od dnia 01.01.2012 r., w wykonywaniu przeglądów, konserwacji i innych czynności serwisowych systemu gaszenia gazem obojętnym firmy Fike.</p>	
----	--	---	---	--

\*) system/urządzenie, którego uprawnienie dotyczy

\*\*) nazwa podmiotu wydającego uprawnienia oraz data wystawienia

\*\*\*) wypełnić w przypadku wykazywania przez Wykonawcę posiadania uprawnień poprzez minimalne roczne doświadczenie. Należy podać doświadczenie serwisanta, potwierdzające spełnianie warunku udziału w zgodnie z wymaganiami w rozdz. V ust. 1 pkt 1.3 ppkt 2) SIWZ.

\*\*\*\*) właściwe doświadczenie należy pozostawić, natomiast pozostałe przekreślić

\*\*\*\*\*) w przypadku wykazania w podstawie dysponowania: „zasoby innych podmiotów”, do oferty należy dołączyć zobowiązanie tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia (sporządzony wg załącznika nr 4 do SIWZ).

.....  
 data i czytelny podpis osoby upoważnionej lub podpis na pieczęci imiennej Wykonawcy