



Łódzki Ośrodek Geodezji
Adres: ul. Traugutta 21/23
90-113 Łódź
Tel.:42 272-68-06, tel/fax 42 272-68-00

OPIS ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA dla

ZAMÓWIENIA O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ NIEPRZEKRACZAJĄCEJ 130 000 PLN

na:

Wykonanie przeglądów (serwisu) i konserwacji wyszczególnionych systemów, instalacji i urządzeń związanych z ochroną ppoż. budynku użyteczności publicznej w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23 w podziale na zadania częściowe nr 1-3:

Zadanie częściowe nr 1

1. Dźwiękowy System Ostrzegawczy (DSO),
2. System Sygnalizacji Pożaru (SSP) w tym dostawę materiałów eksploatacyjnych: akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 18Ah – 16 szt., akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 7Ah – 16 szt.;
3. System kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające oraz pozostałe wskazane wentylatory

Zadanie częściowe nr 2

1. Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze),
2. Poziomowskaz w zbiornikach wody ppoż., pozostała infrastruktura zbiorników wody ppoż.

Zadanie częściowe nr 3

Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg)

Nr sprawy OAZP.2610/29/2023

Zatwierdził:

YREKTOR
Schnnerch
Jan Schnnerch

Łódź, sierpień 2023

I. Zamawiający

Zamawiającym jest: Miasto Łódź i Województwo Łódzkie zwanymi dalej „Zamawiającym” reprezentowane przez: Jana Schnercha – Dyrektora Łódzkiego Ośrodka Geodezji 90-113 Łódź ul. Traugutta 21/23, REGON 470830536 działającego na rzecz i w imieniu Miasta Łódź i Województwa Łódzkiego na podstawie udzielonych pełnomocnictw:

a) Zarządzenia Nr 4060/V/10 Prezydenta Miasta Łodzi z dnia 15 marca 2010 roku w sprawie udzielenia pełnomocnictwa do podejmowania wszelkich czynności cywilnoprawnych i składania oświadczeń woli w imieniu Miasta Łodzi związanych z administrowaniem nieruchomością położoną w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23 i jej modernizacją;

b) Umowy o zarządzanie nieruchomością położoną przy ul. Traugutta 21/23 w Łodzi zawartą z Zarządem Nieruchomości Województwa Łódzkiego

Adres: 90-113 Łódź ul. Traugutta 21/23

Strona internetowa: www.log.lodz.pl zakładka zamówienia

publiczne Adres elektroniczny: przetargi@log.lodz.pl

Regon: 470830536 **NIP:** 725-00-28-902

Adres skrzynki ePuap - /LOG/SkrytkaESP

Telefony: 48 42 272-68-06, 42 272-68-98. **faks** 48 42 272-68-00.

Numer referencyjny: OAZP.2610/29/2023

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość szacunkowa jest nie mniejsza niż 50000PLN, a nie przekracza kwoty 130000PLN, prowadzona w trybie przetargu na podstawie §12 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość szacunkowa nie przekracza kwoty 130 000 PLN wprowadzonego Zarządzeniem nr 12/W/2021 DYREKTORA Łódzkiego Ośrodka Geodezji z dnia 6 kwietnia 2021 r. w sprawie wprowadzenia „Regulaminu udzielania zamówień, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 130 000 zł w Łódzkim Ośrodku Geodezji”.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1 Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów (serwisu) i konserwacji wyszczególnionych systemów, instalacji i urządzeń związanych z ochroną ppoż. budynku użyteczności publicznej w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23 w podziale na zadania częściowe nr 1-3.

3.2. Przedmiot zamówienia obejmuje serwis następujących systemów i instalacji:

Zadanie częściowe nr 1

1. Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego (DSO),
2. Systemu Sygnalizacji Pożaru (SSP) w tym dostawę materiałów eksploatacyjnych: akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 18Ah – 16 szt., akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 7Ah – 16 szt.;
3. Systemu kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające oraz pozostałe wskazane wentylatory,

Zadanie częściowe nr 2

1. Instalacji Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze),
2. Poziomowskazu w zbiornikach wody ppoż., pozostała infrastruktura zbiorników wody ppoż.

Zadanie częściowe nr 3

Instalacji Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg)

3.3. W zakres czynności wchodzi:

- 1) prace przeglądowo – konserwacyjne, które obejmują:
 - a) okresowe [kwartalne, półroczne i roczne] prace,
 - b) prace awaryjne,
 - c) prace dodatkowe,
- 2) prace w zakresie: demontażu, montażu, wymiany, naprawy urządzeń i elementów wchodzących w skład systemów i instalacji określonych w pkt.4.2. (zwane dalej pracami naprawczymi).

3.4. Zakresy rzeczowe zadań częściowych.

Zadanie częściowe nr 1

1. Dźwiękowy System Ostrzegawczy (DSO)

Zbudowany jest na bazie następujących urządzeń i elementów systemu Bosch Praesideo, orientacyjny wykaz poniżej:

1.	Kontroler sieciowy PRS-NCO-B	szt.	1
2.	Rozdzielacz sieciowy PRS-NSP	szt.	1
3.	Wzmacniacz mocy LBB4428/00	szt.	5
4.	Wzmacniacz mocy rezerwowo LBB4428/00	szt.	1
5.	Stacja mikrofonowa LBB4430/00	szt.	3
6.	Klawiatura do stacji mikrofonowej LBB4432/00	szt.	9

7.	Moduł nadzoru linii głośnikowej LBB4442/00	szt.	40
8.	Obudowa do modułu końca linii KABE KB-0251	szt.	40
9.	Szafa RACK 19" 800x600 46U z syst. zasilania, pojem. akumulatorów 2x160 Ah	kpl.	1
10.	Głośnik ścienny LBC3018/00	szt.	473
11.	Interfejs światłowodowy - PRS FINNA	szt.	4
12.	Zasilacz interfejsu światłowodowego - ZM48V6A-300	szt.	1
13.	Szafka do wyniesionego mikrofonu strażaka ZSP25E-MS	kpl.	1
14.	Akumulatory żelowe ACUMAX AML 160-12 (12V, 160 Ah)	szt.	8

2. System Sygnalizacji Pożaru (SSP)

Zbudowany jest na bazie urządzeń i elementów firmy ESSER, orientacyjny wykaz poniżej:

CENTRALE (firmy ESSER) IQ8Control M			
1.	Centrala IQ8 Control M (firmy ESSER)	szt	4
2.	Akumulator żelowy 12V/25Ah SB 12-24 (12V, 24W)	szt	8
3.	Zespół obsługi centrali C/M (1 z drukarką, 1 bez drukarki)	szt	2
4.	Front pusty centrali C/M zaślepka obudowy	szt	2
5.	Karta peryferii centrali C/M z 1 gniazdem na mikromoduł	szt	1
6.	Karta rozszerzeń centrali C/M z 3 gniazdami na mikromoduły	szt	6
7.	Mikromoduł pętli esserbus central IQ8Control/8000	szt	18
8.	Mikromoduł essernet 62,5 kBd sieć essernet, wersja 2	szt	4
ELEMENTY LINIOWE			
9.	IQ8 O czujka optyczna seria IQ8	szt	929
	IQ8 TM czujka termomaksymalna	szt	4
10.	Gniazdo czujki IQ8	szt	933
11.	Wskaźnik zadziałania czujki programowalny, aktywny 4 LED	szt	491
12.	ROP IQ8 analog. - elektronika z izolatorem, EN54-11	szt	62
13.	Obudowa ROP IQ8 czerwona z szybką	szt	62
14.	Uniwersalny moduł 4G2R 4 wejścia, 2 wyjścia	szt	190
15.	Moduł EBK 12R - 12 wyjść opcjonalnie zas. 12-24VDC	szt	2
16.	Obudowa modułów EBK szara, natynkowa	szt	192
17.	Moduł IQ8 TAL	szt	29
18.	Moduł sygnalizatorów LED 32	szt	2
19.	Akumulatory żelowe ZEUS Z-18 (12V, 18Ah) w zasilaczach buforowych KBZB-36 24V-5A-18Ah	szt	76
WIZUALIZACJA			
20.	Panel synoptyczny	szt	1

System sygnalizacji pożaru tworzą adresowalne centrale sygnalizacji pożaru (w pełni wyposażona w moduły pętli i karty sterujące), czujki optyczne wyposażone w izolatory zwarć, ręczne ostrzegacze pożaru, centrala D+H sterująca oknem oddymiającym na poziomie parteru, moduły kontrolno-sterujące.

3. System kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające,

Zbudowany jest na bazie następujących urządzeń i elementów, orientacyjny wykaz poniżej:

1.	Urządzenie nadciśnieniowe ze zintegrowaną kłapą upustową RDA 800/4/11/0	szt	1
2.	Kłapy ppoż.NEO EIS 120 LxH 100*400 +FDG-WT-8-24 EMS z kratk. Wentyl. GHPV	szt	34
3.	Wentylator BVD-SDI 500/30-4 dachowy wyciągowy oddymiający	szt	2
4.	Zespół dachowej kłapy nadciśnieniowej ze świetlikiem typ DEK(A)-V 1000/1200-LK2-1200/1500	szt	1
5.	Szafa zasilająco-sterownicza z uruchomieniem systemu	szt	1
6.	Kłapy ppoż.VX2H2V EIS 120 LxH 580*475+24VDC+ 1 WKKP z kratkami wentylacyjnymi GHPV	szt	32
7.	Kłapy ppoż.NEO EIS 120 LxH 620x450 +FDG-WT-8-24 EMS z kratk. Wentyl. GHPV	szt	20
8.	Wentylator AXN 710/4/7,5 ze stabilizatorem charakterystyki (nawiewny)	szt	1
9.	Kłapy ppoż.VX2H2V EIS 120 LxH 780x1080 +24VDC+ 1 WKKP z kratk. wentyl. GHPV	szt	18
10.	Wentylator AXN 400/2/1,1 ze stabilizatorem charakterystyki (nawiewny)	szt	2
11.	Zespół dachowej kłapy nadciśnieniowej typ DEK 600/900 DS 1200/1200	szt	1
12.	Kłapy ppoż.VX2H2V EIS 120 LxH 1080x475 +24VDC+ 1 WKKP z kratk. wentyl. GHPV	szt	15
13.	Wentylator AXN 630/4/4,0 ze stabilizatorem charakterystyki (nawiewny)	szt	1
14.	Siłowniki do przepustnic	szt	34
15.	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne typ A o obw. do 3600 mm	szt	62
16.	Kratki wentylacyjne 1360*300 RG1	szt	56
17.	Kłapy ppoż.VX2H2V EIS 120 LxH 480*530+24VDC+ 1 WKKP z kratk. Wentyl. GHPV	szt	2

18.	Klapy ppoż.VX2H2V EIS 120 LxH 480x1080 +24VDC+ 1 WKKP z kratk. wentyl. GHPV	szt	1
19.	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 500 mm	szt	2
20.	Czerpnie powietrza ściennie prostokątne typ A o obw.do 4000 mm	szt	62
21.	Kratki wentylacyjne 1240*250 RG1	szt	4
22.	Wentylator dachowy DH 280	szt	4
23.	Wentylator dachowy DH 400	szt	1
24.	Wentylator dachowy DH 450	szt	1
25.	Wentylator kanałowy RS 80-50-M3	szt	2

Zadanie częściowe nr 2

1. Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze),

Zbudowana jest na bazie następujących urządzeń i elementów, orientacyjny wykaz poniżej:

1.	Pompa NKF 80-250, 120m ³ /h przy 90mśw., wirnik 255, 75kW z pompą pilotem CR 3-21 i szafką sterującą zasilającą	szt	1
2.	Pompa NKF 80-200, 120m ³ /h przy 47mśw., 60m ³ /h przy 50 mśw., silnik 37kW z pompą pilotem CR 3-21 i szafką sterującą zasilającą	szt	1
3.	Zawór bezpieczeństwa, kołnierzyowy Dn100, Pn16, żeliwny, ciśnienie początku otwarcia 6,3bar.	szt	1
4.	Zawór pływakowy Minimax typ SV2, Dn80 Pn10	szt	2
5.	Zawór kontrolno-alarmowy kołnierzyowy, Dn100, Pn16, kompletny z dzwonami alarmowymi wodnymi.	szt	2
6.	Przełącznik przepływu na rurę Dn65 (Dz76.1), typ VSR-F	szt	20
7.	Przełącznik przepływu na rurę Dn50 (Dz60.3), typ VSR-F	szt	19
8.	Zawór kulowy kołnierzyowy Dn65, Pn16	szt	20
9.	Zawór kulowy gwintowany Dn50, Pn16	szt	19
10.	Zawór kulowy Dn40 gwintowany	szt	39
11.	Zawór kołnierzyowy zwrotny Dn100, Pn16, grzybkowy	szt	4
12.	Nasada strażacka Dn100-2x75	szt	2
13.	Wodomierz Powogaz MWN Dn100, Pn16 do wody zimnej, kołnierzyowy	szt	2
14.	Tryskacz wiszący szybkiego reagowania 1/2" K=80, 68-st., dodatkowo rezerwowe tryskacze w ilości ok. 50szt.; 950 tryskaczy z rozetką chromowaną.	szt	981

2. Poziomowskaz w zbiornikach wody ppoż., pozostała infrastruktura zbiorników wody ppoż.

Zbudowana jest na bazie następujących urządzeń i elementów, orientacyjny wykaz poniżej:

1.	Dwa zbiorniki żelbetowe wody ppoż. o pojemności 80,5 m ³ , zbiornik nr 1 – 35,20 m ³ , zbiornik nr 2 – 45,30 m ³	szt	2
2.	Poziomowskaz – przełącznik kontroli poziomu cieczy dwustanowy typu PZ-8xx – firmy „F&F automatyka domowa i przemysłowa”	szt	1

Zadanie częściowe nr 3

Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg),

Zbudowana jest na bazie następujących urządzeń i elementów, orientacyjny wykaz poniżej:

1.	Zbiorniki napełnione gazem gaśniczym FE 36, w ilości gazu 4,0 ÷ 8,0 kg na zbiornik, razem ilość gazu 861,4 kg	szt.	114
2.	Zbiorniki 127 dm ³ , napełnione gazem FM 200 w ilości gazu 125,7 kg na zbiornik, razem ilość gazu 628,5 kg	szt.	5
3.	Centrala automatycznego gaszenia IGNIS 1520 produkcji ZUD POLON-ALFA	szt.	8
4.	Akumulatory żelowe ZEUS-2-7 (12V, 7Ah)	szt.	16
5.	Zasilacz MERAWEX ZSP 135-DR-7A-1	szt.	6
6.	Akumulator 12V 18Ah	szt.	12
7.	Sygnalizator akustyczny SA-K7	szt.	9
8.	Sygnalizator optyczny SE-1	szt.	10
9.	Sygnalizator drzwiowy SW-1	szt.	9
10.	Przycisk uruchomienia PU-61	szt.	9
11.	Przycisk wstrzymania PW-61	szt.	19
12.	Wskaźnik zadziałania WZ-31	szt.	60
13.	Czujka DUR-40	szt.	146

W skład Stałego Urządzenia Gaśniczego Pliszka na FE-36 wchodzi zbiorniki ze środkiem gaśniczym o poj.7,9l (typu CA 6F), uchwyty do mocowania zbiorników, łączniki butlowe z manometrem, zawory elektromagnetyczne, końcowe wyłączniki ciśnieniowe (presostaty), dysze dozujące, rurki miedziane, układ sterowania SUG z centralą automatycznego gaszenia IGNIS 1520M.

3.4. Przedmiot zamówienia według kodów CPV:

1	50700000-2	Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych
2	50710000-5	Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych i mechanicznych instalacji budynkowych
3	50711000-2	Usługi w zakresie napraw i konserwacji elektrycznych instalacji budynkowych
4	50712000-9	Usługi w zakresie napraw i konserwacji mechanicznych instalacji budynkowych
5	50324100-3	Usługi w zakresie konserwacji systemu
6	50413200-5	Usługi w zakresie napraw i konserwacji sprzętu gaśniczego

- 3.5. Zamówienie może być dzielone przez Wykonawców.
- 3.6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne zadania częściowe nr 1,2,3.
- 3.7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 3.8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 3.9. Zamawiający nie przewiduje zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
- 3.10. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
- 3.11. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 305 pkt w związku z art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
- 3.12. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania za wyjątkiem art. 261 ustawy Pzp.
- 3.13. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
- 3.14. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
- 3.15. Zamawiający nie przeprowadzał wstępnych konsultacji rynkowych przed wszczęcie postępowania.
- 3.16. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
- 3.17. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
- 3.18. Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia wizji lokalnej
- 3.19. Szczegółowe warunki i zasady realizacji zamówienia oraz płatności określa Wzór umowy stanowiący załącznik nr 7 do OIWZ.

3.20. Opis techniczny przedmiotu zamówienia.

1. Warunki realizacji zamówienia

Miejsce wykonywania prac to budynek użyteczności publicznej o charakterze biurowym położony w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23. Godziny wykonywania przeglądów i konserwacji: zgodnie z harmonogramem. Godziny usuwania usterek – całodobowo.

2. Wymagania i uwarunkowania techniczne.

3. W okresie trwania umowy **Wykonawca w cenie umowy zapewni całodobowy serwis oraz będzie świadczył usługę pogotowia konserwacyjnego polegającą na niezwłocznym stawieniu się jego lub jego pracowników na wezwanie Zamawiającego, użytkowników obiektu lub służby ochrony w przypadku wystąpienia uszkodzeń w instalacji i urządzeniach lub ich awarii, w ramach tej usługi Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zabezpieczenia miejsca uszkodzenia lub awarii, aby zapobiec powiększaniu się szkody, a także do ustalenia przyczyny i do usunięcia powstałego uszkodzenia lub awarii oraz do powiadomienia o zaistniałej sytuacji zamawiającego w przeciągu do 12 godzin od powstania zdarzenia**

4. Wykonawca zobowiązany jest:

- a) wykonywać przeglądy, konserwacje i serwisowanie zgodnie z obowiązującymi normami, instrukcjami i zaleceniami producentów poszczególnych systemów lub instrukcjami i zaleceniami dokumentacji powykonawczej systemów lub instalacji,
- b) wykonywać prace przeglądowe, konserwacyjne i serwisowe przy zastosowaniu materiałów posiadających aktualne aprobaty techniczne, dopuszczenia, atesty i certyfikaty,
- c) zapewnić sprzęt potrzebny do wykonywania prac serwisowych w tym m.in. drabiny, rusztowania, podnośniki, urządzenia potrzebne do wzbudzania czujek, urządzenia do kontroli i serwisowania systemów, stosowne zbiorniki przenośne do odprowadzania wody itp.,
- d) zapewnić na czas naprawy warsztatowej urządzenia/części zastępcze,
- e) odnotować w książce pracy instalacji pobyty konserwacyjne, nieprawidłowości stwierdzone po konserwacji oraz wszystkie inne istotne zdarzenia a także, w razie konieczności, dostarczyć do miejsca zainstalowania centrali pożarowej nową książkę pracy instalacji, dokonać wpisów w Kartach Systemów Ochrony Przeciwpożarowej, prowadzonych w formie elektronicznej, danych dotyczących czynności o których mowa w art. 14 ust. 3 pkt. 4 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 2065) w terminie do 4 dni od dokonania czynności, przez osoby posiadające certyfikat dla personelu uprawniającego do wykonywania czynności, których dane te dotyczą, w tym dokonania potwierdzenia lub korekty zawartych w systemach ochrony przeciwpożarowej ilości fluorowanych gazów cieplarnianych – dotyczy Zadania częściowego nr 3.
- f) spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie minimalnego wyposażenia technicznego, procedur oraz systemu dokumentowania przy prowadzeniu działalności polegającej na instalowaniu, konserwacji lub serwisowaniu, naprawie lub likwidacji urządzeń zawierających fluorowane gazy cieplarniane (Dz. U. z 2017r. Poz. 2417). Dotyczy w szczególności Instalacji Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUG) w Zadaniu częściowym nr 3.

- g) spełniać warunki Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie minimalnego wyposażenia technicznego odpowiedniego dla wykonywania czynności objętych certyfikatem dla personelu w zakresie fluorowanych gazów cieplarnianych i substancji kontrolowanych (Dz. U. z 2017r. Poz. 2410). Dotyczy w szczególności Instalacji Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg) w Zadaniu częściowym nr 3.
 - h) personel wykonujący czynności kontroli szczelności, konserwacji lub serwisowania systemów ochrony przeciwpożarowej obowiązany jest do posiadania certyfikatów dla personelu, o którym mowa w art.20 ust.2 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2020r. poz. 2065)- dotyczy Zadania częściowego nr 3.
 - i) posiadać certyfikat dla przedsiębiorców, o którym mowa w art. 29 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2020r. poz. 2065). Certyfikaty wydane w innych państwach członkowskich Unii Europejskiej będą uznane wraz z tłumaczeniem przysięgłym certyfikatu na język polski. Dotyczy w szczególności Instalacji Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg) w Zadaniu częściowym nr 3.
5. Na czynności konserwacyjne lub serwisowo – naprawcze wykonywane **nieodpłatnie w ramach umowy** składa się:
- a) dojazd do miejsca powstania usterki,
 - b) zdiagnozowanie usterki i jej usunięcie związane ewentualnie z wymianą uszkodzonego elementu,
 - c) dokonanie wpisów w książkach serwisowych oraz CRO,
 - d) uczestnictwo i współdziałanie z UDT przy badaniach okresowych urządzeń wchodzących w skład instalacji i systemów objętych zamówieniem,
 - e) przechowywanie gazu FE-36 i FM-200 w czasie badania zbiornika zapewnia Wykonawca (dotyczy zadania częściowego nr 3).
6. Wykonawca przeprowadza konserwację przy użyciu własnych materiałów, włącznie z materiałami eksploatacyjnymi central (taśmy drukujące, tonery do drukarek, papier) z wyłączeniem elementów urządzeń i instalacji będących zamiennikami elementów zużytych lub uszkodzonych.
7. Koszty usuwania uszkodzeń lub awarii i ich skutków nie objętych gwarancją będą rozliczane na podstawie odrębnych zleceń.
8. Wykonawca zapewni, aby po próbach wszystkie urządzenia zostały przywrócone do stanu dozorowania.
9. Wykonawca przeprowadza konserwację przy użyciu własnych materiałów, z wyłączeniem elementów urządzeń i instalacji będących zamiennikami elementów zużytych lub uszkodzonych na podstawie oddzielnie wystawionych faktur po odebraniu wykonanych prac przez przedstawiciela Zamawiającego ze szczególnym uwzględnieniem elementów będących na gwarancji.
10. Prace konserwacyjne, każdorazowo potwierdzane będą przez Wykonawcę wpisem do książek eksploatacji instalacji i systemów prowadzonej przez Zamawiającego.
11. Wykonawca wykona w ramach umowy, bez obciążania Zamawiającego dodatkowymi kosztami z tego tytułu, n/w prace:
- a) wymiana i uzupełnienie bezpieczników, przycisków funkcyjnych w centralach, manipulatorów, żarówek, zamków, szybek w przyciskach ROP, papieru w drukarkach, akumulatorów w zasilaczach buforowych, kabli sieciowych w szafie DSO oraz przy mikrofonie strażaka, czyszczenie filtrów i łopat wirników wentylatorów kanałowych, regulację klap na kanałach oddymiających i napowietrzających,
 - b) prace polegające na przeprogramowaniu systemu, poprawie pracy systemu po stwierdzonych niezgodnościach (np. z dokumentacją powykonawczą),
 - c) przeprowadzenie, w ciągu 7 dni od dnia otrzymania zgłoszenia (mail lub fax), szkolenia z obsługi systemów pożarowych dla pracowników administracji budynku,
 - d) koszty transportu związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
12. Wykonawca dostarczy i dokona wymiany i/lub montażu, w ramach umowy, (dotyczy zadania nr 1) bez obciążania Zamawiającego dodatkowymi kosztami z tego tytułu, n/w.:
- a) akumulatory o parametrach 12V, 18Ah – 16 szt.,
 - b) akumulatory o parametrach 12V, 7Ah – 16 szt.
- 3.21. Warunki odbioru.**
- 1. Przeprowadzenie przeglądu technicznego, konserwacji lub naprawy instalacji i systemów objętych zamówieniem potwierdzone będzie protokołem odbioru prac .
 - 2. Podpisany protokół odbioru będzie stanowił podstawę wystawienia faktury VAT za wykonaną usługę.
 - 3. Po wykonaniu czynności serwisowo – przeglądowych Wykonawca dokona wypełnienia „Kart czynności potwierdzających sprawność systemu” podlegającym czynnościom serwisowo – przeglądowym. Karty stanowią załącznik do protokołu odbioru prac przygotowanego przez Wykonawcę prac serwisowo – przeglądowych oraz stanowią potwierdzenie wykonania prac zgodnie z zakresem niniejszego zamówienia. Przedmiotowe karty dostępne do wglądu na miejscu w siedzibie Zamawiającego.
 - 4. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego potwierdzenia protokołem wykazu wykorzystanych części zamiennych podczas usuwania awarii.
 - 5. **Gwarancja**
- 5.1 Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość wykonanych usług, jak również za zgodność wykonania z wymaganiami niniejszego opisu technicznego.

- 5.2 Okres rękojmi na wykonane naprawy wynosi 24 miesiące i rozpoczyna się z dniem ich odbioru przez Zamawiającego.
- 5.3 Na wymienione części Wykonawca udziela gwarancji na okres równy okresowi gwarancji udzielonej przez producenta części, jednak nie krótszy niż 12 miesięcy.
- 5.4 Koszt obsługi gwarancyjnej, łącznie z zapewnieniem części zamiennych służących do usunięcia defektów lub wad produkcyjnych (w tym również transportu) ponosi Wykonawca.
- 5.5 Czas naprawy gwarancyjnej rozpoczyna się od daty pisemnego (fax lub e-mail) zgłoszenia usterki przez Zamawiającego i nie może być dłuższy niż 21 dni.

3.22. Uwagi końcowe

1. Uzgodnienia dotyczące ochrony środowiska:

Wykonawca musi spełniać wymogi wynikające z przepisów prawa bezwzględnie obowiązującego, w szczególności: ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001r. (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.) oraz ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) w zakresie niezbędnym do wykonywania przedmiotu niniejszego zamówienia a w szczególności w zakresie odpadów powstających w czasie realizacji usługi, które Wykonawca zobowiązuje się usunąć z terenu budynku na własny koszt.

2. W okresie obowiązywania Umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia ilości zapotrzebowania na poszczególne usługi spośród wskazanych w Rozdziale III OIWZ, w obrębie całkowitej wartości za realizację zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z zakupu usług będących przedmiotem Umowy, o których mowa w OIWZ, jednakże nie więcej niż do 50 % wartości zamówienia bez żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy, w tym roszczeń odszkodowawczych.

IV. TERMIN I ZAKRES WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

- 4.1. Termin wykonania rozpoczęcia i zakończenia umowy: **od podpisania umowy do 29 lutego 2024r.**

/Planowany termin zawarcia umowy 2 październik 2023r./

- 4.2. Zakresy:

Zadanie częściowe nr 1

1. **Dźwiękowy System Ostrzegawczy (DSO),**

Zakres przeglądów, badań i czynności obejmuje:

Obsługa półroczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje	Terminy
1) sprawdzenie central, tablic i paneli czy wskazują stan dozorowania lub w przypadku odchylenia od stanu dozorowania czy jest adnotacja w książce pracy, 2) sprawdzenie czy przy każdym alarmie zarejestrowanym od poprzedniego dnia podjęto odpowiednie działania, 3) sprawdzenie czy, jeżeli instalacja była wyłączona, sprawdzana lub wyciszona, to została przywrócona do stanu pracy, 4) sprawdzenie wszystkich zapisów w książce pracy i podjęcie niezbędnych działań, aby doprowadzić do prawidłowej pracy instalacji, 5) przeprowadzenie testu wskaźników, w celu wyeliminowania niesprawności na poszczególnych urządzeniach i pulpicie sterowniczym, 6) usunięcie wszelkich czynników mogących negatywnie wpływać na żywotność i funkcjonowanie centrali, 7) sprawdzenie poprawności montażu urządzeń w szafie rackowej oraz mocowania głośników, 8) sprawdzenie czy monitoring uszkodzeń systemu w centrali sygnalizacji pożarowej funkcjonuje prawidłowo, 9) sprawdzenie każdej linii głośnikowej na poprawność działania zgodnie z zaleceniami producenta, 10) sprawdzenie wszystkich linii głośnikowych po uruchomieniu ROP po godzinach pracy biurowca, 11) sprawdzenie, czy wszystkie połączenia kablowe i sprzęt są sprawne, nieuszkodzone i odpowiednio zabezpieczone, 12) dokonanie oględzin, w celu ustalenia, czy w budynku nastąpiły jakieś zmiany budowlane lub w jego przeznaczeniu, które mogły wpłynąć na rozmieszczenie głośników, 13) sprawdzenie i przeprowadzenie próby wszystkich elektrycznych źródeł zasilania, 14) sprawdzenie zadziałania instalacji po zaniku zasilania podstawowego sprawdzenie poprawności sygnalizacji usterki w systemie SSP, 15) sprawdzenie listy usterek, 16) przywrócenie do stanu dozorowania po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach,	październik 2023r.
Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.	

Obsługa roczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje	Terminy
1) wykonanie czyszczenia szafy rackowej DSO wraz z zawartością	

<ol style="list-style-type: none"> 2) wykonanie testu diagnostycznego poprzez podłączenie komputera 3) sprawdzenie działania systemu na zasilaniu awaryjnym, Czynności sprawdzające obejmują: <ol style="list-style-type: none"> a) pomiar napięcia i pojemności wszystkich akumulatorów, b) czyszczenie i konserwację zacisków, c) sprawdzenie prawidłowości połączeń i podłączeń, d) sprawdzenie stanu podtrzymania napięcia przez akumulator podczas testu 24 godzinnego, e) sprawdzenie zdolności do pracy systemu przez 1 godzinę na zasilaniu (awaryjnym) akumulatorowym po wykonaniu testu 24 godzinnego, 4) przeprowadzenie próby wszystkich baterii i akumulatorów zasilania awaryjnego dokonując sprawdzenia stanu technicznego akumulatorów zasilania awaryjnego poprzez wykonanie następujących czynności kontrolnych: <ol style="list-style-type: none"> a) sprawdzenie stanu technicznego akumulatorów w tym wartości napięcia bez i pod obciążeniem oraz prądu ładowania. Ponadto zmierzyć napięcie na akumulatorach oraz asymetrię napięć, b) sprawdzenie stanu naładowania – obciążyc akumulator na 30 min, sprawdzić napięcie na akumulatorze i na zespole baterii akumulatorów, c) sprawdzenie stanu podtrzymania napięcia przez akumulator podczas testu 24 godzinnego, d) sprawdzenie układu automatycznego włączania oraz wyłączania baterii akumulatorów pracujących w układzie zasilania awaryjnego. Test wykonać poprzez sprawdzenie prawidłowości reakcji systemu na odłączenie napięcia zasilającego – czy sygnalizowane jest zgłoszenie braku zasilania, 5) przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach, 	<p>październik 2023r.</p>
<p>Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.</p>	

2. System Sygnalizacji Pożaru (SSP)

Zakres przeglądów, badań i czynności obejmuje

Obsługa półroczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje	Terminy
<ol style="list-style-type: none"> 1) sprawdzenie każdej czujki na poprawność działania zgodnie z zaleceniami producenta (dotyczy połowy czujek w budynku, które nie były testowane przy pierwszym przeglądzie, w czerwcu 2023) 2) sprawdzenie central, tablic i paneli czy wskazują stan dozoru lub w przypadku odchylenia od stanu dozoru czy jest adnotacja w książce pracy, 3) przeprowadzenie testu wskaźników central, tablic i paneli w celu wyeliminowania niesprawności, 4) sprawdzenie zapisów w książce pracy i podjęcie działań w celu doprowadzenia do prawidłowej pracy systemu, 5) sprawdzenie zadziałania, co najmniej jednej czujki, lub ręcznego ostrzegacza pożarowego w każdej strefie, w celu sprawdzenia czy centrala sygnalizacji pożarowej prawidłowo odbiera i wyświetla określone sygnały, emituje alarm akustyczny oraz uruchamia wszystkie inne urządzenia ostrzegawcze i pomocnicze, 6) sprawdzenie działania monitoringu uszkodzeń centrali sygnalizacji pożarowej funkcjonuje prawidłowo, 7) sprawdzenie zdolności centrali sygnalizacji pożarowej do uaktywniania wszystkich trzymaków i zwalników drzwi, 8) sprawdzenie działania każdego łącza do straży pożarnej lub do zdalnego centrum stałej obserwacji, 9) dokonanie rozpoznania, czy w budynku nastąpiły jakieś zmiany budowlane lub w jego przeznaczeniu, które mogłyby wpłynąć na rozmieszczenie czujek i ręcznych ostrzegaczy pożarowych, 10) sprawdzenie zdolności centrali sygnalizacji pożarowej do uaktywnienia wszystkich funkcji pomocniczych, 11) sprawdzenie wzrokowo czy wszystkie połączenia kablowe i sprzęt są sprawne, nieuszkodzone i odpowiednio zabezpieczone, 12) przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach. 13) dostarczenie akumulatorów, w terminie pierwszego przeglądu – wg pkt. 3.10.10.3. w terminie pierwszego przeglądu, 	<p>październik 2023r.</p>
<p>Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.</p>	

Obsługa roczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje	Terminy
<ol style="list-style-type: none"> 1) przeprowadzenie testu diagnostycznego przy użyciu komputera w celu zdiagnozowania stopnia zapylenia (zabrudzenia) czujek w celu dopuszczenia ich do dalszej eksploatacji eliminującej fałszywe alarmy, 2) przeprowadzenie próby wszystkich baterii i akumulatorów zasilania awaryjnego dokonując sprawdzenia stanu technicznego akumulatorów zasilania awaryjnego poprzez wykonanie następujących czynności kontrolnych: <ol style="list-style-type: none"> a) sprawdzenie stanu technicznego akumulatorów w tym wartości napięcia bez i pod obciążeniem oraz prądu ładowania. Ponadto zmierzyć napięcie na akumulatorach oraz asymetrię napięć, b) sprawdzenie stanu naładowania – obciążyć akumulator na 30 min, sprawdzić napięcie na akumulatorze i na zespole baterii akumulatorów, c) sprawdzenie stanu podtrzymania napięcia przez akumulator podczas testu 24 godzinnego, d) sprawdzenie układu automatycznego włączania oraz wyłączania baterii akumulatorów pracujących w układzie zasilania awaryjnego. Test wykonać poprzez sprawdzenie prawidłowości reakcji systemu na odłączenie napięcia zasilającego – czy sygnalizowane jest zgłoszenie braku zasilania, 3) wykonanie czyszczenia i konserwacji zacisków, jeżeli zachodzi konieczność, 4) sprawdzenie prawidłowości połączeń i podłączeń oraz zabezpieczeń przeciwprzepięciowych, 5) rekonfiguracja nieprawidłowo oznaczonych elementów na centrali, 6) przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach, 	październik 2023r.
Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.	

* Uwaga: Każda czujka powinna być sprawdzona raz w roku, dopuszcza się sprawdzenie kolejnych 50% czujek w cyklu półrocznym.

3. System kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające

Zakres przeglądów, badań i czynności obejmuje

Obsługa półroczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje	Terminy
<p>Dotyczy połowy urządzeń w budynku, które nie były testowane przy pierwszym przeglądzie, w czerwcu 2023</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Klapy dymowe <ol style="list-style-type: none"> e) optyczna kontrola urządzeń systemu, f) alarmowe uruchomienie klap, g) sprawdzenie zadziałania przy braku zasilania podstawowego, h) uruchomienie wyzwalacza miejscowo w klapie, i) optyczne sprawdzenie klap po otwarciu, j) sprawdzenie elementów mocujących i przesmarowanie okuć, k) zamknięcie klap ręcznie, 2) Okno oddymiające <ol style="list-style-type: none"> a) optyczna kontrola urządzeń systemu, b) alarmowe uruchomienie poprzez czujkę dymową, przycisk ROP albo sygnałem z centrali sygnalizacji pożaru, c) optyczne sprawdzenie okien po otwarciu, d) sprawdzenie elementów mocujących i ewentualne przesmarowanie okuć, e) zamknięcie okien, 3) Wentylatory wyciągowe <ol style="list-style-type: none"> a) optyczna kontrola stanu wentylatora, b) sprawdzenie stanu mocowania wentylatora, c) sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych i elastycznych, d) uruchomienie wentylatora z poziomu centrali sterującej, e) próba poprawności sygnalizacji pracy wentylatora w centrali sterującej, f) sprawdzenie wszystkich uszczelnień, g) przeprowadzenie próby działania instalacji na wybranej kondygnacji, 4) Przeciwpożarowe klapy odcinające <ol style="list-style-type: none"> a) kontrola stanu położenia klap odcinających w przewodach nawiewnych i wyciągowych, b) sprawdzenie prawidłowości mocowania klap, 5) Klapy upustowe <ol style="list-style-type: none"> a) sprawdzenie stanu mocowania klap, b) sprawdzenie działania czujników pogodowych, 	październik 2023r.

<p>c) sprawdzenie połączeń elektrycznych wyłączników krańcowych, d) kontrola poprawności sygnalizacji położenia klap w centrali sterującej, e) kontrola prawidłowego ruchu, f) wystawienie z pożarowej centrali sterującej,</p> <p>6) Przepustnice kanałowe a) kontrola prawidłowego ruchu przepustnicy/siłownika, b) kontrola poprawności sygnalizacji położenia przepustnicy w centrali sterującej, c) sprawdzenie połączeń elektrycznych, d) sprawdzenie kąta otwarcia przepustnicy na siłowniku,</p> <p>7) Wentylatory oddymiające * a) sprawdzenie stanu ogólnego instalacji, b) kontrolę połączeń elastycznych, c) kontrolę stanu amortyzatorów, d) wykonanie pomiarów elektrycznych silnika, e) kontrolę uszkodzeń (korozji); uzupełnienie zabezpieczeń antykorozyjnych, f) kontrolę połączeń śrubowych,</p> <p>8) Wentylatory napowietrzające * a) sprawdzenie stanu ogólnego instalacji, b) sprawdzenie poprawności działania przepustnic odcinających przy wentylatorach, c) sprawdzenie czujników dymu, d) sprawdzenie mechanizmu sprężynowego,</p> <p>9) Wentylatory systemu wentylacji bytowej * a) czyszczenie wentylatora - oczyszczenie koła wirnikowego, b) sprawdzenie czy występują luzy na łożyskach, c) sprawdzenie czy nie wypłynął smar z łożyska, d) kontrola uszkodzeń (korozji); uzupełnienie zabezpieczeń antykorozyjnych,</p> <p>10) Test zadymienia mający na celu sprawdzenie poprawności zadziałania systemu wentylacyjnego poprzez wykonanie próby zadymienia na jednej z wybranych kondygnacji. Test wykonać w celu ustalenia w zakresie wizualizacji przemieszczania dymu i pomiarów przepływów. Uwaga. Podczas testu używać przeznaczonych do tego celu generatorów wytwarzających tzw. „zimny dym” oraz specjalistycznej aparatury pomiarowej (anemometru). Wytworzona przez aparaturę kolumna konwekcyjna dymu (pióropusz dymu) o określonej i bezpiecznej temperaturze kształtem zbliżony do kolumny powstającej podczas rzeczywistego pożaru. Nie dozwolone jest stosowanie tzw. ciepłego dymu lub rac dymowych. Czynności sprawdzające obejmują: a) Pomiary wydajności powietrza na kondygnacji: - zmierzenie średniej prędkości przepływu powietrza, - zmierzenie wydatku powietrza, b) Pomiary ciśnień wentylacji ppoż: - prędkość przepływu przez drzwi, - siłę otwarcia drzwi, - ciśnienia. c) Pomiary silników: - pomiar napięcia, - pomiar prądów,</p> <p>11) Przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach,</p>	
<p>Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.</p>	
<p>* Uwaga: Zwrócić uwagę na wytyczne producenta zawarte w DTR urządzenia dostępne u Zamawiającego.</p>	

Obsługa roczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje sprawdzenie	Terminy
<p>1) Przeprowadzenie prac objętych zakresem półrocznych czynności kontrolno – konserwacyjnych 2) Należy wykonać próbę całego systemu różnicowania ciśnień przez powtórzenie wszystkich prób odbiorowych oraz wykonać sprawdzenie sterowania i wydajności wentylatorów wyciągowych. Czynności sprawdzające obejmują: a) Pomiary wydajności powietrza na kondygnacji: - zmierzenie średniej prędkości przepływu powietrza, - zmierzenie wydatku powietrza, b) Pomiary ciśnień wentylacji ppoż:</p>	<p>październik 2023r.</p>

<ul style="list-style-type: none"> - prędkość przepływu przez drzwi, - siłę otwarcia drzwi, - ciśnienia. <p>c) Pomiary silników:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pomiar napięcia, - pomiar prądów, <p>3) przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach,</p> <p>4) czyszczenie wentylatorów kanałowych i filtrów w rozdzielni SN i pompowni wody ppoż. w terminie marzec 2021</p>	
Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.	

Zadanie częściowe nr 2

1. Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze),

Zakres przeglądów, badań i czynności obejmuje:

Zakres czynności przeglądowych obejmuje sprawdzenie nw. elementów
Pompa NKF 80-250, 120m ³ /h przy 90mśw., wirnik 255, 75kW z pompą pilotem CR 3-21 i szafką sterującą zasilającą
Pompa NKF 80-200, 120m ³ /h przy 47mśw., 60m ³ /h przy 50 mśw., silnik 37kW z pompą pilotem CR 3-21 i szafką sterującą zasilającą
Zawór bezpieczeństwa, kołnierzyowy Dn100, Pn16, żeliwny, ciśnienie początku otwarcia 6,3bar.
Zawór pływakowy Minimax typ SV2, Dn80 Pn10
Zawór kontrolno-alarmowy kołnierzyowy, Dn100, Pn16, kompletny z dzwonami alarmowymi wodnymi.
Przełącznik przepływu na rurę Dn65 (Dz76.1), typ VSR-F
Przełącznik przepływu na rurę Dn50 (Dz60.3), typ VSR-F
Zawór kulowy kołnierzyowy Dn65, Pn16
Zawór kulowy gwintowany Dn50, Pn16
Zawór kulowy Dn40 gwintowany
Zawór kołnierzyowy zwrotny Dn100, Pn16, grzybkowy
Tryskacz wiszący szybkiego reagowania 1/2" K=80

Obsługa półroczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje	Terminy
<ol style="list-style-type: none"> 1) sprawdzenie działania pompy uzupełniającej w strefie niskiej i wysokiej, 2) sprawdzenie działania dzwonu alarmowego w strefie niskiej i wysokiej, 3) sprawdzenie wydajności pomp w strefie niskiej i wysokiej, każdą pompę w sekcji tryskaczowej należy sprawdzić przy pełnym obciążeniu (za pomocą przyłącza linii próbnej, po stronie tłocznej za zaworem zwrotnym pompy), wartości ciśnienia / wydajności powinny być takie, jak te podane na tabliczce typu, czynności sprawdzające obejmują: <ul style="list-style-type: none"> a) pomiary ciśnienia oraz natężenia prądu układu pompowego b) sprawdzenie przy jakim ciśnieniu następuje start pompy uzupełniającej oraz głównej 4) sprawdzenie przewodów rurowych i ich uchwytów, 5) sprawdzenie przestrzeni zagrożonych pożarem. Należy stwierdzić wpływ ewentualnych zmian budowlanych, dotyczących sposobu wykorzystania przestrzeni, układu składowania, urządzeń grzewczych, oświetleniowych lub wyposażenia budynku, na kwalifikację do zagrożenia pożarowego lub na projekt urządzenia tryskaczowego tak, aby można było podjąć odpowiednie modyfikacje, 6) sprawdzenie zaworów odcinających oraz czujników przepływu. Należy sprawdzić, czy wszystkie czujniki przepływu działają prawidłowo poprzez zastosowanie upływu wody z zaworów spustowych, 7) przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach, 	listopad 2023r.
Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.	

Obsługa roczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje	Terminy
<ol style="list-style-type: none"> 1) przeprowadzenie prac objętych zakresem półrocznych kontroli rutynowych, 2) sprawdzenie korpusu pomp i uszczelniaczy wału, jeżeli jest to konieczne należy wymienić uszkodzone elementy, 3) przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach, 	listopad 2023r.
Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.	

2. Poziomowskaz zbiorników wody ppoż. , pozostała infrastruktura zbiorników wody ppoż.

Zakres przeglądów, badań i czynności obejmuje:

Obsługa roczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje	Terminy
<ol style="list-style-type: none">1) Zbiorniki magazynowe zapasu wody.<ol style="list-style-type: none">a) sprawdzenie czy woda jest w dobrym stanie (tzn. nie jest silnie zanieczyszczona i jest bez glonów),2) Zawory pływakowe.<ol style="list-style-type: none">a) sprawdzenie czy możliwe jest uruchomienie zaworów pływakowych Woda musi wypływać strumieniem gdy zostanie obniżona dźwignia, jednocześnie wypływ wody musi być wskazywany na szafce sterowniczej, za pośrednictwem włącznika poziomu,b) sprawdzenie czy podczas zamknięcia zaworów są one szczelne,3) Kontrola zasuw.<ol style="list-style-type: none">a) przestawienie zasuw z pozycji całkowicie otwartej do pozycji zamkniętej, następnie powrócenie do pozycji, w której zasuw jest gotowa do pracy,b) sprawdzenie monitorowania pozycji zasuw na centrali SSP,c) sprawdzenie czy ogólny stan zasuw jest dobry,d) sprawdzenie szczelności zasuw,4) Poziomowskazy.<ol style="list-style-type: none">a) sprawdzenie wskazań poziomu wody, gdy zbiornik nie jest pełny, czy jest to wskazane na szafce kontrolnej alarmu pożarowego,5) Przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach,	listopad 2023r.
Każdą zauważoną nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.	

Zadanie częściowe nr 3

Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg),

Zakres przeglądów, badań i czynności obejmuje:

Obsługa roczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje	Terminy
<ol style="list-style-type: none">1) odczytanie zawartości pamięci zdarzeń (przy użyciu komputera), w celu zorientowania się o poprawności postępowania dyżurnych, obsługujących centralę i o ewentualnych sygnałach, zgłaszanych przez centralę,2) wykonanie test wszystkich lampek sygnalizacyjnych i sygnalizatora akustycznego centrali,3) sprawdzenie kolejno wszystkie czujki oraz przyciski zainstalowane na liniach, wykorzystując odpowiednie funkcje testowania w centrali,4) ocenę wizualną stanu technicznego czujek (stopień zabrudzenia, skorodowania, trwałego zanieczyszczenia) oraz przycisków, zwłaszcza przy dłuższej eksploatacji, przeprowadzaną przy okazji ich testowania,5) sprawdzenie sygnalizatorów optycznych i akustycznych,6) sprawdzenie zadziałania instalacji po zaniku zasilania podstawowego,7) przeprowadzenie szkolenia pracowników zgłoszonych przez Zamawiającego z obsługi centrali Ignis 1520 M,8) sprawdzenie drożności dysz, przewodów (czy nie są zapchane przez ciała obce) oraz zbiorniki i połączenia (czy nie są uszkodzone),9) sprawdzenie akumulatorów zasilania awaryjnego:<ol style="list-style-type: none">a) sprawdzenie stanu technicznego akumulatorów, w tym wartości napięcia, bez i pod obciążeniem oraz prądu ładowania, Czynności sprawdzające obejmują pomiar napięcia i pojemności wszystkich akumulatorów (zarówno w centralach sterujących jak i w zasilaczach buforowych),b) sprawdzenie stanu podtrzymania napięcia przez akumulator podczas testu 48 godzinnego,c) sprawdzenie zadziałania instalacji po zaniku zasilania podstawowegod) wykonanie czyszczenia i konserwacji zacisków,e) sprawdzenie prawidłowości połączeń i podłączeń oraz zabezpieczeń przeciwprzepięciowych,10) przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach,	listopad 2023r.
Każdą zauważoną nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.	

Uwaga:

- 1) Elementy systemu można sprawdzać po uprzednim, odpowiednim zabezpieczeniu zbiorników przed uwolnieniem środka gaśniczego.
- 2) W terminie każdego półrocznego przeglądu należy przeprowadzić szkolenie pracowników /którzy pracują w miejscu zamontowania SUG/ z obsługi centrali Ignis 1520 M w liczbie ok. 25 osób.

Zestawienie zakresu czynności sprawdzających i kontrolnych z uwzględnieniem poszczególnych Systemów Ochrony Przeciwożarowej dla poszczególnych pomieszczeń:

Pomieszczenia chronione	Substancja kontrolowana	Masa substancji [kg]	Częstotliwość kontroli	Ilość kontroli w roku
System Ochrony Przeciwożarowej pom. 101	HFC-236fa	59,1	półrocznie	2
System Ochrony Przeciwożarowej pom. 105	HFC-236fa	128,3	półrocznie	2
System Ochrony Przeciwożarowej pom. 106	HFC-236fa	40,5	półrocznie	2
System Ochrony Przeciwożarowej pom. 107	HFC-236fa	40,5	półrocznie	2
System Ochrony Przeciwożarowej pom. 109	HFC-236fa	197,7	półrocznie	2
System Ochrony Przeciwożarowej pom. 113	HFC-236fa	28,8	rocznie	1
System Ochrony Przeciwożarowej pom. 705	HFC-236fa	227,8	półrocznie	2
System Ochrony Przeciwożarowej pom. 201/204	HFC-227ea	580,0	kwartalnie	4
RAZEM:				17

Obsługa roczna, półroczna i kwartalna – zakres czynności sprawdzających i kontrolnych obejmuje	Terminy
<p>Zakres czynności sprawdzających i kontrolnych systemów ochrony przeciwożarowej zawierających co najmniej 3 kg substancji kontrolowanych obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przeprowadzanie sprawdzania systemów pod względem wycieków obejmuje: <ol style="list-style-type: none"> b) weryfikację dokumentacji dotyczącej systemów, w tym weryfikację Karty Systemu Ochrony Przeciwożarowej, c) przegląd systemów wraz z przyrządami zabezpieczającymi, d) ocenę stanu korozji poszczególnych elementów systemów, e) przegląd pod względem wycieków poszczególnych elementów systemów, 2. Sprawdzaniu pod względem wycieków podlegają występujące w systemach: <ol style="list-style-type: none"> a) złącza spajane, b) zawory wraz z trzpieniami, c) uszczelki, d) elementy systemu narażone na wibracje, e) połączenia, w szczególności z urządzeniami bezpieczeństwa i urządzeniami sterującymi, 3. Podczas przeglądu systemów wraz z przyrządami zabezpieczającymi sprawdza się: <ol style="list-style-type: none"> a) w przypadku systemów, <ul style="list-style-type: none"> • parametry działania systemu, • stan systemu, • wpływ drgań i przemieszczeń powodowanych przez temperaturę i ciśnienie na system, • stan techniczny: <ul style="list-style-type: none"> – podpór i zamocowań, – złącz spajanych i innych połączeń, – izolacji termicznej, jeżeli dotyczy, • zabezpieczenia: <ul style="list-style-type: none"> – części ruchomych, – przed uszkodzeniami mechanicznymi, – przed oddziaływaniem ciepła, • stan techniczny i rozmieszczenia zaworów, • stopień zanieczyszczenia powierzchni wymiany ciepła w miejscach dostępnych do oględzin, b) w przypadku przyrządów zabezpieczających, <ul style="list-style-type: none"> • prawidłowość zamontowania i działania przełączników zabezpieczających przed nadmiernym ciśnieniem, • szczelność zamknięcia zewnętrznych ciśnieniowych zaworów nadmiarowych, 	<p><u>Obsługa kwartalna:</u> październik listopad 2023r.</p> <p><u>Obsługa półroczna:</u> listopad 2023r.</p> <p><u>Obsługa roczna:</u> listopad 2023r.</p>

<p>4. Podczas oceny stanu korozji poszczególnych elementów urządzeń oraz systemów sprawdza się stan techniczny rurociągów i wymienników ciepła oraz elastycznych elementów rurowych, z uwzględnieniem zabezpieczeń przed ich uszkodzeniami mechanicznymi,</p> <p>5. przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach,</p> <p>UWAGA: Podczas przeglądu pod względem wycieków poszczególnych elementów systemów stosuje się kontrole wzrokowe i ręczne, o których mowa w art. 4 rozporządzenia Komisji (WE) nr 1497/2007 z dnia 18 grudnia 2007 r. ustanawiającego zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 842/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady standardowe wymogi w zakresie kontroli szczelności w odniesieniu do stacjonarnych systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających niektóre fluorowane gazy cieplarniane (Dz. Urz. UE L 333 z 19.12.2007, str. 4).</p>	
<p>Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.</p>	

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

5.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy na dzień składania ofert:

- 1) nie podlegają wykluczeniu;
- 2) spełniają następujące warunki dotyczące:
 - 5.1.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:
Zamawiający nie stawia warunku w ww. zakresie.
 - 5.1.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Zamawiający nie stawia warunku w ww. zakresie.
 - 5.1.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości nie niższej niż 100000,00 zł. (słownie: sto tysięcy złotych).
 - 5.1.4. zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże że:

A1) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał lub należycie wykonuje przez okres min. 5 miesięcy, co najmniej 2 usługi w zadaniach częściowych nr 1, nr 2, nr 3 odpowiadające swoim zakresem przedmiotowi zamówienia, w szczególności konserwacji systemów: systemu oddymiania (SO), instalacji hydrantowych i zestawów hydroforowych i konserwacji sprzętu gaśniczego o wartości:

- zadanie częściowe nr 1 - nie mniejszej niż 15 000,00zł brutto każda;
- zadanie częściowe nr 2 - nie mniejszej niż 4 000,00zł brutto każda;
- zadanie częściowe nr 3 - nie mniejszej niż 15 000,00zł brutto każda;

A2) dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, spełniającymi wymagania, w szczególności:
dla przeciwpożarowej instalacji wodociągowej hydrantowej i tryskaczowej, zbiorniki wody p.poż. i poziomowskazy - minimum jedną osobą posiadającą wykształcenie wyższe techniczne oraz uprawnienia do instalacji, naprawy montażu sieci tryskaczowej pomp wodnych; **dla instalacji stałych urządzeń gaśniczych gazowych** - minimum jedną osobą posiadającą wykształcenie wyższe techniczne oraz uprawnienia energetyczne w zakresie niskich napięć i uprawnienia do instalacji montażu SUG gazowych i serwisu. Personel wykonujący czynności kontroli szczelności, konserwacji lub serwisowania urządzeń, obowiązany jest do posiadania certyfikatów dla personelu, o którym mowa w art. 20 ust.2 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2019r. poz. 2158). Brak certyfikatów, zostanie ocenione, jako niespełnienie warunku, a Wykonawca podlegać będzie wykluczeniu; **dla systemu sygnalizacji pożaru, dźwiękowego systemu ostrzegawczego** - minimum jedną osobą posiadającą wykształcenie wyższe techniczne oraz uprawnienia energetyczne w zakresie niskich napięć. **systemu kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające** - minimum jedną osobą posiadającą wykształcenie wyższe techniczne oraz uprawnienia energetyczne w zakresie niskich napięć.

A3) że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz że posiada odpowiednie certyfikaty, w szczególności :

- 1) Wykonawca złoży oświadczenie, że pracownicy, którzy będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, odbyli szkolenie z zakresu BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. (Dz. U. z 2004r. Nr 180 poz. 1860, z późn. zm.).
- 2) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże (w zadaniu częściowym nr 3), że posiada aktualny certyfikat dla przedsiębiorców, o którym mowa w art. 29 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2020r. poz.2065).

- 3) Wykonawca złoży oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia (w zadaniu częściowym nr 3), w szczególności wykonujący czynności kontroli szczelności, konserwacji lub serwisowania urządzeń, posiadają aktualne certyfikaty dla personelu, o którym mowa w art. 20 ust.2 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2019r. poz. 2065).
- 4) Wykonawca złoży oświadczenie, że pracownicy posiadają odpowiednio uprawnienia SEP 1kV Eksploatacyjne i Dozorowe.

Wymagania dodatkowe:

- 5) W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy którzy posiadają aktualne autoryzacje producentów lub ich uprawnionych przedstawicieli odpowiednio w zależności od zadania: ESSER (zadanie częściowe nr 1); GRUNDFOS (zadanie częściowe nr 2), ZUD POLON-ALFA (zadanie częściowe nr 3) w celu potwierdzenia kompetencji o których mowa powyżej, [Wykonawca załączy do oferty kopię aktualnego dokumentu](#).
Brak ww. oświadczeń i wymaganych dokumentów zostanie ocenione, jako niespełnienie warunku przez Wykonawcę a jego oferta zostanie odrzucona.

UWAGA: W odniesieniu do obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej, w rozumieniu art. 4a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), uprawnienia budowlane oznaczają również odpowiednie, równoważne kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie równoznacznej wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, odpowiadające swoim zakresem uprawnieniom budowlanym, o których mowa w ustawie Prawo budowlane. W odniesieniu do obywateli państw członkowskich zastosowanie będzie też miała ustawa z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. nr 63 poz. 394).

Wymagane certyfikaty/autoryzacje/kwalifikacje zawodowe stanowią wymagania jakościowe, które bezpośrednio odnoszą się do jakości świadczonych usług przeglądów.

- 5.2 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 5.1, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 5.3 Udostępnienie zasobów następuje zgodnie z zasadami określonymi w art. 118 – 123 ustawy Pzp.
- 5.4 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 5.5 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w ust. 5.1 pkt 2) OIWZ musi spełniać, co najmniej jeden Wykonawca samodzielnie lub wszyscy Wykonawcy łącznie, natomiast warunek określony w ust. 5.1 pkt 1) OIWZ musi spełniać każdy z Wykonawców.

VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA

- 6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu.
- 6.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający wykluczy:
 - 6.2.1. Wykonawców w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz. U. z 2022 r. poz.1710, zwanej dalej ustawą Pzp) oraz na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835). Każdy z tych Wykonawców składa dokumenty wymienione w pkt 7.1.1 OIWZ.
 - 6.2.2. Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli chociaż w odniesieniu do jednego z nich zaistnieją okoliczności, o których mowa w art. 108 i art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835). Każdy z tych Wykonawców składa dokumenty wymienione w pkt 7.1.1 OIWZ.
 - 6.2.3. Podmioty, na których zasoby powołuje się Wykonawca, jeżeli w odniesieniu do nich zaistnieją okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835). Każdy z tych Podmiotów, na których zasoby powołuje Wykonawca składa dokumenty wymienione w pkt 7.1.1 OIWZ.
- 6.3. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.
- 6.4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt 4, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 6.4.1. naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 6.4.2. wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując

- odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub Zamawiającym;
- 6.4.3. podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
- 6.4.3.1 zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
- 6.4.3.2 zreorganizował personel,
- 6.4.3.3 wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
- 6.4.3.4 utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
- 6.4.3.5 wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
- 6.5. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 6.4 OIWZ, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 6.4 OIWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
- 6.6. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VII. WYKAZ PODMIOTOWYCH I PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH ŻĄDANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO NA POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

- 7.1. **DO OFERTY WYKONAWCA DOŁĄCZA** w celu potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu:
- 7.1.1. aktualne na dzień składania ofert **oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia z postępowania** o udzielenie zamówienia (Załącznik nr 2 do OIWZ):
- 7.1.1.1 Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w pkt 5.1.4 OIWZ powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim powołuje się na ich zasoby, zamieszcza informacje o tych podmiotach w Formularzu Ofertowym (Załącznik nr 1 do OIWZ).
- 7.1.1.2 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców (dotyczy również wspólników spółki cywilnej) oświadczenie, o którym mowa w pkt 7.1.1 OIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (Załącznik nr 2 do OIWZ).
- 7.1.1.3 W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów, oświadczenie, o którym mowa w pkt 7.1.1 OIWZ składa każdy z tych podmiotów (Załącznik nr 2 do OIWZ).
- 7.2. Zamawiający na każdym etapie postępowania może wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu, a jeżeli zachodzi uzasadniona podstawa do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
- 7.3. **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego swoje zasoby /podpisane przez podmiot udostępniający zasoby/** na potrzeby Wykonawcy składającego ofertę (Załącznik nr 5 do OIWZ), – jeśli dotyczy. W celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
- 7.3.1. zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 7.3.2. sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- 7.3.3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 7.4. **Aktualne autoryzacje producentów lub ich uprawnionych przedstawicieli**, odpowiednio w zależności od zadania: ESSER (zadanie częściowe nr 1); GRUNDFOS (zadanie częściowe nr 2), ZUD POLON-ALFA (zadanie częściowe nr 3) w celu potwierdzenia jakości świadczonych usług.

NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyżej, zobowiązany jest złożyć w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie następujące dokumenty:

- 7.5. **Wykaz usług** (Załącznik nr 3 do OIWZ) wykonanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa są: referencje; bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.
- 7.6. **Wykaz osób** (Załącznik nr 4 do OIWZ) skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich doświadczenia, kwalifikacji zawodowych, wykształcenia, umiejętności obsługi systemów bezpieczeństwa przeciwpożarowego, uprawnień, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie

do dysponowania tymi osobami.

- 7.7. Dokument potwierdzający, że Wykonawca jest **ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej w wysokości co najmniej 50 000,00 zł. (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych);
- 7.8. **Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed złożeniem;
- 7.9. Oświadczenia (Załącznik nr 6):
 - Wykonawca złoży oświadczenia, że pracownicy, którzy będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, odbyli szkolenie z zakresu **BHP** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. (Dz. U. z 2004r. Nr 180 poz. 1860, z późn. zm.).
 - Wykonawca złoży oświadczenie, że posiada aktualny **certyfikat dla przedsiębiorców** (w zadaniu częściowym nr 3), o którym mowa w art. 29 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2020r. poz.2065).
 - Wykonawca złoży oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia (w zadaniu częściowym nr 3), w szczególności wykonujący czynności kontroli szczelności, konserwacji lub serwisowania urządzeń, posiadają aktualne **certyfikaty dla personelu**, o którym mowa w art. 20 ust.2 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2019r. poz. 2065).
 - Wykonawca złoży oświadczenie, że pracownicy posiadają odpowiednio **uprawnienia SEP 1kV Eksploatacyjne i Dozorowe**.

Brak ww. oświadczeń o posiadaniu certyfikatów, zostanie ocenione, jako niespełnienie warunku przez Wykonawcę a jego oferta zostanie odrzucona.

W przypadku, gdy w przedstawionych na potwierdzenie spełnienia warunków dokumentach wskazane zostaną przez Wykonawcę wartości w walucie innej niż PLN, Zamawiający dokona przeliczenia na PLN wg kursu średniego NBP (wg tabeli A kursów średnich walut obcych) na dzień, w którym ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych. W przypadku, gdy w dniu publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych NBP nie opublikował średnich kursów walut należy przyjąć pierwszy opublikowany po tej dacie kurs NBP.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą upływa z dniem **6 października 2023r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 9.1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę w niniejszym postępowaniu.
- 9.2. Oferta, oświadczenia oraz dokumenty dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do OIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
W PRZYPADKU ZŁOŻENIA OFERTY W FORMIE PISEMNEJ (W POSTACI PAPIEROWEJ):
- 9.3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności i złożona w postaci papierowej. Oferta wraz z oświadczeniami oraz wymaganymi dokumentami musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do jego reprezentacji podpisem własnoręcznym.
- 9.4. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej lub innego właściwego rejestru, Zamawiający może żądać od Wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
- 9.5. Zapisy pkt. 9.4 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 9.6. Pełnomocnictwo – jeżeli dotyczy - musi być załączone do oferty w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. W przypadku pełnomocnictwa złożonego w innym języku niż język polski, winno być ono złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 9.7. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii oświadczeń lub dokumentów, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 9.8. Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913). W tym celu jest zobowiązany wraz z przekazaniem takich informacji zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w celu zachowania ich poufności, zaleca się umieścić w odrębnej kopercie lub teczce niż oferta, z dopiskiem „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać osobom trzecim” z zachowaniem kolejności numerowania stron oferty.
- 9.9. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Oznacza to, że oferta, oświadczenia oraz każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 9.10. Zaleca się, aby strony oferty i jej załączniki były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.

- 9.11. Zaleca się, aby ewentualne poprawki w tekście oferty były naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osoby uprawnione.

W PRZYPADKU ZŁOŻENIA OFERTY W FORMIE LUB POSTACI ELEKTRONICZNEJ:

- 9.12. Oferta musi być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności i złożona w postaci elektronicznej w szczególności w formacie danych **.doc, .docx lub pdf**. Oferta wraz z oświadczeniami, oraz wymaganymi dokumentami musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do jego **reprezentacji kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym**. Oświadczenia, o których mowa w pkt 7.1.1 oraz wymagane oświadczenia i dokumenty muszą być podpisane przez podmiot, na zasoby którego Wykonawca się powołuje lub osobę/osoby uprawnione do jego reprezentacji kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym - jeśli dotyczy.
- 9.12.1. Podpis kwalifikowany to podpis elektroniczny, który ma moc prawną taką jak podpis własnoręczny. Jest poświadczony specjalnym certyfikatem kwalifikowanym, który umożliwia weryfikację składającej podpis osoby. Tylko ta osoba, do której podpis i certyfikat są przyporządkowane, może go używać.
- 9.12.2. Postać elektroniczna opatrzona podpisem zaufanym – czyli plik w jakimkolwiek formacie opatrzony podpisem, który można wygenerować korzystając z platformy e-PUAP.
- 9.12.3. Postać elektroniczna opatrzona podpisem osobistym – czyli plik w jakimkolwiek formacie opatrzony podpisem umieszczanym w e-dowodzie (dokumencie wyposażonym w elektroniczny chip, w który wprowadzany jest podpis mający charakter podpisu kwalifikowanego).
- 9.12.4. Sposób składania podpisów:
- 9.12.4.1 Sposób złożenia podpisu kwalifikowanego został opisany przez dostawcę posiadanego przez Wykonawcę podpisu;
- 9.12.4.2 Sposób złożenia podpisu zaufanego został opisany pod adresem: <https://www.biznes.gov.pl/pl/firma/sprawy-urzedowe/chce-zalatwic-sprawe-przez-internet/profil-zaufany-i-podpis-zaufany>
- 9.12.4.3 Sposób złożenia podpisu osobistego został opisany pod adresem: <https://www.gov.pl/web/e-dowod/podpis-osobisty>
- 9.13. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Zamawiającego: przetargi@log.lodz.pl
- 9.14. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej lub innego właściwego rejestru, Zamawiający może żądać od Wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
- 9.15. Zapisy pkt 9.14 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 9.16. Pełnomocnictwo – jeżeli dotyczy – musi być załączone do oferty w oryginale w postaci elektronicznej podpisane w formie kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub w postaci podpisu zaufanego lub w postaci podpisu osobistego lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku pełnomocnictwa złożonego w innym języku niż język polski winno być ono złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 9.17. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii oświadczeń lub dokumentów, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 9.18. Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913). W tym celu jest zobowiązany, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
- 9.19. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w celu zachowania ich poufności powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 9.20. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Oznacza to, że oferta, oświadczenia oraz każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 9.21. Na ofertę składają się następujące dokumenty:**
- Formularz ofertowy (Załącznik nr 1 do OIWZ),
 - Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków udziału i brak podstaw wykluczenia (Załącznik nr 2 do OIWZ),
 - Pełnomocnictwo/Pełnomocnictwa dla osoby/osób podpisujących ofertę, jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika,
 - Aktualne autoryzacje producentów lub ich uprawnionych przedstawicieli, odpowiednio w zależności od zadania: ESSER (zadanie częściowe nr 1); GRUNDFOS (zadanie częściowe nr 2), ZUD POLON-ALFA (zadanie częściowe nr 3) w celu potwierdzenia jakości świadczonych usług.
 - Zobowiązanie do oddania do dyspozycji zasobów, jeśli dotyczy (Załącznik nr 5 do OIWZ).

NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyższej, zobowiązany jest złożyć w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie następujące dokumenty:

- f) Wykaz wykonanych usług (Załącznik nr 3 do OIWZ) plus dowody potwierdzające należyte wykonania usługi (np. referencje),
- g) Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia (Załącznik nr 4 do OIWZ),
- h) Dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (np. polisa plus dowód jej opłacenia),
- i) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
- j) Oświadczenia (Załącznik nr 6 do OIWZ)
 - Wykonawca złoży oświadczenia, że pracownicy, którzy będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, odbyli szkolenie z zakresu **BHP** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. (Dz. U. z 2004r. Nr 180 poz. 1860, z późn. zm.).
 - Wykonawca złoży oświadczenie, że posiada aktualny **certyfiakat dla przedsiębiorców** (w zadaniu częściowym nr 3), o którym mowa w art. 29 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2020r. poz.2065).
 - Wykonawca złoży oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia (w zadaniu częściowym nr 3), w szczególności wykonujący czynności kontroli szczelności, konserwacji lub serwisowania urządzeń, posiadają aktualne **certyfikaty dla personelu**, o którym mowa w art. 20 ust.2 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2019r. poz. 2065).
 - Wykonawca złoży oświadczenie, że pracownicy posiadają odpowiednio **uprawnienia SEP 1kV Eksploatacyjne i Dozorowe**.

Brak ww. oświadczeń o posiadaniu certyfiakatów, zostanie ocenione, jako niespełnienie warunku przez Wykonawcę a jego oferta zostanie odrzucona.

- 9.22. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wraz z wymaganymi oświadczeniami do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 9.23 Oświadczenia lub dokumenty, na podstawie których Zamawiający dokona oceny skuteczności zastrzeżenia informacji zawartych w ofercie stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, (jeżeli Wykonawca zastrzega takie informacje w ofercie).

ZMIANA/ WYCOFANIE OFERTY W PRZYPADKU ZŁOŻENIA JEJ W FORMIE PISEMNEJ (W POSTACI PAPIEROWEJ):

- 9.24. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego wniosku podpisanego przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 9.25. Zmiany oferty oraz wnioski o wycofanie oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty zawierające zmiany lub wycofanie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA" lub „WYCOFANIE”. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr OAZP.2610/29/2023”.
- 9.26. Wraz z wnioskiem o zmianę lub wycofanie złożonej oferty należy złożyć dokumenty potwierdzające uprawnienie osoby/osób podpisujących wniosek do reprezentowania Wykonawcy.
- 9.27. W trakcie otwarcia ofert koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty.
- 9.28 Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian lub wycofania oferty:
- 9.28.1 zmiany zostaną dołączone do oferty,
- 9.28.2 w przypadku ofert wycofanych, koperta z ofertą Wykonawcy nie będzie otwierana i oferta zostanie zwrócona Wykonawcy.

ZMIANA/ WYCOFANIE OFERTY ZŁOŻONEJ W FORMIE LUB POSTACI ELEKTRONICZNEJ:

- 9.29. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego wniosku podpisanego przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 9.30. Zmiany oferty oraz wnioski o wycofanie oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane maile zawierające zmiany lub wycofanie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA" lub „WYCOFANIE”. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” maile dotyczące każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr OAZP.2610/29/2023”.
- 9.31. Wraz z wnioskiem o zmianę lub wycofanie złożonej oferty należy złożyć dokumenty potwierdzające uprawnienie osoby/osób podpisujących wniosek do reprezentowania Wykonawcy.
- 9.32. W trakcie otwarcia ofert maile oznakowane dopiskiem "ZMIANA" zostaną otwarte przed otwarciem maila zawierającego ofertę.
- 9.33. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian lub wycofania oferty:

9.33.1 zmiany zostaną dołączone do oferty,

9.33.2 w przypadku ofert wycofanych, oferta Wykonawcy przesłana w postaci elektronicznej nie będzie podlegała rozpatrzeniu, o czym Wykonawca zostanie poinformowany.

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

W PRZYPADKU ZŁOŻENIA OFERTY W FORMIE PISEMNEJ (W POSTACI PAPIEROWEJ):

- 10.1. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firma) i adresem Wykonawcy, numerem sprawy:

.....
Nazwa, miejsce siedziby/zamieszkania
Wykonawcy

Oferta dla
Łódzkiego Ośrodka Geodezji
Ul. Traugutta 21/23
90-113 Łódź

OFERTA na:

Wykonanie przeglądów (serwisu) i konserwacji wyszczególnionych systemów, instalacji i urządzeń związanych z ochroną poż. budynku użyteczności publicznej w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23 w podziale na zadania częściowe nr 1-3, Zadanie częściowe nr - sprawa nr OAZP.2610/29/2023.

Ofertę należy złożyć w budynku Łódzkiego Ośrodka Geodezji, ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź, parter Biuro Podawcze, w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia:	07.09.2023 r.	do godz.	12:00
-----------------	----------------------	-----------------	--------------

- 10.2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za:

10.2.1 złożenie przez Wykonawcę oferty po terminie składania ofert,

10.2.2 złożenie oferty w innym niż określonym w pkt 10.2 OIWZ miejscu,

10.3.3 złożenie oferty nieopisanej w sposób określony w pkt 10.1 OIWZ – uniemożliwiający identyfikację oferty, lub postępowania, którego dotyczy.

- 10.3. Oferta papierowa złożona **po terminie określonym w pkt 10.2** OIWZ zostanie zwrócona Wykonawcy bez jej otwierania.

10.5. Otwarcie ofert nastąpi:

w dniu	07.09.2023	o godz.	12:30
---------------	-------------------	----------------	--------------

W PRZYPADKU ZŁOŻENIA OFERTY W POSTACI ELEKTRONICZNEJ:

- 10.6. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres Zamawiającego: przetargi@log.lodz.pl

10.7. Ofertę należy złożyć:

do dnia	07.09.2023	do godz.	12:00
----------------	-------------------	-----------------	--------------

- 10.8. W przypadku złożenia oferty przesłanej za pośrednictwem poczty elektronicznej, **po terminie określonym w pkt 10.7 OIWZ**. Zamawiający po jej otrzymaniu, poinformuje Wykonawcę, że nie będzie ona podlegać rozpatrzeniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

10.9. Otwarcie ofert nastąpi:

w dniu	07.09.2023.	o godz.	12:30
---------------	--------------------	----------------	--------------

- 10.10. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu wszystkich ofert zamieści na stronie internetowej Łódzkiego Ośrodka Geodezji www.log.lodz.pl w zakładce zamówienia publiczne nr sprawy OAZP.2610/29/2023 pn.: „Informacje z otwarcia ofert” dotyczące:

- firm/nazw oraz miejsc siedzib wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- cen zawartych w ofertach.

XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 11.1. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym OIWZ, powinien w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.

- 11.2. Łączna cena ofertowa brutto za realizację przedmiotu zamówienia wynika z wypełnionego *Formularza ofertowego* (załącznik nr 1 lit. C do OIWZ.) zawierającego łączną cenę ofertową brutto za realizację przedmiotu zamówienia.

- 11.3. W Formularzu ofertowym Wykonawca podaje **cenę całkowitą netto, stawkę VAT, kwotę podatku VAT oraz wartość całkowitą brutto, za którą podejmuje się zrealizowania całość zamówienia**. Wykonawca nie może samodzielnie zmieniać i wprowadzać dodatkowych pozycji do formularza oferty. Ryzyko konieczności wykonania wszelkich prac towarzyszących, mogących pojawić się w trakcie realizacji zamówienia, ryzyko związane ze zmianami kursów walut, cel itp., obciąża Wykonawcę i należy uwzględnić je w ofercie.
- 11.4. Oferowane ceny winny obejmować wszystkie koszty i składniki wraz z narzutami, niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie objętym OIWZ i wzorem umowy. Zamawiający nie zapewnia zwolnienia Wykonawcy z żadnych podatków, opłat, cel, cen materiałów, transportu itp., których nie przewidziano w OIWZ, ani nie będzie zwracał żadnych kar należnych z jakiegokolwiek tytułu, nie będzie też ponosił kosztów wynikających z cen materiałów, transportu, czynności, usług, świadczeń, ubezpieczeń itp., których nie przewidziano w dokumentacji przetargowej.
- 11.5. W przypadku określenia przez Wykonawcę, stawki procentowej podatku VAT innej niż 23 %, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty informację zawierającą podstawę prawną zastosowania takiej stawki podatku VAT.
- 11.6. Wszystkie wartości, powinny być liczone w walucie polskiej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. z 2002r., Nr 97, poz. 1050, ze zm.) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. z 1994r., Nr 84, poz. 386 ze zm.).
- 11.7. Cena przyjęta w Formularzu oferty będzie stała w czasie objętym umową.
- 11.8. Zapłata nastąpi zgodnie z warunkami umowy.
- 11.9. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru / usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- 11.10. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z OIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 11.11. Rozliczenia między Zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.
- 11.12. Zamawiający informuje, iż w treści oferty Wykonawcy poprawi w szczególności:
- 1) oczywiste omyłki rachunkowe polegające na:
 - a) błędnych obliczeniach matematycznych (mnożenie, dodawanie), a w konsekwencji wprowadzonych w ten sposób zmian poprawi końcową wartość oferty,
 - b) nie wpisaniu wyniku działania matematycznego (mnożenie, dodawanie),
 - c) nie wpisaniu ceny jednostkowej, jeżeli można ją obliczyć na podstawie wartości i liczby jednostek miary określonych dla danej pozycji w ofercie Wykonawcy,
 - d) przy poprawianiu oczywistych omyłek rachunkowych, o których mowa w lit. a i b., Zamawiający zawsze za prawidłową uzna cenę jednostkową brutto;
 - 2) inne omyłki w szczególności polegające na błędnym opisaniu pozycji formularza cenowego lub wpisaniu ilości jednostek lub nazwy jednostki miary w treści złożonego przez Wykonawcę formularza cenowego, dostosowując ich treść do odpowiednich dokumentów wzorcowych zamieszczonych w OIWZ, a także zdublowaniu tych samych pozycji w formularzu cenowym, poprzez wykreślenie z formularza cenowego zdublowanych pozycji i pozostawienie tylko jednej z nich, w sytuacji kiedy zdublowane pozycje będą zawierać inne ceny Zamawiający wykreśli pozycję o wyższej cenie.

XII. Kryteria oceny ofert

12.1 Za ofertę najkorzystniejszą w każdym zadaniu częściowym zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach :

- | | |
|--|------|
| 1) Cena brutto | -75% |
| 2) Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii | -20% |
| 3) Okres udzielonej gwarancji na wymienione części oraz materiały eksploatacyjne | - 5% |

Zamawiający dokona oceny ofert, przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1pkt.

12.2 Za ofertę najkorzystniejszą, uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach wg wzoru:

$$P_0 = P_1 + P_2 + P_3$$

gdzie:

P₀ - liczba punktów oferty ocenianej

P₁ - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena brutto”

P₂ - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Okres udzielonej gwarancji jakości na przegląd i konserwację”

P₃ - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii”

12.2.1 Każdej z ofert w kryterium „Cena brutto” Zamawiający przyzna liczbę punktów obliczoną wg wzoru:

$$P_1 = C_{\min} / C_c \times 75 \text{ pkt}$$

gdzie:

P1 - liczba punktów przyznanych ofercie ocenianej w kryterium „Cena brutto”

Cmin - najniższa oferowana cena (brutto)

Cc - cena oferty ocenianej (brutto)

- 12.2.2 W kryterium „**Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii**” najkorzystniejsza spośród ofert może otrzymać maksymalnie 20 pkt. w tym kryterium. Ocenie będzie podlegać czas reakcji. Określono minimalny czas reakcji Wykonawcy w przypadku wystąpienia nagłej potrzeby jego/ich udziału w czynnościach podejmowanych przez Zamawiającego na trakcie realizacji zamówienia i/lub w konsultacjach z Zamawiającym. W przypadku deklarowanego skrócenia czasu reakcji Zamawiający przyzna odpowiednio punkty. Zamawiający przewidział, że „czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii” nie może być dłuższy niż 48 godziny od przekazania informacji Zamawiającego do Wykonawcy. Ilość punktów za czas reakcji zostanie określona według następujących zasad:

Czas reakcji: P3 do 12 godzin - 0 punktów

Czas reakcji: P3 do 9 godzin - 10 punktów

Czas reakcji: P3 do 6 godzin - 20 punktów

UWAGA: Wykonawca w ofercie deklaruje czas reakcji w pełnych godzinach tj.: 12,9 lub 6 godzin. Kryterium będzie rozpatrywane na podstawie oświadczenia złożonego przez Wykonawcę w ofercie. Czas reakcji mierzony jest od momentu wezwania przez Zamawiającego do momentu podjęcia działań przez Wykonawcę. Jeżeli Wykonawca nie poda czasu reakcji serwisu na zgłoszenie awarii w ofercie lub poda okres w niewłaściwy sposób, to Zamawiający przyjmie, że składając ofertę Wykonawca oferuje okres reakcji serwisu równy 12 godzin. **W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę czasu reakcji dłuższego niż 12 godzin, oferta będzie odrzucona.**

- 12.2.3 W kryterium „**Okres udzielonej gwarancji na wymienione części oraz materiały eksploatacyjne**” Zamawiający przyzna ofercie ocenianej powyżej okresu gwarancji jakości, określonego w PKT 5.3 OIWZ jako minimalny, jednak nie więcej niż 5 punktów. Wskaźnik P2 wyliczany będzie na podstawie oferowanego okresu gwarancji jakości (liczba miesięcy) za:

P2 dla 12 miesięcy - 0 pkt,

P2 dla 15 miesięcy - 2 pkt,

P2 dla 18 miesięcy i więcej - 5 pkt,

Jeżeli Wykonawca nie poda okresu udzielonej gwarancji na wymienione części oraz materiały eksploatacyjne lub poda okres w niewłaściwy sposób, to Zamawiający przyjmie, że składając ofertę Wykonawca oferuje okres 12 miesięcy.

UWAGA: Zamawiający odrzuci oferty, w których nie zostanie zaoferowany minimalny okres gwarancji jakości.

- 12.3 Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów za wszystkie kryteria oceny ofert.
- 12.4 Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
- 12.5 Jeżeli oferty otrzymają taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną.
- 12.6 Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 13.1. Umowa zostanie zawarta w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i miejscu.
- 13.2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy zawieraniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do zawarcia umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 13.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- 13.4. Wykonawca przed podpisaniem umowy winien dostarczyć Zamawiającemu:
- 13.4.1. umowę regulującą współpracę, w przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 13.4.2. umowę spółki cywilnej, (jeśli dotyczy i w przypadku, gdy Wykonawca nie dołączył tego dokumentu do oferty);
- 13.5. Wszystkie kserokopie dokumentów winny być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy.
- 13.6. Niezłożenie dokumentów, o których mowa w pkt. 9.21 OIWZ może zostać potraktowane, jako uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy.
- 13.7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

XIV. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

- 14.1 W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1041), osobiście, za pośrednictwem posłańca przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 344).
- 14.2 Osobami(a) upoważnionymi(a) przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest: w sprawach formalno-prawnych - Agnieszka Zinkiewicz, tel. 42 272-68-06, w sprawach merytorycznych – Arkadiusz Szymaniak tel. 42 272-68-05.
- 14.3 Korespondencję do Zamawiającego (powołując się w tytule na nr referencyjny postępowania: OAZP.2610/29/2023 należy kierować pisemnie na adres:

Łódzki Ośrodek Geodezji

Adres: ul. Traugutta 21/23 90-113 Łódź

- 14.4 W postępowaniu komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami może również odbywać się za pomocą [poczty elektronicznej](#) na adres Zamawiającego przetargi@log.lodz.pl Wykonawcy na wskazany adres e-mail mogą składać dokumenty lub oświadczenia w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem referencyjnym postępowania. Załączniki do poczty elektronicznej powinny być w formatach obsługiwanych przez **Reader, programy Word 2007, Excel 2007, Adobe**.
- 14.5 Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 14.6 Korespondencja w postępowaniu prowadzona jest w języku polskim. Oznacza to, że wszelka korespondencja w języku obcym winna być złożona wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 14.7 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z pełnomocnikiem.

XV. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

- 15.1 Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich (PLN).
- 15.2 Zapłata wynagrodzenia nastąpi jednorazowo w walucie polskiej w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy określony w prawidłowo wystawionej fakturze, po protokolarnym, bezusterkowym odbiorze przedmiotu umów, w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo otrzymaniu faktury.

XVI. INFORMACJE O PRAWIE ZAMAWIAJĄCEGO

- 16.1 Zamawiający ma prawo do:
- odwołania lub zmiany warunków postępowania o udzielenie zamówienia,
 - nerozpatrywania danej oferty,
 - zamknięcia postępowania bez wyboru oferty.
- 16.2 Zakres i warunki zmian zawartej umowy oraz pozostałe kwestie związane z umową zostały uregulowane we wzorze umowy (Załącznik nr 7 do OIWZ).
- 16.3 Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia negocjacji z Wykonawcami, jako formy kolejnego etapu postępowania zgodnie z § 12 ust. 5 Regulaminu.
- 16.4 Zamawiający nie przewiduje składania ofert wariantowych.

XVII. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 I 14 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Łódzki Ośrodek Geodezji, ul. Traugutta 21/23, 90-113 Łódź;
- sprawy/pytania do Inspektora ochrony danych osobowych w Łódzkim Ośrodku Geodezji prosimy kierować na adres e-mail: iod@log.lodz.pl, tel.: 042 272 68 0 5 ;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego p/n: „ Wykonanie przeglądów (serwisu) i konserwacji wyszczególnionych systemów, instalacji i urządzeń związanych z ochroną ppoż. budynku użyteczności publicznej w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23 w podziale na zadania częściowe nr 1-3: nr sprawy OAZP.2610/29/2023 prowadzonego w trybie zapytania ofertowego.
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja

postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 12019 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy i dochodzenia roszczeń oraz przez okres wynikający wprost z przepisów prawa (np. prawa podatkowego).
 - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO. ...”**
- * **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
- ** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Wykonawca, wypełniając obowiązki informacyjne wynikające z art. 13 lub art. 14 RODO względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w tym postępowaniu składa stosowne oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do OIWZ).

XVIII.WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO OIWZ

Załącznik Nr 1 – Formularz Ofertowy

Załącznik Nr 2 – Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik Nr 3 – Wykaz dostaw/usług

Załącznik Nr 4 - Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia

Załącznik Nr 5 - Wzór Zobowiązania do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

Załącznik nr 6 - Wzory oświadczeń (szkolenie BHP, certyfikaty)

Załącznik nr 7 - Wzór umowy, Harmonogram Rzeczowo-Finansowy

Wskazane powyżej załączniki Wykonawca wypełnia stosownie do treści pkt 7 niniejszego OIWZ. Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści załączników.

Komisja w składzie:

Przewodniczący - Dariusz Śmietana
Członek - Konrad Małarczyk
Członek - Arkadiusz Szymaniak
Sekretarz - Agnieszka Zinkiewicz

Numer sprawy: OAZP.2610/29/2023

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA dla

Łódzkiego Ośrodka Geodezji
ul. Traugutta 21/23
90-133 Łódź

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym na „Wykonanie przeglądów (serwisu) i konserwacji wyszczególnionych systemów, instalacji i urządzeń związanych z ochroną poż. w budynku użyteczności publicznej w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23” w podziale na zadania częściowe 1-3:

Zadanie częściowe nr 1

1. Dźwiękowy System Ostrzegawczy (DSO),
2. System Sygnalizacji Pożaru (SSP) w tym dostawę materiałów eksploatacyjnych: akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 18Ah – 16 szt., akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 7Ah – 16 szt.;
3. System kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające oraz pozostałe wskazane wentylatory

Zadanie częściowe nr 2

1. Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze),
2. Poziomowskaz w zbiornikach wody poż., pozostała infrastruktura zbiorników wody poż.

Zadanie częściowe nr 3

Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg)

A. DANE WYKONAWCY:

my niżej podpisani:

.....

działając w imieniu i na rzecz:

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców); w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów składających wspólna ofertę):

.....

KRS/CEDiG:.....NIP:.....REGON:.....

Osoba do kontaktu: tel.:/mail.....

Adres skrzynki ePUAP:/na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem/.....

(Numer telefonu/ adres email)

NR RACHUNKU BANKOWEGO na który będzie można dokonać wpłaty z podzieloną płatnością:

.....

1. OŚWIADCZAMY, że jesteśmy:

- mikroprzedsiębiorstwem*
- małym przedsiębiorstwem*
- średnim przedsiębiorstwem*
- jednoosobową działalnością gospodarczą
- osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej
- innym

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR;

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR;

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 50 mln euro, a/lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 miliony euro. (informacja do celów statystycznych)

2. OŚWIADCZAMY, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego zamówienia jest:

.....

3. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie Przedmiotu zamówienia zgodnie OIWZ oraz jej załącznikami.

4. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze OIWZ (wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część) i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

5. OŚWIADCZAMY, że zaproponowana i wyceniona poniżej realizacja Przedmiotu zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do OIWZ.
6. OFERUJEMY realizację Przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższym zestawieniem cenowym.

B. OFERUJEMY:

Dane do oceny ofert (wypełnia Wykonawca)

Oferujemy wykonanie: **wykonanie przeglądów (serwisu) i konserwacji wyszczególnionych systemów i instalacji w budynku użyteczności publicznej w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23 w podziale na zadania częściowe, w szczególności :**

Zadanie częściowe nr 1*

1. Dźwiękowy System Ostrzegawczy (DSO),
2. System Sygnalizacji Pożaru (SSP) w tym dostawę materiałów eksploatacyjnych: akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 18Ah – 16 szt., akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 7Ah – 16 szt.;
3. System kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające oraz pozostałe wskazane wentylatory

Dane do oceny ofert (wypełnia Wykonawca)

Udzielamy „**gwarancji na wymienione części oraz materiały eksploatacyjne**” na okres(min. 12) miesięcy. Bieg okresu gwarancji jakości rozpocznie się z chwilą podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu zamówienia (Umowy), szczegółowo określonego w Harmonogramie rzeczowo-finansowym.

OFERUJĘ/OFERUJEMY „**czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii**” w okresie obowiązywania umowy do godzin od przekazania zgłoszenia informacji Zamawiającego do Wykonawcy.

Posiadamy autoryzację producenta/uprawnionego przedstawiciela na wykonywanie usług będących przedmiotem zamówienia. **(wypełnia wykonawca pod rygorem odrzucenia oferty)**

Zadanie częściowe nr 2*

1. Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze),
2. Poziomowskaz w zbiornikach wody ppoż., pozostała infrastruktura zbiorników wody ppoż.

Dane do oceny ofert (wypełnia Wykonawca)

Udzielamy „**gwarancji na wymienione części oraz materiały eksploatacyjne**” na okres (min.12) miesięcy. Bieg okresu gwarancji jakości rozpocznie się z chwilą podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu zamówienia (Umowy), szczegółowo określonego w Harmonogramie rzeczowo-finansowym.

OFERUJĘ/OFERUJEMY „**czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii**” w okresie obowiązywania umowy do godzin od przekazania zgłoszenia informacji Zamawiającego do Wykonawcy.

Posiadamy autoryzację producenta/uprawnionego przedstawiciela: na wykonywanie usług będących przedmiotem zamówienia. **(wypełnia wykonawca pod rygorem odrzucenia oferty)**

Zadanie częściowe nr 3*

Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg)

Dane do oceny ofert (wypełnia Wykonawca)

Udzielamy „**gwarancji na wymienione części oraz materiały eksploatacyjne**” na okres (min.12) miesięcy. Bieg okresu gwarancji jakości rozpocznie się z chwilą podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu zamówienia (Umowy), szczegółowo określonego w Harmonogramie rzeczowo-finansowym.

OFERUJĘ/OFERUJEMY „**czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii**” w okresie obowiązywania umowy do godzin od przekazania zgłoszenia informacji Zamawiającego do Wykonawcy.

Posiadamy autoryzację producenta/uprawnionego przedstawiciela: na wykonywanie usług będących przedmiotem zamówienia. **(wypełnia wykonawca pod rygorem odrzucenia oferty)**

C. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA: zadania częściowego nr 1

Lp.	Wyszczególnienie usługi	Ilość usług	Cena jednostkowa PLN bez VAT	Cena łączna PLN bez VAT (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1	Dźwiękowy System Ostrzegawczy (DSO)	2		
2	System Sygnalizacji Pożaru (SSP) w tym dostawę materiałów eksploatacyjnych: akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 18Ah – 16 szt.,	2		

	akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 7Ah – 16 szt.;			
3	System kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające, oraz pozostałe wskazane wentylatory.	2		
Wartość netto				
VAT 23 %				

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ BRUTTO*

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO PLN PLN słownie:
--	---

Oferujemy wykonanie zamówienia w przypadku zlecenia dodatkowych prac:

Lp	Asortyment	j.m.	Cena jednostkowa PLN netto/rbh	Planowana ilość roboczogodzin	Stawka podatku VAT 23 % (w PLN)	Cena jednostkowa PLN brutto/rbh
1	2	3	4	5	6	7
1.	Dodatkowe prace wynikające z eksploatacji budynku, których nie można przewidzieć na etapie zawierania umowy.	rbh		10 rbh		

Słownie:

Średnia stawka 1 roboczogodziny wynosi:

cena netto zł

(słownie:.....)

podatek VATzł

cena brutto.....zł

C. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA: zadania częściowego nr 2

Lp.	Wyszczególnienie usługi	Ilość usług	Cena jednostkowa PLN bez VAT	Cena łączna PLN bez VAT (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1	Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze)	2		
2	Poziomowskaz w zbiornikach wody ppoż., pozostała infrastruktura zbiorników wody ppoż.	1		
Wartość netto				
VAT 23 %				

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ BRUTTO*

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO PLN PLN słownie:
--	---

Oferujemy wykonanie zamówienia w przypadku zlecenia dodatkowych prac:

Lp	Asortyment	j.m.	Cena jednostkowa PLN netto/rbh	Planowana ilość roboczogodzin	Stawka podatku VAT 23 % (w PLN)	Cena jednostkowa PLN brutto/rbh
1	2	3	4	5	6	7
1.	Dodatkowe prace wynikające z eksploatacji	rbh		10 rbh		

	budynku, których nie można przewidzieć na etapie zawierania umowy.					
--	--	--	--	--	--	--

Słownie:

Średnia stawka 1 roboczogodziny wynosi:

cena netto zł

(słownie:.....)

podatek VATzł

cena brutto.....zł

C. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA: zadania częściowego nr 3

Lp.	Wyszczególnienie usługi	Ilość usług	Cena jednostkowa PLN bez VAT	Cena łączna PLN bez VAT (kol. 3 x kol. 4)
1	2	3	4	5
1	Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg)	4		
Wartość netto				
VAT 23 %				

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ BRUTTO*

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTTO PLNPLN słownie:
---	----------------------------

Oferujemy wykonanie zamówienia w przypadku zlecenia dodatkowych prac:

Lp	Asortyment	j.m.	Cena jednostkowa PLN netto/rbh	Planowana ilość roboczogodzin	Stawka podatku VAT 23 % (w PLN)	Cena jednostkowa PLN brutto/rbh
1	2	3	4	5	6	7
1.	Dodatkowe prace wynikające z eksploatacji budynku, których nie można przewidzieć na etapie zawierania umowy.	rbh		20 rbh		

Słownie:

Średnia stawka 1 roboczogodziny wynosi:

cena netto zł

(słownie:.....)

podatek VATzł

cena brutto.....zł

*ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BRUTTO stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą OIWZ.

Uwaga! Cena musi być wyrażona w walucie PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku i powinna obejmować całkowity koszt realizacji Przedmiotu zamówienia.

UWAGA: ***W przypadku określonym w ust. 12.6.OIWZ, w ofercie, wykonawca ma obowiązek:

- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
- 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

D. OŚWIADCZENIA :

7. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w OIWZ.

8. OŚWIADCZAMY, że wykonanie następujących części zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom :

Opis części zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć do realizacji przez podwykonawcę

.....
Nazwa podwykonawcy

9. OŚWIADCZAMY, że w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych przez Zamawiającego, polegam na zdolnościach następujących podmiotów udostępniających zasoby, w następującym zakresie :
10. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w OIWZ.
11. OŚWIADCZAMY, że informacje stanowiące **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zostały przekazane w wydzielonym pliku o nazwie, Informacje i dokumenty zawarte w pozostałych plikach są jawne.
14. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze wzorem Umowy, określonym w OIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w OIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
15. OŚWIADCZAMY, że jesteśmy/nie jesteśmy płatnikami podatku VAT i posiadamy następujący NIP....., REGON
16. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Rozdziałem XVII OIWZ , tj. informacjami dotyczącymi przetwarzania danych osobowych i wyrażamy zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie oraz dokumentacji przekazywanej w toku postępowania.
17. OŚWIADCZAMY, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu**.
18. Spis treści:
- 1)
- 2)

Dokument podpisany elektronicznie przez:

.....
/podpis/

*niepotrzebne skreślić

** W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Zamawiający:
Łódzki Ośrodek Geodezji
ul. Traugutta 21/23
90-113 Łódź

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA
I SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU**

*(składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych dalej jako: ustawa Pzp)*

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY *

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCEGO SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA *

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA *

Oświadczenie składane wraz z ofertą

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o numerze referencyjnym OAZP.2610/29/2023, działając w imieniu i na rzecz firmy:

(nazwa i adres Wykonawcy)

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 pkt. 1-6, art. 109 ust. 1 pkt.4 ustawy Pzp *
2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. _____ ustawy Pzp *
(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia)

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, podjąłem następujące środki naprawcze:

3. _____
Mając na uwadze przesłanki wykluczenia zawarte w art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835):
- oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. poz. 835).
4. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w zakresie opisanym w Rozdziale XV pkt 5.1.2.ppkt 4 OIWZ.

WSKAZANIE DANYCH UMOŻLIWIAJĄCYCH DOSTĘP DO WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

* Niewłaściwe skreślić

PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:

Oświadczamy, że odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jest dostępny w formie elektronicznej pod następującym adresem internetowym ogólnodostępnej bezpłatnej bazy danych:

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:
--

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Data

Dokument podpisany elektronicznie przez:

.....
/podpis/

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

Oświadczenie składane na wezwanie

Dotyczy postępowania na: „Wykonanie przeglądów (serwisu) i konserwacji wyszczególnionych systemów, instalacji i urządzeń związanych z ochroną ppoż. w budynku użyteczności publicznej w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23” w podziale na zadania częściowe nr 1-3”

oświadczamy, że:

na potwierdzenie spełnienia warunku wykonania lub wykonywania w okresie ostatnich trzech lat a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, zrealizowaliśmy poniższe zamówienia (min. 2), których przedmiot obejmował świadczenie, przez okres co najmniej 5 miesięcy usług, odpowiadających swoim zakresem przedmiotowi zamówienia, w szczególności konserwacji systemów: systemu oddymiania (SO), instalacji hydrantowych i zestawów hydroforowych o wartości odpowiednio:

- zadanie częściowe nr 1 - nie mniejszej niż 15 000,00zł brutto każda;
- zadanie częściowe nr 2 - nie mniejszej niż 4 000,00zł brutto każda;
- zadanie częściowe nr 3 - nie mniejszej niż 15 000,00zł brutto każda;

wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie. **UWAGA:** W przypadku usług będących w trakcie wykonywania wymagane czasu i wartości wykonywanej usługi dotyczy części umowy już zrealizowanej tj. od dnia rozpoczęcia wykonywania usługi do upływu terminu składania ofert.

Zadanie częściowe nr 1*

Podmiot na rzecz którego usługa została wykonana	Rodzaj doświadczenia (własne, innego podmiotu)	Wartość usług w złotych brutto	Terminy realizacji		Przedmiot dostawy/usługi
			Ogółem	rozpoczęcie	

Do każdej dostawy/usługi wymienionej w wykazie należy dołączyć dowody określające, czy usługi te zostały wykonane w sposób należyty.

..... (miejsowość), dnia r.

Zadanie częściowe nr 2*

Podmiot na rzecz którego usługa została wykonana	Rodzaj doświadczenia (własne, innego podmiotu)	Wartość usług w złotych brutto	Terminy realizacji		Przedmiot dostawy/usługi
			Ogółem	rozpoczęcie	

Do każdej dostawy/usługi wymienionej w wykazie należy dołączyć dowody określające, czy usługi te zostały wykonane w sposób należyty.

..... (miejsowość), dnia r.

Zadanie częściowe nr 3*

Podmiot na rzecz którego usługa została	Rodzaj doświadczenia (własne, innego)	Wartość usług w złotych brutto	Terminy realizacji	Przedmiot dostawy/usługi

wykonana	podmiotu)	Ogółem	rozpoczęcie	zakończenie/kontynuacja	

Do każdej dostawy/usługi wymienionej w wykazie należy dołączyć dowody określające, czy usługi te zostały wykonane w sposób należyty.

Data

Dokument podpisany elektronicznie przez:

.....

/podpis/

*)wypełnić właściwie

Wykaz osób, które będą brać udział w realizacji zamówienia

Oświadczenie składane na wezwanie

Dotyczy postępowania na: „Wykonanie przeglądów (serwisu) i konserwacji wyszczególnionych systemów, instalacji i urządzeń związanych z ochroną ppoż. w budynku użyteczności publicznej w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23” w podziale na zadania częściowe nr 1-3

oświadczamy, że do realizacji zamówienia przewidujemy skierować na stanowiska wskazane w pkt 6.1.4 A.2) OIWZ następujące osoby:

●**dla przeciwpożarowej instalacji wodociągowej i tryskaczowej i poziomowskazy,**
minimum jedną osobą posiadającą wykształcenie wyższe techniczne oraz uprawnienia do instalacji, naprawy montażu sieci tryskaczowej pomp wodnych.

Lp	Imię i Nazwisko	Informacja na temat kwalifikacji zawodowych, wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia [należy podać nr uprawnień/ certyfikaty itp.]	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami
1.				
2.				
3.				

●**dla instalacji stałych urządzeń gaśniczych gazowych,**
minimum jedną osobą posiadającą wykształcenie wyższe techniczne oraz uprawnienia energetyczne w zakresie niskich napięć i uprawnienia do montażu instalacji i przeglądów SUG gazowych.

Lp	Imię i Nazwisko	Informacja na temat kwalifikacji zawodowych, wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia [należy podać nr uprawnień/ certyfikaty itp.]	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami
1.				
2.				
3.				

Personel wykonujący czynności kontroli szczelności, konserwacji lub serwisowania urządzeń, obowiązany jest do posiadania certyfikatów dla personelu, o którym mowa w art. 20 ust.2 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2019r. poz. 2158), których kserokopie poświadczoną za zgodność z oryginałem należy załączyć do oferty. Brak certyfikatów, zostanie ocenione, jako niespełnienie warunku, a oferta Wykonawcy zostanie odrzucona.

●**dla systemu sygnalizacji pożaru,**
minimum jedną osobą posiadającą wykształcenie wyższe techniczne oraz uprawnienia energetyczne w zakresie niskich napięć.

Lp	Imię i Nazwisko	Informacja na temat kwalifikacji zawodowych, wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia [należy podać nr uprawnień/ certyfikaty itp.]	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami
4.				
5.				
6.				

● dla dźwiękowego systemu ostrzegawczego,

minimum jedną osobą posiadającą wykształcenie wyższe techniczne oraz uprawnienia energetyczne w zakresie niskich napięć.

Lp	Imię i Nazwisko	Informacja na temat kwalifikacji zawodowych, wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia [należy podać nr uprawnień/ certyfikaty itp.]	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami
7.				
8.				
9.				

● dla systemu kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające,

minimum jedną osobą posiadającą wykształcenie wyższe techniczne oraz uprawnienia energetyczne w zakresie niskich napięć.

Lp	Imię i Nazwisko	Informacja na temat kwalifikacji zawodowych, wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia [należy podać nr uprawnień/ certyfikaty itp.]	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie dysponowania wykazanymi osobami
10.				
11.				
12.				

.....
/podpis/

**ZOBOWIĄZANIE
DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA
OKRES KORZYSTANIA Z NICH PRZY WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**
Oświadczenie złożyć z ofertą

W imieniu (wpisać nazwę i adres podmiotu)
zobowiązuję się do oddania swoich zasobów przy wykonywaniu zamówienia na:

.....
*niepotrzebne skreślić
do dyspozycji Wykonawcy

.....
(nazwa i adres Wykonawcy, któremu udostępniane są zasoby)

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy nasze zasoby w zakresie:

.....
określenie zasobu – sytuacja ekonomiczna lub finansowa, zdolność techniczna lub zawodowa (wiedza i doświadczenie), osoby (potencjał kadrowy)

obejmującym:.....

(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków, określonych w pkt V. OIWZ przez udostępniane zasoby)

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

.....
c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia publicznego będzie następujący:

.....
d) zrealizuję roboty/usługi, których dotyczą udostępniane przeze mnie zasoby, odnoszące się do warunków udziału dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, na których polega Wykonawca.

.....(miejscowość) dnia 2023 roku

Dokument podpisany elektronicznie przez:

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczenie na wezwanie

NAZWA WYKONAWCY:

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego którego przedmiotem jest „Wykonanie przeglądów (serwisu) i konserwacji wyszczególnionych systemów, instalacji i urządzeń związanych z ochroną ppoż. w budynku użyteczności publicznej w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23” w podziale na zadania częściowe nr 1-3,

Składając ofertę na zadanie częściowe nr

Oświadczam(y), że:

- 1) pracownicy, którzy będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, odbyli **szkolenie z zakresu BHP** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. (Dz. U. z 2004r. Nr 180 poz. 1860, z późn. zm.).
- 2) posiadam **aktualny certyfikat dla przedsiębiorców**, o którym mowa w art. 29 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2020r. poz.2065) **o numerze:**(dotyczy tylko zadania nr 3)
- 3) że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia w szczególności wykonujący czynności kontroli szczelności, konserwacji lub serwisowania urządzeń, posiadają aktualne **certyfikaty dla personelu**, o którym mowa w art. 20 ust.2 Ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz. U. z 2019r. poz. 2065) (dotyczy tylko zadania nr 3)
- 4) że pracownicy posiadają odpowiednio uprawnienia **SEP 1kV Eksploatacyjne i Dozorowe**.

Data

Dokument podpisany elektronicznie przez:

.....

/podpis/

UMOWA Nr OAZP. 262/29/1*/2*/3*/2023
/odrębny plik /