



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

Specyfikacja Warunków Zamówienia

tryb postępowania podstawowy bez negocjacji –

w procedurze właściwej dla zamówień publicznych, których kwota wartości zamówienia jest poniżej progów unijnych

Nr referencyjny sprawy OAZP.2610/10/2022

Przedmiotem zamówienia 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:

Zadanie częściowe nr 1

1. Dźwiękowy System Ostrzegawczy (DSO),

1. System Sygnalizacji Pożaru (SSP) w tym dostawa materiałów eksploatacyjnych: akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 18Ah – 12 szt., taśma do drukarki termicznej szer. 57 mm, długość 30 m – 24 rolki, gaz testowy do czujek dymu serii IQ8 w ilości 2 szt.;

3. System kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające oraz pozostałe wskazane wentylatory,

Zadanie częściowe nr 2

1. Przeciwpożarowa instalacja wodociągowa hydrantowa Ø25 i Ø52 w tym wykonanie okresowego badania węży hydrantowych GRASS Ø25 mm/20 m (37 szt.) oraz GRASS Ø25 mm/30 m (2 szt.),

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

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

Zadanie częściowe nr 3

Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg)

Zadanie częściowe nr 4

Podręczny sprzęt gaśniczy

TERMINY:

Składanie ofert: do 21 lutego 2022r. do godz. 12⁰⁰

Otwarcie ofert: 21 lutego 2022r. o godz. 13⁰⁰

Niniejsze postępowanie zostało ogłoszone w dniu:

Biuletynie Zamówień Publicznych [Ogłoszenie nr 2022/BZP 00054534/01 z dnia 2022-02-11](#)

2022-02-11 na miniPortal: <https://miniportal.uzp.gov.pl/> i na stronie www.log.lodz.pl

Identyfikator postępowania dla danego postępowania o udzielenie zamówienia, dostępne są na liście wszystkich postępowań w miniPortalu: ID postępowania: a9c5571d-a120-4fea-9ee0-d6bed219b339

ZATWIERDZIŁ:

YREKTOR
Schmmerl
Jan Schnerch

Uwaga:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy zapoznali się dokładnie z treścią dokumentu. Wykonawca ponosi ryzyko odrzucenia oferty poprzez nieterminowe dostarczenie wszystkich wymaganych oświadczeń, bądź przedłożenia oferty nie w pełni spełniającej wymagania określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Złożenie oferty będzie uważane za akceptację zasad prowadzenia postępowania opisanych w niniejszym dokumencie.

Specyfikacja Warunków zamówienia

Rozdział I	NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania; adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia
Rozdział II	TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
Rozdział III	INFORMACJA CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI.
Rozdział IV	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA dla czterech zadań częściowych
Rozdział V	TERMIN I ZAKRES WYKONANIA ZAMÓWIENIA
Rozdział VI	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
Rozdział VII	WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA
Rozdział VIII	OŚWIADCZENIA I PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE, POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA OŚWIADCZENIE I ZOBOWIĄZANIE SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ
Rozdział IX	INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI
Rozdział X	WADIUM
Rozdział XI	SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT
Rozdział XII	SKŁADANIE OFERT
Rozdział XIII	TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:
Rozdział XIV	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ
Rozdział XV	SPOSÓB OBLICZENIA CENY
Rozdział XVI	KRYTERIA, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY
Rozdział XVII	INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
Rozdział XVIII	ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY
Rozdział XIX	KLAUZULE SPOŁECZNE/ASPEKTY GOSPODARCZE/SPOŁECZNE/ŚRODOWISKOWE
Rozdział XX	POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY
Rozdział XXI	ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ
Rozdział XXII	INFORMACJE DODATKOWE
Rozdział XXIII	ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik Nr 1 – Formularz Ofertowy

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

Załącznik Nr 3 – Wzór oświadczenia o aktualności informacji

Załącznik Nr 4 – Wykaz dostaw/usług

Załącznik Nr 5 - Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia

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

Załącznik nr 7 - Wzór umowy, Harmonogram Rzeczowo-Finansowy

Załącznik nr 8 – Wzór Zobowiązania do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania; adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia

1.1. Zamawiającym jest Łódzki Ośrodek Geodezji, 90-113 Łódź, ul. Traugutta 21/23, REGON 470830536, reprezentowany przez Jana Schnercha - Dyrektora, 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 z dnia 19 maja 2010r.

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

Tel.: 42 272-68-06 fax.42 272-68-00

Strona internetowa: www.log.lodz.pl

Adres elektroniczny: przetargi@log.lodz.pl ,

Adres skrzynki ePuap - /LOG/SkrytkaESP

Regon: 470830536 NIP: 725-10-01-667

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

Strona internetowa prowadzonego postępowania, na której będą zamieszczane również zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty związane bezpośrednio z przedmiotowym postępowaniem: www.log.lodz.pl, <https://miniportal.uzp.gov.pl> Zamawiający udostępnia link do postępowania oraz ID postępowania na swojej stronie internetowej. Dane postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania na miniPortalu.

II. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w **trybie podstawowym, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z dnia 24.10.2019, poz. 2019 z późn. zm.), zwaną dalej „Ustawą Pzp”, w procedurze właściwej dla zamówień publicznych, których kwota wartości zamówienia jest poniżej progów unijnych, w formie elektronicznej przy użyciu miniPortalu (<https://miniportal.uzp.gov.pl/>), ePUAP-u (http://epuap.gov.pl/wps/portal/E2_OpisUslugi?nazwaOpisu=Pismo+ogolne+do+urzedu&idPodmiotu=LOG) oraz poczty elektronicznej.**

2.2. W zakresie nieuregulowanym w SWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452).

2.3. W zakresie nieuregulowanym w SWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415).

2.4. Na podstawie art. 310 ustawy Pzp. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w: ogłoszeniu o zamówieniu – w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym.

III. INFORMACJA CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI.

Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym – bez przeprowadzenia negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp.

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1. 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 1-4.

4.2. 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 – 12 szt., taśma do drukarki termicznej szer. 57 mm, długość 30 m – 24 rolki, gaz testowy do czujek dymu serii IQ8 w ilości 2 szt.;

3. Systemu kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające oraz pozostałe wskazane wentylatory,

Zadanie częściowe nr 2

1. Przeciwpożarowej instalacji wodociągowej hydrantowej Ø25 i Ø52 w tym wykonanie okresowego badania węży hydrantowych GRASS Ø25 mm/20 m (37 szt.) oraz GRASS Ø25 mm/30 m (2 szt.),
2. Instalacji Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze),
3. Poziomowskaz w zbiornikach wody ppoż., pozostała infrastruktura zbiorników wody ppoż.

Zadanie częściowe nr 3

Instalacji Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg)

Zadanie częściowe nr 4

Podręcznego sprzętu gaśniczego

4.3. W zakres czynności wchodzi:

- 1) prace przeglądowo – konserwacyjne, które obejmują:
 - a) okresowe [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).

4.4. 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 buforowch 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 klapą upustową RDA 800/4/11/0	szt	1
2.	Klapy 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 klapy nadciśnieniowej ze świetlikiem typ DEK(A)-V 1000/1200-LK2-1200/1500	szt	1
5.	Szafa zasilająco-sterownicza z uruchomieniem systemu	szt	1
6.	Klapy ppoż. VX2H2V EIS 120 LxH 580*475+24VDC+ 1 WKKP z kratkami wentylacyjnymi GHPV	szt	32
7.	Klapy 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.	Klapy 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 klapy nadciśnieniowej typ DEK 600/900 DS 1200/1200	szt	1
12.	Klapy 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.	Klapy 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 ścienna 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. Przeciwpożarowa instalacja wodociągowa hydrantowa Ø25 i Ø52,

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

1.	Agregat Hydro MPC-E 3 CRIE15-9 do hydrantów wewnętrznych, wydajność 36m ³ /h, ciśnienie 95mśw., dwie pompy robocze, trzecia rezerwowa. Silnik każdej pompy 7,5kW.	szt	1
2.	Zawór redukcji ciśnienia wody hydrantowej typ PRV-1 kołnierzykowy Dn100, Pn16, żeliwny. Ciśnienie zredukowane 5,8bar.	szt	1
3.	Hydrant uniwersalny 25, kompletny z wyposażeniem, HW-25 W-20 "UN", dysza D=10mm	szt	38
4.	Szafka ochronna typ SWSP-W2/S, podtynkowa wnękowa z zaworami hydrantowymi 52 (2sztuki), wymiar 350x700x220mm, model UN.	szt	24
5.	Szafka ochronna typ SWSP-W1, podtynkowa wnękowa z zaworem hydrantowym 52 (1sztuka), wymiar 350x450x220mm, model UN.	szt	14
6.	Hydrant uniwersalny 25	szt	38

7.	Zawory hydrantowe 52	szt	38
----	----------------------	-----	----

2. 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, kołnierzowy Dn100, Pn16, żeliwny, ciśnienie początku otwarcia 6,3bar.	szt	1
4.	Zawór pływakowy Minimax typ SV2, Dn80 Pn10	szt	2
5.	Zawór kontrolno-alarmowy kołnierzowy, 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 kołnierzowy Dn65, Pn16	szt	20
9.	Zawór kulowy gwintowany Dn50, Pn16	szt	19
10.	Zawór kulowy Dn40 gwintowany	szt	39
11.	Zawór kołnierzowy zwrotny Dn100, Pn16, grzybkowy	szt	4
12.	Nasada strażacka Dn100-2x75	szt	2
13.	Wodomierz Powogaz MWN Dn100, Pn16 do wody zimnej, kołnierzowy	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

3. 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

Instalacje 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, krańcowe wyłączniki ciśnieniowe (presostaty), dysze dozujące, rurki miedziane, układ sterowania SUG z centralą automatycznego gaszenia IGNIS 1520M.

Zadanie częściowe nr 4

Podręczny sprzęt gaśniczy.

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

1.	Gaśnice proszkowe 6 KG grupy pożarów ABC	szt	38
----	--	-----	----

4.5 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

- 4.6. Zamówienie może być dzielone przez Wykonawców.
4.7. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne zadania częściowe nr 1,2,3,4.
4.8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4.9. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
4.10. Zamawiający nie przewiduje zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.
4.11. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
4.12. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 305 pkt w związku z art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
4.13. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania za wyjątkiem art. 261 ustawy Pzp.
4.14. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
4.15. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
4.16. Zamawiający nie przeprowadzał wstępnych konsultacji rynkowych przed wszczęciem postępowania.
4.17. Zamawiający nie przewiduje możliwości złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
4.18. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
4.19. Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia wizji lokalnej
4.20. Szczegółowe warunki i zasady realizacji zamówienia oraz płatności określa Wzór umowy stanowiący załącznik nr 7 do SWZ.

4.21. 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 powiększeniu 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 wzbudzenia 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 pobytu 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 Przeciwożarowej, 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 (SUGg) 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 dozoru.
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, nw.:
- a) gaz testowy do czujek dymu serii IQ8 w ilości 2 szt.
 - b) akumulatory o parametrach 12V, 18Ah – 12 szt.,
 - c) taśma do drukarki termicznej szer. 57 mm, długość 30 m – 24 rolki

4.22. 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 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

1. Wykonawca jest odpowiedzialny, za jakość wykonanych usług, jak również za zgodność wykonania z wymaganiami niniejszej specyfikacji technicznej.
2. Okres rękojmi na wykonane naprawy wynosi 24 miesiące i rozpoczyna się z dniem ich odbioru przez Zamawiającego.
3. Na wymienione części Wykonawca udziela gwarancji na okres równy okresowi gwarancji udzielonej przez producenta części, jednak nie krótszy niż 12 miesięcy.
4. Koszt obsługi gwarancyjnej, łącznie z zapewnieniem części zamiennych służących do usunięcia defektów lub wad produkcyjnych (w tym również transportu) ponosi Wykonawca.
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.

4.23. 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 IV specyfikacji warunków zamówienia, w obrębie całkowitej wartości za realizację zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z zakupu usług będących przedmiotem Umowy, o których mowa w specyfikacji warunków zamówienia, jednakże nie więcej niż do 50 % wartości zamówienia bez żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy, w tym roszczeń odszkodowawczych.

V. TERMIN I ZAKRES WYKONANIA ZAMÓWIENIA

5.1. Termin wykonania rozpoczęcia i zakończenia umowy: 12 miesięcy od dnia podpisania umowy.

5.2. 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 dozoru lub w przypadku odchylenia od stanu dozoru czy jest adnotacja w książce pracy,	kwiecień październik 2022r.
2) sprawdzenie czy przy każdym alarmie zarejestrowanym od poprzedniego dnia podjęto odpowiednie działania,	

<ol style="list-style-type: none"> 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 dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach, 	
<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) wykonanie czyszczenia szafy rackowej DSO wraz z zawartością 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 2022r.</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 central, tablic i paneli czy wskazują stan dozorowania lub w przypadku odchylenia od stanu dozorowania czy jest adnotacja w książce pracy, 2) przeprowadzenie testu wskaźników central, tablic i paneli w celu wyeliminowania niesprawności, 3) sprawdzenie zapisów w książce pracy i podjęcie działań w celu doprowadzenia do prawidłowej pracy systemu, 4) 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, 5) sprawdzenie działania monitoringu uszkodzeń centrali sygnalizacji pożarowej funkcjonuje prawidłowo, 6) sprawdzenie zdolności centrali sygnalizacji pożarowej do uaktywniania wszystkich trzymaków i zwalników drzwi, 7) sprawdzenie działania każdego łącza do straży pożarnej lub do zdalnego centrum stałej obserwacji, 8) dokonanie rozpoznania, czy w budynku nastąpiły jakieś zmiany budowlane lub w jego przeznaczeniu, które mogłyby wpłynąć na rozmieszczenie czujek i ręcznych ostrzegaczy pożarowych, 9) sprawdzenie zdolności centrali sygnalizacji pożarowej do uaktywnienia wszystkich funkcji pomocniczych, 10) sprawdzenie wzrokowo czy wszystkie połączenia kablowe i sprzęt są sprawne, nieuszkodzone i odpowiednio zabezpieczone, 11) dostarczenie imitatora czynnika pożarowego (dym), w terminie pierwszego przeglądu – wg pkt. 3.10.10.1. 12) przywrócenie do stanu dozorowania po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach. 13) dostarczenie zasilaczy buforowych, w terminie pierwszego przeglądu – wg pkt. 3.10.10.2. w terminie pierwszego przeglądu, 14) dostarczenie akumulatorów, w terminie pierwszego przeglądu – wg pkt. 3.10.10.3. w terminie pierwszego przeglądu, 15) dostarczenie nakładek ochronnych na czujki dymowe, w terminie pierwszego przeglądu – wg pkt. 3.10.10.4. w terminie pierwszego przeglądu, 16) dostarczenie szybek do ROP, w terminie pierwszego przeglądu – wg pkt. 3.10.10.5. w terminie pierwszego przeglądu, 	<p style="text-align: center;">kwiecień październik 2022r.</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) sprawdzenie każdej czujki na poprawność działania zgodnie z zaleceniami producenta, 2) przeprowadzenie testu diagnostycznego przy użyciu komputera w celu zdiagnozowania stopnia zapylenia (zabrudzenia) czujek w celu dopuszczenia ich do dalszej eksploatacji eliminującej fałszywe alarmy, 3) 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 wyłączenia baterii akumulatorów pracujących w układzie zasilania awaryjnego. Test wykonać poprzez sprawdzenie prawidłowości reakcji systemu na odłączenie napięcia zasilającego – czy sygnalizowane jest zgłoszenie braku zasilania, 	<p style="text-align: center;">październik 2022r.</p>

4) wykonanie czyszczenia i konserwacji zacisków, jeżeli zachodzi konieczność, 5) sprawdzenie prawidłowości połączeń i podłączeń oraz zabezpieczeń przeciwprzepięciowych, 6) rekonfiguracja nieprawidłowo oznaczonych elementów na centrali, 7) przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach,	
---	--

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>1) Klapy dymowe</p> <ul 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, <p>2) Okno oddymiające</p> <ul 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, <p>3) Wentylatory wyciągowe</p> <ul 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, <p>4) Przeciwpożarowe klapy odcinające</p> <ul style="list-style-type: none"> a) kontrola stanu położenia klap odcinających w przewodach nawiewnych i wyciągowych, b) sprawdzenie prawidłowości mocowania klap, <p>5) Klapy upustowe</p> <ul style="list-style-type: none"> a) sprawdzenie stanu mocowania klap, b) sprawdzenie działania czujników pogodowych, c) sprawdzenie podłączeń elektrycznych wyłączników krańcowych, d) kontrola poprawności sygnalizacji położenia klap w centrali sterującej, e) kontrola prawidłowego ruchu, f)ysterowanie z pożarowej centrali sterującej, <p>6) Przepustnice kanałowe</p> <ul style="list-style-type: none"> a) kontrola prawidłowego ruchu przepustnicy/siłownika, b) kontrola poprawności sygnalizacji położenia przepustnicy w centrali sterującej, c) sprawdzenie podłączeń elektrycznych, d) sprawdzenie kąta otwarcia przepustnicy na siłowniku, <p>7) Wentylatory oddymiające *</p> <ul style="list-style-type: none"> 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>8) Wentylatory napowietrzające *</p>	<p>kwiecień październik 2022r.</p>

<p>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 *</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Czynności sprawdzające obejmują:</p> <p>a) Pomiary wydajności powietrza na kondygnacji: - zmierzenie średniej prędkości przepływu powietrza, - zmierzenie wydatku powietrza,</p> <p>b) Pomiary ciśnień wentylacji ppoż: - prędkość przepływu przez drzwi, - siłę otwarcia drzwi, - ciśnienia.</p> <p>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</p> <p>2) Należy wykonać próbę całego systemu różnicowania ciśnień przez powtórzenie wszystkich prób odbiorowych oraz wykonać sprawdzenie sterowania i wydajności wentylatorów wyciągowych.</p> <p>Czynności sprawdzające obejmują:</p> <p>a) Pomiary wydajności powietrza na kondygnacji: - zmierzenie średniej prędkości przepływu powietrza, - zmierzenie wydatku powietrza,</p> <p>b) Pomiary ciśnień wentylacji ppoż: - prędkość przepływu przez drzwi, - siłę otwarcia drzwi, - ciśnienia.</p> <p>c) Pomiary silników: - pomiar napięcia, - pomiar prądów,</p> <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>	<p>październik 2022r.</p>
<p>Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.</p>	

Zadanie częściowe nr 2

1. Przeciwpozarowa instalacja wodociągowa hydrantowa Ø25 i Ø52

Zakres przeglądów, badań i czynności obejmuje

Obsługa roczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje sprawdzenie	Terminy
<p>1) 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.</p> <p>2) Przewodów rurowych i ich uchwytów. Należy sprawdzić, czy przewody rurowe i ich uchwyty nie wykazują oznak korozji. Jeżeli jest to konieczne, należy je pomalować. Powłoki lakiernicze na bazie bitumów, na przewodach rurowych, łącznie z końcówkami gwintowanymi rur ocynkowanymi i uchwytów, należy w razie potrzeby odnowić. Należy sprawdzić przyłącza służące do uziemienia przewodów rurowych. Przewodów rurowych nie należy wykorzystywać do uziemienia urządzeń elektrycznych, a wszystkie przyłącza uziemiające urządzeń elektrycznych należy usunąć i wykonać przyłącza alternatywne.</p> <p>3) Zasilania wodą i ich urządzenia alarmowe. Każde zasilanie wodą powinno być badane. Pompy powinny uruchamiać się automatycznie, a ciśnienie zasilania wodą, przy odpowiednim natężeniu przepływu, nie powinno być mniejsze niż wartości wymagane w normie.</p> <p>4) Hydrantów. Kontrola wszystkich hydrantów wewnętrznych w celu upewnienia się, że każdy hydrant:</p> <ol style="list-style-type: none">jest zlokalizowany w zaprojektowanym miejscu,nie jest zastawiony, jest widoczny ma czytelne oznakowanie i instrukcję,nie ma widocznych uszkodzeń, oznak korozji oraz wycieków. <p>5) Wydajności pomp uruchamianych automatycznie. Sprawdzenie wydajności pomp uruchamianych automatycznie. Każdą pompę w sekcji hydrantowej należy sprawdzić, wartości ciśnienia / wydajności powinny być takie, jak te podane na tabliczce typu. Należy wprowadzić odpowiednie korekty, uwzględniające straty ciśnienia w przewodzie rurowym zasilającym i w zaworach, między zasilaniem a każdym stanowiskiem hydrantowym. Czyszczenie pompy</p> <ol style="list-style-type: none">Jeśli pompa pracuje z niewystarczającą wydajnością z powodu osadu lub zanieczyszczeń, należy pompę rozmontować i oczyścić:<ul style="list-style-type: none">• Odłączyć zasilanie,• Opróżnić pompę,• Usunąć kosz wlotowy i oczyścić,• Sprawdzić, czy wirnik obraca się swobodnie. W przypadku zacięć należy go zdemontować,• Oczyścić wnętrze pompy, usuwając ewentualne zanieczyszczenia, pozostające pomiędzy płaszczem pompy a silnikiem,• Oczyścić wirnik,• Sprawdzić wirnik, korpus pompy i uszczelniacz wału. Jeżeli jest to konieczne wymienić uszkodzone elementy.Należy sprawdzić działanie zaworów pływakowych zbiorników wody, aby upewnić się, że działają prawidłowo.Należy sprawdzić filtry po stronie ssawnej pompy i komory osadowe oraz ich sita. Wszystkie pomiary uzyskane podczas sprawdzenia wydajności pomp powinny być umieszczone w protokole kontrolnym. <p>6) Hydrantów. Wąż hydrantu powinien być całkowicie rozwinięty, hydrant poddany ciśnieniu i sprawdzony według następujących punktów, czy:</p> <ol style="list-style-type: none">urządzenie nie jest zastawione, nie uszkodzone, a elementy nie są skorodowane lub przeciekające;instrukcje obsługi są czyste i czytelne;miejsce umieszczenia jest wyraźnie oznakowane;mocowania do ściany są odpowiednie do ich przeznaczenia i pewnie zamocowane;wypływ wody jest równomierny i dostateczny (konieczne jest użycie miernika przepływu i	czerwiec 2022r.

<p>miernika ciśnienia);</p> <p>f) miernik ciśnienia pracuje prawidłowo i w swoim zakresie pomiarowym;</p> <p>g) wąż na całej długości nie wykazuje oznak uszkodzeń, zniekształceń, zużycia ani pęknięć; jeżeli wąż wykazuje jakies uszkodzenia powinien być wymieniony na nowy lub poddany próbie ciśnieniowej na maksymalne ciśnienie robocze;</p> <p>h) zaciski lub taśmowanie węża są prawidłowego typu i właściwie zaciśnięte;</p> <p>i) zwijadło wężowe obraca się lekko w obu kierunkach;</p> <p>j) w przypadku wychylnego zwijadła wężowego zwijadło wężowe obraca się łatwo i czy wychyla się o 180 stopni;</p> <p>k) w przypadku ręcznych zwijadeł zawór odcinający jest właściwego typu i czy działa łatwo i prawidłowo;</p> <p>l) w przypadku zwijadeł automatycznych praca zaworu automatycznego jest prawidłowa oraz czy praca dodatkowego serwisowego zaworu odcinającego jest właściwa;</p> <p>m) stan przewodów rurowych zasilających w wodę jest właściwy, szczególną uwagę należy zwrócić na to, czy odcinki elastyczne nie wykazują oznak zużycia lub zniszczenia;</p> <p>n) sprawdzić szafkę, czy nie nosi ona oznak uszkodzenia i czy drzwiczki szafki łatwo się otwierają;</p> <p>o) prądownica jest właściwego typu i czy łatwo się nią posługiwać;</p> <p>p) praca prądownic węża jest prawidłowa, upewnić się, że są one właściwie i pewnie zamocowane;</p> <p>q) pozostawić hydrant wewnętrzny w stanie gotowym do natychmiastowego użycia.</p> <p>Jeżeli konieczne są poważniejsze naprawy, hydrant powinien być oznakowany „USZKODZONY” i należy powiadomić o tym użytkownika/właściciela.</p> <p>7) Wykonanie okresowego badania węży hydrantowych GRASS Ø25 mm/20 m (37 szt.) oraz GRASS Ø25 mm/30 m (2 szt.)</p>	
<p>Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.</p>	

2. 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: <ol 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 	<p>czerwiec listopad 2022r.</p>

<p>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,</p> <p>6) sprawdzenie zaworów odcinających oraz czujników przepływu. Należy sprawdzić, czy wszystkie czujniki przepływu działają prawidłowo poprzez zastosowanie upływu wody z zaworów spustowych,</p> <p>7) przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach,</p>	
Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.	

Obsługa roczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje	Terminy
<p>1) przeprowadzenie prac objętych zakresem półrocznych kontroli rutynowych,</p> <p>2) sprawdzenie korpusu pomp i uszczelniaczy wału, jeżeli jest to konieczne należy wymienić uszkodzone elementy,</p> <p>3) przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach,</p>	listopad 2022r.
Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.	

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

Zakres przeglądów, badań i czynności obejmuje:

Obsługa roczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje	Terminy
<p>1) Zbiorniki magazynowe zapasu wody.</p> <p>a) sprawdzenie czy woda jest w dobrym stanie (tzn. nie jest silnie zanieczyszczona i jest bez glonów),</p> <p>2) Zawory pływakowe.</p> <p>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,</p> <p>b) sprawdzenie czy podczas zamknięcia zaworów są one szczelne,</p> <p>3) Kontrola zasuw.</p> <p>a) przestawienie zasuw z pozycji całkowicie otwartej do pozycji zamkniętej, następnie powrót do pozycji, w której zasuw jest gotowa do pracy,</p> <p>b) sprawdzenie monitorowania pozycji zasuw na centrali SSP,</p> <p>c) sprawdzenie czy ogólny stan zasuw jest dobry,</p> <p>d) sprawdzenie szczelności zasuw,</p> <p>4) Poziomowskazy.</p> <p>a) sprawdzenie wskazań poziomu wody, gdy zbiornik nie jest pełny, czy jest to wskazane na szafce kontrolnej alarmu pożarowego,</p> <p>5) Przywrócenie do stanu dozoru po przeprowadzonych pracach serwisowych lub wywołanych alarmach,</p>	listopad 2022r.
Każda zauważona 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
<p>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,</p> <p>2) wykonanie test wszystkich lampek sygnalizacyjnych i sygnalizatora akustycznego centrali,</p> <p>3) sprawdzenie kolejno wszystkie czujki oraz przyciski zainstalowane na liniach, wykorzystując odpowiednie funkcje testowania w centrali,</p> <p>4) ocenę wizualną stanu technicznego czujek (stopień zabrudzenia, skorodowania, trwałego zanieczyszczenia) oraz przycisków, zwłaszcza przy dłuższej eksploatacji, przeprowadzaną</p>	listopad 2022r.

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: 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 godzinowego, c) sprawdzenie zadziałania instalacji po zaniku zasilania podstawowego d) 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,	
Każda zauważona 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 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
Zakres czynności sprawdzających i kontrolnych systemów ochrony przeciwpożarowej zawierających co najmniej 3 kg substancji kontrolowanych obejmuje: 1. Przeprowadzanie sprawdzania systemów pod względem wycieków obejmuje: 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:	<u>Obsługa kwartalna:</u> marzec czerwiec sierpień listopad 2022r. <u>Obsługa</u>

<p>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,</p> <p>3. Podczas przeglądu systemów wraz z przyrządami zabezpieczającymi sprawdza się:</p> <p>a) w przypadku systemów,</p> <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, <p>b) w przypadku przyrządów zabezpieczających,</p> <ul style="list-style-type: none"> • prawidłowość zamontowania i działania przekaźników zabezpieczających przed nadmiernym ciśnieniem, • szczelność zamknięcia zewnętrznych ciśnieniowych zaworów nadmiarowych, <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><u>półroczna:</u> czerwiec listopad 2022r.</p> <p><u>Obsługa roczna:</u> listopad 2022r.</p>
<p>Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.</p>	

Zadanie częściowe nr 4

Podręczny sprzęt gaśniczy.

Zakres przeglądów, badań i czynności obejmuje:

Obsługa roczna – zakres czynności przeglądowych obejmuje sprawdzenie	Terminy
Przełaniem zostanie objętych 38 sztuk gaśnic proszkowych 6 KG grupy pożarów ABC.	czerwiec 2022r.
Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i niezwłocznie usunięta.	

5.3. PRAWO OPCJI

1. Zamawiający w ramach przewidywanego prawa opcji stosownie do art. 441 ust. 1 ustawy Pzp zastrzega możliwość zwiększenia ilości / zakresu wszystkich usług/dostaw w ramach niniejszej Umowy ponad zakres podstawowy zamówienia – w maksymalnym zakresie 50% wartości brutto Umowy (zakres opcjonalny zamówienia). Zamawiający podejmie decyzję co do możliwości i woli skorzystania z zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapotrzebowaniem i posiadanymi możliwościami finansowymi.

2. Zastrzega się, iż zakres opcjonalny zamówienia objęty prawem opcji nie stanowi zobowiązania umownego (w tym finansowego) Zamawiającego zaciąganego w momencie zawarcia Umowy w sprawie zamówienia, a przewidywany zakres opcjonalny zamówienia nie jest gwarantowany do realizacji. Realizacja (uruchomienie) prawa opcji dokonywana jest poprzez złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy pisemnego oświadczenia określającego zakres konkretnej usługi/dostawy. Realizacja (uruchomienie) prawa opcji (zakresu opcjonalnego zamówienia) nie stanowi zmiany warunków niniejszej Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy. Przedmiotowe prawo opcji może być realizowane przez Zamawiającego w okresie 18 miesięcy od udzielenia zamówienia, przy czym oświadczenie o skorzystaniu przez Zamawiającego z prawa opcji może zostać złożone najpóźniej do 7 dni przed końcem realizacji umowy. Zamówienie objęte prawem opcji będzie realizowane w cenach jednostkowych zamówienia podstawowego tj: określonych w formularzu cenowym przez wyłonionego Wykonawcę.
3. Po upływie tego terminu zastrzeżone prawo opcji (w zakresie, w jakim nie zostało uruchomione) wygasa, w związku z czym Zamawiający po upływie tego terminu nie może już z niego skorzystać.
4. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji dostaw/usług w ramach prawa opcji w przypadku i w zakresie, w jakim korzysta z niego Zamawiający, zgodnie z treścią oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji i warunkami określonymi w niniejszej umowie.
5. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji uruchomiony w tym trybie zakres opcjonalny ma być realizowany w sposób analogiczny, jak zakres podstawowy. Przedmiot umowy objętego zakresem opcjonalnym zamówienia (w razie jego uruchomienia i realizacji) dotyczą te same warunki i zobowiązania umowne Wykonawcy (w tym zobowiązania z tytułu gwarancji i rękojmi, kar), co przedmiot umowy objętego zakresem podstawowym zamówienia.
6. Zakres opcjonalny zamówienia stanowi przedmiot niniejszej umowy, przy czym konieczność jego realizacji aktualizuje się w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapisami niniejszej umowy (w zakresie, w jakim opcja jest uruchamiana). W momencie złożenia oświadczenia o korzystaniu z prawa opcji następuje zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązania finansowego w wysokości wynikającej z zakresu dostaw/usług objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją.
7. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający z opcji nie skorzysta. Wykonawca nie jest obowiązany do realizacji zakresu opcjonalnego w zakresie, w jakim zastrzeżone prawo opcji nie zostało uruchomione przez Zamawiającego zgodnie z zapisami niniejszej umowy, jak również Wykonawca nie może domagać się jego realizacji.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust.1 ustawy Pzp oraz dodatkowo art. 109 ust. 1 pkt 4,8,9,10 ustawy Pzp.;

2) spełniają następujące warunki dotyczące:

6.1.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.

6.1.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia warunku w ww. zakresie.

6.1.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości nie niższej niż: 100 000,00 zł. (słownie: sto tysięcy złotych).

6.1.4. 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. 6 miesięcy, co najmniej 2 usługi w zadaniach częściowych nr 1, nr 2, nr 3, nr 4, 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 22 000,00zł brutto każda;
- zadanie częściowe nr 2 - nie mniejszej niż 10 000,00zł brutto każda;
- zadanie częściowe nr 3 - nie mniejszej niż 25 000,00zł brutto każda;
- zadanie częściowe nr 4 - nie mniejszej niż 400,00 zł 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.; **dla podręcznego sprzętu gaśniczego** - minimum jedną osobą posiadającą wykształcenie techniczne pożarnicze lub ukończony kurs w zakresie naprawy i konserwacji podręcznego sprzętu gaśniczego.

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 certyfikaty lub autoryzacje producentów, odpowiednio w zależności od zadania : ZUD POLON-ALFA (zadanie częściowe nr 3); ESSER (zadanie częściowe nr 1); GRUNDFOS (zadanie częściowe nr 2) lub ich uprawnionych przedstawicieli. W celu potwierdzenia uprawnień, o których mowa powyżej, Wykonawca załączy do oferty kopię odpowiedniego 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 2019r. 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. z 2008r. nr 63 poz. 394 z późn. zm).

- 6.2 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 6.1, 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.
- 6.3 Udostępnienie zasobów następuje zgodnie z zasadami określonymi w art. 118 – 123 ustawy Pzp.
- 6.4 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.
- 6.5 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunki określone w ust. 6.1 pkt

2) SWZ musi spełniać, co najmniej jeden Wykonawca samodzielnie lub wszyscy Wykonawcy łącznie, natomiast warunek określony w ust. 6.1 pkt 1) SWZ musi spełniać każdy z Wykonawców.

VII. WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA

7.1 Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców:

- 1) którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
- 2) wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 109 ust. 1 pkt 4 oraz pkt. 8-10 ustawy Pzp.

7.2 Wykonawca może zostać wykluczony na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VIII. OŚWIADCZENIA, PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE, POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA; OŚWIADCZENIA I ZOBOWIĄZANIE SKŁADANE WRAZ Z OFERTA; PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

8.1 Do oferty każdy Wykonawca dołącza **oświadczenie** o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego – Załącznik nr 2 do SWZ. Oświadczenie to, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw do wykluczenia, spełnienie warunków udziału w postępowaniu, odpowiednio na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

a) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa powyżej, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu;

b) Wykonawcy wspólnie składający ofertę, wraz z ofertą składają oświadczenie, z którego wynika który zakres przedmiotu zamówienia wykonają poszczególni wykonawcy (art.117 ust.4).

c) Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z w/w oświadczeniem – Załącznik nr 2, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.

8.2. **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby**, w sytuacji, gdy Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających, zgodnie z zapisami Rozdziału VI ust. 6.2. i 6.3 SWZ, podpisane przez podmiot udostępniający zasoby (wzór –Załącznik nr 8 do SWZ).

OŚWIADCZENIA I PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE SKŁADANE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO

8.3 Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym **niż 5 dni od dnia wezwania**, następujących podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień złożenia potwierdzających:

- brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego w zakresie przesłanek, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz 109 ust. 1 pkt 8 -10 ustawy Pzp - Oświadczenie stanowi Załącznik nr 3 do SWZ.
 - 2) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp.
- spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:
 - 3) dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej w wysokości nie niższej niż 100 000,00 zł.
 - 4) wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu - uwzględniającego wymagania określone w Rozdziale VI SWZ pkt A1), dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie wraz z załączeniem dowodów określających, czy dostawy/usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie, sporządzonego zgodnie z Załącznikiem nr 3 do SWZ.; *Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług, wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wykaz dotyczy usług, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.*
 - 5) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do

dysonowania tymi osobami, sporządzonego zgodnie z Załącznikiem nr 4 do SWZ.

- 6) dokumentu dotyczącego podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w 8.1-Oświadczenia (Załącznik nr 2) powyżej, w celu wykazania braku istnienia wobec niego podstaw wykluczenia, w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby – jeżeli Wykonawca polega na zasobach podmiotu udostępniającego zasoby,
- 7) Oświadczenia:
 - 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.

UWAGA: Zamawiający nie wymaga przedłożenia wraz z Ofertą podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w ust. 8.3 pkt 1-7.

- 8.4 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale VIII ust. 8.3 pkt 2) SWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia procedury, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 8.5 Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w Rozdziale VIII ust. 8.3 pkt 2) SWZ zastępuje się je odpowiednio w całości lub części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Terminy określone w ust. 8.4 stosuje się odpowiednio.
- 8.6 Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w Rozdziale VIII ust. 8.1. SWZ, podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia, uzupełnienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo zachodzi przesłanka unieważnienia postępowania.
- 8.7 W przypadku, gdy Wykonawca zamierza realizować Przedmiot zamówienia z udziałem Podwykonawców, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym części zamówienia, których wykonanie powierzy Podwykonawcom. Brak oświadczenia Wykonawcy na Formularzu ofertowym oznacza jego rezygnację z powierzenia jakiegokolwiek części zamówienia Podwykonawcom.

IX. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

- 9.1 W niniejszym postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tj. przy użyciu miniPortalu (<https://miniportal.uzp.gov.pl/> , ePUAP-u http://epuap.gov.pl/wps/portal/E2_OpisUslugi?nazwaOpisu=Pismo+ogolne+do+urzedu&idPodmiotu=LOG oraz poczty elektronicznej przetargi@log.lodz.pl

- 9.2 MiniPortal <https://miniportal.uzp.gov.pl/> oraz ePUAP http://epuap.gov.pl/wps/portal/E2_OpisUslugi?nazwaOpisu=Pismo+ogolne+do+urzedu&idPodmiotu=LOG służą wyłącznie do składania/ wycofywania i zmiany ofert. Wszelka pozostała korespondencja przekazywana będzie za pomocą poczty elektronicznej.
- 9.3 Zamawiający dopuszcza format danych przesyłanych pocztą elektroniczną określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), np: .pdf, .doc, .docx, xls, .xlsx, .rtf, .txt, .odt, .ods, .jpg, .jpeg, .tif, .tiff, .png. Do kompresji dokumentów Zamawiający dopuszcza formaty .zip, 7z. Pliki przesyłane pocztą elektroniczną nie mogą być zabezpieczone hasłem lub zaszyfrowane. Rozmiar pojedynczej wiadomości przesyłanej pocztą elektroniczną nie może przekroczyć 15 MB.
- 9.4 Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów, oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi> oraz Regulaminie ePUAP dostępnym pod adresem: <http://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/regulamin>.
- 9.5 Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB.

X. WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT

- 11.1 Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia.
- 11.2 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty, bez jednoczesnego wyraźnego cofnięcia ofert uprzednio złożonych, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- 11.3 Oferta Wykonawcy musi zawierać:
- 11.3.1. Formularz ofertowy – podpisany zgodnie z zasadami, o których mowa w ust. 11.5.-11.10 poniżej i wypełniony zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ;
 - 11.3.2. Oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale VIII ust. 8.1. SWZ, podpisane zgodnie z zasadami, o których mowa w ust. 11.5.- 11.10 poniżej i wypełnione według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ;
 - 11.3.3. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców występujących wspólnie) - o ile ofertę składa pełnomocnik, w formie zgodnej z zasadami, o których mowa w ust.11. 5- 11.10 poniżej,
 - 11.3.4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w Rozdziale VIII ust. 8.2) SWZ - jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu udostępniającego zasoby, podpisane zgodnie z zasadami, o których mowa w ust. 11.5.-11.10. poniżej.
 - 11.3.5. Uzasadnienie do zastrzeżenia informacji znajdujących się w Ofercie stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa – o ile dotyczy;
 - 11.3.6. Certyfikaty lub autoryzacje producentów odpowiednio w zależności od zadania : ZUD POLON-ALFA (zadanie częściowe nr 3); ESSER (zadanie częściowe nr 1); GRUNDFOS (zadanie częściowe nr 2) lub ich uprawnionych przedstawicieli.
- 11.4 Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
- 11.5 Wszystkie dokumenty i oświadczenia, o których mowa w SWZ, pod rygorem nieważności, powinny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych, w postaci dokumentu elektronicznego, opatrzone kwalifikowalnym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców ubiegających się wspólnie/podmiot udostępniający zasoby.
- 11.6 W przypadku, gdy dokumenty lub oświadczenia zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 11.7 Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej o którym mowa w pkt 11.6. dokonuje:
- 1) w przypadku podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą lub notariusz;
 - 2) w przypadku przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w ust. 11.3 ppkt 11.3.2) powyżej lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 11.3 pkt 11.3.4) powyżej – odpowiednio Wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub notariusz;
 - 3) w przypadku pełnomocnictwa – mocodawca lub notariusz.
- 11.8 W przypadku gdy dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w SWZ, niewystawione przez upoważnione podmioty

lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

11.9 Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w ust. 11.8, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

11.10 Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 11.8 – 11.9., dokonuje w przypadku:

1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą lub notariusz;

2) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w ust. 11.3 pkt 11.3.2 powyżej lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 11.3 pkt 11.3.4 powyżej, przedmiotowego środka dowodowego o którym mowa w ust. 11.3.6 powyżej – odpowiednio Wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub notariusz;

3) pełnomocnictwa – mocodawca lub notariusz.

UWAGA: W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji (np. .zip), opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku.

11.11 W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w Rozdziale VIII SWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, z wyłączeniem podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w Rozdziale VIII ust. 8.2 pkt 2-3 SWZ, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia i dokumenty. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym są sporządzone w języku obcym Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.

11.12 Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty.

11.13 Wykonawcy mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. Treść zapytań i udzielonych odpowiedzi, bez ujawnienia źródła zapytania, Zamawiający udostępni na stronie internetowej, na której udostępniona jest SWZ.

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

11.14 Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzeżł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

11.15 W celu utrzymania w poufności zastrzeżonych informacji, Wykonawca zobowiązany jest wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę jego przedsiębiorstwa do osobnego pliku i oznaczyć je klauzulą „Nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa”.

11.16 W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty. Wraz z zastrzeżeniem, Wykonawca zobowiązany jest wykazać (załączyć do Oferty pisemne uzasadnienie), iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Uwaga: Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

XII. SKŁADANIE OFERT

12.1 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/> Adres skrytki Zamawiającego [/LOG/SkrytkaESP](#)

12.2 W Formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP oraz adres mailowy, na który prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem:

1) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formacie danych w szczególności: .doc, .docx, .odt, .pdf oraz złożona pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (z kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty, opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu;

2) informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być wydzielone do osobnego pliku i oznaczone klauzulą

„Nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi jawną część oferty.

- 12.3 Wykonawca może przed upływem terminu do składania Ofert zmienić lub wycofać Ofertę za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

XIII. TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

- 13.1. Ofertę należy złożyć do dnia **21 lutego 2022r. do godziny 12:00**. Za datę przekazania Oferty przyjmuje się datę jej przekazania na ePUAP.
- 13.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21 lutego 2022r. o godzinie: 13:00**.
- 13.3. Otwarcie ofert nastąpi poprzez opcję „Deszyfrowanie” ofert dostępnej na miniPortalu.
- 13.4. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert zamieści na własnej stronie internetowej (www.log.lodz.pl) informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 14.1. Termin związania ofertą upływa z dniem **22 marca 2022r.**
- 14.2. 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.

XV. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

- 15.1 Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia w poszczególnych zadaniach częściowych poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym (Tabela lit. C. formularza ofertowego) sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ. łącznej ceny ofertowej: netto, podatku od towarów i usług VAT i brutto za realizację przedmiotu zamówienia o których mowa w załączniku nr 1 do niniejszej SWZ wraz z podaniem kwot jednostkowych wynagrodzenia za wyszczególnione przez Zamawiającego przeglądy.
- 15.2 Cena oferty w danym zadaniu częściowym zostanie wyliczona przez Wykonawcę, w złotych polskich (PLN), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 15.3 Wykonawca musi uwzględnić w przedstawionej w Formularzu ofertowym dla danego zadania częściowego cenie wszelkie koszty niezbędne do prawidłowej i pełnej realizacji Przedmiotu zamówienia oraz wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
- 15.4 Warunki płatności zostały przedstawione we wzorze Umowy, stanowiącym Załącznik nr 7 do SWZ.
- 15.5 Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.
- 15.6 Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.15)), dla celów zastosowania kryterium ceny zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
- 15.7 W przypadku określonych w ust. 15.6. 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.
- 15.8 Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SWZ., nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona (art. 223 ust.2 i ust. 3 ustawy Pzp). W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 3 Pzp, zamawiający wyznacza wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie sposobu jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

XVI. KRYTERIA, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

16.1 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.

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

$$P0 = P1+ P2+ P3$$

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 przeglądy i konserwacje”

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

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

$$P1 = C_{min} / C_c \times 75 \text{ pkt}$$

gdzie:

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

C_{min} - najniższa oferowana cena (brutto)

C_c - cena oferty ocenianej (brutto)

16.2.2 W kryterium „**Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii**” najkorzystniejsza spośród ofert może otrzymać maksymalnie 20 pkt. w tym kryterium. Ocenie będzie podlegał 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.**

16.2.3 W kryterium „**Okres udzielonej gwarancji na wymienione części oraz materiały eksploatacyjne**” Zamawiający przyzna ofercie ocenianej powyżej okresu gwarancji jakości, określonego w PKT IV. SWZ. jako minimalny, jednak nie więcej niż 5 punktów. Wskaźnik P2 wyliczony 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 i rękojmi.

16.3 Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów za wszystkie kryteria oceny ofert.

16.4 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.

16.5 Jeżeli oferty otrzymają taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną.

16.6 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.

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

17.1 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu Umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów dołączonych do oferty.

17.2 W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem Umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

Umowa taka winna określać strony Umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi).

VIII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY nie dotyczy

XIX. KLAUZULE SPOŁECZNE/ASPEKTY GOSPODARCZE/SPOŁECZNE/ŚRODOWISKOWE nie dotyczy

XX. POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

Zamawiający wymaga od wybranego Wykonawcy, zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze Umowy, stanowiących Załącznik Nr 7 do SWZ. Wzór Umowy w sprawie zamówienia publicznego przed zawarciem zostaną uzupełnione o niezbędne informacje dotyczące w szczególności Wykonawcy oraz wartości Umowy.

XXI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

21.1 Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Pzp.

21.2 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorstw

XXII. INFORMACJE DODATKOWE

Klauzula informacyjna z art. 13 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 96;
- 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: jest „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 nr 1-4” nr sprawy OAZP.2610/10/2022 prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji.
- 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 19 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. ...”

XXIII. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik Nr 1 – Formularz Ofertowy

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

Załącznik Nr 3 – Wzór oświadczenia o aktualności informacji

Załącznik Nr 4 – Wykaz dostaw/usług

Załącznik Nr 5 - Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia

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

Załącznik nr 7 - Wzór umowy, Harmonogram Rzeczowo-Finansowy

Załącznik nr 8 – Wzór Zobowiązania do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

Komisja przetargowa:

Przewodniczący komisji

Dariusz Śmietana

.....

Członek

Agnieszka Zinkiewicz

.....

Członek

Arkadiusz Szymaniak

.....

Członek

Konrad Malarczyk

.....

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 ppoż. w budynku użyteczności publicznej w Łodzi przy ul. Traugutta 21/23” w podziale na zadania częściowe:

Zadanie częściowe nr 1

1. Dźwiękowy System Ostrzegawczy (DSO),
2. System Sygnalizacji Pożaru (SSP) w tym dostawa materiałów eksploatacyjnych: akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 18Ah – 12 szt., taśma do drukarki termicznej szer. 57 mm, długość 30 m – 24 rolki, gaz testowy do czujek dymu serii IQ8 w ilości 2 szt.;
3. System kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające oraz pozostałe wskazane wentylatory,

Zadanie częściowe nr 2

1. Przeciwpożarowa instalacja wodociągowa hydrantowa Ø25 i Ø52 w tym wykonanie okresowego badania węży hydrantowych GRASS Ø25 mm/20 m (37 szt.) oraz GRASS Ø25 mm/30 m (2 szt.),
2. Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze),
3. Poziomowskaz w zbiornikach wody ppoż., pozostała infrastruktura zbiorników wody ppoż.

Zadanie częściowe nr 3

Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg)

Zadanie częściowe nr 4

Podręczny sprzęt gaśniczy

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 ze Specyfikacją Warunków Zamówienia oraz jej załącznikami.
4. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (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 SWZ.
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 dostawa materiałów eksploatacyjnych: akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 18Ah – 12 szt., taśma do drukarki termicznej szer. 57 mm, długość 30 m – 24 rolki, gaz testowy do czujek dymu serii IQ8 w ilości 2 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/ nie posiadamy* autoryzacji producenta/uprawnionego przedstawiciela na wykonywanie usług będących przedmiotem zamówienia. **Tak*Nie*** (wypełnia wykonawca pod rygorem odrzucenia oferty)

Zadanie częściowe nr 2*

1. Przeciwpowarowa instalacja wodociągowa hydrantowa Ø25 i Ø52 w tym wykonanie okresowego badania węży hydrantowych GRASS Ø25 mm/20 m (37 szt.) oraz GRASS Ø25 mm/30 m (2 szt.),
2. Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze),
3. 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/ nie posiadamy autoryzacji producenta/uprawnionego przedstawiciela: na wykonywanie usług będących przedmiotem zamówienia. **Tak*Nie***. (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 /nie posiadamy autoryzacji producenta/uprawnionego przedstawiciela: na wykonywanie usług będących przedmiotem zamówienia. **Tak*Nie***(wypełnia wykonawca pod rygorem odrzucenia oferty)

Zadanie częściowe nr 4*

Podręczny sprzęt gaśniczy

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

A. 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)	3		
2	System Sygnalizacji Pożaru (SSP) w tym dostawa materiałów eksploatacyjnych: akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 18Ah – 12 szt., taśma do drukarki termicznej szer. 57 mm, długość 30 m – 24 rolki, gaz testowy do czujek dymu serii IQ8 w ilości 2 szt.	3		
3	System kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające, oraz pozostałe wskazane wentylatory.	3		
			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		20 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	Przeciwpowozarowa instalacja wodociagowa hydrantowa Ø25 i Ø52 w tym wykonanie okresowego badania wężu hydrantowych GRASS Ø25 mm/20 m (37 szt.) oraz GRASS Ø25 mm/30 m (2 szt.)	1		
2	Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze)	7		
3	Poziomowskaz w zbiornikach wody ppoz., pozostala infrastruktura zbiornikow wody ppoz.	2		
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

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)	7		
Wartość netto				
VAT 23 %				

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ BRUTTO*

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTTO 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		20 rbh		

Słownie:

Średnia stawka 1 roboczogodziny wynosi:

cena netto zł

(słownie:.....)

podatek VATzł

cena brutto.....zł

C. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA: zadania częściowego nr 4

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
4.1	Podręczny sprzęt gaśniczy	1		
Wartość netto				
VAT 23 %				

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ BRUTTO*

ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTTO 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		5 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 SWZ.

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. 16.10.SWZ, 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. Informujemy, że wybór naszej oferty będzie prowadził / nie będzie prowadził* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, w zakresie rozliczenia podatku od towarów i usług.

8. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

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

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

.....

Nazwa podwykonawcy

.....

10. OŚWIADCZAMY, że w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych przez Zamawiającego, polegam na zdolnościach następujących podmiotów udostępniających zasoby w następującym zakresie :

11. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

12. OŚWIADCZAMY, że zobowiązujemy się zrealizować przedstawiony przez Zamawiającego zakres opcjonalny po cenach jednostkowych zaoferowanych dla zamówienia podstawowego w ciągu 18 miesięcy od udzielenia zamówienia podstawowego.

13. 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 Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, 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 XXII SWZ, tj. informacjami dotyczącymi przetwarzania danych osobowych przezi 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. OFERTĘ niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach, zgodnie z następującym spisem treści:

1)

2)

Dokument podpisany elektronicznie przez:

*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

WYKONAWCA:

.....

(nazwa albo imię i nazwisko, siedziba albo miejsce zamieszkania i
adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy)

reprezentowany przez:

.....

OŚWIADCZENIE

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W
POSTĘPOWANIU**

(1. w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie; 2. oświadczenie składa także podmiot udostępniający zasoby)

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu 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- 4:

na podstawie art. 125 ust. 1/ ust. 4/ ust. 5* ustawy z dnia 11 września 2019 r.- Prawo zamówień Publicznych (dalej: ustawa Pzp) my niżej podpisani:

.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/każdego z Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie/podmiotu udostępniającego)

składamy OŚWIADCZENIE:

1. DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 oraz pkt 8 -10 ustawy Pzp.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1,2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4 oraz 8-10 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

2. DOTYCZĄCE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w zakresie opisanym w Rozdziale VI SWZ w zakresie:.....

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.

* Odpowiednie zaznaczyć

WSKAZANIE DANYCH UMOŻLIWIAJĄCYCH DOSTĘP DO WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 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:
.....

[Załączyć do oferty](#)

Dokument podpisany elektronicznie przez:

Załącznik nr 3 do SWZ

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/PODMIOTU UDOSTEPNIAJĄCEGO ZASOBY O AKTUALNOŚĆ I
INFORMACJI ZAWARTYCH W ART. 125 PZP**

(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie)

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego p/n: „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 1-4,

Wykonawca:.....
(pełna nazwa/firma Wykonawcy, w imieniu którego składane jest oświadczenie, adres)

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia, oświadczam, że **aktualne są** informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w:

- 1) art. 108 ust. 1 Pz
- 2) art. 109 ust. 1 pkt 8-10 ustawy Pzp.

(Wypełnić jeżeli dotyczy)

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia, oświadczam, iż następujące informacje zawarte w złożonym przeze mnie oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia, **są nieaktualne** w zastępującym zakresie:

.....
(wskazać odpowiedni punkt z listy wskazanej powyżej)

Dokument podpisany elektronicznie przez:

Oświadczenie należy złożyć po wezwaniu przez Zamawiającego.

Wykonawca:

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

Dotyczy ogłoszenia o postępowaniu 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 1-4,

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 6 miesięcy usług, odpowiadających swoim zakresem przedmiotowi zamówienia, w szczególności konserwacji systemów: systemu oddymiania (SO), instalacji hydrantowych i zestawów hydroforowych i konserwacji sprzętu gaśniczego o wartości odpowiednio:

- zadanie częściowe nr 1 - nie mniejszej niż 22 000,00zł brutto każda;
- zadanie częściowe nr 2 - nie mniejszej niż 10 000,00zł brutto każda;
- zadanie częściowe nr 3 - nie mniejszej niż 25 000,00zł brutto każda;
- zadanie częściowe nr 4 - nie mniejszej niż 400,00 zł 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	Liczba miesięcy
		Ogółem	rozpoczęcie	zakończenie/kontynuacja		

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

..... (miejsowość), dnia r.

Dokument podpisany elektronicznie przez:

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	Liczba miesięcy
		Ogółem	rozpoczęcie	zakończenie/kontynuacja		

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

..... (miejscowość), dnia r.

Dokument podpisany elektronicznie przez:

Zadanie częściowe nr 3*

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

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

..... (miejscowość), dnia r.

Dokument podpisany elektronicznie przez:

Zadanie częściowe nr 4*

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

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

..... (miejsowość), dnia r.

Dokument podpisany elektronicznie przez:

*)wypełnić właściwe

Wykaz składany na wezwanie.

Wykonawca:

Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia

oświadczamy, że do realizacji zamówienia przewidujemy skierować na stanowiska wskazane w pkt 6.1.4 A.2) SWZ 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.				

● dla podręcznego sprzętu gaśniczego

minimum jedną osobą posiadającą wykształcenie techniczne pożarnicze lub ukończony kurs w zakresie naprawy i konserwacji podręcznego sprzętu gaśniczego.

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.				

W przypadku osób niebędących pracownikami Wykonawcy do wykazu należy załączyć pisemne zobowiązanie podmiotów, o które zatrudniają te osoby, potwierdzające ich udostępnienie do dyspozycji Wykonawcy, w ramach wykonywania niniejszego zamówienia.

* należy podać imię i nazwisko danej osoby

** Należy podać podstawę do dysponowania osobami wskazanymi w wykazie, np. umowa o pracę, umowa zlecenie, itp. W przypadku, gdy Wykonawca polega na osobach innych podmiotów zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował tymi osobami, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia

..... (miejsowość), dnia r.

Dokument podpisany elektronicznie przez:

Oświadczenie składane na wezwanie

O Ś W I A D C Z E N I E

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 1-4,

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**.

..... dnia 2022r.

Dokument podpisany elektronicznie przez:

Oświadczenie składane na wezwanie

Załącznik nr 7 do SWZ

UMOWA Nr OAZP. 262/10/1*/2*/3*/4*/2022
(odrębny plik)

**ZOBOWIĄZANIE
DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA
OKRES KORZYSTANIA Z NICH PRZY WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA
(ZAŁĄCZYĆ DO OFERTY)**

W imieniu (wpisać nazwę i adres podmiotu)

zobowiązuję się do oddania swoich zasobów przy wykonywaniu zamówienia 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 n/w zadania częściowe:

Zadanie częściowe nr 1*

1. Dźwiękowy System Ostrzegawczy (DSO),
1. System Sygnalizacji Pożaru (SSP) w tym dostawa materiałów eksploatacyjnych: akumulatory do zasilaczy buforowych 12V, 18Ah – 12 szt., taśma do drukarki termicznej szer. 57 mm, długość 30 m – 24 rolki, gaz testowy do czujek dymu serii IQ8 w ilości 2 szt.;
3. System kontroli rozprzestrzeniania dymu i ognia, urządzenia oddymiające i napowietrzające oraz pozostałe wskazane wentylatory,

Zadanie częściowe nr 2*

1. Przeciwożarowa instalacja wodociągowa hydrantowa Ø25 i Ø52 w tym wykonanie okresowego badania węży hydrantowych GRASS Ø25 mm/20 m (37 szt.) oraz GRASS Ø25 mm/30 m (2 szt.),
2. Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych wodnych (SUGw) (tryskacze),
3. Poziomowskaz w zbiornikach wody ppoż., pozostała infrastruktura zbiorników wody ppoż.

Zadanie częściowe nr 3*

Instalacja Stałych Urządzeń Gaśniczych gazowych (SUGg)

Zadanie częściowe nr 4*

Podręczny sprzęt gaśniczy

*niepotrzebne skreślić

do dyspozycji Wykonawcy

.....

(nazwa i adres Wykonawcy, któremu udostępniane są zasoby)

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy nasze zasoby w zakresie:

.....

określenie zasoby – 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. SWZ 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.

.....(miejsowość) dnia 2022 roku

Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Podmiotu udostępniającego zasób kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.