

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
na przeglądy okresowe sprzętu pożarniczego

umowa zawarta w dniu w Grudziądzu,

pomiędzy:

ZAMAWIAJĄCYM:

Skarbem Państwa - 13 Wojskowy Oddział Gospodarczy z siedzibą przy ul. Czwartaków 3,
86-300 Grudziądz, reprezentowanym przez:

Komendanta

-

a

WYKONAWCĄ:

.....
.....
.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r., poz. 1320 t.j.) zawarto umowę o następującej treści:

§ 1 – TERMINOLOGIA

Przez określenia użyte w projektowanych warunkach umowy należy rozumieć:

1. **Wykonawca:**
.....
tel.:
faks:
e-mail:
REGON:
NIP:
Numer rachunku bankowego:
2. **Zamawiający:** **Skarb Państwa - 13 Wojskowy Oddział Gospodarczy**
ul. Czwartaków 3, 86-300 Grudziądz
tel.:
faks:
REGON:
NIP:
3. **Odbiorca:** 13 Wojskowy Oddział Gospodarczy (13 WOG)
4. **Przedmiot zamówienia** przegląd okresowy sprzętu pożarniczego
(usługa)

5. Miejsca wykonania usług: Centrum Szkolenia Logistyki (CSLog), Grupa, gm. Dragacz przy ul. Dworcowej 6A
1 Regionalna Baza Logistyki (RBLLog), skład Gardeja, Jamy, gm. Rogóżno
6. Kod CPV: opis przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień – 50413200-5
7. Załączniki w ilości: **Załącznik Nr 1:** „Wykaz ilościowo-wartościowy wraz z opisem przedmiotu zamówienia” – według obecnego Załącznika Nr 1 do SWZ;

§ 2 – PRZEDMIOT UMOWY

1. **Przedmiotem zamówienia** są okresowe przeglądy sprzętu pożarniczego zgodnie z wymaganiami określonymi w § 2 umowy oraz warunkami określonymi niniejszą umową według zadań następująco:

Numer zadania:	Nazwa przedmiotu zamówienia (zadania)	Opis przedmiotu według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:
zadanie nr 1:	Przegląd okresowy zestawów narzędzi hydraulicznych „Holmatro”	50413200-5
zadanie nr 2:	Przegląd okresowy zestawów narzędzi hydraulicznych „Holmatro” – akumulatorowy	50413200-5
zadanie nr 3:	Przegląd okresowy pompy „Lukas” P620SG i narzędzi hydraulicznych	50413200-5
zadanie nr 4:	Przegląd okresowy urządzenia do mycia, dezynfekcji oraz suszenia masek pełnotwarzowych Multi DTS	50413200-5
zadanie nr 5:	Przegląd okresowy kompresorów elektrycznych do ładowania butli aparatów powietrznych „Coltri”	50413200-5
zadanie nr 6:	Przegląd okresowy kompresora elektrycznego do ładowania butli aparatów powietrznych Bauer Posejdon PE 3000-TE oraz PE 250	50413200-5
zadanie nr 7:	Przegląd okresowy pił spalinowych Stihl, Husqvarna	50413200-5
zadanie nr 8:	Przegląd okresowy przecinarek spalinowych TS-400, TS-420, TS-800	50413200-5
zadanie nr 9:	Przegląd okresowy części specjalnej lekkiego samochodu ratowniczo gaśniczego na podwoziu Mitsubishi L-200	50413200-5
zadanie nr 10:	Przegląd okresowy autopompy i układu wodno pianowego w samochodach pożarniczych	50413200-5
zadanie nr 11:	Przegląd okresowy pomp pływakowych, pomp szlamowych i pólshlamowych	50413200-5
zadanie nr 12:	Przegląd okresowy agregatów prądotwórczych	50413200-5
zadanie nr 13:	Przegląd okresowy poduszek niskociśnieniowych „Vetter”	50413200-5
zadanie nr 14:	Przegląd okresowy wentylatorów nadciśnieniowych PH-VP 450, MT-215	50413200-5
zadanie nr 15:	Przegląd okresowy Agregatu pompowego 8000/8 na przyczepie	50413200-5
zadanie nr 16:	Przegląd okresowy motopomp pożarniczych „TOHATSU VC 72AS, VE 1500M”	50413200-5
zadanie nr 17:	Przegląd okresowy trenażera prądów gaśniczych MSPG-02	50413200-5
zadanie nr 18:	Przegląd okresowy symulatora pożarów MSPP-02	50413200-5
zadanie nr 19:	Przegląd okresowy trenażera zbiornika LPG TLPG-02	50413200-5
zadanie nr 20:	Przegląd okresowy trenażera techniczno-chemicznego symulatora rurociągu TRG-02	50413200-5
zadanie nr 21:	Przegląd okresowy trenażera samochodu osobowego TSO-03	50413200-5
zadanie nr 22:	Przegląd okresowy modułowego trenażera ogniowego MTO-01	50413200-5
zadanie nr 23:	Przegląd okresowy i kalibracja urządzenia do badania masek gazoszczelnych LABTEC	50413200-5

2. Zakres wykonania usług przeglądów okresowych określonych jak powyżej należy wykonać co najmniej zgodnie z:

- 1) Zakresem prac wyszczególnionym w ust. 3 § Projektowanych Postanowieniach Umowy oraz warunkami umowy;
- 2) Instrukcjami obsługi lub eksploatacji danego urządzenia lub narzędzi oraz obowiązującej dokumentacji techniczno-ruchowej sprzętu;
- 3) Obowiązującymi przepisami w zakresie wykonywanej usług

3. Wymagany minimalny zakres czynności:

Zadanie nr 1: Przegląd okresowy zestawów narzędzi hydraulicznych „Holmatro

Lp.	Zestaw	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	DPU 62D25	1 zestaw	1 RBLog Skład Gardeja (Jamy) gm. Rogóżno	1 raz w roku wrzesień 2025 r.	- wymiana filtrów powietrza - wymiana świec zapłonowych\ - sprawdzenie układu rozruchu silnika - - sprawdzenie parametrów pracy silnika - sprawdzenie szczelności zwijadeł - sprawdzenie szczelności przyłączy kości zwijadeł - sprawdzenie szczelności króćca zaworu - sprawdzenie szczelności kości przyłącza - sprawdzenie szczelności szybkozłącza pompy - sprawdzenie szczelności szybkozłączy narzędzi - sprawdzenie szczelności i działania zaworu bezpieczeństwa - sprawdzenie ciśnienia maksymalnego - sprawdzenie sił nacisku i rozwarcia narzędzi - wymiana oleju hydraulicznego
2	DPU 60 P Core	2 zestawy	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz		
3	SR20 PC2	1 zestaw			
4	DPU 61P 20	1 zestaw			
5	DPU 60 P	2 zestawy			
6	DPU 2060 PU Core	1 zestaw			

Zadanie nr 2: Przegląd okresowy zestawów narzędzi hydraulicznych „Holmatro - akumulatorowy

Lp.	Zestaw	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	<u>narzędzia hydrauliczne „Holmatro” - akumulatorowy</u>	1 zestaw	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku wrzesień 2025 r.	- wymiana oleju hydraulicznego - odpowietrzenie układu hydraul. narzędzia - test szczelności narzędzia - test siły rozpierającej narzędzia - test siły ściskania narzędzia - test działania zaworów zwrotnych - test działania zaworów bezpieczeństwa - kontrola poprawności działania zaworu sterującego i manetki - kontrola stanu ostrzy tnących - wymiana smaru ostrzy - test momentu dokręcania śruby centralnej - kontrola ładowarki - kontrola naładowania akumulatora szt. 3 - kontrola poprawności ładowania zestawu - odczyt danych z zewnętrznego układu procesora narzędzia - przegląd podpory szt. 2 - smarowanie miejsc wymaganych przez Producenta - sprawdzenie stanu pasów napinających - sprawdzenie poprawności pracy napinacza napinacza

Zadanie nr 3: Przegląd okresowy pompy „Lukas” P-620 SG i narzędzi hydraulicznych

Lp.	Zestaw	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	„Lukas” P-620 SG i narzędzi hydraulicznych	1 zestaw	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku lipiec 2025 r.	wymiana filtrów powietrza - wymiana świec zapłonowych - sprawdzenie układu rozruchu silnika - sprawdzenie parametrów pracy silnika - sprawdzenie szczelności zwijadeł - sprawdzenie szczelności przyłączy kości zwijadeł - sprawdzenie szczelności króćca zaworu - sprawdzenie szczelności kości przyłącza - sprawdzenie szczelności szybkozłącza pompy - sprawdzenie szczelności szybkozłącza narzędzi - sprawdzenie szczelności zaworu bezpieczeństwa - sprawdzenie ciśnienia maksymalnego - sprawdzenie sił nacisku i rozwarcia narzędzi - wymiana oleju hydraulicznego

Zadanie nr 4: Przegląd okresowy urządzenia do mycia, dezynfekcji oraz suszenia masek pełnotwarzowych Multi DTS

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	Urządzenie do mycia, dezynfekcji oraz suszenia masek pełnotwarzowych Multi DTS	1 kpl	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku maj 2025r.	- Wymiana filtra oczyszczania WF20 - Wymiana kompletu naprawczego - Dezynfekcja komory mycia oraz zbiornika - Test szczelności urządzenia oraz połączeń - Rest urządzenia w trybie serwisowym

Zadanie nr 5: Przegląd okresowy kompresorów elektrycznych do ładowania butli aparatów powietrznych „Coltri”:

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	CTC 100 - GX 160	1 sztuka	1 RBLog Skład Gardeja (Jamy) gm. Rogóźno	2 raz w roku maj i listopad 2025 r.	wymiana filtra oczyszczania powietrza - wymiana filtra wstępnego powietrza - wymiana oleju - sprawdzenie działania zaworu bezpieczeństwa - sprawdzenie czystości powietrza zgodnie z normą PN-EN 12021 -dokonać przeglądu poprawności działania przyrządów pomiarowych - wymiana paska napędowego
2	Coltri” MCH6 - ETC	1 sztuka	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz		
3	MCH8 - ETC	2 sztuki			
4	MCH 16 ET Standard	1 sztuki			

Zadanie nr 6: Przegląd okresowy kompresora elektrycznego do ładowania butli aparatów powietrznych Bauer Posejdon PE 300 –TE; Bauer Posejdon PE 250

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	Bauer Posejdon PE 300	1 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	2 raz w roku maj i listopad 2025 r.	wymiana filtra oczyszczania powietrza - wymiana filtra wstępnego powietrza - wymiana oleju - sprawdzenie działania zaworu bezpieczeństwa - sprawdzenie czystości powietrza zgodnie z normą PN-EN 12021 - dokonać przeglądu poprawności działania przyrządów pomiarowych - wymiana paska napędowego
2	Bauer Posejdon PE 250	1 szt.			

Zadanie nr 7: Przegląd okresowy pił spalinowych Stihl, Husqvarna

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	STIHL MS - 290	2 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku sierpień 2025 r.	wymiana filtra powietrza - wymiana świec zapłonowych - sprawdzenie działania układu rozruchowego silnika - sprawdzenie parametrów pracy silnika - sprawdzenie działania hamulca bezpieczeństwa - wymiana smoczka - ostrzenie łańcucha - regulacja naciągu łańcucha - regulacja pracy silnika
2	STIHL MS - 230	1 szt.			
3	Husqvarna 365X Torq	22 szt.			
4	Stihl MS 462 C-M	1 szt.			
5	STIHL MS - 290	1 szt.	1 RBLog Skład Gardeja (Jamy) gm. Rogóżno		

Zadanie nr 8: Przegląd okresowy przecinarek spalinowych TS-400, TS-420, TS-800

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	TS-400	5 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku sierpień 2025 r.	wymiana filtra powietrza - wymiana świec zapłonowych - sprawdzenie działania układu rozruchowego silnika - sprawdzenie parametrów pracy silnika - sprawdzenie działania hamulca bezpieczeństwa - wymiana smoczka - wymiana paska klinowego - sprawdzenie mocowania tarczy tnącej - regulacja pracy silnika
2	TS-420	1 szt.			
3	TS-800	3 szt.			
5	TS-400	2 szt.	1 RBLog Skład Gardeja (Jamy) gm. Rogóżno		

Zadanie nr 9: Przegląd okresowy części specjalnej lekkiego samochodu ratowniczo gaśniczego na podwoziu Mitsubishi L-200:

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	Mitsubishi L -200	1 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku sierpień 2025 r.	<ul style="list-style-type: none"> - obsługa techn. wysokociśnieniowego agregatu gaśniczego Fireco AWP 45/40 - obsługa silnika spalinowego agregatu - sprawdzenie poziomu i stanu oleju silnik - wymiana oleju silnikowego w silniku agregatu - wymiana świecy zapłonowej i filtra powietrza - obsługa pompy wodnej agregatu - sprawdzenie stanu oleju przekładniowego w pompie agregatu - oczyszczenie układu filtracji pobieranej wody - wymiana filtra

Zadanie nr 10: Przegląd okresowy autopompy i układu wodno – pianowego w samochodach pożarniczych:

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	STAR 14.225 A20/10	2 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku sierpień 2025 r.	<ul style="list-style-type: none">- sprawdzenie szczelności autopompy- przegląd autopompy – smarowanie- przegląd skrzyni napędowej autopompy- przegląd wału napędowego autopompy- przegląd urządzenia zasysającego- przegląd zaworu głównego- przegląd zaworów tłocznych- przegląd manometrów i manowakuometrów- sprawdzenie instalacji elektrycznej i automatyki sterowania autopompy- próba sprawności podzespołów wodno-pianowych ,ciśnienia i wydajności autopompy,- dokonanie przeglądu poprawności działania przyrządów pomiarowych
2	STAR 12.227 Zigler FP 16/8	3 szt.			
3	JELCZ 014 GCBA 5/24	2 szt.			
4	STAR P142 CJ	1 szt.			
5	MAN T34 19414FAC	1 szt.			
6	SCANIA G 440	1 szt.			
7	SCANIA P 320XT	1 szt.			
8	STAR 12.227 LA-LF GBA 2,5/16	1 szt.	1 RBLog Skład Gardeja (Jamy) gm. Rogóżno		
9	JELCZ 014 GCBA 5/24	1 szt.			

Uwaga! Dodatkowo w nw samochodzie pożarniczym należy dokonać następujących czynności:

Star 14.225 przegląd agregatu wysokociśn. Fireco 7040B 1 SZT- wymiana oleju, filtrów, świec, przegląd zespołów elektroniki

Zadanie nr 11: Przegląd okresowy motopomp pożarniczych, pomp pływających, pomp szlamowych i półszlamowych:

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	Pompa pływająca „Niagara 1” M4/2	<u>3 szt.</u>	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku lipiec 2025 r.	<ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie szczelności pompy - przegląd elektroniki silnika - sprawdzenie regulatora obrotów - przegląd pompy - przegląd pompy zasysającej - wymiana oleju w regulatorze obrotów - sprawdzenie gaźnika - wymiana świec zapłonowych - wymiana filtra powietrza, - dokonanie próby szczelności i ciśnienia - przegląd trokomatów - wymiana filtra paliwa
2	Pompa pływająca „Niagara” M4/2 Plus	<u>1 szt.</u>			
3	Pompa pływająca „Posejdon” M8/2	<u>4 szt.</u>			
4	Pompa szlamowa KTX 80X „Honda” (woda zanieczyszczona)	<u>1 szt.</u>			
5	Pompa półszlamowa SST-50	<u>2 szt.</u>			
6	Pompa pływająca „Posejdon” M8/2	<u>1 szt.</u>	1 RBLog Skład Gardeja (Jamy) gm. Rogóżno		

Zadanie nr 12: Przegląd okresowy agregatów prądotwórczych:

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	Agregaty prądotwórcze GX 200 „Honda”	3 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku lipiec 2025 r.	przegląd elektroniki silnika - wymiana świec zapłonowych - wymiana filtra powietrza - wymiana oleju w silniku - wymiana filtra oleju - sprawdzenie parametrów pracy silnika - sprawdzenie parametrów pod obciążeniem (moc max) - sprawdzenie zabezpieczenia prądnicy - kontrola gniazd wtykowych poboru energii - dokonać przeglądu poprawności działania przyrządów pomiarowych - przeprowadzenie pomiarów rezystancji i sporządzenie protokołu z prac pomiarowo-kontrolnych
2	Agregat prądotwórczy ED – 2400 GX 160 „Honda”	1 szt.			
3	Agregaty prądotwórcze „Fogo” FH5540, silnik Honda GX270	2 szt.			
4	Agregaty prądotwórcze GX 200 „Honda” Geko 2500 EA/HHBA	2 szt.			
5	Agregaty prądotwórcze FOGO FV 5540 X – silnik Briggs Stratton 9HP	2 szt.			
6	Agregat prądotwórczy ED – 2400 Eismann	1 szt.			
7	Agregat prądotwórczy ED 2400 Eismann	1 szt.			
	Agregat prądotwórczy „Honda GX 390	1 szt.	1 RBLog Skład Gardeja (Jamy) gm. Rogóżno		
7	Agregat prądotwórczy 5-8 KVA	1 szt.			
8	Agregaty prądotwórcze „Honda” 4500	1 szt.			

Zadanie nr 13: Przegląd okresowy poduszek niskociśnieniowych „Vetter”:

Lp.	Zestaw	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	Poduszki niskociśnieniowe Vetter (w skład wchodzi 6 poduszek)	1 kpl	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku wrzesień 2025 r.	- sprawdzenie szczelności, przegląd reduktorów i sterowników - dokonanie przeglądu poprawności działania przyrządów pomiarowych, wpis do książki urządzenia

Zadanie nr 14: Przegląd okresowy wentylatorów nadciśnieniowych PH-VP 450, MT-215

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	Wentylator PH-VP 450	1 szt.	1 RBLog Skład Gardeja (Jamy) gm. Rogóżno	1 raz w roku sierpień 2025 r.	- wymiana oleju - wymiana filtrów - wymiana świec zapłonowych - przegląd zespołów elektroniki
2	Wentylator PH-VP 450	10 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz		
3	Wentylator MT 215L	1 szt.			

Zadanie numer 15: Przegląd okresowy Agregatu pompowego 8000/8 na przyczepie:

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	Agregat pompowy 8000/8 na przyczepie	1 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku lipiec 2025 r.	- wymiana oleju - wymiana filtra paliwa - wymiana świec zapłonowych - przeprowadzenie próby ciśnieniowej pod kątem szczelności- wymiana płynu chłodniczego

Zadanie nr 16: Przegląd okresowy motopomp pożarniczych „TOHATSU VC 72AS, VE 1500M”:

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	Motopompy pożarnicze „TOHATSU” VC 72 AS	1 szt.	1 RBLog Skład Gardeja (Jamy) gm. Rogóżno	1 raz w roku lipiec 2025 r.	- sprawdzenie szczelności pompy - przegląd elektroniki silnika - sprawdzenie regulatora obrotów - przegląd pompy - przegląd pompy zasysającej - wymiana oleju w regulatorze obrotów - sprawdzenie gaźnika - wymiana świec zapłonowych - wymiana filtra powietrza, - dokonanie próby szczelności i ciśnienia - przegląd trokomatów - wymiana filtra paliwa.
2	Motopompy pożarnicze „TOHATSU” VC 72 AS	15 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz		
3	Motopompy pożarnicze „TOHATSU” VE 1500M16/8	4 szt.			

Zadanie nr 17: Przegląd okresowy trenażera prądów gaśniczych MSPG-02:

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności
1	Trenażer prądów gaśniczych MSPG-02	1 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	2 razy w roku w miesiącach maj i listopad 2025r.

Przedmiotem przeglądu okresowego jest mobilny trenażer prądów gaśniczych, w tym w szczególności:

- Przyczepa transportowa
 - Stojak transportowy na butle
 - Wąż – rurociąg gazowy
 - Żuraw linowy
 - Stanowisko prądów gaśniczych z systemami sterowania
- Szczegółowy wykaz wymaganych czynności podczas każdego z dwóch przeglądów:
 - Wizualna ogólna ocena sprawności wszystkich elementów i instalacji.
 - Ocena stanu technicznego komponentów.
 - Pomiar ciśnienia gazu dostarczanego do stanowiska prądów gaśniczych wraz z wynikiem pomiaru.
 - Pomiar ciśnienia gazu rozprężonego dostarczanego do stanowiska prądów gaśniczych wraz z wynikiem pomiaru.
 - Kontrola działania automatycznego zaworu gazu.
 - Kontrola ręcznego zaworu odcinającego
 - Kontrola czystości zewnętrznego filtra gazu.
 - Kontrola instalacji gazowej w tym szczelność.
 - Kontrola poprawności działania wszystkich systemów, instalacji, urządzeń, itp.
 - Kontrola instalacji elektrycznej pod względem pod względem możliwości uszkodzenia wskutek oddziaływania wysokich temperatur.
 - Kontrola skrzyni zasilającej wraz z jej elementami (zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe, zasilacze układu zapłonowego, zasilacze układu sterującego typu A i typu B.
 - Kontrola systemu alarmowego poprzez załączenie automatyczne – awaria, brak zasilania w energię elektryczną, wyłączenie ręczne przy pomocy przycisku alarmowego, sprawdzenie odcięcia dopływu gazu do punktów ogniowych, sprawdzenie resetowania systemu po wyłączeniu systemu alarmowego i jego ponownego uruchomienia, kontrola wizualna braku uszkodzeń przy elementach systemu alarmowego.
 - Kontrola poprawności działania pilota zdalnego sterowania, oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne.
 - Przeprowadzenie ogólnych oględzin konstrukcji trenażera i jego elementów (blach zewnętrznych i osłonowych, palników, pompy hydraulicznej – sprawność działania siłownika podnoszącego/opuszczającego i stanu oleju, itp.) oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne.
 - Kontrola poprawności działania wszystkich punktów ogniowych
 - Wąż – rurociąg doprowadzający gaz do palników
 - Rurociągi doprowadzające gaz do palników inicjujących, oczyszczenie z osadu, kontrola działania palnika inicjującego
 - Rurociągi doprowadzające gaz do palników obwodowych punktów ogniowych, oczyszczenie z osadu, kontrola działania punktu ogniowego
 - Oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne
 - Sprawdzenie elektrozaworów i ich zasilaczy

- f) Sprawdzenie wszystkich stopni rozgrzania punktów ogniowych
- g) Sprawdzenie ciśnienia gazu doprowadzanego do punktów ogniowych (wyniki w protokole)
- h) Wymiana filtrów
- i) Oględziny i ocena stanu technicznego ekranów pochłaniających ciepło
- j) Oględziny i ocena stanu technicznego punktów ogniowych
- 16) Wymiana okresowa elementów punktów ogniowych:
 - a) Wymiana modułów zapłonowych
 - b) Wymiana dysz gazowych
 - c) Wymiana iskrowników
- 17) Kontrola prawidłowości działania odstraszacza ogniowego i jego elementów
 - a) Pomiar ciśnienia gazu dostarczanego do odstraszacza ogniowego (wraz z wynikiem pomiaru)
 - b) Pomiar ciśnienia gazu rozprężonego (faza lotna) dostarczanego do odstraszacza ogniowego (wraz z wynikiem pomiaru)
 - c) Kontrola działania automatycznego zaworu gazu
 - d) Kontrola ręcznego zaworu odcinającego
 - e) Kontrola instalacji gazowej, w tym szczelność
 - f) Kontrola poprawności działania wszystkich systemów, instalacji, urządzeń itp.
 - g) Kontrola osłon termicznych
 - h) Wąż – rurociąg doprowadzający gaz do palnika, oczyszczenie z osadu, kontrola działania palnika inicjującego
 - i) Rurociągi doprowadzające gaz do palnika obwodowego odstraszacza ogniowego, oczyszczenie z osadu, kontrola działania punktu ogniowego
 - j) Oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne
 - k) Sprawdzenie elektrozaworów i ich zasilaczy
 - l) Sprawdzenie wszystkich stopni rozgrzania odstraszacza ogniowego
 - m) Sprawdzenie ciśnienia gazu doprowadzanego do odstraszacza ogniowego (wraz z wynikiem)
 - n) Oględziny i ocena stanu technicznego ekranów pochłaniających ciepło
 - o) Oględziny i ocena stanu technicznego odstraszacza ogniowego
- 18) Kontrola poprawności działania urządzenia Hukowego
 - a) Kontrola instalacji gazowej, w tym szczelność
 - b) Kontrola membrany
- 19) Przeprowadzenie ogólnych oględzin konstrukcji przyczepy transportowej i jej elementów (żuraw linowy, stojak transportowy na butle)
- 20) Kontrola poprawności działania instalacji elektrycznych przyczepy transportowej i jej elementów

Zadanie nr 18: Przegląd okresowy symulatora pożarów MSPP-02

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności
1	Symulator pożarów MSPP-02	1 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	2 razy w roku w miesiącach maj i listopad 2025r.

Przedmiotem przeglądu okresowego jest mobilne stanowisko pozoracji pożarów, w tym w szczególności:

- a) stanowisko pozoracji pożarów
- b) stanowisko ładowania gaśnic treningowych
- c) gaśnice treningowe
- 2. Szczegółowy wykaz wymaganych czynności podczas każdego z dwóch przeglądów:
 - 1) Wizualna ogólna ocena sprawności wszystkich elementów i instalacji
 - 2) Ocena stanu technicznego komponentów
 - 3) Pomiar ciśnienia gazu dostarczanego do stanowiska pozoracji pożarów (wraz z wynikiem)
 - 4) Kontrola instalacji gazowej, w tym szczelność
 - 5) Kontrola poprawności działania wszystkich systemów, instalacji urządzeń itp.
 - 6) Kontrola instalacji elektrycznej pod względem możliwości uszkodzenia wskutek oddziaływania wysokich temperatur
 - 7) Sprawdzenie urządzeń instalacji elektrycznej, w tym pojemności i zużycia akumulatora wraz z wynikiem
 - 8) Kontrola systemu alarmowego poprzez załączenia automatyczne – awaria, brak zasilania w energię elektryczną, wyłączenie ręczne przy pomocy przycisku alarmowego, sprawdzenie odcięcia dopływu gazu do punktu ogniowego, sprawdzenie resetowania systemu po wyłączeniu systemu alarmowego i jego ponownego uruchomienia, kontrola wizualna braku uszkodzeń przy elementach systemu alarmowego
 - 9) Kontrola poprawności działania pilota zdalnego sterowania, oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne
 - 10) Przeprowadzenie ogólnych oględzin konstrukcji stanowiska pozoracji pożarów i jego elementów (nadstawek: kosz na śmieci, rozdzielnia elektryczna, monitor LCD/TV, silnik elektryczny, do pożaru gorącego oleju, eksplozja aerozolu oraz trenażera butli gazowej, palników, oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne
 - 11) Kontrola poprawności działania punktu ogniowego:
 - a) Wąż – rurociąg doprowadzający gaz do palników
 - b) Rurociąg doprowadzający gaz do palnika inicjującego, oczyszczenie z osadu, kontrola działania palnika inicjującego
 - c) Rurociąg doprowadzający gaz do palnika głównego punktu ogniowego, oczyszczenie z osadu, kontrola działania punktu ogniowego
 - d) Rurociąg doprowadzający gaz do palników obwodowych punktu ogniowego, oczyszczenie z osadu, kontrola działania punktu ogniowego

- e) Oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne
- f) Sprawdzenie elektrozaworów i ich zasilaczy
- g) Sprawdzenie wszystkich stopni rozgorzenia punktu ogniowego
- h) Sprawdzenie ciśnienia gazu doprowadzanego do punktu ogniowego wraz z wynikiem
- i) Oględziny i ocena stanu technicznego punktów ogniowych
- 12) Wymiana okresowa elementów punktów ogniowych:
 - a) Wymiana modułów zapłonowych
 - b) Wymiana dysz gazowych
 - c) Wymiana iskrowników
- 13) Kontrola poprawności działania stanowiska do napełniania gaśnic treningowych i jego elementów
 - a) Kontrola instalacji powietrznej, w tym szczelność
 - b) Kontrola instalacji wodnej, w tym szczelność
 - c) Kontrola działania kompresora, w tym wymiana oleju i filtrów
 - d) Kontrola działania pompy wody
 - e) Kontrola zaworu trójdrożnego
 - f) Kontrola węży
 - g) Kontrola szybkozłączy
 - h) Kontrola obejm zaciskowych
 - i) Kontrola zaworów ręcznych
- j) Oględziny i ocena stanu technicznego stanowiska do napełniania gaśnic treningowych
- 14) Kontrola prawidłowości działania gaśnic treningowych (6 szt.)
 - a) Kontrola zaworu
 - b) Kontrola węża z dyszą wodną
 - c) Kontrola poprawności wskazań manometru
 - d) Czyszczenie powierzchni wewnętrznych gaśnic
 - e) Oględziny i ocena stanu technicznego gaśnicy treningowej

Zadanie nr 19: Przegląd okresowy trenażera zbiornika LPG TLPG-02

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności
1	Trenażer zbiornika LPG TLPG-02	1 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	2 razy w roku w miesiącach maj i listopad 2025r.

Przedmiotem serwisowania (przeglądu) okresowego jest trenażer zbiornika , w tym w szczególności :

a) Trenażer zbiornika LPG z systemami sterowania;

b) Stojak transportowy na butle;

c) Wąż – rurociąg gazowy.

Serwisowanie (przegląd) polega na kontroli poprawności i bezpieczeństwa działania wszystkich elementów trenażera zbiornika LPG , okresowej wymianie elementów eksploatacyjnych (zgodnie z zaleceniami producenta) , dokonanie pomiarów w zakresie ciśnienia i szczelności instalacji gazu, porównanie wyników ze wskazaniami i ewentualna regulacja do ustawień fabrycznych (wskazanych przez producenta), usprawnienie elementów systemu lub ich wymiana na sprawne, przeprowadzenia prac konserwacyjnych (zgodnie z zaleceniami producenta lub mających na celu bezawaryjną pracę).

Szczegółowy wykaz wymaganych czynności kontrolnych podczas każdego z dwóch przeglądów (w protokole odbioru usługi zawiera się informację dotyczącą każdego z poniższych punktów):

- 1) Wizualna ogólna ocena sprawności elementów i instalacji;
- 2) Ocena stanu technicznego komponentów;
- 3) Pomiar ciśnienia gazu dostarczanego do trenażera zbiornika LPG (wraz z wynikiem pomiaru);
- 4) Kontrola ręcznego zaworu odcinającego;
- 5) Kontrola czystości zewnętrznego filtra gazu;
- 6) Kontrola instalacji gazowej, w tym szczelność;
- 7) Kontrola poprawności działania wszystkich systemów, instalacji, urządzeń itp.;
- 8) Kontrola instalacji elektrycznej pod względem możliwości uszkodzenia w skutek oddziaływania wysokich temperatur;
- 9) Kontrola skrzyni zasilającej wraz z jej elementami (zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe, zasilacze układu zapłonowego).
- 10) Kontrola systemu alarmowego poprzez załączanie automatyczne – awaria, brak zasilania w energię elektryczną, wyłączenie ręczne przy pomocy przycisku alarmowego, sprawdzenie odcięcia dopływu gazu do punktów ogniowych, sprawdzenie resetowania systemu po wyłączeniu systemu alarmowego i jego ponownego uruchomienia, kontrola wizualna braku uszkodzeń przy elementach systemu alarmowego;
- 11) Kontrola poprawności działania pulpitu zdalnego sterowania, systemów łączności bezprzewodowej, ekranu sterującego, oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne;

- 12) Przeprowadzenie ogólnych oględzin konstrukcji trenażera zbiornika LPG i jego elementów (blach zewnętrznych i osłonowych, palników, itp.), oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne;
- 13) Kontrola prawidłowości działania wszystkich elementów punktów ogniowych:
 - a) Wąż – rurociąg doprowadzający gaz do palników
 - b) Rurociągi doprowadzające gaz do palników inicjujących, oczyszczenie z osadu, kontrola działania palnika inicjującego;
 - c) Rurociągi doprowadzające gaz do palników obwodowych punktów ogniowych, oczyszczenie z osadu, kontrola działania punktu ogniowego;
 - d) Oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne;
 - e) Sprawdzenie elektrozaworów i ich zasilaczy;
 - f) Sprawdzenie wszystkich stopni rozgorzenia punktów ogniowych;
 - g) Sprawdzenie ciśnienia gazu doprowadzanego do punktów ogniowych (wyniki w protokole);
 - h) Wymiana filtrów;
 - i) Oględziny i ocena stanu technicznego ekranów pochłaniających ciepło;
 - j) Oględziny i ocena stanu technicznego punktów ogniowych;
- 14) Wymiana okresowa elementów punktów ogniowych :
 - a) Wymiana modułów zapłonowych;
 - b) Wymiana dysz gazowych;
 - c) Wymiana iskrowników
- 15) Kontrola prawidłowości działania urządzenia hukowego
 - a) Kontrola instalacji gazowej, w tym szczelność;
 - b) Kontrola membrany
- 16) Przeprowadzenie ogólnych oględzin konstrukcji stojaka transportowego trenażera.
- 17) Przeprowadzenie ogólnych oględzin konstrukcji stojaka transportowego na butle.

Zadanie nr 20: Przegląd okresowy trenażera techniczno-chemicznego symulatora rurociągu TRG-02

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności
1	Trenażer techniczno-chemicznego symulatora rurociągu TRG-02	1 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	2 razy w roku w miesiącach maj i listopad 2025r

Przedmiotem serwisowania (przeglądów) pogwarancyjnych jest trenażer rurociągów w tym w szczególności:

- a) Moduł trenażera rurociągu z systemami sterowania;
- b) Moduł ćwiczebny – zestaw rur z zaworami o różnych przekrojach;
- c) Instalacja pneumatyczna;
- d) Instalacja elektryczna.

Serwisowanie (przegląd) polega na kontroli poprawności i bezpieczeństwa działania wszystkich elementów trenażera rurociągu, okresowej wymianie elementów eksploatacyjnych (zgodnie z zaleceniami producenta), dokonanie pomiarów w zakresie ciśnienia i szczelności instalacji powietrznej i wodnej, sprawdzenie działania dozowników do zabarwienia cieczy, porównanie wyników ze wskazaniami i ewentualna regulacja do ustawień fabrycznych (wskazanych przez producenta), usprawnienie elementów systemu lub ich wymiana na sprawne, przeprowadzenie prac konserwacyjnych (zgodnie z zaleceniami producenta lub mających na celu bezawaryjną pracę).

Szczegółowy wykaz wymaganych czynności kontrolnych podczas każdego z dwóch przeglądów (w protokole odbioru usługi zawiera się informację dotyczącą każdego z poniższych punktów):

- 1) Wizualna ogólna ocena sprawności wszystkich elementów i instalacji;
- 2) Ocena stanu technicznego komponentów;
- 3) Pomiar ciśnienia powietrza i wody dostarczanego do dysz trenażera rurociągów (wraz z wynikiem pomiaru);
- 4) Kontrola elektrozaworów;
- 5) Kontrola czystości filtrów instalacji pneumatycznej;
- 6) Kontrola szczelności instalacji pneumatycznej i wodnej;
- 7) Kontrola poprawności działania wszystkich systemów, instalacji, urządzeń itp.;
- 8) Kontrola instalacji elektrycznej pod względem możliwości uszkodzenia wskutek oddziaływania czynników atmosferycznych;
- 9) Kontrola skrzyni zasilającej wraz z jej elementami (zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe, zasilacze układu zapłonowego).
- 10) Kontrola poprawności działania pilota zdalnego sterowania, oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne;
- 11) Przeprowadzenie ogólnych oględzin konstrukcji trenażera rurociągu jego elementów (blach zewnętrznych i osłonowych, rur, itp.), oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne;
- 12) Kontrola prawidłowości działania wszystkich punktów symulacji wycieków i rozszczelnień;
 - a) Węży – rurociągów doprowadzających powietrze, wodę, barwnik do punktów symulacji wycieków i rozszczelnień;
 - b) Oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne;
 - c) Sprawdzenie elektrozaworów i ich zasilaczy;
 - d) Sprawdzenie wszystkich stopni ciśnienia podawania wody i powietrza;
 - e) Wymiana filtrów;
 - f) Oględziny i ocena stanu technicznego otworów, kryz, rozszczelnień, (będących punktami ćwiczebnymi);
- 13) Wymiana okresowa elementów punktów ćwiczebnych :

- a) Wymiana dysz;
- b) Wymiana zaworów;
- c) Wymiana śrubunków;
- 14) Przegląd okresowy kompresora
- a) Wymiana oleju;
- b) Osuszanie zbiornika z kondensatu wody;
- c) Wymiana filtra powietrza.
- 15) Przeprowadzenie ogólnych oględzin konstrukcji trenażera elementów transportowych

Zadanie nr 21: Przegląd okresowy trenażera samochodu osobowego TSO-03:

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności
1	<u>Trenażer samochodu osobowego TSO-03</u>	1 szt.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	2 razy w roku w miesiącach maj i listopad 2025 r.

Przedmiotem serwisowania (przeglądów) pogwarancyjnych jest trenażer samochodu osobowego TSO-03, w tym w szczególności:

- a) Stojak transportowy na butle
 - b) Wąż – rurociąg gazowy
 - c) Trenażer samochodu osobowego z systemami sterowania.
- Serwisowanie (przegląd) polega na kontroli poprawności i bezpieczeństwa działania wszystkich elementów trenażera samochodu osobowego, okresowej wymianie elementów eksploatacyjnych (zgodnie z zaleceniami producenta), dokonanie pomiarów w zakresie ciśnienia i szczelności instalacji gazu, porównanie wyników ze wskazaniami i ewentualną regulacją do ustawień fabrycznych (wskazanych przez producenta), usprawnienie elementów systemu lub ich wymiana na sprawne, przeprowadzenie prac konserwacyjnych (zgodnie z zaleceniami producenta lub mających na celu bezawaryjną pracę).
- Szczegółowy wykaz wymaganych czynności kontrolnych podczas każdego z dwóch przeglądów (w protokole odbioru usługi zawiera się informację dotyczącą każdego z poniższych punktów):
- 1) Wizualna ogólna ocena sprawności wszystkich elementów i instalacji;
 - 2) Ocena stanu technicznego komponentów;
 - 3) Pomiar ciśnienia gazu dostarczanego do trenażera samochodu osobowego (wraz z wynikiem pomiaru);
 - 4) Kontrola ręcznego zaworu odcinającego;
 - 5) Kontrola czystości zewnętrznego filtra gazu;
 - 6) Kontrola instalacji gazowej, w tym szczelności;
 - 7) Kontrola poprawności działania wszystkich systemów, instalacji, urządzeń itp.;
 - 8) Kontrola instalacji elektrycznej pod względem możliwości uszkodzenia wskutek oddziaływania wysokich temperatur;
 - 9) Kontrola skrzyni zasilającej wraz z jej elementami (zabezpieczenia nadprądowe i różnicowoprądowe, zasilacze układu zapłonowego;
 - 10) Kontrola systemu alarmowego poprzez załączenie automatyczne – awaria, brak zasilania w energię elektryczną, wyłączenie ręczne przy pomocy przycisku alarmowego, sprawdzenie odcięcia dopływu gazu do punktów ogniowych, sprawdzenie resetowania systemu po wyłączeniu systemu alarmowego i jego ponownego uruchomienia, kontrola wizualna braku uszkodzeń przy elementach systemu alarmowego;
 - 11) Kontrola poprawności działania pilota zdalnego sterowania, oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne;
 - 12) Przeprowadzenie ogólnych oględzin konstrukcji trenażera samochodu osobowego i jego elementów (blach zewnętrznych i osłonowych, palników itp.), oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne;
 - 13) Kontrola prawidłowości działania wszystkich punktów ogniowych:
 - a) Wąż – rurociąg doprowadzający gaz do palników;
 - b) Rurociągi doprowadzające gaz do palników inicjujących, oczyszczenie z osadu, kontrola palnika inicjującego;
 - c) Rurociągi doprowadzające gaz do palników obwodowych punktów ogniowych, oczyszczenie z osadu, kontrola działania punktu ogniowego;
 - d) Oględziny czy nie występują uszkodzenia zewnętrzne;
 - e) Sprawdzenie elektrozaworów i ich zasilaczy;
 - f) Sprawdzenie wszystkich stopni rozgorzenia punktów ogniowych;
 - g) Sprawdzenie ciśnienia gazu doprowadzonego do punktów ogniowych (wyniki w protokole);
 - h) Wymiana filtrów;
 - i) Oględziny i ocena stanu technicznego ekranów pochłaniającego ciepło;
 - j) Oględziny i ocena stanu technicznego punktów ogniowych;
 - 14) Wymiana okresowa elementów punktów ogniowych:
 - a) Wymiana modułów zapłonowych
 - b) Wymiana dysz gazowych
 - c) Wymiana iskrowników
 - 15) Kontrola prawidłowości działania urządzenia hukowego:
 - a) Kontrola instalacji gazowej, w tym szczelność;
 - b) Kontrola membrany
 - 16) Przeprowadzenie ogólnych oględzin konstrukcji stojaka transportowego na butle.

Zadanie nr 22: Przegląd okresowy modułowego trenażera ogniowego MTO-01

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności
1	Modułowy trenażer ogniowy MTO-01	1 kpl.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	2 razy w roku w miesiącach maj i listopad 2025 r.

Przedmiotem przeglądu okresowego modułowego trenażera ogniowego MTO-01, w tym w szczególności:

- Sprawdzenie stabilności blach paleniska w komorze ogniowej.
- Sprawdzenie mocowania i działania kłapy dymowej komory ogniowej, smarowanie części ruchomych.
- Sprawdzenie mocowania ruchomej ścianki w komorze ogniowej, smarowanie części, ruchomych.
- Sprawdzenie pakietów paliwowych paleniska.
- Przegląd podłogi paleniska.
- Sprawdzenie drożności systemu odwadniania.
- Sprawdzenie działania wentylacji paleniska.
- Sprawdzenie stabilności grodzi wewnętrznych, smarowanie części ruchomych.
- Sprawdzenie drzwi, wrót i okien trenażera, smarowanie części ruchomych.
- Kontrola mechanizmów dociskowych drzwi.
- Sprawdzenie powłoki lakierniczej na blachach zewnętrznych i wewnętrznych kontenera pod kątem ewentualnej korozji.
- Sprawdzenie otworów odprężeniowych konstrukcji.
- Kontrola połączeń śrubowych wewnętrznej klatki schodowej.
- Sprawdzenie mocowania śrub barierki klatek schodowych.
- Sprawdzenie mocowania konstrukcji nośnych klatek schodowych.
- Sprawdzenie mocowania drabinki zewnętrznej.
- Sprawdzenie mocowania kłapy tarasowej, smarowanie części ruchomych.
- Sprawdzenie mocowania barierki tarasów.
- Sprawdzenie mocowania blach tarasowych.
- Kontrola blach i mocowania konstrukcji studni.
- Sprawdzenie mocowania rury stanowiska wysokościowego.
- Kontrola połączeń śrubowych łączących kontenery.
- Sprawdzenie działania oraz mocowania drzwi do wywarzania.
- Sprawdzenie posadowienia kontenerów.
- Sprawdzenie stanu i mocowania podłóg w kontenerach.

Po wykonanym przeglądzie – wymaga się sporządzenia dokumentacji potwierdzającej wykonanie powyższych czynności – dokumentacja musi zawierać informacje o bieżącym stanie technicznym oraz ewentualne wymiany,

naprawy wraz z wyceną (kosztorysem wymiany, naprawy). Wydanie zaświadczenia o dopuszczeniu (lub nie) do dalszej bezpiecznej eksploatacji trenażera, wpis do książki urządzenia.

Zadanie nr 23: Przegląd okresowy i kalibracja urządzenia do badania masek gazoszczelnych „LABTEC”

Lp.	Sprzęt	Ilość	Miejsce wykonania usługi	Ilość czynności	Nazwa czynności
1	Urządzenie do badania masek gazoszczelnych „LABTEC”	1 kpl.	CSLog ul. Dworcowa Grupa gm. Dragacz	1 raz w roku w miesiącu czerwcu 2025 r.	Przegląd i kalibracja urządzenia kontrolnego do badania masek gazoszczelnych Labtec z wydaniem zaświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji, wpis do książki urządzenia

4. **Wykonawca będzie zobowiązany do świadczenia usług stanowiących przedmiot zamówienia w cyklach** jak określono w ust. 3.
5. **Realizacja usług** odbywać się będzie w miejscowości Grupa gm. Dragacz ul. Dworcowa - teren Centrum Szkolenia Logistyki (CSLog) i/lub miejscowości Jamy gm. Rogóźno – teren 1 RBLog – Skład Gardeja (w zależności od zadania).
6. Wykonawca realizując usługi na terenie CSLog i 1 RBLog-Skład Gardeja **zobowiązany jest do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony środowiska, przepisów przeciwpożarowych i porządkowych** obowiązujących na terenie danych jednostek.
7. **Po zrealizowaniu usługi** Wykonawca winien uprzątnąć miejsce, w którym wykonywał czynności związane z realizacją usługi oraz odebrać zużyte części i płyny eksploatacyjne i zabrudzone czyściami (o ile wystąpią dla danego zadania).
8. **Okres ważności przeglądu** w danym zadaniu musi być zgodny z wymaganiami producenta sprzętu i obowiązującymi w tym zakresie normami (data przeglądu zostanie odnotowana w książce serwisowej sprzętu).
9. Wykonawca wykonując przedmiot zamówienia musi stosować wyposażenie i urządzenia, na swój koszt i we własnym zakresie.
10. Wykonawca oświadcza, iż osoby wykonujące w jego imieniu wszelkie prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia posiadają uprawnienia lub/i przeszkolenie, techniczną wiedzę i doświadczenie w przedmiotowym zakresie.
11. **Wykonawca oświadcza, że część zamówienia, tj., powierza do realizacji podwykonawcy lub podmiotowi uczestniczącemu w realizacji zamówienia** (*w przypadku, gdy tak stanowi treść oferty Wykonawcy).
12. Na wykonawcy ciąży obowiązek ochrony informacji niejawnych, do których może mieć dostęp w związku z wykonywaniem umowy zgodnie z Ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych – Dz.U. z 2024, poz. 632 t.j. – pod rygorem odpowiedzialności cywilnej i karnej, zgodnie z przepisami prawa.
13. **Wykonawca oświadcza, że zatrudnia lub jego podwykonawca (o ile występuje) na umowę o pracę, wszystkie osoby bezpośrednio wykonujące przeglądy sprzętu pożarniczego w zakresie obejmującym przedmiotowe postępowanie w okresie realizacji zamówienia** (art. 281 ust. 2 pkt. 7) ustawy p.z.p. oraz art. 95 ustawy p.z.p.).

Inne ewentualnie osoby, które nie wykonują czynności, o których mowa nie muszą być zatrudnione na umowę o pracę – pozostaje to w gestii Wykonawcy.

- a) celem udokumentowania zatrudnienia osób jak powyżej:

Wykonawca w terminie dwóch dni roboczych od daty zawarcia umowy przedłoży Zamawiającemu – przedstawicielowi infrastruktury wyszczególnionemu w treści umowy, **wykaz osób przeznaczonych do realizacji usługi**, gdzie w treści wykazu Wykonawca dokona oznaczenia,

które z wyszczególnionych osób są zatrudnione na umowę o pracę ze wskazaniem rodzaju wykonywanych czynności, okresu na jaki zawarto umowę oraz wymiaru czasu pracy. „Wykaz” winien zostać przedłożony w formie czytelnego pisemnego oświadczenia potwierdzającego stan faktyczny pod rygorem odpowiedzialności karnej.

Dane osobowe i inne należy oznaczyć jako chronione, nie podlegające udostępnianiu i jawności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Jeżeli „Wykaz pracowników ...” stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawca winien nadać temu dokumentowi odpowiednie klauzule.

W celu weryfikacji zatrudniania, przez Wykonawcę lub/i Podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, Zamawiający przewiduje możliwość żądania:

- 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
- 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
- 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
- 4) innych dokumentów,

zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika

- b) w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa powyżej (zgodnie z art. 95 ust. 2 pkt 3) ustawy p.z.p.) oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań:

Wykonawca na etapie realizacji umowy na każde żądanie Zamawiającego, w terminie trzech dni roboczych od dnia wezwania (pisemnego lub faksowego lub e-mail) okaże Zamawiającemu oryginalne dokumenty potwierdzające zatrudnienie na podstawie umowy o pracę osób określonych powyżej.

Niespełnienie wymagań, o których mowa w pkt. 2) skutkować będzie obowiązkiem zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w sposób i wysokości określonej w § 9 Projektowanych postanowieniach umowy.

W przypadku podania przez Wykonawcę nieprawdziwych informacji sprawy te będą przekazane właściwym organom, w których kompetencjach jest rozstrzyganie tego rodzaju działań Wykonawcy.

§ 3 – INFORMACJE W ZAKRESIE UPOWAŻNIEŃ I OŚWIADCZEŃ

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest:

..... tel. (....)

Osoba jest odpowiedzialna za realizację obowiązków wynikających z niniejszej mowy po stronie Zamawiającego, koordynację realizacji usługi zgodnie z treścią powierzenia oraz rozliczenie Wykonawcy z wydanych przepustek dotyczących upoważnienia do wejścia i/lub wjazdu na teren danej jednostki wojskowej (o ile dotyczy).

2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest:

..... tel. (....)

3. Wykonawca podda się rygorom procedur bezpieczeństwa realizowanym w trakcie realizowania usług przez Służby Dyżurne Jednostek Wojskowych (zgodnie z wymogami ustawy z dnia 22 sierpnia 1997 r. o ochronie osób i mienia – Dz.U. z 2021 r., poz.1995 z późn.zm.); oraz w zakresie działania „Wewnętrznych Służb Dyżurnych” dotyczących danego miejsca dostawy oraz procedur związanych z ustawą z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych – Dz.U. z 2024 r., poz. 632 t.j.).
4. W przypadku wykonywania czynności ze strony Wykonawcy przez obcokrajowców – ich wejście na tereny chronione odbywa się ze stosownym pozwoleniem zgodnie z Decyzją Nr 107/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 18.08.2021 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie obrony narodowej (Dz. Urz. MON z 2021 r., poz. 177).
5. Na terenach administrowanych przez 13 Wojskowy Oddział Gospodarczy obowiązuje zakaz

wykonywania zdjęć i używania bezzałogowych statków powietrznych typu „DRON” lub innych aparatów latających.

§ 4 – TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Zakres przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest realizować w terminie ok 7 miesięcy od dnia zawarcia umowy (maksymalnie do dnia **28.11.2025 r.**) **z uwzględnieniem cykli czasowych przewidzianych przez Zamawiającego dla poszczególnego zadania określonych w § 3 ust. 4 umowy.**

Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia w dni robocze od poniedziałku do czwartku – w godzinach od 08.00 do 15.00, w piątki od 07.00 do godz. 12.30.

Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku każdego tygodnia – z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy i sobót.

2. **Usługi wykonywane w siedzibie Użytkownika będą realizowane w dni robocze** od poniedziałku do czwartku, w godz. od 7.00 do 15.00, a w piątki w godz. 7.00 do 12.30 pod rygorem odmowy wydania sprzętu lub jego odbioru.
3. Jeżeli koniec terminu realizacji umowy przypada na dzień uznany ustawowo za wolny od pracy lub na sobotę, termin upływa następnego dnia, który nie jest dniem wolnym od pracy ani sobotą.
4. Zamawiający zawiadamia faksem Wykonawcę o wymaganym terminie realizacji usługi z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem przed terminem przystąpienia do realizacji usługi.
5. **O terminie zakończenia usługi** Wykonawca niezwłocznie zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego pisemnie (dopuszcza się pismo przesłane za pomocą faksu 261 48 30 92) lub telefonicznie 261 48 30 93.

Procedura odbioru wykonania usługi:

Po realizacji usługi objętej danym zadaniem Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia dla „**Protokołu odbioru usługi**” ze szczegółową listą wykonanych czynności serwisowych, wymienionych materiałów eksploatacyjnych, wymienionych części (elementów) o ile dotyczy wraz z oświadczeniem o poprawności działania przedmiotu objętego wykonaną usługą, oraz o przygotowaniu do ich bezpiecznej eksploatacji lub ograniczenia bezpiecznej eksploatacji ze wskazaniem terminu i sposobu usunięcia tych ograniczeń.

Bezpośrednio po zakończeniu przeglądu Użytkownik w obecności Wykonawcy dokonuje sprawdzenia poprawności działania sprzętu pożarniczego.

W przypadku stwierdzenia niesprawności któregośkolwiek z elementów przegląd uważa się za nie ukończony. Stosowną adnotację o sprawdzeniu dokonuje się w protokole.

Bezusterkowy protokół odbioru wykonanej usługi podpisany przez Strony będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury VAT. Protokoły wykonania usługi sporządza się i przekazuje Użytkownikowi bezpośrednio po zakończeniu przeglądu, w miejscu wykonania przeglądu.

§ 5 – WARTOŚĆ UMOWY

1. Wartość niniejszej umowy zawartej z Wykonawcą w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wynosi ogółem kwotę w wysokości:

wartość netto: zł

stawka VAT:%

cena całkowita (brutto): zł

słownie:00/100

Ceny wynikające odpowiednio z zadań objętych wykonaniem umowy:

*/dane zostaną wpisane do treści umowy cen zgodnie z treścią oferty Wykonawcy
oraz według cen jednostkowych zawartych w Załączniku nr 1 do Umowy/*

- 1) **zadanie nr 1:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł
- 2) **zadanie nr 2:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł
- 3) **zadanie nr 3:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł
- 4) **zadanie nr 4:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł
- 5) **zadanie nr 5:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł
- 6) **zadanie nr 6:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł
- 7) **zadanie nr 7:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł
- 8) **zadanie nr 8:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł
- 9) **zadanie nr 9:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł
- 10) **zadanie nr 10:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł
- 11) **zadanie nr 11:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł
- 12) **zadanie nr 12:**
wartość netto: zł
cena całkowita (brutto): zł

13) **zadanie nr 13:**

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

14) **zadanie nr 14:**

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

15) **zadanie nr 15:**

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

16) **zadanie nr 16:**

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

17) **zadanie nr 17:**

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

18) **zadanie nr 18:**

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

19) **zadanie nr 19:**

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

20) **zadanie nr 20:**

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

21) **zadanie nr 21:**

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

22) **zadanie nr 22:**

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

23) **zadanie nr 23:**

wartość netto: zł

cena całkowita (brutto): zł

2. Cena obejmuje całkowitą realizację usługi wraz ze wszelkimi kosztami stanowiącymi element cenotwórczy.
3. Wykonanie usługi objętej niniejszą umową będzie opłacana przez Zamawiającego wg ilości i wartości faktycznie odebranej usługi w sposób określony treścią § 4 ust 5 umowy.
4. Zapłata należności za wykonane usługi nastąpi w formie polecenia przelewu z rachunku Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy umieszczony na fakturze, w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego jednego egzemplarza faktury oraz pozostałych dokumentów

określonych w treści § 5 ust.7 umowy.

Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

5. Na fakturze Wykonawca wymieni asortyment, jednostkę miary, ilość, cenę jednostkową netto, stawkę podatku VAT, wartość netto i wartość brutto oraz nazwę Zamawiającego.
6. Faktura musi być wystawiona w języku polskim.
7. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu **wraz z usługą:**

- 1) **egz. Nr 1 faktury VAT** /oryginał/ - wystawionej przez Wykonawcę wg danych Zamawiającego z wyszczególnieniem usługi na dany przedmiot, jednostek miary, ilość, cenę jednostkową netto, stawkę podatku VAT, wartość netto i wartość brutto; Egz. nr 2 wystawionej FVAT stanowi dokument Wykonawcy;

FVAT winna być wystawiona odrębnie na kompleksy dotyczące realizacji usługi w Grupie gm. Dragacz i Jamach gm. Rogóżno.

- 2) **protokół odbioru usługi wystawiony przez Wykonawcę i podpisany przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego** wraz ze „Specyfikacją wykonania usługi” uwzględniającą zakres wykonania czynności, wymienionych części, zespołów i podzespołów oraz dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie urządzeń do eksploatacji.
- 3) **Dowód udzielenia gwarancji wraz z informacją o warunkach udzielonej gwarancji.**

Faktury mogą być wystawione w formie pisemnej lub ustrukturyzowanej faktury elektronicznej przekazanej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania:

<https://brokerpexpert.efaktura.gov.pl>

zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 09 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020, poz. 1666).

8. W przypadku niedopełnienia zobowiązań w zakresie prawidłowości i kompletu wystawionych dokumentów księgowych przez Wykonawcę, w tym formy przekazania dokumentów przez Wykonawcę, Zamawiający wstrzyma się od zapłaty całości należności do czasu uzupełnienia dokumentów lub ich korekty, przy czym termin zapłaty liczyć się będzie od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowych dokumentów.
9. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę pod rygorem nieopłacenia faktury do realizacji usługi będącej wyłącznie przedmiotem niniejszej umowy.

§ 6 – WARUNKI UZUPEŁNIAJACE

1. W przypadku uszkodzeń sprzętu przyjętego przez Wykonawcę i powstałych z jego winy Wykonawca jest zobowiązany do naprawienia powstałych szkód na własny koszt lub pokrycia wartości powstałych strat. Wartość szkody określa komisja składająca się z przedstawicieli stron umowy.
2. W przypadku ujawnienia niesprawności urządzenia w stopniu wymagającym przeprowadzenia jego naprawy (remontu) Wykonawca zobowiązany jest dokonać weryfikacji niesprawności oraz w terminie 7 dni roboczych przedstawić wstępny kosztorys.
3. W przypadku, gdy sprzęt jest niesprawny i wymaga naprawy co uniemożliwia dokonanie przeglądu zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do czynności wymaganych w § 2 ust 3 w terminie 7 dni roboczych od momentu zawiadomienia przez Zamawiającego o fakcie naprawienia sprzętu.
4. Wykonawca dokona wpisów do książek sprzętu (data przeglądu oraz informację o sprawności sprzętu; dla zadań gdzie jest wymagane wystawi świadectwo kalibracji oraz czystości powietrza).
5. Wydawanie sprzętu do wykonania usługi i odbiór po wykonaniu usługi nastąpi na podstawie protokołu przekazania/odbioru sprzętu podpisanego przez przedstawiciela Wykonawcy, użytkownika i jedną z osób wymienionych w § 3ust. 1 ze strony Zamawiającego.

§ 7 – ZMIANY UMOWY

1. **Zamawiający wobec treści art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy p.z.p.** przewiduje możliwość wprowadzenia zmiany do treści zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:

- 1) **udziału podwykonawcy (lub jego zmiana) na etapie realizacji umowy** jeżeli Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wobec tego podwykonawcy;

Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa i dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec nowego podwykonawcy określone w SWZ.

Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany będzie zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

- 2) **zmiany zakresu podwykonawstwa:**

Zmiany jak powyżej wymagają zachowania formy pisemnej (aneks) oraz pisemnego wniosku jednej ze Stron o zmianę wraz z uzasadnieniem i dokumentami (w zakresie pkt. 1 Wykonawca będzie zobowiązany załączyć dodatkowo oświadczenie podwykonawcy potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wobec tego podwykonawcy).

8. **Zamawiający przewiduje zgodnie z treścią art. 439 ustawy Pzp możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.**

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w części stanowiącej koszty ponoszone na zakup materiałów lub koszty związane z realizacją umowy, przy czym przez zmianę kosztów rozumie się zarówno **wzrost kosztów, jak i ich obniżenie**, względem kosztów przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w umowie (co oznacza, że wynagrodzenie może ulec zarówno podwyższeniu jak i obniżeniu).

W opisanym przypadku jedna ze Stron umowy jest zobowiązana do wystąpienia z wnioskiem do drugiej ze Stron, z określeniem uzasadnienia zmiany, propozycji zmiany wynagrodzenia oraz wykazania wpływu zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy, na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

Do wniosku dana strona występująca o zmianę jest zobowiązana dołączyć udokumentowane podstawy zmian (np. informacji o wysokości wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszony przez GUS, materiały internetowe, dokumenty potwierdzające poniesiony wzrost kosztów oraz rzeczywiste zastosowanie poszczególnych materiałów / kosztów w ramach niniejszego zamówienia itp.), z których jednoznacznie będzie wynikać zmiana wskaźnika cen towarów i usług (i jego wysokość) oraz wpływ zmiany na realizację umowy.

Rozpatrzenie wniosku winno nastąpić w terminie 21 dni roboczych od daty otrzymania kompletu dokumentów.

- a) *zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy następować będzie w oparciu o kwartalny wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych (według klasyfikatora określonego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług PKWiU – Dz.U. z 2015 r. poz. 1676), ogłoszony przez Główny Urząd Statystyczny.*
- b) *wniosek o zmianę wysokości wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia nie może być złożony przez każdą ze Stron wcześniej niż po upływie 3-miesięcy realizacji umowy. Waloryzacja wynagrodzenia na podstawie art. 439 Ustawy Pzp będzie przysługiwała Wykonawcy raz w trakcie trwania umowy.*
- c) *zmiana wynagrodzenia Wykonawcy będzie następować gdy wskaźnik ogłoszony za kwartał poprzedzający złożenie wniosku o zmianę wysokości wynagrodzenia w stosunku do wskaźnika z kwartału poprzedniego, przekroczy 3%.*

Wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będzie nie większa niż różnica pomiędzy wysokością wskaźnika, o którym mowa w pkt. a), a wartością liczbową 3% (przykład: wskaźnik GUS wynosi 3,7%, wynagrodzenie Wykonawcy ulega waloryzacji do 0,7%).

- d) wynagrodzenie Wykonawcy ulega waloryzacji od pierwszego dnia miesiąca następującego po publikacji komunikatu Prezesa GUS. (tj. po II kwartale roku – publikacja w lipcu i zmiana od sierpnia; po III kwartale roku – publikacja w październiku i zmiana od listopada).
- e) maksymalna zmiana wynagrodzenia nie może przekroczyć łącznie 15% wartości pierwotnego wynagrodzenia Wykonawcy, ustalonego w dniu zawarcia umowy.

§ 8 – GWARANCJA

1. Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione elementy, materiały oraz wykonaną usługę:

w zadaniu nr: 1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,14,15,16,22 - 12-miesięczna gwarancja licząc od dnia protokolarnego przejęcia sprzętu po wykonanej usłudze;

w zadaniu nr: 5,6,17,18,19,20,21,23 - na okres 6 miesięcy po pierwszym przeglądzie i 6 miesięcy po drugim przeglądzie od dnia protokolarnego przyjęcia sprzętu po wykonanej usłudze

w zadaniu nr: 13 : wymagany jest wpis do ksiąg sprzętu po przeprowadzonej usłudze przeglądu,

- **w zadaniu nr 22, 23: wymagane jest wydanie zaświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji, wpis do ksiąg sprzętu po przeprowadzonej usłudze przeglądu;**

- 2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wymieniony element, materiał, ma wadę zmniejszającą użyteczność sprzętu lub pojazdu wynikających z ich przeznaczenia, nie ma właściwości wymaganych przez Zamawiającego, albo jeżeli przekazano je w stanie niezupełnym.
- 3. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia w pełnym zakresie wszystkich szkód powstałych w wyniku użycia wadliwych elementów, materiałów lub wadliwie wykonanej usługi.
- 4. O wadzie fizycznej, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę na piśmie w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” wykonany przez Zamawiającego, przekazany Wykonawcy niezwłocznie nie później niż w terminie 14 dni od daty ujawnienia wady.

Po otrzymaniu „Protokołu reklamacji” Wykonawca:

- rozpatrzy go w terminie 24 h od daty otrzymania, i o swojej decyzji w tej mierze niezwłocznie powiadomi na piśmie Zamawiającego. Brak powiadomienia Zamawiającego o sposobie rozstrzygnięcia reklamacji w terminie jak wyżej uznaje się za uznanie reklamacji.
- usunie wadę na własny koszt do miejsca, w którym wadę ujawniono w terminie 7 dni od dnia przesłania decyzji w tej mierze Zamawiającemu lub upływu terminu do jej rozstrzygnięcia.
- 5. Wykonawca dokona usunięcia wady na własny koszt (całkowite koszty obciążają Wykonawcę), w miejscu wskazanym przez Zamawiającego nawet gdyby ceny uległy zmianie.
- 6. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwarant wykonał uprawnionemu z gwarancji zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia/naprawienia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli gwarant wymienił część rzeczy, treść zapisu powyższego stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego skutek wady rzeczy objętej gwarancją uprawniony z gwarancji nie mógł z niej korzystać.

§ 9 – KARY UMOWNE

- 1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy lub jej części Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - 1) 10% wartości netto umowy w danym zadaniu, określonej w § 5 ust. 1, gdy Zamawiający odstąpi od umowy lub jej części w każdym wypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę;
 - 2) 0,2 % wartości netto umowy w danym zadaniu, określonej w § 5 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień

zwłoki w terminie wykonania danego przeglądu, o którym mowa w § 2 ust. 3 niniejszej umowy.

- 3) 1% wartości netto przedmiotowej umowy z tytułu nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązków wynikających z treści § 2 ust 13 umowy.
2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 15% wartości wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1.
3. Jeżeli szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy przekroczy wartość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania do pełnej wysokości szkody na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego podwykonawców (o ile dotyczy i Wykonawca wskazał w ofercie, że powierzy do realizacji część zamówienia podwykonawcy).

§ 10 – WIERZYTELNOŚCI

Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może zbyć wierzytelności przysługujących mu wobec Zamawiającego.

§ 11 – ODSTĄPIENIE OD REALIZACJI UMOWY

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy lub jej części w każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę i naliczenia kary umownej określonej w sytuacjach przewidzianych w § 9 umowy.
2. Wykonawca nie będzie mógł zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez inne podmioty.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części w każdym przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia od umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) *zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp;*
 - 2) *Wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Pzp;*
 - 3) *Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.*
6. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku gdy:
 - 1) *Wykonawca wymieniony został w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażającym albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie*

przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497 ze zm.),

- 2) *osoba będąca beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy (w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (t. j. Dz. U. z 2023r. poz. 1124 z późn.zm.) została wymieniona w wykazach lub wpisana na listę, o których mowa w pkt 1) powyżej,*
- 3) *podmiot będący jednostką dominującą Wykonawcy (w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t. j. Dz.U. z 2023 r., poz. 120 ze zm.) wymieniony jest w wykazach lub wpisany na listę, o których mowa w pkt 1) powyżej.*

§ 13 – OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

W zakresie objętym ochroną danych osobowych Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są do przestrzegania i stosowania przepisów 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/, a także ustawy z dnia 10 maja 2018 r. *o ochronie danych osobowych* (Dz. U. z 2019 poz.1781).

§ 14 – POZOSTAŁE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Spory wynikłe z niniejszej umowy poddaje się rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
4. Umowa została sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

Wykonano w 4 egz.:

Egz. Nr 1 – Zamawiający: Pion Głównego Księgowego;

Egz. Nr 2 – Zamawiający: SZP;

Egz. Nr 3 – Zamawiający: Sekcja Sprzętu Infrastruktury 13 WOG

Egz. Nr 4 - Wykonawca