

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część pierwsza

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa, montaż, uzupełnienia: oznakowania bhp i ppoż. sprzętu gaśniczego oraz przegląd, naprawa i konserwacja sprzętu gaśniczego w obiektach Uniwersytetu Zielonogórskiego wraz z bieżącym sporządzaniem i przekazywaniem Zlecającemu pełnej dokumentacji z przeglądu:

Uniwersytetu Zielonogórskiego

(Lokalizacja: Zielona Góra, Lubiatów, Łagów)

1. Przegląd

- okresowe (zgodne z instrukcją producentów i obowiązującymi przepisami prawa) sprawdzanie stanu technicznego gaśnic i agregatów gaśniczych, mające na celu stwierdzenie ich sprawności technicznej zapewniającej właściwe działanie w chwili użycia, czynności te kończy informacja zamieszczona na gaśnicy lub agregacie gaśniczym (kontrolka),
- okresowy hydrantów i węży hydrantowych (zgodnie z zalecanym czasookresem badań obowiązującymi w przepisach prawa),
- bieżące sporządzanie i przekazywanie Zlecającemu pełnej dokumentacji z wykonanych przeglądów.

2. Konserwacja

- czynności jakie musi podjąć konserwator, by przywrócić sprawność techniczną hydrantu, gaśnicy lub agregatu gaśniczego bez konieczności przeprowadzenia naprawy,
- w ramach konserwacji dokonuje się np. wymiany podzespołów bez naruszenia ewentualnych plomb w hydrancie, gaśnicy lub agregacie gaśniczym,
- konserwacja jest integralną częścią przeglądu

3. Naprawa

Zespół czynności warsztatowych, których celem jest przywrócenie funkcji użytkowej jednostce podręcznego sprzętu gaśniczego

- w ramach naprawy dokonuje się:
 - demontaż gaśnicy lub agregatu gaśniczego,
 - wymiana środka gaśniczego,
 - montaż gaśnicy lub agregatu gaśniczego,
 - czyszczenie – malowanie – badania wytrzymałościowe zbiornika,
 - znakowanie hydrantu, gaśnicy lub agregatu gaśniczego (etykiety – kontrolki – plomby),
 - wymiana uszkodzonych szybek w szafkach do przechowywania gaśnic, szafkach hydrantowych, kasetkach do przechowywania kluczy ewakuacyjnych itp.
 - wymiana uszkodzonych lub brakujących zamków w szafkach służących do przechowywania sprzętu gaśniczego.
- naprawę wykonuje się gdy:
 - czynności konserwacyjne nie gwarantują przywrócenia sprawności technicznej hydrantu, gaśnicy lub agregatu gaśniczego (np. uszkodzenia mechaniczne),
 - gaśnica lub agregat gaśniczy zostały użyte,
 - cechy identyfikujące stan techniczny, hydrantu, gaśnicy lub agregatu gaśniczego (np. plomby – kontrolki) zostały usunięte lub zniszczone,

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- minął termin gwarantowanej sprawności technicznej gaśnicy lub agregatu gaśniczego (np. termin przydatności środka gaśniczego – termin legalizacji zbiornika),
- nie wolno wykonywać naprawy hydrantu, gaśnicy lub agregatu gaśniczego polegającego na:
 - spawaniu elementów (np. wieszaki, uchwyty, łatanie dziur itp.),
 - prostowaniu trwałych odkształceń,
 - wymianie elementów lub podzespołów na nieoryginalne,

Lp	Nazwa asortymentu	Jednostka miary	Ilość
1.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica proszkowa GP-1 ABC	szt.	20
2.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-1 ABC	szt.	6
3.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica proszkowa GP-2 ABC	szt.	60
4.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-2 ABC	szt.	20
5.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica proszkowa GP-4 ABC	szt.	10
6.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-4 ABC	szt.	5
7.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica proszkowa GP-6 ABC	szt.	1300
8.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-6 ABC	szt.	250
9.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica proszkowa GP – 6 klasy D	szt.	2
10.	Naprawa – gaśnica proszkowa GP-6 klasy D	szt.	2
11.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica proszkowa GP-9 ABC	szt.	20
12.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-9 ABC	szt.	5
13.	Przegląd plus konserwacja – gaśnica proszkowa – GP-12 ABC	szt.	200
14.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-12 ABC	szt.	40
15.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica śniegowa GS-2	szt.	90
16.	Naprawa - gaśnica śniegowa GS-2	szt.	5
17.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica śniegowa GS-5	szt.	250
18.	Naprawa gaśnica śniegowa GS-5	szt.	20
19.	Przegląd plus konserwacja gaśnica pianowa - wszystkie	szt.	20
20.	Naprawa - gaśnica pianowa - wszystkie	szt.	5
22.	Gaśnica proszkowa GP-1 ABC nowa - zakup i montaż	szt.	10

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

23.	Gaśnica proszkowa GP-2 ABC nowa - zakup i montaż	szt.	10
24.	Gaśnica proszkowa GP-4 ABC nowa - zakup i montaż	szt.	10
25.	Gaśnica proszkowa GP-6x ABC nowa - zakup i montaż	szt.	60
26.	Gaśnica śniegowa GS-5 kg - zakup i montaż	szt.	10
27.	Gaśnica pianowa GWP-9 nowa - zakup i montaż	szt.	5
28.	Gaśnica AF - zakup i montaż	szt.	5
29.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 15x15 - zakup i montaż*	szt.	150
30.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 10x30 - zakup i montaż*	szt.	150
31.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 15x30 - zakup i montaż *	szt.	150
32.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 20x40 - zakup i montaż*	szt.	150
33.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 15x21,5 - zakup i montaż*	szt.	100
34.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 20x20 - zakup i montaż*	szt.	100
35.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - folia 15x21,5 - zakup i montaż*	szt.	175
36.	Znak ochronny ppoż. - fotoluminescencyjna płyta sztywna 15x15 - zakup i montaż*	szt.	100
37.	Znak ochronny ppoż. - fotoluminescencyjna płyta sztywna 20x20 - zakup i montaż*	szt.	50
38.	Znak ochronny ppoż. - fotoluminescencyjna płyta sztywna 15x21,5 - zakup i montaż*	szt.	50
39.	Znak ochronny ppoż. - fotoluminescencyjna płyta sztywna 14x36 - zakup i montaż*	szt.	50
40.	Instrukcje ppoż. 24,5x35 - zakup i montaż (PCV)	szt.	100
41.	Instrukcje BHP ogólna 24,5x35 - zakup i montaż (PCV)	szt.	50
42.	Przegląd (w tym badanie ciśnienia i wydajności) i konserwacja hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych – raz w roku	szt.	600
43.	Przegląd i konserwacja węży hydrantowych (próba ciśnieniowa) – raz na 5 lat	szt.	250
44.	Szafka na gaśnice (gaśnica GP-6) - zakup i montaż	szt.	20
45.	Koc gaśniczy - przegląd	szt.	20
46.	Wąż hydrantowy 25-20m - zakup i montaż	szt.	20
47.	Wąż hydrantowy półsztywny 25-30m - zakup i montaż	szt.	5
48.	Wąż hydrantowy 52x20m - zakup i montaż	szt.	20
49.	Prądownica hydrantowa 52 - zakup i montaż	szt.	15
50.	Prądownica hydrantowa 25 - zakup i montaż	szt.	15

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

51.	Urządzenie gaśnicze układów elektronicznych UGS 2x - zakup i montaż	szt.	2
52.	Przegląd plus konserwacja - UGS 2x	szt.	2
53.	Zamki do szafek hydrantowych i gaśniczych z kompletem kluczy typ euro - zakup i montaż	szt.	200
54.	Szybki w szafkach do przechowywania gaśnic, szafkach hydrantowych, kasetkach do przechowywania kluczy ewakuacyjnych itp. – zakup i montaż	szt.	800
55.	Taśma antypoślizgowa fotoluminescencyjna	m	100
56.	Nasada hydrantowa 75 z gwintem zew.	szt.	10

Część druga

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa, montaż, uzupełnieni oznakowania bhp i ppoż. sprzętu gaśniczego oraz przegląd, naprawa i konserwacja sprzętu gaśniczego w obiektach wraz z bieżącym sporządzaniem i przekazywaniem Zlecającemu, pełnej dokumentacji z przeglądu:

Wydziału Zamiejscowego Uniwersytetu Zielonogórskiego w Sulechowie

(Lokalizacja: Sulechów, Kalsk)

2. Przegląd

- okresowe (zgodne z instrukcją producentów i obowiązującymi przepisami prawa) sprawdzanie stanu technicznego gaśnic i agregatów gaśniczych, mające na celu stwierdzenie ich sprawności technicznej zapewniającej właściwe działanie w chwili użycia, czynności te kończy informacja zamieszczona na gaśnicy lub agregacie gaśniczym (kontrolka),
- okresowy hydrantów i węży hydrantowych (zgodnie z zalecanym czasookresem badań obowiązującymi w przepisach prawa),
- bieżące sporządzanie i przekazywanie Zlecającemu pełnej dokumentacji z wykonanych przeglądów.

2. Konserwacja

- czynności jakie musi podjąć konserwator, by przywrócić sprawność techniczną hydrantu, gaśnicy lub agregatu gaśniczego bez konieczności przeprowadzenia naprawy,
- w ramach konserwacji dokonuje się np. wymiany podzespołów bez naruszenia ewentualnych plomb w hydrancie, gaśnicy lub agregacie gaśniczym,
- konserwacja jest integralną częścią przeglądu

3. Naprawa

Zespół czynności warsztatowych, których celem jest przywrócenie funkcji użytkowej jednostce podręcznego sprzętu gaśniczego

- w ramach naprawy dokonuje się:
 - demontaż gaśnicy lub agregatu gaśniczego,
 - wymiana środka gaśniczego,
 - montaż gaśnicy lub agregatu gaśniczego,
 - czyszczenie – malowanie – badania wytrzymałościowe zbiornika,

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- znakowanie hydrantu, gaśnicy lub agregatu gaśniczego (etykiety – kontrolki – plomby),
 - wymiana uszkodzonych szybek w szafkach do przechowywania gaśnic, szafkach hydrantowych, kasetkach do przechowywania kluczy ewakuacyjnych itp.
 - wymiana uszkodzonych lub brakujących zamków w szafkach służących do przechowywania sprzętu gaśniczego.
- naprawę wykonuje się gdy:
- czynności konserwacyjne nie gwarantują przywrócenia sprawności technicznej hydrantu, gaśnicy lub agregatu gaśniczego (np. uszkodzenia mechaniczne),
 - gaśnica lub agregat gaśniczy zostały użyte,
 - cechy identyfikujące stan techniczny, hydrantu, gaśnicy lub agregatu gaśniczego (np. plomby – kontrolki) zostały usunięte lub zniszczone,
 - minął termin gwarantowanej sprawności technicznej gaśnicy lub agregatu gaśniczego (np. termin przydatności środka gaśniczego – termin legalizacji zbiornika),
- nie wolno wykonywać naprawy hydrantu, gaśnicy lub agregatu gaśniczego polegającego na:
- spawaniu elementów (np. wieszaki, uchwyty, łatanie dziur itp.),
 - prostowaniu trwałych odkształceń,
 - wymianie elementów lub podzespołów na nieoryginalne,

Lp.	Nazwa asortymentu	Jednostka miary	Ilość
1.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica proszkowa GP-1 ABC	szt.	3
2.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-1 ABC	szt.	1
3.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica proszkowa GP-2 ABC	szt.	3
4.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-2 ABC	szt.	1
5.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica proszkowa GP-4 ABC	szt.	10
6.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-4 ABC	szt.	5
7.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica proszkowa GP-6 ABC	szt.	80
8.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-6 ABC	szt.	45
9.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica proszkowa GP-9 ABC	szt.	5
10.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-9 ABC	szt.	2
11.	Przegląd plus konserwacja – gaśnica proszkowa – GP-12 ABC	szt.	5
12.	Naprawa - gaśnica proszkowa GP-12 ABC	szt.	2
13.	Przegląd plus konserwacja - gaśnica śniegowa GS-2	szt.	20
14.	Naprawa - gaśnica śniegowa GS-2	szt.	15

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

15.	Przeгляд plus konserwacja - gaśnica śniegowa GS-5	szt.	20
16.	Naprawa gaśnica śniegowa GS-5	szt.	15
17.	Przeгляд plus konserwacja gaśnica pianowa - wszystkie	szt.	10
18.	Naprawa - gaśnica pianowa - wszystkie	szt.	5
20.	Gaśnica proszkowa GP-1 ABC nowa - zakup i montaż	szt.	3
21.	Gaśnica proszkowa GP-2 ABC nowa - zakup i montaż	szt.	3
22.	Gaśnica proszkowa GP-4 ABC nowa - zakup i montaż	szt.	5
23.	Gaśnica proszkowa GP-6x ABC nowa - zakup i montaż	szt.	20
24.	Gaśnica śniegowa GS-5 kg - zakup i montaż	szt.	10
25.	Gaśnica pianowa GWP-9 nowa - zakup i montaż	szt.	5
26.	Gaśnica AF - zakup i montaż	szt.	3
27.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 15x15 - zakup i montaż*	szt.	30
28.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 10x30 - zakup i montaż*	szt.	30
29.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 15x30 - zakup i montaż *	szt.	30
30.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 20x40 - zakup i montaż*	szt.	30
31.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 15x21,5 - zakup i montaż*	szt.	30
32.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - płyta sztywna 20x20 - zakup i montaż*	szt.	30
33.	Znak Ewakuacyjny fotoluminescencyjny - folia 15x21,5 - zakup i montaż*	szt.	30
34.	Znak ochronny ppoż. - fotoluminescencyjna płyta sztywna 15x15 - zakup i montaż*	szt.	30
35.	Znak ochronny ppoż. - fotoluminescencyjna płyta sztywna 20x20 - zakup i montaż*	szt.	30
36.	Znak ochronny ppoż. - fotoluminescencyjna płyta sztywna 15x21,5 - zakup i montaż*	szt.	30
37.	Znak ochronny ppoż. - fotoluminescencyjna płyta sztywna 14x36 - zakup i montaż*	szt.	30
38.	Instrukcje ppoż. 24,5x35 - zakup i montaż (PCV)	szt.	30
39.	Instrukcje BHP ogólna 24,5x35 - zakup i montaż (PCV)	szt.	30
40.	Przeгляд (w tym badanie ciśnienia i wydajności) i konserwacja hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych – raz w roku	szt.	60
41.	Przeгляд i konserwacja węży hydrantowych (próba ciśnieniowa) – raz na 5 lat	szt.	30
42.	Szafka na gaśnice (gaśnica GP-6) - zakup i montaż	szt.	20
43.	Koc gaśniczy - przeгляд	szt.	10

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

44.	Wąż hydrantowy 25-20m - zakup i montaż	szt.	20
45.	Wąż hydrantowy półsztywny 25-30m - zakup i montaż	szt.	20
46.	Wąż hydrantowy 52x20m - zakup i montaż	szt.	20
47.	Prądownica hydrantowa 52 - zakup i montaż	szt.	20
48.	Prądownica hydrantowa 25 - zakup i montaż	szt.	20
49.	Urządzenie gaśnicze układów elektronicznych UGS 2x - zakup i montaż	szt.	5
50.	Przeгляд plus konserwacja - UGS 2x	szt.	5
51.	Zamki do szafek hydrantowych i gaśniczych z kompletem kluczy typ euro - zakup i montaż	szt.	20
52.	Szybki w szafkach do przechowywania gaśnic, szafkach hydrantowych, kasetkach do przechowywania kluczy ewakuacyjnych itp. – zakup i montaż	szt.	100
53.	Taśma antypoślizgowa fotoluminescencyjna	m	50
54.	Nasada hydrantowa 75 z gwintem zew.	szt.	10

* zgodne z normą PN-EN ISO 7010