



ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy: usług i przeglądów technicznych urządzeń Bieszczadzkiego Oddziału Straży Granicznej w Przemyślu

W ramach procedury rozeznania rynku Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej w Przemyślu zaprasza do składania ofert na wykonanie przeglądów technicznych urządzeń, których rodzaj i przeznaczenie zostały określone według poniższych załączników.

Zamawiający zastrzega sobie rezygnację lub realizację w niepełnym zakresie wyżej wymienionych usług do wysokości przewidzianych środków finansowych przez zamawiającego.

Informacje dotyczące poszczególnych urządzeń, przeznaczenia, lokalizacji, zakresu prac, ilości przeglądów, określone zostały w poszczególnych załącznikach. Terminy wykonania przeglądów określone w załącznikach, zostaną szczegółowo opisane z chwilą zawarcia umowy.

Zakres przedstawionej oferty powinien obejmować dany załącznik w całości, lub jeżeli w określonym załączniku wydzielone zostały „Pakiety”, dany pakiet.

Oferta cenowa winna uwzględniać materiały niezbędne do przeprowadzenia prac obsługi, konserwacji, urządzeń dla przeglądów okresowych i gwarancyjnych.

Do ofert na autoryzowane przeglądy gwarancyjne, należy dołączyć dokumenty, certyfikaty itp. świadczące o posiadanych uprawnieniach.

W przypadku potrzeby udzielenia dodatkowych informacji dotyczących przedmiotowego tematu, wglądu do posiadanej dokumentacji technicznej, proszę o kontakt z numerem telefonu: 166732347, 721961488.

Złożona oferta powinna zawierać:

- nazwę i adres oferenta,
- wartość oferty (brutto) oraz obowiązującą stawkę VAT,
- termin ważności oferty.

Wybór najkorzystniejszych ofert nastąpi w oparciu o następujące kryteria: cena 100%.

Termin składania ofert upływa w dniu 08.04.2016 r.

Zamówienie realizowane jest na podstawie art. 4 ust. 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych tj. bez stosowania ustawy.

W załączeniu projekt umowy.

Ofertę proszę kierować na fax. nr 166732725; suion.wzib.bies@strazgraniczna.pl
lub na adres: Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej, ul Mickiewicza 34, 37-700 Przemyśl.

Zestawienie załączników do ogłoszenia:

| | |
|--|----------|
| Załącznik nr 1: Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja | 1 |
| Załącznik nr 2: Przegląd techniczny i próby wydajności hydrantów | 6 |
| Załącznik nr 3: Przeglądy techniczne urządzeń w kotłowniach | 7 |
| Załącznik nr 4: Przegląd techniczny sprężarki Atlas Copco typ GA45VSD | 9 |



Załącznik nr 1: Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja

PAKIET 1

Czynności serwisowe urządzeń i instalacji wentylacji w budynku nr 35 oddziałowej stacji obsługi zlokalizowanej w m. Przemyśl:

- a) centrale wentylacyjne: KLIMOR MCK 7P45 (1szt.), KLIMOR AWO-3 (1szt.) wraz z dokonaniem przeglądu automatyki,
 - b) wentylatory: DaS 160 (3szt.), WP3DeX przeciwwybuchowy (2szt.), DAEx 315 przeciwwybuchowy (1szt.), oraz instalacji i urządzeń współpracujących z układami wentylacji mechanicznej:
- detektory spalin GAZEX (6 szt. w 5 pomieszczeniach warsztatowych),
 - automatyka pracy centralnego ogrzewania (dla 3 stref grzewczych),
 - działania klap ppoż. SMAY zamontowanych na przewodach instalacji wentylacyjnej (13szt.),
 - urządzenie grzewczo-wentylacyjne ściany lakierniczej z automatyką – 1 kpl.,
 - urządzenie grzewczo-wentylacyjne warsztatu napraw blacharskich z automatyką – 1kpl.

Przegląd do wykonania w miesiącu wrześniu. 2016r.

PAKIET 2

Czynności serwisowe urządzeń i instalacji klimatyzacji MITSUBISHI w budynku nr 35 oddziałowej stacji obsługi zlokalizowanej w m. Przemyśl:

1. Agregat chłodniczy MITSUBISHI ELECTRIC typ: MXS-4A71VA – 1 szt.
2. Agregat chłodniczy MITSUBISHI ELECTRIC typ: PUHY-P200YHM-A – 1 szt.
3. Klimatyzator MITSUBISHI typ: SLZ-KA25VAL – 4 szt.
4. Klimatyzator MITSUBISHI typ: PLFY-P25VLMD – 8 szt.

Dwa przeglądy do wykonania w miesiącach maj i listopad 2016r.

PAKIET 3

Czynności serwisowe urządzeń wentylacji mechanicznej firmy KLIMOR w budynku nr 12 zlokalizowanym w m. Przemyśl:

1. Centrala wentylacyjna KLIMOR MCKT011720R-PFCPRWHVF/MCKT011720R-PFVFCPRES
2. Centrala wentylacyjna KLIMOR MCKT011920R-PFCPRWHVF/MCKT011920R-PFVFCPRES

Jeden przegląd do wykonania w miesiącu maju 2016r.



PAKIET 4

Czynności serwisowe urządzeń i instalacji wentylacji i klimatyzacji VBW w budynku nr 33 zlokalizowanym w m. Przemyśl:

- a) centrala klimatyzacyjna VBW SPS 3/50 P-2375/380-3-1-PT-1(D-XB-NW/CF-ZW) SPS 3/50 P-2375/380-3-1-PT-1(D-ZW/P-XP-P) wraz z systemem automatyki A-2-2-15 do centrali i rozdzielnicą zasilającą –sterującą R-8768/09,
- b) centrala klimatyzacyjna VBW SPS 1/50-L- 1575/300-3-1-P-T-1(M4/D-NW-CF/NE-ZW) SPS 1/50-L-1575/300-3-1 P-T-1-(D-ZW/M4) wraz z systemem automatyki A-2-1-152 P(MC) i rozdzielnicą zasilającą-sterującą R-8769/09, nawilżacz powietrza ElektrovapMC typu ELMC 5, zmiękcacz jonowymienny Epurotech 50/025 DF,
- c) centrala klimatyzacyjna VBW SPS 1/50-P- 1000/220-3-1-P-T-1(D-NW-CF-ZW) SPS 1/50-P-1000/220-3-1 P-T-1-(D-ZW) wraz z systemem automatyki A-2-0-15 i rozdzielnicą zasilającą-sterującą R-8771/09,
- d) centrala klimatyzacyjna VBW SPS 1/50-P- 500/120-3-1-P-T-1(D-NW-CF-ZW) wraz z systemem automatyki A-1-0-15 , rozdzielnicą zasilającą-sterującą R-8770/0 i wentylatorem wyciągowym TD-800x200N,
- e) wentylatory dachowe WD-16-J -szt.3, WD-25- szt.1,
- f) klap przeciwpożarowych typ KTS i KPO firmy SMAY zamontowanych na przewodach instalacji wentylacyjnej (szt.24) pod kątem sprawdzenia prawidłowości działania z udokumentowaniem tego faktu protokołem kontroli.

Przegląd do wykonania w miesiącu wrześniu 2016r.

PAKIET 5

Czynności serwisowe urządzeń i instalacji klimatyzacji DAIKIN w budynku nr 33 zlokalizowanym w m.Przemyśl:

- układy klimatyzacji:

1. agregat chłodniczy RXQ12P7W1B
2. agregat chłodniczy RXQ12P7W1B
3. agregat chłodniczy RZQ125 B8W1B
4. MultiSplit 4MKS58E - szt.2
5. jednostka zewnętrzna RKS-42
6. jednostka zewnętrzna RKS-50
7. klimatyzator FXFQ125 P7 VEB
8. klimatyzator FXAQ40
9. klimatyzator FXFQ50
10. klimatyzator FXFQ80
11. klimatyzator FXFQ100
12. jednostka wewnętrzna FTX20G - szt. 6
13. jednostka wewnętrzna FTXS42
14. jednostka wewnętrzna FTXS50

Dwa przeglądy do wykonania w miesiącach maj i listopad 2016r.



PAKIET 6

Czynności serwisowe urządzeń i instalacji klimatyzacji w Placówkach Straży Granicznej i Komendzie BiOSG
Przemyśl:

- dwa przeglądy do wykonania w miesiącach maj i listopad 2016r.,
- dla pozycji nr 22, 23, 24 jeden przegląd w miesiącu listopad.

| L.p. | RODZAJ KLIMATYZATORA | ILOŚĆ URZĄDZEŃ WEW./ZEW. | UŻYTKOWNIK/LOKALIZACJA | UWAGI |
|------|---|--------------------------|---|--|
| 1. | FUJITSU – AOY- 24 ESM2 | 2/1 | Przemyśl – BiOSG | BUDYNEK 2 |
| 2. | FUJITSU – AOY30LNAWL – ABY30LBAG | 1/1 | | BUDYNEK 2 |
| 3. | FUJI ELECTRIC ROA36LBTL | 1/1 | | BUDYNEK 11 |
| 4. | FUJI ELECTRIC RS - 18 EB | 1/1 | | BUDYNEK 13 |
| 5. | FUJI ELECTRIC ASY-24UB/AZY24UB | 1/1 | | BUDYNEK 2 |
| 6. | Fuji Electric RSG09LE/ROG09LE | 1/1 | | BUDYNEK 1 (2 PIĘTRO) przeład gwarancyjny/(3 PIĘTRO) |
| 7. | Fuji Electric ROG12LMC E001854/RSG12LMCAE001945 | 1/1 | | BUDYNEK 1 (1 PIĘTRO) przeład gwarancyjny |
| 8. | Fuji Electric RSG09LE/ROG09LE | 1/1 | | BUDYNEK 2 (1 PIĘTRO) przeład gwarancyjny |
| 9. | Fuji Electric RSG12LE/ROG12LE | 1/1 | | BUDYNEK 2 przeład gwarancyjny |
| 10. | Fuji Electric RSG12LE/ROG12LE | 1/1 | | BUDYNEK 12 POM. przeład gwarancyjny |
| 11. | Fuji Electric RSG12LE/ROG12LE | 1/1 | | BUDYNEK 13 przeład gwarancyjny |
| 12. | Fuji Electric ROG12LEC E009816/RSG12LECAE008470 | 1/1 | | BUDYNEK 33 POM. (1 PIĘTRO) przeład gwarancyjny |
| 13. | Fuji Electric RSG14LE/ROG14LE | 1/1 | | BUDYNEK 12A przeład gwarancyjny |
| 14. | FUJITSU ASYG09LMCA | 1/1 | | BUDUDYNEK 12 przeład gwarancyjny |
| 15. | FUJITSU ABYG30LRTE | 2/1 | | BUDYNEK 11 przeład gwarancyjny |
| 16. | mitsubishi PUHZ2RP35VKA/PKA-RP35HAL | 1/1 | | BUDYNEK NR 1 przeład gwarancyjny |
| 17. | mitsubishi PUHZ2RP35VKA/PKA-RP35HAL | 1/1 | | BUDYNEK NR 1 przeład gwarancyjny |
| 18. | Fuji Electric RSG09LM/ROG09LM | 1/1 | | BUDYNEK 33 (4 PIĘTRO) przeład gwarancyjny |
| 19. | Fuji Electric RSG09LM/ROG09LM | 1/1 | | BUDYNEK 33 (4 PIĘTRO) przeład gwarancyjny |
| 20. | Fuji Electric RSG09LMCA/ROG09LMCA | 1/1 | | BUDYNEK 33 (1 PIĘTRO) przeład gwarancyjny |
| 21. | Fuji Electric RSG07LMCA/ROG07LMCA | 1/1 | | BUDYNEK 2 przeład gwarancyjny |
| 22. | FUJITSU ASYG12LUCA/AOYG12LUC | 1/1 | | BUDYNEK 25 |
| 23. | FUJITSU AUYG24LVLA/AOYG24LALA | 1/1 | | BUDYNEK 25 |
| 24. | FUJITSU AUYG36LRLE/AOYG36LETL | 1/1 | | BUDYNEK 25 |
| 25. | Fuji Electric RSG09LE/ROG09LE | 1/1 | Placówka SG w Korzowej przeład gwarancyjny | |
| 26. | Fuji Electric RSG09LE/ROG09LE | 1/1 | (budynek administracyjny w przejściu drogowym) przeład gwarancyjny | |
| 27. | Fuji Electric RSG09LE/ROG09LE | 1/1 | Placówka SG w Wojtkowej przeład gwarancyjny | |
| 28. | Fuji Electric RSG09LE/ROG09LE | 1/1 | Placówka SG w Lubaczowie przeład gwarancyjny | |
| 29. | Fuji Electric RSG12LMCAE001954 /ROG12LMCE001898 | 1/1 | Placówka SG Ustrzyki Górne przeład gwarancyjny | |
| 30. | LG LS – 126 CL | 1/1 | - | |
| 31. | Fuji Electric RSG14LE/ROG14LE | 1/1 | Placówka SG Hermanowice przeład gwarancyjny | |
| 32. | FUJI ELECTRIC | 1/1 | Placówka SG Huwniki - | |
| 33. | CHIGO SPLIT KF – 25 GW/C | 1/1 | Placówka SG Stuposiany - | |
| 34. | FUJI ELECTRIC | 1/1 | Placówka SG Czarna Górna - | |
| 35. | MDV Typ MSG-09HRN2 | 1/1 | Placówka SG Wetlina - | |
| 36. | Ferrol New Smile 18000 PC 10, typ: Split AIR Conditioner | 2/2 | Placówka SG Horyniec jedno urządzenie (2 PIĘTRO) | |
| 37. | Lennox LXINH12N1 | 1/1 | przeład gwarancyjny | |
| 38. | FUJI ELECTRIC ROR14LGC | 2/1 | Placówka SG Sanok - | |
| 39. | CHIGO C35H3AM94AH4 | 1/1 | Placówka SG Medyka - | |



PAKIET 7

Czynności serwisowe urządzeń i instalacji wentylacji mechanicznej wraz z automatyką sterującą, znajdujących się w Placówkach Straży Granicznej. Jeden przegląd wykonany w miesiącu wrześniu 2016r.:

| RODZ URZĄDZENIA | TYP | PRODUCENT | ILOŚĆ |
|--|----------------------------------|---------------|-------|
| PLACÓWKA STRAŻY GRANICZNEJ HUWNIKI | | | |
| 1 APARAT GRZEWCZO-KANAŁOWY | CV-P1-L/HW/CV-P1-P/HW | VTS CLIMA | 4 |
| 2 WENTYLATORY DACHOWE | | | 2 |
| 3 KLIMAKONWEKTOR | WESPER | WESPER | 2 |
| 4 OGRZEWACZE WENTYLATOROWE | NEOLUX 3 | NEOLUX 3 | 2 |
| 5 WENTYLATORY WSPOMAGAJĄCE (WEWNĘTRZNE) | | | 31 |
| PLACÓWKA STRAŻY GRANICZNEJ CZARNA GÓRKA | | | |
| 1 APARAT GRZEWCZO-KANAŁOWY | CV-P1-L/HW | VTS CLIMA | 1 |
| 2 APARAT GRZEWCZO-KANAŁOWY | CV-P1-L/HW | VTS CLIMA | 1 |
| 3 APARAT GRZEWCZO-KANAŁOWY | CV-P1-P/HW | VTS CLIMA | 1 |
| 4 WENTYLATORY DACHOWE | | | 3 |
| 5 WENTYLATORY DACHOWE | | | 4 |
| 6 OGRZEWACZE WENTYLATOROWE | | | 1 |
| 7 WENTYLATORY WSPOMAGAJĄCE (WEWNĘTRZNE) | | | 14 |
| PLACÓWKA STRAŻY GRANICZNEJ WOJTKOWA | | | |
| 1 APARAT GRZEWCZO-KANAŁOWY | SV1L-15/1.5//PEO-F3.HW1.U.XXE2/R | VTS CLIMA | 1 |
| 2 APARAT GRZEWCZO-KANAŁOWY | SV1L-15/1.5//PE2-V1,XXE1//R | VTS CLIMA | 1 |
| 3 WENTYLATORY DACHOWE | | | 2 |
| 4 WENTYLATOR KANAŁOWY/ELEKTRYCZNA NAGRZEWNICA | TD-350 | | 1 |
| 5 WENTYLATOR KANAŁOWY | | | 1 |
| PLACÓWKA STRAŻY GRANICZNEJ LUBACZÓW | | | |
| 1 NAGRZEWNICA RAMOWA NWH-1 JUWENT | | | 2 |
| 2 WENTYLATOR DACHOWY | | | 4 |
| 3 OGRZEWACZE WENTYLATOROWE | NEOLUX 3 | | 1 |
| 4 WENTYLATORY WSPOMAGAJĄCE (WEWNĘTRZNE) | | | 8 |
| KOMENDA BIOSG PRZEMYSŁ | | | |
| 1 CENTRALA WENTYLACYJNA | | CLIMA PRODUCT | 5 |
| 2 WENTYLATOR DACHOWY | | | 15 |
| PLACÓWKA STRAŻY GRANICZNEJ STUPOSIANY | | | |
| 1 WENTYLATORY WSPOMAGAJĄCE (WEWNĘTRZNE) | | | 24 |
| 2 WENTYLATORY DACHOWE | | | 6 |
| 3 OGRZEWACZE WENTYLATOROWE | OW | KLIMOR | 2 |
| 4 NAWIEW/WYCIĄG POWIETRZA SYSTEMAIR | | SYSTEMAIR | 1 |
| 5 ZESTAW NAWIEWNY [NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA, WENTYLATOR KANAŁOWY] | | | 1 |
| PLACÓWKA STRAŻY GRANICZNEJ HERMANOWICE | | | |
| 1 CENTRALA WENTYLACYJNA | CV-P1-P/HW | VTS CLIMA | 1 |
| 2 CENTRALA WENTYLACYJNA | CV-P1-P/HW | VTS CLIMA | 1 |
| 3 WENTYLATORY DACHOWE | | | 7 |
| 4 WENTYLATORY WSPOMAGAJĄCE (WEWNĘTRZNE) | | | 12 |
| PLACÓWKA STRAŻY GRANICZNEJ USTRZYKI GÓRNE | | | |
| 1 CENTRALA WENTYLACYJNA | SKN3-L-1000-3-1/SKW5-P-2460-3-1 | VBV CLIMA | 2 |
| 2 WENTYLATORY WSPOMAGAJĄCE (WEWNĘTRZNE) | | | 21 |
| Placówka Straży Granicznej w Korczowej | | | |
| 1 WENTYLATORY DACHOWE | | | 2 |
| Placówka Straży Granicznej w Medyce | | | |
| 1 WENTYLATORY DACHOWE | | | 2 |



Załącznik nr 2: Przegląd techniczny i próby wydajności hydrantów

Jednokrotny przegląd techniczny hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych.

Zakres usługi:

- sprawdzenie stanu technicznego hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych,
- dokonanie pomiaru wydajności i ciśnienia na zaworze hydrantu zewnętrznego i wewnętrznego,
- wykonanie próby ciśnieniowej węży podlegających sprawdzeniu.

Przegląd do wykonania w miesiącu wrześniu 2016r.

Wykaz urządzeń podlegających kontroli i sprawdzeniu:

| Lp. | NAZWA OBIEKTU | HYDRANT 25 | HYDRANT 52 | HYDRANT 80 | UWAGI |
|-----------------------------------|----------------|------------|------------|------------|--|
| KOMENDA BiOSG w PRZEMYŚLU | | | | | |
| 1 | BUDYNEK nr 1 | 4 | - | 4 | - |
| 2 | BUDYNEK nr 2 | 2 | 3 | | - |
| 3 | BUDYNEK nr 10 | 3 | - | | - |
| 4 | BUDYNEK nr 11 | 1 | - | | - |
| 5 | BUDYNEK nr 12 | 3 | - | | 1 szt. węża półsztywnego do próby ciśnieniowej |
| 6 | BUDYNEK nr 12a | 1 | - | | - |
| 7 | BUDYNEK nr 13 | 4 | - | | 2 szt. węży półsztywnych do próby ciśnieniowej |
| 8 | BUDYNEK nr 25 | 4 | 1 | | 1 szt. węża płaskoskładanego do próby ciśnieniowej |
| 9 | BUDYNEK nr 35 | 3 | 7 | | - |
| 10 | BUDYNEK nr 33 | 10 | 2 | | - |
| PLACÓWKI STRAŻY GRANICZNEJ | | | | | |
| 1 | KORCZOWA | 1 | - | 1 | 1 szt. węża płaskoskładanego do próby ciśnieniowej |
| 2 | LUBACZÓW | 4 | - | - | - |
| 3 | HERMANOWICE | 2 | - | - | 2 szt. węży płaskoskładanych do próby ciśnieniowej |
| 4 | HUWNIKI | 7 | - | - | 7 szt. węży płaskoskładanych do próby ciśnieniowej |
| 5 | WOJTKOWA | 4 | - | 1 | 4 szt. węży płaskoskładanych do próby ciśnieniowej |
| 6 | CZARNA GÓRNA | - | 3 | 1 | 3 szt. węży płaskoskładanych do próby ciśnieniowej |
| 7 | STUPOSIANY | - | 5 | 1 | 6 szt. węży płaskoskładanych do próby ciśnieniowej |
| 8 | USTRZYKI GÓRNE | 6 | - | - | 6 szt. węży półsztywnych do próby ciśnieniowej |
| 9 | HORYNIEC ZDRÓJ | 7 | - | 2 | - |
| 10 | SANOK | 12 | - | - | - |



Załącznik nr 3: Przeglądy techniczne urządzeń w kotłowniach

Zakres usługi:

1. przegląd po sezonie grzewczym 2015/2016 (w miesiącach maj lub czerwiec); – urządzenia z poniższego wykazu;
2. przegląd przed sezonem 2016/2017 (w miesiącach październik lub listopad); – kotłów pracujących na potrzeby C.W.U. w sezonie letnim, węzeł ciepły C.O. → PARA w budynku nr 13;
3. pełnienie nadzoru technologicznego i usuwanie awarii w okresie obowiązywania umowy (około jednego roku od daty podpisania umowy) poprzez podanie:
 - *ceny roboczogodziny Rg w czasie pobytu na obiekcie (uwzględniającej wszystkie koszty oferenta związane z wykonywaniem usługi);*
 - *koszt 1 – krotnego dojazdu do poszczególnych obiektów wymienionych w załączniku nr 1;*
 - *wartość podatku VAT doliczanego do usługi.*

Urządzenia podlegające przeglądowi:

| Lp. | PLACÓWKA SG | TYP KOTŁA /MOC KOTŁA [kW]/RODZAJ PALNIKA | RODZAJ PALIWA | RODZAJ PRACY |
|-----|----------------|--|---------------|---|
| 1 | PRZEMYSŁ | Viessmann ; Vitoplex / 575/ Weishaupt Vitoplex / 130/ De Dietrich DTG 220/117 DTG 220/117 Węzeł ciepły c.o. → para w budynku nr 13. Buderus Logano GE315/230/Riello Buderus Logano GE315/230/Riello Buderus Logano GE315/105/Riello | GAZ | C.O. C.W.U. C.O. → C.W.U. C.O. TECHNOLOGIA C.O. C.O. C.O. → C.W.U. |
| 2 | HERMANOWICE | Viessmann; Vitoplex /170/ Viessmann Vitoplex /170/ Viessmann | GAZ | C.O. → C.W.U. C.O. |
| 3 | HUWNIKI | Viessmann; Vitoplex /170/ Viessmann Vitoplex /130/ Viessmann | OLEJ OPALOWY | C.O. → C.W.U. C.O. |
| 4 | WOJTKOWA | Viessmann; Paromat Triplex/170/ Viessmann VE III-3 | OLEJ OPALOWY | C.O. → C.W.U. |
| 5 | CZARNA GÓRNA | Viessmann; Vitoplex /247/ Viessmann VE-III/4 | OLEJ OPALOWY | C.O. → C.W.U. |
| 6 | STUPOSIANY | Viessmann; Paromat Simplex/105/ Viessmann VE III/2 Paromat Simplex/105/ Viessmann VE III/2 | OLEJ OPALOWY | C.O. → C.W.U. C.O. |
| 7 | Ustrzyki Górne | Viessmann; Paromat Triplex/225/ Viessmann VE III-4 | OLEJ OPALOWY | C.O. → C.W.U. |
| 8 | LUBACZÓW | De Dietrich DTG 220/117 | GAZ | C.O. → C.W.U. |
| 9 | SANOK | Viessmann; Paromat Triplex/130/ Viessmann Unit Paromat Triplex/130/ Viessmann Unit | GAZ | C.O. C.O. → C.W.U. |
| 10 | HORYNIEC ZDRÓJ | Ferrol Ferrol Prextherm RSW 107/107/SUN G20. Ferrol Prextherm RSW 107/107/SUN G20. | OLEJ OPALOWY | C.O. C.O. → C.W.U. |
| 11 | KORCZOWA | Buderus Buderus Logano G125 WS/32/ | OLEJ OPALOWY | C.O. |
| 12* | WETLINA | Buderus G225 WS/SE | OLEJ OPALOWY | C.O. |

* PSG Wetlina / kocioł Buderus G225 WS/SE – przegląd gwarancyjny, wymagany autoryzowany serwis



Zakres czynności wymieniony powyżej, należy dostosować bądź rozszerzyć, indywidualnie do obiektu i urządzeń uwzględniając dokumentację techniczną urządzeń.

W ofercie proszę o kalkulację cenową indywidualnie dla obiektów wg poniższego wykazu, z rozbiem kosztów zgodnym z w/w zakresem usług.

Zakres czynności w ramach przeglądu serwisowego – okresowego

1. Konserwacja kotłów:

- Czyszczenie rur wewnętrznych (zawirowywaczy),
- Czyszczenie powierzchni ogrzewalnych, wylotu spalin i rury kominowej,
- Kontrola wszystkich uszczelek i sznurów uszczelniających,
- Kontrola elementów izolacji termicznej drzwi kotła,
- Czyszczenie wziernika w drzwiach kotłowych,
- Kontrola przestrzeni wodnej pod kątem osadu (kocioł parowy),
- Czyszczenie elektrody uniwersalnej poziomu (kocioł parowy),
- Czyszczenie poziomowskazu (kocioł parowy),
- Kontrola regulatora ciśnienia, czujnika ciśnienia i regulatora temperatury (kocioł parowy),
- Czyszczenie korpusu kotła (De Dietrich).

2. Kontrola działania urządzeń zabezpieczających:

- Zawory bezpieczeństwa,
- Ogranicznik poziomu wody i ciśnienia,
- Zabezpieczenie stanu wody,
- Kontrola przeponowych naczyń zbiorczych ,
- Kontrola stacji stabilizacji ciśnienia w instalacji.

3. Kontrola działania stacji uzdatniania wody.

4. Kontrola urządzeń znajdujących się na wyposażeniu kotłowni:

- Szczelności i łatwości pracy mieszaczy,
- Pomp dozujących,
- Pomp obiegowych c.o.,
- Pomp cyrkulacyjnych c.w.u.,
- Zasobników c.w.u. (sprawdzić prąd ochrony anody),
- Pozostałej armatury ciepłowniczej – parowej.



5. Kontrola, konserwacja i sprawdzenie działania palników kotłowych olejowych – gazowych:

- Koło dmuchawy i drogi doprowadzenia powietrza,
- Urządzenia zapłonowe,
- Głowica płomienia i tarcza spiętrzająca,
- Wkładka filtra,
- Kłapa powietrza,
- Siłownik i połączenie,
- Czujnik płomienia,
- Czyszczenie palnika (De Dietrich).

Sprawdzenie działania:

- Uruchomienie palnika i przebiegu działania,
- Urządzenia palnikowego,
- Czujnika ciśnienia powietrza,
- Czujnika ciśnienia gazu,
- Urządzenia kontroli płomienia,
- Sprawdzenie szczelności armatury gazowej.

6. Sprawdzenie i kontrola systemu bezpieczeństwa instalacji gazowej.

7. Sprawdzenie instalacji olejowej.

8. Sprawdzenie i regulacja palnika (gaz - olej) w oparciu o analizę spalin.

9. Kontrola i sprawdzenie działania następującej armatury parowej zamontowanej na węźle pary:

- Zawór termostatyczny,
- Odwadniacze termostatyczne,
- Odwadniacz pływakowy,
- Pompa porcjowa,
- Przerwywacz podciśnienia.

10. Kontrola i sprawdzenie elementów elektroniki sterującej pracą kotła, obiegów grzewczych innych urządzeń elektrycznych i elektronicznych znajdujących się w pomieszczeniu kotłowni bądź mających wpływ na pracę urządzeń.

Załącznik nr 4: Przegląd techniczny sprężarki Atlas Copco typ GA45VSD

Jednokrotny przegląd techniczny/serwisowy z wymianą filtrów w separatorze OSCi, sprężarki Atlas Copco typ GA45VSD 7,5-16 bar (A)FF RIF (przegląd typu „B”), zamontowanej przy ul. Mickiewicza 34, 37-700 Przemyśl, zgodnie z zawartym w instrukcji urządzenia szczegółowym opisem czynności do wykonania podczas przeglądu okresowego.



Wykonawca zapewni, realizację przedmiotu zamówienia przez:

- minimum osobę posiadającą świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji, dotyczące obsługi urządzeń Grupy 1, punkty 2, 3, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, sieci i instalacji (Dz. U. z 2003 r. Nr 89 poz. 828),
- minimum 1 osobę posiadającą świadectwo kwalifikacyjne w zakresie dozoru, dotyczące urządzeń Grupy 2 – punkt 7 zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, sieci i instalacji (Dz. U. z 2003 r. Nr 89 poz. 828). W/w świadectwo kwalifikacyjne musi być w pełnym zakresie, tj. obsługi, konserwacji, kontroli, montażu i kontrolnopomiarowym,
- minimum 1 osobę posiadającą świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji urządzeń Grupy 2, punkt 7, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, sieci i instalacji (Dz. U. z 2003 r. Nr 89 poz. 828). W/w świadectwo kwalifikacyjne musi być w pełnym zakresie, tj. obsługi, konserwacji, kontroli, montażu i kontrolnopomiarowym.

ZASTĘPCA KOMENDANTA
BIESZCZADZKIEGO ODDZIAŁU
STRĄŻY GRANICZNEJ
ins. gen. bryg. Andrzej Guczek
pł. SG Andrzej Guczek