11 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY

**ZATWIERDZAM**

Komendant 11 Wojskowego

Oddziału Gospodarczego

…………………………………….

**SPECYFIKACJA**

**ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**NA OKRESOWE USŁUGI PRZEGLĄDU STANU TECHNICZNEGO, KONSERWACJI I NAPRAWY INSTALACJI ORAZ URZĄDZEŃ WENTYLACJI I KLIMATYZACJI**

**o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwoty określonej   
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8**

**SPRAWA NR 24/ZP/U/INFR/2020**

BYDGOSZCZ 2020 r.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO (art. 36 ust. 1 pkt 1 Pzp oraz art. 36 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp): |

11 Wojskowy Oddział Gospodarczy

ul. Gdańska 147, 85-915 Bydgoszcz

tel. – 261 411 361, fax – 261 411 313

Internet: <http://www.11wog.wp.mil.pl>

NIP: 967-13-54-089

REGON: 341260412

zaprasza do złożenia ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**OKRESOWE USŁUGI PRZEGLĄDU STANU TECHNICZNEGO, KONSERWACJI   
I NAPRAWY INSTALACJI ORAZ URZĄDZEŃ WENTYLACJI I KLIMATYZACJI**

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp): |

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 poz. 1843 ze zm.) zwanej dalej ustawą, o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty określonej   
   w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
2. W sprawach nieuregulowanych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.)   
   i przepisy wykonawcze do tej ustawy.
3. W sprawie żądanych dokumentów stosuje się **rozporządzenie Ministra Rozwoju z 26 lipca 2016 r.** w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. z 2016 r., poz. 1126 ze zm.).
4. W sprawach nieuregulowanych ustawą - Prawo zamówień publicznych mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego (Dz.U. z 2019 r., poz. 1145 z późn. zm.).

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp): |

Przedmiotem zamówienia są:

**OKRESOWE USŁUGI PRZEGLĄDU STANU TECHNICZNEGO, KONSERWACJI   
I NAPRAWY INSTALACJI ORAZ URZĄDZEŃ WENTYLACJI I KLIMATYZACJI**

Główny przedmiot zamówienia CPV - 50730000-1 (usługi w zakresie napraw   
i konserwacji układów chłodzących)

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie na rzecz Zamawiającego okresowych usług przeglądu stanu technicznego, konserwacji i napraw niezbędnych do przywrócenia prawidłowego funkcjonowania urządzeń i instalacji wentylacji i klimatyzacji, znajdujących się w budynkach administrowanych przez 11 Wojskowy Oddział Gospodarczy, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, specyfikacją techniczną (załącznik nr 1 do SIWZ), według opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do SIWZ) oraz zgodnie z warunkami gwarancji urządzeń.

**Część I – o klauzuli JAWNE:**

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 2 budynek nr 1

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 101 budynek nr 20

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 155

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Bernardyńska (Plebania Kościoła Garnizonowego)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. nr 1 (8 KPBOT)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. nr 15 (8 KPBOT)

**Część II – o klauzuli JAWNE:**

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 1

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 2

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 6

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 8

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 9

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 10

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 11

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 16

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 17 (2WOM)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 20

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 33

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 59

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 5 budynek nr 10 (WSzK centrala telefoniczna)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 13 budynek nr 21 (komisja lekarska)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 6

Kompleks wojskowy Bydgoszcz u. Gdańska 147 budynek nr 10

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 13

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 25

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 32

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 52

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 57

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 62

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 65

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 78

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 106

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 107

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 108

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 111

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 112

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 121

**Część III – o klauzuli ZASTRZEŻONE:**

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Smukalska

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 1

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 1A

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 2

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 3

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 4

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 6

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 13

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 16

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 24

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 25

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 29

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 190 budynek nr 5

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Sułkowskiego 52a budynek nr 31

**Część IV – o klauzuli ZASTRZEŻONE:**

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 1 budynek nr 1

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 1

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 3

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 147

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 149

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. nr 1 (Lokalne Centrum Dozoru i Służby Dyżurnej WSzW)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 1 (WSzW)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 1 (RCI)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (OŻW)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (WBE)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (SKW)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 12 (OŻW)

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 5

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Fabryczna 16 budynek nr 12

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 26

Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 34

Kompleks wojskowy Maksymilianowo budynek nr 13

Kompleks wojskowy Maksymilianowo budynek nr 14

1. Zakres podstawowych czynności przy wykonywaniu konserwacji urządzeń   
   i instalacji wentylacji i klimatyzacji – DOTYCZY CZĘŚCI I – IV, stanowi załącznik nr 1 do SIWZ (tj. specyfikacja techniczna).
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia terminowo,   
   z należytą starannością, zgodnie z warunkami technicznymi, zasadami wiedzy technicznej, wymaganiami wynikającymi z aprobat technicznych, wymagań UDT oraz innych szczegółowych aktów prawnych obowiązujących w zakresie stanowiącym przedmiot niniejszej umowy w tym przepisów dotyczących Ochrony Środowiska – DOTYCZY CZĘŚCI I – IV.
3. Zakres obowiązków Wykonawcy w ramach prac związanych z wykonaniem umowy obejmuje wszelkie czynności faktyczne i prawne niezbędne   
   do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
4. W ramach umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania napraw oraz napraw gwarancyjnych w ramach udzielonej gwarancji.
5. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt, stosownie do potrzeb i przepisów prawa w uzgodnieniu z Zamawiającym utrzymać tymczasowe urządzenia niezbędne do konserwacji oraz usunąć je i doprowadzić teren prac do należytego stanu i porządku w terminie do dnia odbioru przedmiotu umowy.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania kontroli czy użyte przez Wykonawcę materiały, części zamienne lub urządzenia pochodzą z najtańszych źródeł zakupu.
7. Do zakupionych materiałów, części zamiennych i urządzeń Wykonawca   
   nie będzie naliczał kosztów zakupu.
8. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić na terenie świadczonych usług   
   i bezwzględnie przestrzegać, odpowiednich warunków i przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wykonywać usługę przez osoby posiadające:
9. aktualne świadectwa kwalifikacyjne:
   * D grupa 1 pkt 2 i 10
   * E grupa 1 pkt 2 i 10
   * D grupa 2 pkt 5 i 10
   * E grupa 2 pkt 5 i 10
10. w przypadku urządzeń objętych gwarancją świadectwa autoryzacyjne dla danego typu urządzeń.
11. certyfikat dla personelu dopuszczający zgodnie z art. 20 ust. 4 i 5 Ustawy   
    o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz.U.2019.2158, Dz.U.2020.284).
12. Wykonawca udzieli:
13. **6 miesięcznej** gwarancji na przeprowadzone konserwacje;
14. **min. 12 – max. 24 miesięcznej** gwarancji na przeprowadzone naprawy;
15. **min. 12 – max. 24 miesięcznej** gwarancji na zamontowane urządzenia.

Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od momentu podpisania protokołu odbioru usługi (DOTYCZY CZĘŚCI I – IV tj. załączniki nr 9 - 12 do SIWZ).

1. W przypadku korzystania z usług Podwykonawcy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu, wydane na Podwykonawcę dokumenty stosownie do czynności powierzonych Podwykonawcy oraz Certyfikat dla Przedsiębiorców – o którym mowa w art. 29 Ustawy o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz.U.2019.2158, Dz.U.2020.284).
2. Zamawiający wymaga zatrudnienia (w okresie obowiązywania umowy   
   o udzielenie zamówienia publicznego), przez Wykonawcę lub Podwykonawcę,   
   na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących bezpośrednie czynności   
   w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia o ile mieszczą się one   
   w zakresie definicji stosunku pracy określonego w art. 22 § 1 Kodeksu Pracy (Dz.U. 2019.1040 ze zm.)
3. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, uprawnienia Zamawiającego   
   w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań określono w projekcie umowy – DOTYCZY CZĘŚCI   
   I – IV tj. załączniki nr 9-12 do SIWZ;
4. Wszystkie załączniki stanowią integralną część SIWZ.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp): |

**DOTYCZY CZĘŚCI I-IV:**

* + - 1. Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy ustala się na dzień podpisania umowy.
      2. Termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy ustala się na dzień   
         31.12.2020 r. z zastrzeżeniem, że umowa ulega rozwiązaniu przed tym terminem z dniem wyczerpania kwoty określonej w § 8 ust. 1 umowy – DOTYCZY CZĘŚCI   
         I – IV tj. załączniki nr 9 - 12 do SIWZ;
      3. Przeglądy stanu technicznego połączone z konserwacją urządzeń   
         i instalacji będą realizowane w terminach i z częstotliwością określoną   
         w załączniku nr 1 do umowy (tj. wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020), z zastrzeżeniem, że wykonanie pierwszej konserwacji nastąpi po przeprowadzeniu przeglądu stanu technicznego oraz wykonaniu wszelkich napraw niezbędnych do przywrócenia prawidłowego funkcjonowania danego urządzenia.
      4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do stosowania w trakcie wykonywania przedmiotu umowy przerw z przyczyn organizacyjnych. W tej sytuacji istnieje możliwość przedłużenia terminu wykonania zamówienia o czas trwania   
         (w dniach) przerw w konserwacji. Zmiana terminu wymaga odpowiedniego udokumentowania oraz sporządzenia aneksu do umowy.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp): |

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postepowaniu, tj.:

1) nie podlegają wykluczeniu;

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – warunek ten zostanie uznany za spełniony, **gdy Wykonawca:**

* **posiada Certyfikat dla Przedsiębiorców**, o którym mowa w art. 29 Ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych   
  (t.j.Dz.U.2019.2158, Dz.U.2020.284) przez cały okres obowiązywania umowy – DOTYCZY CZĘŚCI I – IV;

*W przypadku gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, Zamawiający uzna warunek za spełniony, gdy Certyfikat, o którym mowa   
w pkt. 1 ppkt 2) lit a) będzie posiadał* ***każdy z Wykonawców.***

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – warunek ten zostanie uznany za spełniony, **gdy Wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunku;**

c) zdolności technicznej lub zawodowej - warunek ten zostanie uznany za spełniony, **gdy Wykonawca:**

* **wykaże osoby** skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług w zakresie serwisowania (konserwacji, kontroli szczelności) urządzeń klimatyzacyjnych, posiadające:
* **aktualne świadectwa kwalifikacyjne,** zgodnie z Rozp. Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003 r.   
  – DOTYCZY CZĘŚCI I – IV:

D grupa 1 pkt 2 i 10

E grupa 1 pkt 2 i 10

D grupa 2 pkt 5 i 10

E grupa 2 pkt 5 i 10

* **świadectwa autoryzacyjne** dla danego typu urządzeń w przypadku urządzeń objętych gwarancją– DOTYCZY CZĘŚCI I – IV;
* **oświadczenie o posiadaniu certyfikatu dla personelu** zgodnie   
  z art. 20 ust. 4 i 5 Ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych(t.j.Dz.U.2019.2158, Dz.U.2020.284) – DOTYCZY CZĘŚCI I – IV;
* aktualne poświadczenie bezpieczeństwa lub pisemne **upoważnienia do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli minimum ZASTRZEŻONE** ważne przez okres obowiązywania umowy oraz **aktualne zaświadczenie stwierdzające odbycie przeszkolenia w zakresie ochrony informacji niejawnych** ważne w okresie obowiązywania umowy – DOTYCZY CZĘŚCI   
  III oraz IV;
* **aktualne zaświadczenie o niekaralności** muszą posiadać pracownicy wykonujący prace na terenie OŻW w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 – DOTYCZY CZĘŚCI   
  IV;

***Uwaga****: w stosunku do pracowników prowadzących czynności konserwacji i naprawy DLA CZĘŚCI I oraz II, Zamawiający nie wymaga od pracowników Wykonawcy posiadania dokumentów związanych   
z ochroną informacji niejawnych.*

1. Wykonawca może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Zgodnie z art. 23 ust.1 ustawy Pzp, Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się   
   o udzielenie zamówienia.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. Zgodnie z art. 23 ust. 4 ustawy Pzp, jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. Zgodnie z **art. 22a** **ust. 1** ustawy Pzp, Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postepowaniu, w stosownych sytuacjach oraz   
   w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
7. **Zgodnie z art. 22a ust. 2 ustawy Pzp** Wykonawca, który polega   
   na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności **przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
8. Zamawiający, **zgodnie z art. 22a ust. 3**, ocenia, czy udostępnione Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy do wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 13-22 i ust. 5 Pzp.
9. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
10. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
11. Zgodnie z art. 22 a ust. 6 ustawy Pzp jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt. 7 niniejszego rozdziału, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 1. ppkt 2) lit. b) i c) SIWZ.

1. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22 a Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;

2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22 a Pzp, przedstawienia   
   w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych **w części VII   
   pkt 7.1 ppkt 7.1.2. SIWZ.**
2. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych **w części VII pkt 7.1 ppkt 7.1.2. SIWZ**, dotyczących Podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a Pzp.
3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 USTAWY PZP (art. 36 ust. 1 pkt 5 a ustawy Pzp): |

* 1. Na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp, z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza Wykonawcę, wobec którego zachodzą podstawy do wykluczenia z zastrzeżeniem art. 24 ust. 8 i 9 ustawy Pzp.:

1. ***w stosunku do którego otwarto likwidację***, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2019 r poz. 243, 326, 912 i 1655) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498, 912, 1495 i 1655).

|  |
| --- |
| **CZĘŚĆ VI A. PROCEDURA ODWRÓCONA** |

Zgodnie z art. 24aa ust. 1 Pzp Zamawiający w postępowaniu najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału   
w postępowaniu.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (art. 36 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp): |

1. Zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, **do oferty**, w celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w części V SIWZ oraz czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania w zakresie podstaw, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 ustawy Pzp**, Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert, oświadczenie, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.**

*Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie,   
że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału   
w postępowaniu.*

**Jednocześnie Zamawiający informuje, aby Wykonawca wypełnił oświadczenie w zakresie potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego   
w SIWZ, zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy Pzp.**

Wraz z oświadczeniem Wykonawca składa:

1. wypełniony i podpisany **formularz ofertowy** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ, w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową brutto oraz netto za konserwację, cenę 1 roboczogodziny naprawy, okresy gwarancji na przeprowadzone naprawy i zamontowane urządzenia, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji na przeprowadzone konserwacje i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informację którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy;
2. **zestawienie cenowe** usług stanowiących przedmiot zamówienia   
   – sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **załącznik nr 3**   
   do SIWZ, podzielonego według części przedmiotu zamówienia odpowiednio: 3A - cz. I – JAWNE, 3B - cz. II – JAWNE, 3C - cz. III   
   – ZASTRZEŻONE, 3D - cz. IV – ZASTRZEŻONE;
3. Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp**,** Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaże Zamawiającemu **oświadczenie o przynależności   
   lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa   
   w art. 24 ust.1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą   
   do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**Oświadczenie**, o którym mowa stanowi złącznik nr 6 do SIWZ.

1. Zgodnie z art. 25a ust. 3 pkt 2) ustawy Pzp, Wykonawca, który powołuje się   
   na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach   
   w oświadczeniu, o którym mowa w części VII w pkt 1 SIWZ dotyczące tych podmiotów.
2. Zgodnie z art. 25a ust. 5 pkt. 2) ustawy Pzp, Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu o którym mowa   
   w części VII pkt 1 SIWZ dotyczące Podwykonawców.
3. Zgodnie z art. 25a ust. 6 ustawy Pzp, w przypadku wspólnego ubiegania się   
   o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1, składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Przedmiotowe oświadczenie te ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
4. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
5. Zamawiający zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp, przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia   
   w wyznaczonym, **nie krótszym** **niż 5 dni,** terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału   
   w postępowaniu, spełnienie przez oferowane usługi, wymagań określonych przez Zamawiającego oraz brak podstaw do wykluczenia:
   1. *W CELU POTWIERDZENIA* ***BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA*** *WYKONAWCY Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA NASTĘPUJĄCYCH DOKUMENTÓW:*
      1. oświadczenie dotyczące braku podstaw do wykluczenia   
         z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp – wg załącznika nr 5   
         do SIWZ;
      2. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji   
         o działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu   
         do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp;

*Zamawiający zastrzega sobie możliwość niezłożenia przez Wykonawcę dokumentu, o którym mowa w pkt 7.1.2. w sytuacji, kiedy samodzielnie może pobrać powyższy dokument z wskazanego przez Wykonawcę adresu www (adres www, Wykonawca wpisuje w pkt 22. formularza ofertowy – załącznik nr 4 do SIWZ).*

* 1. *W CELU POTWIERDZENIA* ***SPEŁNIENIA WARUNKÓW DOTYCZĄCYCH KOMPETENCJI LUB UPRAWNIEŃ*** *DO PROWADZENIA OKREŚLONEJ DZIAŁALNOŚCI ZAWODOWEJ, O ILE WYNIKA TO Z ODRĘBNYCH PRZEPISÓW, O KTÓRYCH MOWA W CZĘŚCI V SIWZ ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA NASTĘPUJĄCYCH DOKUMENTÓW:*
     1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu   
        – wg załącznika nr 5 do SIWZ;
     2. **Certyfikat dla Przedsiębiorców,** o którym mowa w art. 29 Ustawy   
        o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j.Dz.U.2019.2158, Dz.U.2020.284) przez cały okres obowiązywania umowy – spełniający warunek określny w **części V pkt 1 ppkt 2) lit a) SIWZ**;

*W przypadku gdy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, Zamawiający uzna warunek za spełniony, gdy Certyfikat,  
o którym mowa w pkt. 7.2.2 będzie posiadał każdy z Wykonawców.*

* 1. *W CELU POTWIERDZENIA* ***SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU   
     W POSTĘPOWANIU DOTYCZĄCYCH SYTUACJI EKONOMICZNEJ LUB FINANSOWEJ****, O KTÓRYCH MOWA W CZĘŚCI V SIWZ ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA NASTĘPUJĄCYCH DOKUMENTÓW:*
     1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu   
        – wg załącznika nr 5 do SIWZ;
  2. *W CELU POTWIERDZENIA* ***SPEŁNIENIA WARUNKÓW DOTYCZĄCYCH ZDOLNOŚCI TECHNICZNEJ LUB ZAWODOWEJ****, O KTÓRYCH MOWA   
     W CZĘŚCI V SIWZ ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA NASTĘPUJĄCYCH DOKUMENTÓW:*
     1. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu   
        – wg załącznika nr 5 do SIWZ;
     2. **wykaz osób** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia   
        i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego,   
        a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją   
        o podstawie do dysponowania tymi osobami – spełniający warunek określny w **części V pkt 1 ppkt 2) lit c) SIWZ - według załącznika nr 7 do SIWZ**

*Wykonawca wraz z przedmiotowym wykazem składa dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie powyższego warunku.*

*Dokumentami tymi są w szczególności: świadectwa kwalifikacyjne, świadectwa autoryzacyjne, poświadczenia bezpieczeństwa, pisemne upoważnienia   
do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli ZASTRZEŻONE oraz zaświadczenia o przeszkoleniu w zakresie ochrony informacji niejawnych.*

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 7.1.2.:
2. składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

*Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej   
niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.*

1. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby - wystawionym nie wcześniej niż przed upływem terminu, o którym mowa w § 7 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia  
   (Dz. U. z 2016 poz. 1126, Dz. U. z 2018 r., poz. 1993).
3. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnienie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału  
   w postępowaniu.
4. Zamawiający żąda od Wykonawcy złożenia wraz z ofertą pełnomocnictwa lub umocowania prawnego udzielonego osobie/osobom podpisującej/podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego.
5. Oświadczenia, o których mowa w SIWZ dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a Pzp oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale.
6. Dokumenty wymienione w SIWZ są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
7. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą lub osoba/osoby upoważniona/upoważnione do podpisania oferty w zakresie udzielonego pełnomocnictwa.
8. UWAGA: Pełnomocnictwo Wykonawca załącza do oferty w formie oryginału lub poświadczone notarialnie „za zgodność z oryginałem”.
9. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. Zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia,  
    o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
12. Zgodnie z art. 26 ust. 3a ustawy Pzp, jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
13. Zgodnie z art. 26 ust. 2f ustawy Pzp, jeżeli będzie to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu,  
    a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ VIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI (art. 36 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp): |

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w części VII SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp) dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami (do terminu składania ofert) tj. wszelkie oświadczenia, wnioski, zapytania (w tym wyjaśnienie treści SIWZ), zawiadomienia i informacje przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej pod adresem: [***www.platformazakupowa.pl/pn/11wog***](http://www.platformazakupowa.pl/pn/11wog) *i formularza „Wyślij wiadomość”*
4. Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego tj. bezpłatnie rejestrując się lub, w przypadku posiadania konta na Platformie Zakupowej, logując się, akceptuje warunki korzystania z Platformy zakupowej, określone w Regulaminie dostępnym pod adresem: [***www.platformazakupowa.pl/pn/11wog***](http://www.platformazakupowa.pl/pn/11wog)
5. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

6. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub na adres mailowy, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

7. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę domniemywa się, że pismo wysłane przez Zamawiającego na ostatni znany, podany przez Wykonawcę numer faksu lub adres mailowy, zostało doręczone   
w sposób umożliwiający mu zapoznanie się z tym pismem.

8. Zamawiający nie przewiduje udzielania żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.

9. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w związku z toczącym się postępowaniem jest: **Adrianna GACA, e-mail: 11wog.szpub@ron.mil.pl** w dni robocze od poniedziałku do piątku.

10. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

11. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 10 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o udzielenie wyjaśnień treści SIWZ.

12. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający zamieszcza za pośrednictwem portalu www.platformazakupowa.pl/pn/11wog   
w miejscu publikacji ogłoszenia.

13. Wszelkie dokumenty, które Zamawiający zobowiązany jest opublikować na stronie internetowej, dostępne będą za pośrednictwem portalu www.platformazakupowa.pl/pn/11wog w miejscu publikacji ogłoszenia

14. Treść zapytań wraz z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający, bez ujawniania źródeł zapytania, umieści za pośrednictwem portalu www.platformazakupowa.pl/pn/11wog w miejscu publikacji ogłoszenia

15. Zamawiający nie przewiduje organizowania zebrań z Wykonawcami w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

16. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią SIWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.

17. Wykonawca pobierający wersję elektroniczną SIWZ za pośrednictwem portalu www.platformazakupowa.pl zobowiązany jest do jej monitorowania w tym samym miejscu, z którego została pobrana, w terminie do dnia otwarcia ofert, gdyż zamieszczane tam mogą być wyjaśnienia oraz zmiany treści SIWZ, zmiany treści ogłoszenia w tym zmiany terminu składania ofert.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM (art. 36 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp): |

Przystępując do postępowania, Wykonawca nie ma obowiązku wniesienia wadium.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ (art. 36 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp): |

1. Składający ofertę Wykonawca jest nią związany przez okres **30** dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na   
   3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców   
   o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY (art. 36 ust. 1 pkt 10 ustawy Pzp): |

**DOTYCZY CZĘŚCI I – IV;**

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodną z jej postanowieniami.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. W Formularzu ofertowym – **załącznik nr 4** do SIWZ:

**w pkt. 6** należy podać cenę oferty za usługi konserwacji [zł]

w **pkt. 7** należy podać wartość 1 roboczogodziny podczas napraw [zł]

w **pkt. 12** należy określić okres gwarancji na przeprowadzone naprawy [m-ce]

w **pkt. 13** należy określić okres gwarancji na zamontowane urządzenia [m-ce]

w **pkt. 14** należy określić czas stawiennictwa w przypadku awarii [godz.]

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
2. wypełniony **formularz ofertowy** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ, w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową brutto oraz netto za konserwację, cenę 1 roboczogodziny naprawy, okresy gwarancji na przeprowadzone naprawy i zamontowane urządzenia, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji na przeprowadzone konserwacje i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informację którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;
3. **zestawienie cenowe** usług stanowiących przedmiot zamówienia   
   – sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **załącznik nr 3**   
   do SIWZ, podzielonego według części przedmiotu zamówienia odpowiednio: 3A - cz. I – JAWNE, 3B - cz. II – JAWNE, 3C - cz. III   
   – ZASTRZEŻONE, 3D - cz. IV – ZASTRZEŻONE
4. **oświadczenie składane na podstawie art. 25a** ust. 1 Pzp – sporządzone   
   z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **załącznik nr 5** do SIWZ;
5. **pełnomocnictwo** osób podpisujących ofertę, o ile nie wynika   
   to z przedstawionych dokumentów rejestrowych;

6. Oświadczenia i dokumenty wskazane w SIWZ, sporządzone przez Wykonawcę, winny zawierać informacje i dane wymagane przez Zamawiającego i powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami (załącznikami do SIWZ).

7. Oferta oraz wszystkie wymagane załączniki, oświadczenia i dokumenty wskazane   
w SIWZ, wymagają podpisu osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy (zgodnie z dokumentem rejestrowym) lub osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do podpisywania oferty, pełnomocnictwo lub umocowanie do podpisywania oferty powinno być dołączone do oferty.

8. Złożony podpis winien być czytelny, tj. umożliwiający odczytanie imienia   
i nazwiska podpisującego, a jeżeli własnoręczny znak jest nieczytelny musi być uzupełniony napisem, np. w formie odcisku stempla, z którego można odczytać imię i nazwisko osoby/osób podpisującej/podpisujących ofertę.

9. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki winny być parafowane przez osobę /osoby podpisującą/podpisujące ofertę.

10. Wszystkie zapisane lub zadrukowane strony kopii dokumentu mają być poświadczone lub potwierdzone za zgodność z oryginałem odpowiednio: przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione lub upoważnioną/upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.

11. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak   
i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem “ZMIANA”.

12. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się   
z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

13. Wskazane jest, aby wszystkie zapisane, zadrukowane strony oferty były kolejno ponumerowane i złączone w sposób uniemożliwiający jej rozkompletowanie.

14. Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami: oświadczeniami i dokumentami wskazanymi w SIWZ, należy umieścić w zamkniętej, nieprzeźroczystej kopercie. Kopertę należy zaadresować oraz opisać według poniższego wzoru:

**Nazwa i adres**

**Wykonawcy**

**11 Wojskowy Oddział Gospodarczy**

**ul. Gdańska 147**

**85-915 Bydgoszcz**

**OFERTA NA OKRESOWE USŁUGI PRZEGLĄDU STANU TECHNICZNEGO, KONSERWACJI I NAPRAWY INSTALACJI ORAZ URZĄDZEŃ WENTYLACJI I KLIMATYZACJI**

**SEKCJA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

**SPRAWA NR 24/ZP/U/INFR/2020**

**NIE OTWIERAĆ PRZED 29.06.2020 r. GODZ. 10:00**

15. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 Pzp). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić   
z Zamawiającym przed terminem składania ofert. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

16. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń – zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ*.*

17. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy   
o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT (art. 36 ust. 1 pkt 11 ustawy Pzp): |

1. Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami: oświadczeniami   
i dokumentami wskazanymi w SIWZ, należy przesłać pocztą lub złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego – **11 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Gdańska 147, 85-915 Bydgoszcz – kancelaria jawna.** Godz. pracy kancelarii 07.30 – 09.00 i 12.30 – 15.15 w dni robocze od poniedziałku do piątku.

2. Termin składania ofert upływa w dniu **29.06.2020 r.,** o godzinie **09:00.**

3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.06.2020 r.,** **o godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego, **bud. nr 108, lok. nr 124.**

4. Otwarcie ofert nastąpi na zasadach i w trybie art. 86 ust. 2, 3 i 4 Pzp.

5. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda informacje zawarte w art. 86 ust. 4 Pzp.

6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na platformie www.platformazakupowa.pl/pn/11wog informacje dotyczące:

a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;

b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;

c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

7. Oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy zgodnie   
z art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.

8. **UWAGA:** na terenie 11 WOG obowiązuje system przepustek wydawanych każdorazowo w Biurze Przepustek. Osoby chcące osobiście złożyć ofertę bądź korzystające z usług firm świadczących usługi pocztowe, kurierskie lub wziąć udział w otwarciu ofert powinny uwzględnić czas potrzebny na uzyskanie przepustki i dotarcie do kancelarii jawnej. Za datę wpłynięcia oferty uznaje się datę i godzinę zarejestrowania oferty w Kancelarii Jawnej.

9. **UWAGA:** **Zamawiający informuje, że z uwagi na sytuację epidemiologiczną, związaną z ogłoszeniem przez Światową Organizację Zdrowia pandemii KORONAWIRUSA (wywołującego COVID-19) przesyłki pocztowe dostarczane są do Zamawiającego dwa razy w tygodniu, tj. we wtorki  
i w czwartki.** W związku z powyższym osoby chcące złożyć ofertę za pośrednictwem usług pocztowych powinny uwzględnić powyższą informację w celu zapewnienia odpowiedniej ilości czasu potrzebnego na dotarcie oferty do kancelarii jawnej. Za datę wpłynięcia oferty uznaje się datę i godzinę zarejestrowania oferty   
w Kancelarii Jawnej.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY (art. 36 ust. 1 pkt 12 ustawy Pzp): |

1. Wykonawcy zobowiązani są do bardzo starannego zapoznania się   
   z przedmiotem zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na cenę ofertową brutto za wykonanie zamówienia.
2. Cena ofertowa za wykonanie usług konserwacyjnych podana w ofercie musi być ceną brutto (razem z podatkiem VAT). Cena ofertowa brutto za wykonanie zamówienia winna uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, w tym (płace, ubezpieczenia, zakup standardowych materiałów konserwacyjnych, gwarancję, koszty przejazdu oraz pobytu konserwatorów, sporządzenie dokumentacji, podatki i inne opłaty). Wykonawcy zobowiązani są do bardzo starannego zapoznania się z przedmiotem zamówienia, warunkami wykonania i wszystkimi czynnikami mogącymi mieć wpływ na cenę ofertową brutto za wykonanie zamówienia. Cena ofertowa za wykonaną konserwację nie obejmuje ceny wymienionych, usprawnionych urządzeń lub części zamiennych. Do zakupionych materiałów, części zamiennych i urządzeń Wykonawca   
   **nie będzie naliczał kosztów zakupu**.
3. W zestawieniu cenowym, Wykonawca podaje cenę ofertową netto, podatek VAT i cenę brutto za wykonanie zamówienia, sumując wszystkie pozycje ujęte   
   w zestawieniu cenowym. Wartość wynikającą z podsumowania zestawienia cenowego wpisuje do formularza ofertowego (pkt 6 zał. nr 4 do SIWZ)   
   z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. W przypadku różnic w zapisach ceny ofertowej w zestawieniu cenowym i formularzu oferty, Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę wynikającą z podsumowania zestawienia cenowego.
4. Cenę za naprawy awaryjne wykonywane w okresie pomiędzy konserwacjami, należy określić jako cenę jednej roboczogodziny. Cena ta winna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją naprawy w tym: ocena stanu technicznego, sporządzenie kosztorysu naprawy, wytworzenie dokumentacji, demontaż i montaż, gwarancję, standardowe materiały montażowe, koszty przejazdu oraz pobytu serwisantów, marżę Wykonawcy, ubezpieczenie, podatek od towarów i usług VAT i inne.
5. **Stawka roboczogodziny pracy ujmuje wszystkie poniesione koszty, marże   
   i podatki oraz wynagrodzenie dla pracownika realizującego przedmiot umowy i jest stała przez okres obowiązywania umowy.**
6. Przez cenę ofertową brutto za wykonanie zamówienia należy rozumieć cenę   
   w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r.   
   o informowaniu o cenach i usług (Dz. U. z 2019 r., poz. 178).
7. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
8. Zgodnie z art. 90 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający, oceniając wyjaśnienia Wykonawcy, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności w zakresie:

- oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa   
od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r.   
o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2018 r. poz. 2177);

- pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.;

- wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;

- wynikającym przepisów prawa ochrony środowiska;

- powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy

1. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza,   
   że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
2. Jeżeli w postępowaniu złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania   
   u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę usługi, dostawy lub roboty budowlanej, których świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT (art. 36 ust. 1 pkt 13 ustawy Pzp): |

**DOTYCZY CZ. I – IV:**

1. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ:
2. **CENA KONSERWACJI - 50 %**
3. **CENA 1 ROBOCZOGODZINY PRZY PRACACH NAPRAWCZYCH - 10%**
4. **GWARANCJA (NA PRZEPROWADZONE NAPRAWY) - 10%**
5. **GWARANCJA (NA ZAMONTOWANE URZĄDZENIA) - 10%**
6. **CZAS STAWIENINICTWA (W PRZYPADKU AWARII) - 20%**

***Ad. A)*** *Ocena kryterium* **CENA KONSERWACJI***dokonana będzie na podstawie wartości określonej w formularzu ofertowym - załącznik nr 4 do SIWZ, pkt 6 oraz wg poniższego wzoru:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***C*** | ***CENA*** |
| *Ocena kryterium wg wzoru* |  |
| *Waga kryterium* | *50 %* |
| *Liczba punktów* | *50 pkt* |

***Ad. B)*** *Ocena kryterium* ***WARTOŚĆ 1 ROBOCZOGODZINY PRZY PRACACH NAPRAWCZYCH*** *dokonana będzie na podstawie wartości określonej w formularzu ofertowym - załącznik nr 4 do SIWZ, pkt 7 oraz wg poniższego wzoru:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Crg*** | ***WARTOŚĆ 1 ROBOCZOGODZINY PRZY PRACACH NAPRAWCZYCH*** |
| *Ocena kryterium wg wzoru* |  |
| *Waga kryterium* | *10 %* |
| *Liczba punktów* | *10 pkt* |
| *Uwaga* | 1. *Jeżeli Wykonawca nie wskaże CENY ZA JEDNĄ ROBOCZOGODZINĘ w pkt. 7 formularza ofertowego (zał. 4 do SIWZ) – oferta Wykonawcy zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 2, ponieważ jej treść nie odpowiada treści SIWZ.* |

***Ad. C)*** *Ocena kryterium* ***GWARANCJA******(NA PRZEPROWADZONE NAPRAWY)*** *dokonana będzie na podstawie oświadczenia złożonego w formularzu ofertowym - załącznik nr 4 do SIWZ, pkt 12 oraz wg poniższego wzoru:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Gn*** | ***GWARANCJA (NA PRZEPROWADZONE NAPRAWY)*** |
| *Ocena kryterium wg wzoru* |  |
| *Waga kryterium* | *10 %* |
| *Liczba punktów* | *10 pkt* |
| *Uwaga* | 1. *Okres gwarancji min.12 m-cy – max. 24 m-ce* 2. *Oferta z najdłuższym okresem gwarancji otrzyma maksymalną liczbę punktów (10 pkt.). Jeżeli Wykonawca zaoferuje gwarancję dłuższą od maksymalnej otrzyma  10 pkt., a każda następna będzie przeliczana proporcjonalnie w stosunku do oferty z najdłuższą gwarancją.* 3. *Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy  od minimalnego lub nie wypełni pkt 12 formularza ofertowego (zał. 4 do SIWZ) – oferta Wykonawcy zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 2, ponieważ jej treść nie odpowiada treści SIWZ.* |

***Ad. D)*** *Ocena kryterium* ***GWARANCJA******(NA ZAMONTOWANE URZĄDZENIA)*** *dokonana będzie na podstawie oświadczenia złożonego w formularzu ofertowym - załącznik nr 4 do SIWZ, pkt 13 oraz wg poniższego wzoru:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Gu*** | ***GWARANCJA (NA ZAMONTOWANE URZĄDZENIA)*** |
| *Ocena kryterium wg wzoru* |  |
| *Waga kryterium* | *10 %* |
| *Liczba punktów* | *10 pkt* |
| *Uwaga* | 1. *Okres gwarancji min.12 m-cy – max. 24 m-ce* 2. *Oferta z najdłuższym okresem gwarancji otrzyma maksymalną liczbę punktów (10 pkt.). Jeżeli Wykonawca zaoferuje gwarancję dłuższą od maksymalnej otrzyma  10 pkt., a każda następna będzie przeliczana proporcjonalnie w stosunku do oferty z najdłuższą gwarancją.* 3. *Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy  od minimalnego lub nie wypełni pkt 13 formularza ofertowego (zał. 4 do SIWZ) – oferta Wykonawcy zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 2, ponieważ jej treść nie odpowiada treści SIWZ.* |

***Ad. E)*** *Ocena kryterium* ***CZAS STAWIENNICTWA******(W PRZYPADKU AWARII)*** *dokonana będzie na podstawie wartości określonej w formularzu ofertowym - załącznik nr 4 do SIWZ, pkt 14 oraz wg poniższego wzoru:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***CzS*** | ***CZAS STAWIENINICTWA (W PRZYPADKU AWARII)*** |
| *Ocena kryterium wg wzoru* |  |
| *Waga kryterium* | *20 %* |
| *Liczba punktów* | *20 pkt* |
| *Uwaga* | 1. *Punktacja CzS:*   *do 24 godz. włącznie – 20 punktów*  *powyżej 24 godz. do 48 godz. włącznie – 10 punktów*  *powyżej 48 godz. – 0 punktów*   1. *Jeżeli Wykonawca nie wypełni pkt 14 formularza ofertowego (zał. 4 do SIWZ) – otrzyma 0 punktów w tym kryterium* |

1. Jako najkorzystniejsza uznana zostanie oferta, która spełni wszystkie warunki określone przez Zamawiającego i uzyska najwyższy bilans punktów łącznie za wszystkie kryteria.

W przypadku uzyskania jednakowej liczby punktów przez dwie lub więcej ofert, jako najkorzystniejsza uznana zostanie oferta z najniższą ceną.

1. Obliczenia będą prowadzone z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.
2. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług   
   w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania   
u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę **(rodzaj) towaru**, których **usługi** będą prowadzić do jej powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (art. 36 ust. 1 pkt 14 ustawy Pzp): |

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta z Wykonawcą, którego oferta będzie wybrana jako najkorzystniejsza, podczas oceny ofert na podstawie kryteriów wymienionych w Części XIV SIWZ z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści SIWZ oraz danych zawartych w ofercie Wykonawcy.

2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania, przed podpisaniem umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

4. Wybrany Wykonawca zostanie powiadomiony o miejscu i terminie zawarcia umowy jak również o wszelkich ewentualnych dodatkowych formalnościach, jakie winny zostać dopełnione w celu zawarcia umowy.

5. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego zgodnie   
z postanowieniami art. 94 ustawy Pzp.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY (art. 36 ust. 1 pkt 15 ustawy Pzp): |

1. Wykonawca, którego ofertę wybrano, przed zawarciem umowy, wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10**%** ceny oferty brutto.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

a) pieniądzu;

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

c) gwarancjach bankowych;

d) gwarancjach ubezpieczeniowych;

e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).

1. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w innych formach niż w/w.
2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem   
   na rachunek bankowy Zamawiającego: **11 Wojskowy Oddział Gospodarczy** – NBP O/Okręgowy Bydgoszcz **27 1010 1078 0106 2113 9120 1000 – ZABEZPIECZENIE N.W.U. – NR SPRAWY 24/ZP/U/INFR/2020.**

Kserokopię dowodu wpłaty potwierdzoną za zgodność z oryginałem należy dostarczyć do Zamawiającego (sekcja zam. publicznych) w dniu zawarcia umowy.

1. Jeżeli zabezpieczenie wnoszone będzie w innej formie niż określona w pkt 2   
   lit. a), stosowny dokument (oryginał) należy dostarczyć do Kancelarii Jawnej Zamawiającego przed podpisaniem umowy w kopercie zaadresowanej   
   na Głównego Księgowego.
2. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy   
   w formach innych niż w pieniądzu, z treści dokumentu powinno wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego (w terminie związania ofertą) zobowiązanie Gwaranta   
   do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy   
   w formach innych niż w pieniądzu, z treści dokumentu nie może wynikać konieczność przekazywania żądania zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek Zamawiającego. Niedopuszczalny jest również zapis żądający potwierdzenia przez notariusza lub bank, że podpisy na żądaniu zapłaty zostały złożone przez osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań majątkowych w imieniu Zamawiającego oraz żadne inne ograniczenia

8. Zabezpieczenie wniesione w formie niepieniężnej winno posiadać ważność   
z okresem co najmniej 30 dni dłuższym niż okres realizacji umowy.

9. Zamawiający zwraca zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

10. Na wniosek Wykonawcy, Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę formy zabezpieczenia z pieniężnej na niepieniężną. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

11. Zabezpieczenie wnoszone w formach innych niż w pieniądzu, winno gwarantować Zamawiającemu bezwarunkową wypłatę tego zabezpieczenia.

12. Wszystkie inne postanowienia dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w tym zasady jego zwrotu odbywać się będą zgodnie z zapisami art. 148 – 151 Pzp.

13. Przed zawarciem umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu draft gwarancji lub poręczenia należytego wykonania umowy do akceptacji.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY (art. 36 ust. 1 pkt 16) ustawy Pzp): |

Projekty umów w sprawie zamówienia publicznego, określające warunki na jakich Zamawiający zawrze ją z Wykonawcą, stanowią załączniki nr 9-12 do SIWZ odpowiednio dla każdej z części przedmiotu zamówienia.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA  O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 1 pkt 17 ustawy Pzp): |

* + - 1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes   
         w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę   
         w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp.
      2. Środki ochrony prawnej wnosi się na zasadach określonych w art. 180 ustawy Pzp.
      3. Termin wniesienia odwołania określa art. 182 ustawy Pzp.
      4. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę,  
         o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XIX. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH (art. 36 ust. 2 pkt 1 ustawy Pzp): |

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na jedną lub więcej niżej wymienionych części.
2. Zamawiający podzielił zamówienie na 4 części:

Część I – o klauzuli JAWNE

Część II – o klauzuli JAWNE

Część III – o klauzuli ZASTRZEŻONE

Część IV – o klauzuli ZASTRZEŻONE

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią załączniki nr 1 oraz 2 do SIWZ (specyfikacja techniczna, wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020) – DOTYCZY CZĘŚCI I – IV.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XX. INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWSTWA |

* + 1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający informuje, że usługi, mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego.
    2. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane lub usługi.
    3. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 2, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
    4. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia, wobec tego Podwykonawcy.
    5. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XXI. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH DODATKOWYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 USTAWY |

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień dodatkowych.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XXII. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI, JAKIM MUSZĄ ODPOWIADAĆ OFERTY WARIANTOWE |

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XXIII. ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ LUB STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO |

1. Zamawiający dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną: [11wog.szpub@ron.mil.pl](mailto:11wog.szpub@ron.mil.pl)

2. Adres strony internetowej Zamawiającego: [www.11wog.wp.mil.pl](http://www.11wog.wp.mil.pl)

3. Adres platformy zakupowej:[www.platformazakupowa.pl/pn/11wog](http://www.platformazakupowa.pl/pn/11wog)

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XXIV. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ |

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XXV. INFORMACJĘ O PRZEWIDYWANYM WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ |

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XXVI. MAKSYMALNA LICZBA WYKONAWCÓW, Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ (art. 36 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp): |

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XXVII. WYSOKOŚĆ ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ICH ZWROT (art. 36 ust. 2 pkt 8 ustawy Pzp): |

Zamawiającynie przewiduje zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XXVIII. WYMAGANIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA, DOTYCZĄCE ART. 29 UST. 4 USTAWY |

Zamawiający nie przewiduje realizacji zamówienia z zastosowaniem wymagań, dotyczących art. 29 ust. 4 ustawy.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XXIX. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH |

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

* administratorem Pana/Pani danych osobowych jest 11 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Bydgoszczy, ul. Gdańska 147*;*
* kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w 11 Wojskowym Oddziale Gospodarczym jest możliwy pod nr tel. 601 360 075, 261 414 012 lub mailowo na adres 11wog.iodo@ron.int.pl;
* Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO   
  w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: **„OKRESOWE USŁUGI PRZEGLĄDU STANU TECHNICZNEGO, KONSERWACJI I NAPRAWY INSTALACJI ORAZ URZĄDZEŃ WENTYLACJI   
  I KLIMATYZACJI”** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego – nr sprawy 24/ZP/U/INFR/2020.
* odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U.   
  z 2019 r. poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;
* obowiązek podanie przez Pana/Pani danych osobowych bezpośrednio Pana/Pani dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postepowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodanie określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
* w stosownych sytuacjach Pana/Pani dane osobowe będą przechowywane do czasu niezbędnego do archiwizacji – zgodnie z obowiązującymi przepisami lub do czasu zakończenia trwałości projektu;
* obowiązek podania przez Pana/Panią danych osobowych bezpośrednio Pana/Pani dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
* w odniesieniu do Pana/Pani danych osobowych decyzje nie będą podejmowane   
  w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* posiada Pan/Pani:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pana/Pani dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pana/Pani danych osobowych ;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pana/Pani, że przetwarzanie danych osobowych Pana/Pani dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Panu/Pani:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

**na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pana/Pani danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XXX. INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA (art. 36 ust. 2 pkt 10 ustawy Pzp): |

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

|  |
| --- |
| CZĘŚĆ XXXI. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ |

1. Specyfikacja techniczna – cz. I - IV;
2. Wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej   
   w roku 2020 – cz. I - IV;
3. Zestawienie cenowe:
4. cz. I – JAWNE
5. cz. II – JAWNE
6. cz. III – ZASTRZEŻONE
7. cz. IV - ZASTRZEŻONE
8. Formularz ofertowy – cz. I - IV;
9. Oświadczenie składane na podstawie art. 25a ust. 1 Pzp – cz. I - IV;
10. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności Wykonawcy do tej samej grupy kapitałowej – cz. I - IV;
11. Wykaz osób – cz. I - IV;
12. Zastrzeżenie ochrony praw własności intelektualnej i tajemnicy handlowej – cz. I - IV;
13. Projekt umowy – cz. I;
14. Projekt umowy – cz. II;
15. Projekt umowy – cz. III;
16. Projekt umowy – cz. IV;

Załącznik nr 1 do SIWZ

**Specyfikacja techniczna**

**Zakres podstawowych czynności przy wykonywaniu konserwacji   
urządzeń i instalacji wentylacji i klimatyzacji.**

**DOTYCZY CZĘŚCI I – IV**

1. **Centrale wentylacyjne:**
2. Sprawdzenie podstawowych parametrów pracy wraz z ewentualną korektą nastaw.
3. Sprawdzenie szczelności przepustnic, czyszczenie łopatek, kontrola mechanizmu napędowego.
4. Sekcja wymiennika rotacyjnego – kontrola poprawności i ewentualna regulacja pracy rotora, naciągu i stanu pasków, pracy silnika, czyszczenie sekcji i koła rotora.
5. Sekcja nagrzewnicy wodnej – kontrola poprawności działania, kontrola poprawności działania zabezpieczeń przeciwzamrożeniowych, kontrola szczelności i czystości.
6. Sekcja chłodnicy – kontrola poprawności działania, szczelności, czystości odkraplacza i tacy ociekowej, drożności odpływu skroplin, czystości sekcji wymiennika.
7. Sekcja wentylatora – kontrola poprawności pracy falownika, kontrola poprawności pracy wentylatora, połączeń elektrycznych, sprawdzenie stanu   
   i naciągu pasków oraz kół przekładni pasowej, sprawdzenie stanu czystości sekcji i stanu króćców elastycznych, kontrola zamontowania silnika.

- wizualna inspekcja elektrycznych i mechanicznych części, przewodów oraz połączeń.

1. Sekcja filtrów – sprawdzenie stopnia zabrudzenia filtrów, w razie konieczności czyszczenie komory filtrów oraz ich wymiana z kalibracją centrali.
2. Sekcja recyrkulacji i przepustnic powietrza – kontrola poprawności działania przepustnic i stanu połączeń elektrycznych siłowników, w razie konieczności czyszczenie łopatek przepustnic.
3. Tłumik – kontrola stanu zabrudzenia i czyszczenie w razie konieczności.
4. Układ zasilania i sterowania – test automatyki, kontrola stanu połączeń elektrycznych, sprawdzenie nastaw regulatorów, kontrola działania elementów wykonawczych i sterujących takich jak sterowniki zaworów, przepustnic, czujniki temperatury i ciśnienia.
5. Ewentualna korekta programu i nastaw parametrów centrali wentylacyjnej.
6. Czyszczenie kratek wentylacyjnych, anemostatów, wywiewników i nawiewników oraz ewentualna ich wymiana.
7. Na życzenie użytkownika bieżące przeszkolenie obsługi central.

**II. Agregaty skraplające:**

1. Sprawdzenie stanu skraplacza.
2. Sprawdzenie historii pracy agregatu, układu sterowania i ewentualna konfiguracja systemu.
3. Sprawdzenie i regulacja ciśnień roboczych.
4. Sprawdzenie szczelności układu, sprawdzenie połączeń i zawilgocenia czynnika oraz stanu napełnienia instalacji wraz z uzupełnieniem ubytków.
5. Sprawdzenie stanu poziomu oleju w sprężarce i ewentualne uzupełnienie.
6. Sprawdzenie poboru mocy i poboru prądów wszystkich odbiorników elektrycznych.
7. Sprawdzenie pracy agregatu przy pełnym obciążeniu sprężarek.
8. Sprawdzenie zamocowań kabli zasilających i przewodów sterowania.
9. Sprawdzenie i regulacja zabezpieczeń ciśnieniowych i zwłok czasowych.
10. Sprawdzenie działania układu sterowania i elementów automatyki wraz z ewentualną korektą nastaw.
11. Sprawdzenie działania czujnika przepływu

**III. Klimatyzatory:**

1. Sprawdzenie ogólnego stanu urządzenia.
2. Czyszczenie obudowy jednostki zewnętrznej i wewnętrznej.
3. Czyszczenie i dezynfekcja filtrów jednostki wewnętrznej
4. Oczyszczenie i odgrzybienie parownika w jednostce wewnętrznej.
5. Oczyszczenie i odgrzybienie skraplacza w agregacie zewnętrznym.
6. Przepłukanie tacy ociekowej i instalacji odprowadzenia skroplin.
7. Sprawdzenie drożności odpływu skroplin i udrożnienie w razie konieczności.
8. Sprawdzenie szczelności połączeń.
9. Pomiar ciśnienia czynnika chłodniczego - kontrola szczelności (uzupełnienie czynnika chłodniczego).
10. Sprawdzenie połączeń elektrycznych.
11. Pomiar temperatury nawiewu powietrza.

**IV. Wentylatory dachowe:**

1. Sprawdzenie zamocowania kabli zasilających.
2. Sprawdzenie wirnika wentylatora i wszystkich zamocowań mechanicznych.
3. Oczyszczenie obudowy i wirnika wentylatora.
4. Sprawdzenie stanu technicznego łopatek wentylatora.

Załącznik nr 2 do SIWZ

**Wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020**

DOTYCZY CZĘŚCI I – IV

**CZĘŚĆ I - JAWNE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020** | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwisów w ciągu roku** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 2 budynek nr 1*** | | | |
| ***Wentylacja*** | | | |
| 1 | Zespół nawiewny CV podsufitowy CV-P2-P/NS-74A/7-7 LG | 3 | 2 |
| 2 | Centralka sterująca i czujki temp. LG | 3 | 2 |
| 3 | Zespół wentylatorowy z filtrami LG | 3 | 2 |
| ***Klimatyzacja*** | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN FCXF35CVMB8: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG 5,2 kW ELEKTRONICS E18SQ : jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | 2 | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG 3,5 kW model E 12SQ : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator FUJITSU SPLIT jednostka wewn. ASY12UC jednostka zewn. AOY12UC | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 2 budynek nr 3*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny KAISAI 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG 3,5 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 101 budynek nr 20*** | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna CV-4P wywiewna | 1 | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna CV-4P nawiewna | 1 | 2 |
| 3 | Centrala wentylacyjna COV-4-P-93 | 1 | 2 |
| 4 | Centrala wentylacyjna COV-4-P-93 | 1 | 2 |
| 5 | Centrala wentylacyjna CV-2 nawiewna | 1 | 2 |
| 6 | Centrala wentylacyjna CV-2 wywiewna | 1 | 2 |
| 7 | Klimatyzator HYUNDAI 14kW, jednostka zewnętrzna | 3 | 2 |
| 8 | Klimatyzator kasetonowy HCI48HU1 jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 105 budynek nr 155*** | | | |
| 1 | Aparat grzewczo-wentylacyjny typ SWO-1-V-w130/60T VBW Clima | 1 | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna typ BS-1(50), FD3, HW/FD3-WII nr fabryczny C9452N/W/03 VBW Clima o wydajności 3000 m3/h | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Bernardyńska (Plebania Kościoła Garnizonowego)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator LG 3,5 kW model E 12SQ : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. Nr 1 (8 KPBOT) (Klimatyzatory objęte gwarancją)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator MITSUBISHI 5,3KW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |
| 2 | Klimatyzator MITSUBISHI 3,5KW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. Nr 15 (8 KPBOT)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator MIDEA 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator FUJI 5,2 kW : jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |
| **TERMINY SERWISÓW:** | | | |
| **I serwis**  **lipiec 2020 r.** | | **II serwis**  **grudzień 2020 r.** | |

**CZĘŚĆ II - JAWNE:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020*** | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | | **Ilość** | | **Ilość serwisów w ciągu roku** |
| 1 | 2 | | 4 | | 5 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Smukalska*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY-32 KWX 18 HRDO/HRDI -5,1kW | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 1*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG S18AW moc 5,3 kW  jednostka zewnętrzna jednostka wewnętrzna | | 3 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator MITSHUBISHI Typ MSZ-GE60VA ELEKTRIC 3,5 kW: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator GREE KFR-35: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator ścienny LG P18RK (5,3kW): jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 2*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG S24AW moc 7,0 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 2 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 2 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 6*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna podwieszana VTS CLIMA CV - P, Q pow. 1 000 m3/h, z nagrzewnicami wodnymi Q - 13 kW | | 6 | | 2 |
| 2 | Centrale wentylacyjne, wywiewne podwieszane VTS CLIMA typ CV-P, Q pow. 1 000 m3/h wraz z urządzeniami | | 6 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 8*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE 3,5 kW : jednostka wewnętrzna GTHN48A2NM3AA/I , jednostka zewnętrzna GTHN48A2NM3AA/O | | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny LG S18AHP moc 5,3 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 2 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator ścienny KAISAI KFU-09 HRD moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 9*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE 3,1 kW GWH 12KF-K3DNA5J :  jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator ścienny KAISAI KFU-09 HRD moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 10*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG C12AH moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 11*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna VBW CLIMA typ GOLEM G3 z nagrzewnicą wodną 60 kW Q pow. 7700 m3/h z automatyką sterującą jak niżej: | | 1 | | 2 |
| 2 | - Siłowniki przepływu i zaworów regulacyjnych SIMENS | | 5 | | 2 |
| 3 | - Presostaty nawiewu i wywiewu BECK | | 2 | | 2 |
| 4 | - Zawory trójdrogowe z siłownikiem SIMENS | | 2 | | 2 |
| 5 | - termostat p. zamrożeniowy RANCO | | 1 | | 2 |
| 6 | - Czujnik temp. kanałowy RESTAL | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 16*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG C12AH moc 3,5 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 17 (2WOM)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG Model AUUH 368 - jednostka zewn. UU37 UED, jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator MITSHUBISHI ELEKTRIC 3,5 kW Model MCVGA50-VB jednostka zewnętrzna  jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator KAISAI 09-HRDI 3,5kW:  jednostka zewnętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator ścienny HITATCHI RAS-09 2,5 kW :  jednostka zwenętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | | 3 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny GREE KFR-60 GW 6 kW:  jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator ścienny FUJITSU ASY-9/AOY-9 2,9 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | | 3 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator ścienny Mac QuayM5WM015GR-ACIAC-R 3,5 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | | 1 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator ścienny MDV MSR1-12HRN1 3,5 kW :   jednostka zewnętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | | 6 | | 2 |
| 9 | Klimatyzator ścienny TOSHIBA FONKO SPLIT FO-D 124LG 1,9 Kw: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | | 1 | | 2 |
| 10 | Klimatyzator ścienny ELEKTROLUX BCCH 16 5,3 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 11 | Klimatyzator WHIRLPOOL 5,3kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | | 1 | | 2 |
| 12 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 3 | | 2 |
| 13 | Klimatyzator KAISAI KWX 12HRDO/HRDI 3,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 20*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 3 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 33*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 2 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy ul. Powstańców Warszawy 2 bud. 36*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 12 HRDO/HRDI 3,1 kW zew.i wew. | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 59*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna Hermes typ APM- 1 L 630/100- 630 m3/h | | 1 | | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna Hermes typ APM- 3 L 2 200/180- 2 200 m3/h wraz z urządzeniami pomocniczymi | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 5 10 WSzK (centrala telefoniczna)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S-24AHP 6,4 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 13 budynek nr 21 (komisja lekarska)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator RCOOL TAC 24 DCI 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 6*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE GWH 12YD-SGDBA2A jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG Elektronics P18K jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 10*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY-32 KWX 18 HRDO/HRDI -5,1kW | | 1 | 2 | |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 13*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna CV 6P(25)-118,6/5/S1.3-V/S3,3-V,H+PE+R+ przepustnica na wylocie VITROSERVICE CLIMA | | 1 | | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna CV 6P(25)-127/5/S1,3-V/3,3-VH+PE+R+przepustnica na wylocie VITROSERVICE CLIMA | | 1 | | 2 |
| 3 | Automatyka sterująca SATCHWELL | | 1 | | 2 |
| 4 | Wentylatory typ WVKKH 200 | | 3 | | 2 |
| 5 | Wentylatory typu WVPB 25 | | 4 | | 2 |
| 6 | Wentylatory typu WVPB 31,5 | | 3 | | 2 |
| 7 | Wentylatory typu WVPB 20 | | 2 | | 2 |
| 8 | Centrala wentylacyjna VTS Clima typ VS-75-R-PHC | | 1 | | 2 |
| 9 | Agregat wody lodowej Emicon MCE 562K | | 1 | | 2 |
| 10 | Wentylator dachowy Uniwersal DAS-315/MX | | 4 | | 2 |
| 11 | Przepustnice kanałowe z siłownikiem Belimo Stalwent HKP | | 54 | | 2 |
| 12 | Klapy ppoż. z siłownikiem Belimo Smay KPO120 | | 2 | | 2 |
| ***Klimatyzatory*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 2 | Kloimatyzator GREE INWERTER GWH 12KF jednostka wewnętrzna i zewnętrzna. | | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG ESH 2465 DMO jednostka wewnętrzna i zewnętrzna. | | 2 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 25*** | | | | | |
| 1 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG07LU | | 1 | | 2 |
| 2 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG07LU | | 1 | | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna FUJITSU AOYG14LAC2 | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 34*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KASAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | | 2 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 52*** | | | | | |
| 1 | Jednostka zewnętrzna LG MU5M40 nr seryjny 506KCNL0U127 | | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator naścienny LG MS07AQ nr seryjny 507KCNC0H505 | | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator naścienny LG MS07AQ | | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator naścienny LG MS09AQ nr seryjny 412KCFT00E79 | | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator naścienny LG MS12AQ nr seryjny 312KQAVH00303 | | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator naścienny LG MS12AQ nr seryjny 312KAW000009 | | 1 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator naścienny LG P12RLUA3 nr seryjny USNW126B8FO jednostka zewnętrzna LG P12RLUA3 nr 505TAZFGV189 | | 1 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-18HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 57*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna  producent VTS  model VS 40-L-PH | | 1 | | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna  producent VTS  model VS 21-L-PH | | 1 | | 2 |
| 3 | Układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model KOS-L  z wentylatorem WPA-8-D-3 | | 1 | | 2 |
| 4 | Układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model ALAN-U/C-8 | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 62*** | | | | | |
| 1 | Centrala zewnętrzna nawiewno-wyciągowa VTS Ln/Lw=9080/8650 m3/h dpn/dpw=550/500Pa Qg=23,8kW, Qh=30,6kW Nen/New=3,0/2,2kW | | 1 | | 4 |
| 2 | Centrala wewnętrzna nawiewna z nawilżaczem wodnym + nagrzewnica elektryczna Ln=9080 m3/h, Qw=26 l/h, Qge=12,0 kW | | 1 | | 4 |
| 3 | Klapa ppoż. EIS 120 1000x500 z wyzwalaczem termicznym i wskaźnikiem położenia | | 1 | | 2 |
| 4 | Agregat wody lodowej Aermec typ ANL 125A wydajność Qch=32,2 kW (7/12C-35% glikol), przepływie czynnika chłodniczego Vch=1,7 dm3/s, podnoszenie dyspozycyjne dP=58kPa, moc elektrycznej sprężarki Na=10,6 kW | | 1 | | 4 |
| 5 | Filtr powietrza Venture DF 315 | | 1 | | 2 |
| 6 | Przepustnica regulacyjna z siłownikiem Alnor DATM+DM-FL-05 Ø315 | | 2 | | 2 |
| 7 | Wentylator dachowy Venture RF/4-200+REB-1 700 m3/h, 85W, 0,4A, 230V | | 2 | | 2 |
| 8 | Filtr powietrza Venture DF 250 | | 1 | | 2 |
| 9 | Nagrzewnica elektryczna Venture DH-200/45T, 4,5 kW, 400V | | 1 | | 2 |
| 10 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 200 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | | 2 | | 2 |
| 11 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 140 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | | 1 | | 2 |
| 12 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 260 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | | 1 | | 2 |
| 13 | Wentylator dachowy Venture RF/4-250+REB-1 700 m3/h, 120W, 0,56A, 230V | | 1 | | 2 |
| 14 | Odciąg spalin Klimawent Global H-1-150 | | 1 | | 1 |
| 15 | Wentylator dachowy Klimawent WPA-6-D-1-N, 750W, 230V | | 1 | | 2 |
| 16 | Klimatyzator jednostka zewnętrzna i wewnętrzna Panasonic | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Gdańska 147 budynek nr 65*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG UV48.NL2/UU49W.U32 jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 2 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG UB36NGD jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator KAISAI KWX 12HRDO/HARDI 3,1 kW | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 78*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG C12AHP: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator GREE GWH12KF jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator FUJI ELEKTRIC 18KL jednostka: zewnętrzna RSG 18KLCA nr E 000166 i wewnętrzna ROG 18KLTA nr 00013 | | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator FUJITSU 5,3kW: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-18HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 2 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 106*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny zewnętrzny LG MU5M40.UO2 601KCXMOVC90 | | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny MS12AQ 501KCSFOSL94 | | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny MS12AQ 501KCZPOSL93 | | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny LG MS09AQ.NBO 511KCJZOSF92 | | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny zewnętrzny LG P12ENUA3 601TAXTDY002 | | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny LG P12ENNSJ 601TAXTE6746 | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 107*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S24AHP 6,3 kW jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 2 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG C12AHP jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG MSZ-GE60VA jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 108*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator MITSHUBISHI ELEKTRIC 3,5 kW jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG G12AH jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG ELEKTRONIC P 12RK jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | | 2 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 111*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 112*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła producent VBW model BS 2 | | 1 | | 2 |
| 2 | Centrala wentylacyjna nawiewna producent VBW | | 1 | | 2 |
| 3 | Wentylator kanałowyProducent Venture IndustriesModel TD250/100z Regulatorem REB-1 | | 1 | | 2 |
| 4 | Wentylator kanałowy Producent Venture Industries Model TD350/120 z Regulatorem REB-1 | | 2 | | 2 |
| 5 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-400Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem żaluzji) | | 2 | | 2 |
| 6 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-355Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem żaluzji) | | 2 | | 2 |
| 7 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-355Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem bramy segmentowej rolowanej) | | 1 | | 2 |
| 8 | Wentylator ścienny osiowy Producent Venture Industries Model HXM 400 z termostatem TS-3 | | 1 | | 2 |
| 9 | Wentylator dachowy Producent KLIMAWENT Model WPA-9-D-3-N | | 1 | | 2 |
| 10 | Bębnowy układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model ALAN-U/C-12 | | 2 | | 2 |
| 11 | Wentylator dachowy Producent KLIMAWENT Model WPA-8-D/N | | 2 | | 2 |
| 12 | Żaluzja z siłownikiem Producent TROX Model JZ-P-G/1000/1005/SE/Z12 | | 3 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 121*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna  nawiewno-wywiewnaBS2(50) VBV | | 2 | | 2 |
| 2 | Wentylator dachowy WPW4 | | 1 | | 2 |
| 3 | Wentylator dachowy WP9D3 | | 1 | | 2 |
| 3 | Wentylator ścienny HCFB2/2 | | 1 | | 2 |
| **TERMINY SERWISÓW:** | | | | | |
| **I serwis**  **lipiec 2020 r.** | | **II serwis**  **listopad 2020 r. / grudzień 2020 r.** | | | |

**CZĘŚĆ III - ZASTRZEŻONE:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | | **Ilość serwisów w ciągu roku** |
| 1 | 2 | 3 | | 4 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 1*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG, typ S24 AHP 6,3kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG K18 AH kW 5,3; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator GRE GWH18AAD 5,1kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator GRE GWH12VF 3,5kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator LG, INVERTER FM19AH 6,3kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator LG S18 AHP moc 5,3 kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 3 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator LG S12 AHP moc 3,52 kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator MITSUBISHI MXZ-4B71VA ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 9 | Klimatyzator MITSUBISHI MXZ-8A 140VA ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 10 | Klimatyzatory typu MITSUBISHI ELEKTRIC MU -GA 60 VA; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 11 | Klimatyzatory typu MITSUBISHI ELEKTRIC MUZ--GE 35 VA 4,0kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 3 | | 2 |
| 12 | Klimatyzatory MITSUBISHI ELEKTRIC MXZ-5A 100VA; jednostka zewnętrzna | 1 | | 2 |
| 13 | Klimatyzatory ścienne typu MITSUBISHI ELEKTRIC ; jednostki wewnętrzne | 6 | | 2 |
| 14 | Klimatyzator typu FUJITSU AOY 30RBJL 8,3 kW ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 15 | Centrala wentylacyjna CLIMA VTS typ TA 2000 EL 32,7kW wraz z automatyką | 2 | | 2 |
| 16 | Centrala wywiewna CLIMA VTS KE50/30/4 SWO | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 1A*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S24 AQV moc 6,2 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG AUUW 426D moc 13,8 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wnętrzna UV-43W AUUW426D | 2 | | 2 |
| 3 | Nagrzewnica kanałowa elektryczna typ DH-250/60 z urządzeniami | 2 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator LG INVERTER S18 AQV moc 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER moc 6,2 kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator MITSHUBISHI moc 5,3kW: jednostka wewnętrzna MSC-GE35VB, jednostka zewnętrzna MUH-GA35VB | 1 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator MITSHUBISHI moc 7,1 kW: jednostka wewn. SRK71ZKS jednostka zewn. SRC71ZK-S | 1 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator LG o mocy 14,0kW jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (sufitowa) | 2 | | 2 |
| 9 | Klimatyzator KAISAI FLI 32 KWX 18 HRDO/HRDI mocy 5,1kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 4 | | 2 |
| 10 | Klimatyzator LG S24Eg 6,6Kw | | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 2*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S30 AW moc 9,0 kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG S24 AHP moc 6,4 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG S18 AW moc 2,3 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator LG S12 RK moc 3,4 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 parter*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJYA72LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 8 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA09GACH | 7 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA14GACH | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA12GACH | 2 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 10 | | 2 |
| 8 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 I piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 16 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA09GACH | 15 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA12GACH | 2 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA14GACH | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 serwerownia*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka wewnętrzna ABYA30LBT | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka zewnętrzna AOYA30LFTL | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 4*** | | | | |
| 1 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna TOPREX SR 04 CAV | 1 | | 2 |
| 2 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna SAVE VTC 300 | 1 | | 2 |
| 3 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna SAVE VTC 700 | 1 | | 2 |
| 4 | DAIKIN- Klimatyzator kanałowy FXMQ 200MBVE | 4 | | 2 |
| 5 | DAIKIN -Klimatyzator sufitowy FXFQ 63AVEB | 3 | | 2 |
| 6 | DAIKIN - agregat VRV 2 RZYQ 16T7YB1 | 2 | | 2 |
| 7 | DAIKIN klimatyzator - FTX S50: jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 8 | DAIKIN - agregat SPLIT RX S50L2V1B | 1 | | 2 |
| 9 | SMAY - Klapy p.pożarowe typu KTM-E siłownikiem Belimo 24V | 2 | | 2 |
| 10 | SMAY - Klapy p.pożarowe typu KTS-O-E siłownikiem Belimo 24V | 24 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 6*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Daikin jednostka zewnętrzna 3MXS52E4V1B | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS25K2V1B | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS20K2V1B | 1 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS25K2V1B | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 parter*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 14 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu; jednostka wewnętrzna ASYA14GACH | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu; jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 4 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu : jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 11 | | 2 |
| 7 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 I piętro.*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 12 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 13 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA14LACH | 4 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12LACH | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 II piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 22 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA 12 LACH | 4 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator Fujitsu ADYA 30LF 8,5kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu ADYG 07LE 3,5kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 16*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG SO9AHP 3,1-3,5kW - jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 24*** | | | | |
| 1 | Centrala nawiewna typ GOLEM -G1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów i automatyką V-2 170 m3/h | 1 | | 2 |
| 2 | Aparat nawiewny HERMES APN 1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką V- 9 900 m3/h | 1 | | 2 |
| 3 | Centrala nawiewna typ GOLEM - G2 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką V- 5 500 m3/h | 1 | | 2 |
| 4 | Centrala nawiewno-wywiewna typ GOLEM - G 3 z wymiennikiem krzyżowym, nagrzewnicą parową, filtrem, sekcją wentylatorów, automatyką Vn-8 500 m3/h; Vw-7 700 m3/h | 1 | | 2 |
| 5 | Aparat nawiewny podwieszany typ HERMES APN 1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką Vn- 820 m3/h | 1 | | 2 |
| 6 | Centrala nawiewno-wywiewna typ GOLEM - G 1 z wymiennikiem krzyżowym, nagrzewnicą parową,chłodnica freonowa, filtr, sekcją wentylatorów, automatyką Vn-1 800 m3/h; Vw-1 625 m3/h | 1 | | 2 |
| 7 | Aparat wywiewny podwieszany typ HERMES APW 1 z sekcją wentylatorów Vw- 740 m3/h | 1 | | 2 |
| 8 | Centrala wywiewna typ GOLEM -G 1 z filtrem, sekcją wentylatorową Vw- 2 420 m3/h | 1 | | 2 |
| 9 | Centrala wywiewna typ GOLEM G 1 z sekcją wentylatorową  Vw- 1 000 m3/h | 1 | | 2 |
| 10 | Centrala wywiewna typ GOLEM - G2 z sekcją wentylatorową Vw- 6 550 m3/h | 1 | | 2 |
| 11 | Klimatyzator FUJITSU ADY 54 EPA3L 5,6kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
| 12 | Klimatyzator MITSUBISHI PUHY P-250 YJMA 28-38kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 13 | Centrala wentylacyjna nawiewna kompaktowa CLIMA VTS VS – 30 – R – H - COMPAKT wraz z automatyką | 1 | | 2 |
| 14 | Agregat skraplający wraz z automatyką CLIMA VTS model AOY54EPA3L 13,9-14,1 kW wraz z urządzeniami pomocniczymi | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 25*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator kasetonowy DAIKIN typ ERQ 125AW | 1 | | 4 |
| 2 | Klimatyzator kasetonowy DAIKIN typ ERQ 250AW | 2 | | 4 |
| 3 | Klimatyzator ścienny DAIKIN typ ftxs 20/krxs 20 k | 1 | | 4 |
| 4 | Agregat skraplający typ ERQ 125A | 1 | | 4 |
| 5 | Agregat skraplający typ ERQ 250A | 2 | | 4 |
| 6 | Wentylator dachowy firmy SYSTEMAIR MODEL TFSR | 6 | | 4 |
| 7 | Centrala wentylacyjna z automatyką N1W1 typ SPS-1/30/VBW | 1 | | 4 |
| 8 | Centrala wentylacyjna z automatyką N2W2 typ SPS-4/30/VBW | 1 | | 4 |
| 9 | Centrala wentylacyjna z automatyką N3W3 typ SPS-4/30/VBW | 1 | | 4 |
| 10 | Centrala wentylacyjna z automatyką N4 typ SPS-1/30/VBW | 1 | | 4 |
| 11 | Sterowanie nawiewnikami SCHAKO typ AGV-3 | 2 | | 4 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 parter*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 14 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 5 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 5 | | 2 |
| 9 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 I piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 8 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 16 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 8 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 II piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 10 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 12 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA 12GACH | 4 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 III piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 4 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 2 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 IV piętro*** | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 2 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 3 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 29 (blok F)*** | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna KOMPAKT REGO 1200 VW-EC | 1 | | 2 |
| 2 | Klapa ppoż. MCR-FID PRO, BELIMO24T | 6 | | 2 |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 30 LFTL 8,5-10,0kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 18 LFC 5,2kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | | 2 |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 12 LFC 3,4kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600325 | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBM6PAJF200535 | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKX nr seryjny OBMDPADF600342A | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF600295 | 1 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600306 | 1 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF600280 | 1 | | 2 |
| 9 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR09JSFNCWKXZE nr seryjny ODMKPADG300245 | 1 | | 2 |
| 10 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR09JSFNCWKNZE nr seryjny ODMHPAKG300197 | 1 | | 2 |
| 11 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600283 | 1 | | 2 |
| 12 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF6002871 | 1 | | 2 |
| 13 | Klimatyzator KAISAI FLI 32 KWX 12 HRDO/HRDI mocy 3,1kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 2 | | 1 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 190 budynek nr 5*** | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny VRF Fujitsu AJYA144LALH nr R204190 | 1 | | 2 |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008204 | 1 | | 2 |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA12GACH nr E003916 | 1 | | 2 |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E007812 | 1 | | 2 |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008160 | 1 | | 2 |
| 6 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003832 | 1 | | 2 |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA14GACH nr E001590 | 1 | | 2 |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu kasetonowy AUXA30GALH nr R043303 | 1 | | 2 |
| 9 | Klimatyzator Fujitsu kasetonowy AUXA30GALH nr R063574 | 1 | | 2 |
| 10 | Klimatyzator przysufitowy Fujitsu ABYA24GATH nr T000614 | 1 | | 2 |
| 11 | Klimatyzator przysufitowy Fujitsu ABYA12GATH nr T000830 | 1 | | 2 |
| 12 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA24GACH nr E000415 | 1 | | 2 |
| 13 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008157 | 1 | | 2 |
| 14 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003743 | 1 | | 2 |
| 15 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA07GACH nr E008217 | 1 | | 2 |
| 16 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003733 | 1 | | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Sułkowskiego 52a budynek nr 31*** | | | | |
| 1 | NW2, NW3, NW4, NW6 Centrala G-GOLEM-I-01-SE-FB4/CHE/PF/WHC/FEC//FB4/PF-L-s | 4 | | 4 |
| 2 | Centrala rekuperacyjna  AMBER-1 NW7 PP-1200-0-L | 1 | | 4 |
| 3 | Nagrzewnice kanałowe DH200/60 | 1 | | 2 |
| 4 | Wentylatory dachowe  TH-800LS+RSA 300 | 8 | | 2 |
| 5 | Wentylatory dachowe  TH-500/160LS+RSA | 18 | | 2 |
| 7 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 315x200 BLF24-T | 7 | | 2 |
| 8 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 400x360 BLF24-T | 4 | | 2 |
| 9 | Klapa przeciwpożarowa KWP-LE 450x315 BLF24-T | 1 | | 2 |
| 10 | Klapa przeciwpożarowa KWP-LE 500x200 BLF24-T | 1 | | 2 |
| 11 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 200x200 BLF24-T | 2 | | 2 |
| 12 | Klapa KTM-E-200 BLF24T | 1 | | 2 |
| 13 | Filtr kanałowy DF200 | 2 | | 2 |
| 14 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ20PAV1 2,2 kW | 5 | | 2 |
| 15 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ15PAV1 1,7 kW | 3 | | 2 |
| 16 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ32PAV1 3,6 kW | 12 | | 2 |
| 17 | Klimatyzator podsufitowy DAIKIN FXMQ100AVEB 11,2 kW | 1 | | 2 |
| 18 | Klimatyzator podsufitowy FXHQ63AVEB 7,1 kW | 10 | | 2 |
| 19 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ25PAV1 2,8 kW | 1 | | 2 |
| 20 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FTYS35K3V1B 3,5 kW | 1 | | 2 |
| 21 | Sterownik centralny DCM601A51 | 1 | | 2 |
| 22 | Agregat freonowy ERQ100A7V1B 11,2 kW | 1 | | 2 |
| 23 | Agregat freonowy ERQ200A7V1B 22,4 kW | 2 | | 2 |
| 24 | Agregat freonowy RYYQ8T7Y1B8 22,4 kW | 1 | | 2 |
| 25 | Agregat freonowy RYYQ14T7Y1B 40,0 kW | 1 | | 2 |
| 26 | Agregat freonowy RYYQ16T7Y1B 45,0 kW | 2 | | 2 |
| 27 | Agregat freonowy RXS35L3V1B 3,5 kW | 1 | | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **TERMINY SERWISÓW:** | |
| **I serwis**  **lipiec 2020 r.** | **II serwis**  **listopad 2020 r. / grudzień 2020 r.** |

**CZĘŚĆ IV - ZASTRZEŻONE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Wykaz sprzętu i urządzeń podlegających konserwacji serwisowej w roku 2020*** | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwis. w ciągu roku** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 1 budynek nr 1*** | | | |
| 1 | Klimatyzator LG K18AHN51  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 3*** | | | |
| 1 | Klimatyzator LG 3,6/3,9 kW S12AHP jednostka zewnętrzna 512KANY04679 jednostka wewnętrzna 411KAXV04426 | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator LG jednostka wewnętrzna UV48NL2 nr 502TANSFK311 jednostka zewnętrzna UU49W U32 nr 504KCJZONX44 | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG typ UV48.Nl.2/UU49W.U32 jednostka wewnętrzna, jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator "LG" 6,4/6,7 kW G24AHP jednostka zewn. 0706TK00249 jednostka wewn. 0706TK00218 | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator "LG" S18AH 5,3 kW jednostka zewnętrzna + wewnętrzna | 1 | 1 |
| 6 | Klimatyzator "KAISAI " KWX 18HRDO/HRDI 5,3 kW jednostka zewnętrzna + wewnętrzna | 2 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 3*** | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny FUJITSU AJY45LALH | 1 | 2 |
| 2 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB07GALH | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB07GALH | 1 | 2 |
| 4 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |
| 5 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |
| 6 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |
| 7 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB12GALH | 1 | 2 |
| 8 | Agregat zewnętrzny FUJITSU AOY18LAC2 | 1 | 2 |
| 9 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG09LMCA | 1 | 2 |
| 10 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG09LMCA | 1 | 2 |
| 11 | Jednostka naścienna FUJITSU AOYG09LMCA Agregat zewnętrzny | 1 | 2 |
| 12 | Wentylator dachowy TH 800N VENTURE INUSTRIES | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 1*** | | | |
| 1 | Klimatyzator "GREE" 5,5/5,3 kW jednostka zewnętrzna KFR45W/NJ16 jednostka wewnętrzna KFR45G/NJ11 | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator "GREE" 3,8/3,5 kW jednostka zewnętrzna KFR32W/NA23 jednostka wewnętrzna KFR32G/NA23 | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG 5,4/5,8kW S18HP jednostka zewnętrzna 706KAYR00410 jednostka wewnętrzna 706KAFX00619 | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator LG Elektronics P12RK:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 105 budynek nr 147*** | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny Fujitsu AJY126LBH | 1 | 2 |
| 2 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFT | 1 | 2 |
| 3 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFT | 1 | 2 |
| 4 | Jednostka naścienna wewn. Fujitsu ASYA14GACH | 8 | 2 |
| 5 | Jednostka naścienna wewn. Fujitsu ASYA18GACH | 1 | 2 |
| 6 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFCA + jednostka naścienna wewnętrzna | 1 | 2 |
| 7 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFCA + jednostka naścienna wewnętrzna | 1 | 2 |
| 8 | Centrala wentylacyjna VTS VS-10-R-H-T | 1 | 2 |
| 9 | Centrala wentylacyjna VTS VS-15-R-H-T | 1 | 2 |
| 10 | Wentylator dachowy WVPKH-200 | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 149*** | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny LG ARUN160LTE4 | 1 | 2 |
| 2 | Agregat zewnętrzny LG ARUN140LTE4 | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 7 | 2 |
| 4 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 2 | 2 |
| 5 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 2 | 2 |
| 6 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU12GSBL2 | 4 | 2 |
| 7 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU18GSBL2 | 4 | 2 |
| 8 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU18GSBL2 | 4 | 2 |
| 9 | Jednostka zewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |
| 10 | Jednostka wewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |
| 11 | Jednostka zewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |
| 12 | Jednostka wewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |
| 13 | Centrala wentylacyjna VTS VS-10-R-H-T | 1 | 2 |
| 14 | Centrala wentylacyjna VTS VS-15-R-H-T | 1 | 2 |
| 15 | Wentylator dachowy WVPKH-200 | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. nr 1 (Lokalne Centrum Dozoru i Służby Dyżurnej WSzW)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN FTX S20 K2VIB - jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |
| 2 | Klimatyzator DAIKIN 3MX S40 3VIB -  jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 1 (WSzW)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE GWH18 AAD-K6 5,1kW : jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzatory KAISAI - 3,2kW : jednostka wewętrzna KFU 12HRDI jednostka zewnętrzna KFU 12HRDO | 6 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 1 (RCI)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator FUJITSU 3,5 kW : jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (OŻW)*** | | | |
| 1 | KlimatyzatorGREE GWH 12KF-K3 DNA50/0 : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator MITSUBISHI ELECTRIC 5,3 kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG18 LFC 5,3 kW :  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG 24 LFC 7,2 kW :  jednostka zewnętrzna, | 2 | 2 |
| 5 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG 24 LFC 7,2 kW :  jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |
| 6 | Klimatyzator ścienny SINCLAIR 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 7 | Klimatyzator LG INVERTER 5,3 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 6 | 2 |
| 8 | Klimatyzator FUJITSU 5,3 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 9 | Klimatyzator FUJITSU 8,0-11,0 kW:  jednostka zewnętrzna. | 2 | 2 |
| 10 | Klimatyzator FUJITSU 8,00-11,00 kW: jednostka wewnętrzna | 7 | 2 |
| 11 | Klimatyzator ścienny SINCLAIR 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |
| 12 | Klimatyzator ścienny KAISAI KWX 18 HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna (ścienna) | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (WBE)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S-12 AW 3,5kW :  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator FUJITSU 5,3 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Warszawska 10 budynek nr 2 (SKW)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator MCQUAY 5,3kW :  jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator MCQUAY 5,3kW :  jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |
| 3 | Klimatyzator LG INVERTER 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 2 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 12 (OŻW)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator FUJI ELECTRIC DC INVERTER 3,5 kW :  jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 5*** | | | |
| 1 | Centrala nawiewna HERMES APW2 - 1550 m3/h | 1 | 2 |
| 2 | Centrala wywiewna HERMES APN2- 1550m3/h | 1 | 2 |
| 3 | Centrala wentylacyjna HERMEKS PAX 2 - nawiew 1500 m3/h ,wyciąg 1400m3/h | 1 | 2 |
| 4 | Agregat skraplający MCA-C10 moc chłodnicza 11,1 kW | 1 | 2 |
| 5 | Zespoły chłodzące typu "Split" MITSUBISHI typu MSC-GA 20VB | 3 | 2 |
| 6 | Klimatyzator GREE GWH 12 AAD 5,1 kW :  jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (parter)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 2 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 2 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A 140-VA | 1 | 2 |
| 4 | Trójnik rozdział.instalacji. | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-GA25VB , mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 | 1 | 2 |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MU-GA25VB | 1 | 2 |
| 7 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-GA25VB , mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 | 1 | 2 |
| 8 | Jednostka zewnętrzna MU-GA25VB | 1 | 2 |
| 9 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 5 | 2 |
| 10 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (I piętro)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 9 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 2 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (II piętro)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 3 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A 140-VA | 1 | 2 |
| 4 | Trójnik rozdz. instalacji. | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 1 | 2 |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MUZ-FA35VA | 1 | 2 |
| 7 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 4 | 2 |
| 8 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 budynek nr 3 (III piętro)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 3 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-4A 80-VA | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 5 | 2 |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Podchorążych 33 Budynek nr 3 (IV piętro)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 3 | 2 |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 2 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140VA | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 6 | 2 |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 budynek nr 3 (piwnica)*** | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split SEZ-KD35VAL, | 1 | 2 |
| 2 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Fabryczna 16 budynek nr 12*** | | | |
| 1 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP250YJM-A nr seryjny 37W00759 | 1 | 2 |
| 2 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP200YJM-A nr seryjny 31W01268 | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP200YJM-A nr seryjny 3ZW01241 | 1 | 2 |
| 4 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 1YA16586 | 1 | 2 |
| 5 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 26A19810 | 3 | 2 |
| 6 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P63VKM-E nr seryjny 35M00506 | 1 | 2 |
| 7 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 26A19812 | 12 | 2 |
| 8 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER1 nr seryjny 37A03959 | 1 | 2 |
| 9 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P63VKM-E nr seryjny 35M00512 | 2 | 2 |
| 10 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VKM-ER1 nr seryjny 26A19809 | 1 | 2 |
| 11 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P25VBM-E nr seryjny 38A04800 | 3 | 2 |
| 12 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER1 nr seryjny 37A03900 | 1 | 2 |
| 13 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKA-RP71KAL nr seryjny 35M00763 | 1 | 2 |
| 14 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHZ-ZRP71VHA nr seryjny 38U05480 | 1 | 2 |
| 15 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi MSZ-HJ25VA nr seryjny 4001073T | 1 | 2 |
| 16 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MUZ-HJ25VA nr seryjny 3020412T | 1 | 2 |
| 17 | Pompka skroplin Mini Orange | 1 | 2 |
| 18 | Klimatyzator LG 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| 19 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MUZ-F35VA 4,6kW | 1 | 2 |
| 20 | Jednostka wewnętrzna Mitsubishi | 2 | 2 |
| 21 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MXZ - 3E68VA 6,2 kW | 1 | 2 |
| 22 | Jednostka wewnętrzna Mitsubishi | 3 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Gdańska 147 budynek nr 26*** | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN MULTI INVERTER 4MXS80E3V382 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| 2 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER RXS50L2V18 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| 3 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER RXS50L2V18 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 34*** | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny Daikin RXYO817V1B nr 7406392 | 1 | 2 |
| 2 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032182 | 1 | 2 |
| 3 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032176 | 1 | 2 |
| 4 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032184 | 1 | 2 |
| 5 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032179 | 1 | 2 |
| 6 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032180 | 1 | 2 |
| 7 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032172 | 1 | 2 |
| 8 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041434 | 1 | 2 |
| 9 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041433 | 1 | 2 |
| 10 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041432 | 1 | 2 |
| 11 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041435 | 1 | 2 |
| 12 | Agregat zewnętrzny Daikin ERO200A7W1B nr 7504417 | 1 | 2 |
| 13 | Centrala wentylacyjno-nawiewna Clima Produkt nr 18122/15 | 1 | 2 |
| 14 | Wentylator wyciągowy Venture Industries CRVT/4-355 nr 5136602400 | 1 | 2 |
| 15 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0006 150217 | 1 | 2 |
| 16 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0001 150217 | 1 | 2 |
| 17 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0004 150217 | 1 | 2 |
| 18 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0008 150217 | 1 | 2 |
| 19 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0002 150217 | 1 | 2 |
| 20 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/2-160 nr s.43522231 0044 141128 | 1 | 2 |
| 21 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-160 ZN nr s.43522233 0002 150217 | 1 | 2 |
| 22 | Nagrzewnica elektryczna Venture Industries DH-200/45 | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Maksymilianowo budynek nr 13*** | | | |
| 1 | KLIMATYZATOR LG 1,6kW :  jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
| ***Kompleks wojskowy Maksymilianowo budynek nr 14*** | | | |
| 1 | KLIMATYZATOR HYUNDAI HR 18XP5AS 3,5kW :  jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TERMINY SERWISÓW:** | |
| **I serwis**  **lipiec 2020 r.** | **II serwis**  **grudzień 2020 r.** |

Załącznik nr 3 A. do SIWZ

………………….……

pieczęć Wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE CENOWE**  **CZĘŚĆ I - JAWNE** | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwisów w ciągu roku** | **Cena jednostkowa netto 2020** | **Wartość netto w 2020 r** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 2 budynek nr 1*** | | | | | |
| ***Wentylacja*** | | | | | |
| 1 | Zespół nawiewny CV podsufitowy CV-P2-P/NS-74A/7-7 LG | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Centralka sterująca i czujki temp. LG | 3 | 2 |  |  |
| 3 | Zespół wentylatorowy z filtrami LG | 3 | 2 |  |  |
| ***Klimatyzacja*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN FCXF35CVMB8: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG 5,2 kW ELEKTRONICS E18SQ : jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG 3,5 kW model E 12SQ : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator FUJITSU SPLIT jednostka wewn. ASY12UC jednostka zewn. AOY12UC | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 2 budynek nr 3*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny KAISAI 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG 3,5 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 101 budynek nr 20*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna CV-4P wywiewna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna CV-4P nawiewna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Centrala wentylacyjna COV-4-P-93 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Centrala wentylacyjna COV-4-P-93 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Centrala wentylacyjna CV-2 nawiewna | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Centrala wentylacyjna CV-2 wywiewna | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator HYUNDAI 14kW, jednostka zewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator kasetonowy HCI48HU1 jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Szubińska 105 budynek nr 155*** | | | | | |
| 1 | Aparat grzewczo-wentylacyjny typ SWO-1-V-w130/60T VBW Clima | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna typ BS-1(50), FD3, HW/FD3-WII nr fabryczny C9452N/W/03 VBW Clima o wydajności 3000 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Bernardyńska (Plebania Kościoła Garnizonowego)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG 3,5 kW model E 12SQ : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. Nr 1 (8 KPBOT) (Klimatyzatory objęte gwarancją)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator MITSUBISHI 5,3KW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator MITSUBISHI 3,5KW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. Nr 15 (8 KPBOT)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator MIDEA 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator FUJI 5,2 kW : jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
|  | | **Wartość netto za 2020 r.** | | |  |
|  | | **Podatek VAT 23%** | | |  |
|  | | **Wartość brutto za 2020 r.** | | |  |

Data ………………….. *..........................................................................*

*czytelny(e) podpis(y)**oraz pieczęć(cie)**osoby(ób) uprawnionej(ych) do składania oświadczeń  
 w imieniu Wykonawcy*

Załącznik nr 3 B. do SIWZ

………………….……

pieczęć Wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE CENOWE**  **CZĘŚĆ II - JAWNE** | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwisów w ciągu roku** | **Cena jednostkowa netto 2020** | **Wartość netto w 2020 r** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY-32 KWX 18 HRDO/HRDI -5,1kW | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 1*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG S18AW moc 5,3 kW  jednostka zewnętrzna jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator MITSHUBISHI Typ MSZ-GE60VA ELEKTRIC 3,5 kW: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator GREE KFR-35: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator ścienny LG P18RK (5,3kW): jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 2*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG S24AW moc 7,0 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 6*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna podwieszana VTS CLIMA CV - P, Q pow. 1 000 m3/h, z nagrzewnicami wodnymi Q - 13 kW | 6 | 2 |  |  |
| 2 | Centrale wentylacyjne, wywiewne podwieszane VTS CLIMA typ CV-P,  Q pow. 1 000 m3/h wraz z urządzeniami | 6 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 8*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE 3,5 kW : jednostka wewnętrzna GTHN48A2NM3AA/I , jednostka zewnętrzna GTHN48A2NM3AA/O | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny LG S18AHP moc 5,3 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator ścienny KAISAI KFU-09 HRD moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 9*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE 3,1 kW GWH 12KF-K3DNA5J :  jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator ścienny KAISAI KFU-09 HRD moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 10*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG C12AH moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 11*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna VBW CLIMA typ GOLEM G3 z nagrzewnicą wodną 60 kW Q pow. 7700 m3/h z automatyką sterującą jak niżej: | 1 | 2 |  |  |
| 2 | - Siłowniki przepływu i zaworów regulacyjnych SIMENS | 5 | 2 |  |  |
| 3 | - Presostaty nawiewu i wywiewu BECK | 2 | 2 |  |  |
| 4 | - Zawory trójdrogowe z siłownikiem SIMENS | 2 | 2 |  |  |
| 5 | - termostat p.zamrożeniowy RANCO | 1 | 2 |  |  |
| 6 | - Czujnik temp. kanałowy RESTAL | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 16*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny LG C12AH moc 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 17 (2WOM)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG Model AUUH 368 - jednostka zewn. UU37 UED, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator MITSHUBISHI ELEKTRIC 3,5 kW Model MCVGA50-VB jednostka zewnętrzna  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator KAISAI 09-HRDI 3,5kW:  jednostka zewnętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator ścienny HITATCHI RAS-09 2,5 kW :  jednostka zwenętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | 3 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny GREE KFR-60 GW 6 kW:  jednostka wewnętrzna , jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator ścienny FUJITSU ASY-9/AOY-9 2,9 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 3 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator ścienny Mac QuayM5WM015GR-ACIAC-R 3,5 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator ścienny MDV MSR1-12HRN1 3,5 kW :   jednostka zewnętrzna ,  jednostka wewnętrzna. | 6 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator ścienny TOSHIBA FONKO SPLIT FO-D 124LG 1,9 Kw: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator ścienny ELEKTROLUX BCCH 16 5,3 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator WHIRLPOOL 5,3kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 3 | 2 |  |  |
| 13 | Klimatyzator KAISAI KWX 12HRDO/HRDI 3,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 20*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 3 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 33*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy ul. Powstańców Warszawy 2 bud. 36*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI KWX 12 HRDO/HRDI 3,1 kW zew.i wew. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 2 budynek nr 59*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna Hermes typ APM- 1 L 630/100- 630 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna Hermes typ APM- 3 L 2 200/180- 2 200 m3/h wraz z urządzeniami pomocniczymi | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 5 10 WSzK (centrala telefoniczna)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S-24AHP 6,4 kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Powstańców Warszawy 13 budynek nr 21 (komisja lekarska)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator RCOOL TAC 24 DCI 3,5 kW:  jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 6*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE GWH 12YD-SGDBA2A jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG Elektronics P18K jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 10*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY-32 KWX 18 HRDO/HRDI -5,1kW | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 13*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna CV 6P(25)-118,6/5/S1.3-V/S3,3-V,H+PE+R+ przepustnica na wylocie VITROSERVICE CLIMA | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna CV 6P(25)-127/5/S1,3-V/3,3-VH+PE+R+przepustnica na wylocie VITROSERVICE CLIMA | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Automatyka sterująca SATCHWELL | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Wentylatory typ WVKKH 200 | 3 | 2 |  |  |
| 5 | Wentylatory typu WVPB 25 | 4 | 2 |  |  |
| 6 | Wentylatory typu WVPB 31,5 | 3 | 2 |  |  |
| 7 | Wentylatory typu WVPB 20 | 2 | 2 |  |  |
| 8 | Centrala wentylacyjna VTS Clima typ VS-75-R-PHC | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Agregat wody lodowej Emicon MCE 562K | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Wentylator dachowy Uniwersal DAS-315/MX | 4 | 2 |  |  |
| 11 | Przepustnice kanałowe z siłownikiem Belimo Stalwent HKP | 54 | 2 |  |  |
| 12 | Klapy ppoż. z siłownikiem Belimo Smay KPO120 | 2 | 2 |  |  |
| ***Klimatyzatory*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Kloimatyzator GREE INWERTER GWH 12KF jednostka wewnętrzna i zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG ESH 2465 DMO jednostka wewnętrzna i zewnętrzna. | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 25*** | | | | | |
| 1 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG07LU | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG07LU | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna FUJITSU AOYG14LAC2 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 34*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KASAI KWX 18HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 52*** | | | | | |
| 1 | Jednostka zewnętrzna LG MU5M40 nr seryjny 506KCNL0U127 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator naścienny LG MS07AQ nr seryjny 507KCNC0H505 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator naścienny LG MS07AQ | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator naścienny LG MS09AQ nr seryjny 412KCFT00E79 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator naścienny LG MS12AQ nr seryjny 312KQAVH00303 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator naścienny LG MS12AQ nr seryjny 312KAW000009 | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator naścienny LG P12RLUA3 nr seryjny USNW126B8FO jednostka zewnętrzna LG P12RLUA3 nr 505TAZFGV189 | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-18HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 57*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna  producent VTS  model VS 40-L-PH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna  producent VTS  model VS 21-L-PH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model KOS-L  z wentylatorem WPA-8-D-3 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model ALAN-U/C-8 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 62*** | | | | | |
| 1 | Centrala zewnętrzna nawiewno-wyciągowa VTS Ln/Lw=9080/8650 m3/h dpn/dpw=550/500Pa Qg=23,8kW, Qh=30,6kW Nen/New=3,0/2,2kW | 1 | 4 |  |  |
| 2 | Centrala wewnętrzna nawiewna z nawilżaczem wodnym + nagrzewnica elektryczna Ln=9080 m3/h, Qw=26 l/h, Qge=12,0 kW | 1 | 4 |  |  |
| 3 | Klapa ppoż. EIS 120 1000x500 z wyzwalaczem termicznym i wskaźnikiem położenia | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Agregat wody lodowej Aermec typ ANL 125A wydajność Qch=32,2 kW (7/12C-35% glikol), przepływie czynnika chłodniczego Vch=1,7 dm3/s, podnoszenie dyspozycyjne dP=58kPa, moc elektrycznej sprężarki Na=10,6 kW | 1 | 4 |  |  |
| 5 | Filtr powietrza Venture DF 315 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Przepustnica regulacyjna z siłownikiem Alnor DATM+DM-FL-05 Ø315 | 2 | 2 |  |  |
| 7 | Wentylator dachowy Venture RF/4-200+REB-1 700 m3/h, 85W, 0,4A, 230V | 2 | 2 |  |  |
| 8 | Filtr powietrza Venture DF 250 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Nagrzewnica elektryczna Venture DH-200/45T, 4,5 kW, 400V | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 200 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | 2 | 2 |  |  |
| 11 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 140 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Wentylator dachowy Venture RF/4-160+REB-1 260 m3/h, 40W, 0,21A, 230V | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Wentylator dachowy Venture RF/4-250+REB-1 700 m3/h, 120W, 0,56A, 230V | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Odciąg spalin Klimawent Global H-1-150 | 1 | 1 |  |  |
| 15 | Wentylator dachowy Klimawent WPA-6-D-1-N, 750W, 230V | 1 | 2 |  |  |
| 16 | Klimatyzator jednostka zewnętrzna i wewnętrzna Panasonic | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Gdańska 147 budynek nr 65*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG UV48.NL2/UU49W.U32 jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG UB36NGD jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator KAISAI KWX 12HRDO/HARDI 3,1 kW | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 78*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG C12AHP: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator GREE GWH12KF jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator FUJI ELEKTRIC 18KL jednostka: zewnętrzna RSG 18KLCA nr E 000166 i wewnętrzna ROG 18KLTA nr 00013 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator FUJITSU 5,3kW: jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-18HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Gdańska 147 budynek nr 106*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny zewnętrzny LG MU5M40.UO2 601KCXMOVC90 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny MS12AQ 501KCSFOSL94 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny MS12AQ 501KCZPOSL93 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny LG MS09AQ.NBO 511KCJZOSF92 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny zewnętrzny LG P12ENUA3 601TAXTDY002 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator ścienny wewnętrzny LG P12ENNSJ 601TAXTE6746 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 107*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S24AHP 6,3 kW jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG C12AHP jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG MSZ-GE60VA jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 108*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator MITSHUBISHI ELEKTRIC 3,5 kW jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG G12AH jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG ELEKTRONIC P 12RK jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 111*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator KAISAI FLY R-32 KWX-12HRDO/HRDI jednostka zewnętrzna i wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 112*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła  producent VBW model BS 2 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wentylacyjna nawiewna producent VBW | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Wentylator kanałowy Producent Venture Industries Model TD250/100 z Regulatorem REB-1 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Wentylator kanałowy Producent Venture Industries Model TD350/120 z Regulatorem REB-1 | 2 | 2 |  |  |
| 5 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-400Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem żaluzji) | 2 | 2 |  |  |
| 6 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-355Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem żaluzji) | 2 | 2 |  |  |
| 7 | Wentylator dachowy Producent Venture Industries Model RF/4-355Y z Regulatorem RMT 1.5 (Sprzężony z awaryjnym otwarciem bramy segmentowej rolowanej) | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Wentylator ścienny osiowyProducent Venture IndustriesModel HXM 400z termostatem TS-3 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Wentylator dachowy Producent KLIMAWENT Model WPA-9-D-3-N | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Bębnowy układ odciągu spalin producent KLIMAWENT model ALAN-U/C-12 | 2 | 2 |  |  |
| 11 | Wentylator dachowy Producent KLIMAWENT Model WPA-8-D/N | 2 | 2 |  |  |
| 12 | Żaluzja z siłownikiem Producent TROX Model JZ-P-G/1000/1005/SE/Z12 | 3 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy ul. Gdańska 147 bud. nr 121*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna  nawiewno-wywiewnaBS2(50) VBV | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Wentylator dachowy WPW4 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Wentylator dachowy WP9D3 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Wentylator ścienny HCFB2/2 | 1 | 2 |  |  |
|  |  | **Wartość netto za 2020 r.** | | |  |
|  |  | **Podatek VAT 23%** | | |  |
|  |  | **Wartość brutto za 2020 r.** | | |  |

Data ………………….. *..........................................................................*

*czytelny(e) podpis(y)**oraz pieczęć(cie)**osoby(ób) uprawnionej(ych) do składania oświadczeń  
 w imieniu Wykonawcy*

Załącznik nr 3 C. do SIWZ

………………….……

pieczęć Wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE CENOWE**  **CZĘŚĆ III - ZASTRZEŻONE** | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwisów w ciągu roku** | **Cena jednostkowa netto 2020** | **Wartość netto w 2020 r** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 1*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG, typ S24 AHP 6,3kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG K18 AH kW 5,3; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator GRE GWH18AAD 5,1kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator GRE GWH12VF 3,5kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator LG, INVERTER FM19AH 6,3kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator LG S18 AHP moc 5,3 kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator LG S12 AHP moc 3,52 kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator MITSUBISHI MXZ-4B71VA ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator MITSUBISHI MXZ-8A 140VA ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzatory typu MITSUBISHI ELEKTRIC MU -GA 60 VA; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzatory typu MITSUBISHI ELEKTRIC MUZ--GE 35 VA 4,0kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzatory MITSUBISHI ELEKTRIC MXZ-5A 100VA; jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Klimatyzatory ścienne typu MITSUBISHI ELEKTRIC ; jednostki wewnętrzne | 6 | 2 |  |  |
| 14 | Klimatyzator typu FUJITSU AOY 30RBJL 8,3 kW ; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 15 | Centrala wentylacyjna CLIMA VTS typ TA 2000 EL 32,7kW wraz z automatyką | 2 | 2 |  |  |
| 16 | Centrala wywiewna CLIMA VTS KE50/30/4 SWO | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 1A*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S24 AQV moc 6,2 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG AUUW 426D moc 13,8 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wnętrzna UV-43W AUUW426D | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Nagrzewnica kanałowa elektryczna typ DH-250/60 z urządzeniami | 2 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator LG INVERTER S18 AQV moc 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER moc 6,2 kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator MITSHUBISHI moc 5,3kW: jednostka wewnętrzna MSC-GE35VB, jednostka zewnętrzna MUH-GA35VB | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator MITSHUBISHI moc 7,1 kW: jednostka wewn. SRK71ZKS jednostka zewn. SRC71ZK-S | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator LG o mocy 14,0kW jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (sufitowa) | 2 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator KAISAI FLI 32 KWX 18 HRDO/HRDI mocy 5,1kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 4 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator LG S24Eg 6,6Kw | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 2*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S30 AW moc 9,0 kW; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG S24 AHP moc 6,4 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG S18 AW moc 2,3 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator LG S12 RK moc 3,4 kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 parter*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJYA72LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 8 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA09GACH | 7 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA14GACH | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA12GACH | 2 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 10 | 2 |  |  |
| 8 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 I piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA07GACH | 16 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA09GACH | 15 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA12GACH | 2 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator wewnętrzny Fujitsu ASYA14GACH | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 3 serwerownia*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka wewnętrzna ABYA30LBT | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka zewnętrzna AOYA30LFTL | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 4*** | | | | | |
| 1 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna TOPREX SR 04 CAV | 1 | 2 |  |  |
| 2 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna SAVE VTC 300 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | SYSTEMAIR - Centrala wentylacyjna SAVE VTC 700 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | DAIKIN- Klimatyzator kanałowy FXMQ 200MBVE | 4 | 2 |  |  |
| 5 | DAIKIN -Klimatyzator sufitowy FXFQ 63AVEB | 3 | 2 |  |  |
| 6 | DAIKIN - agregat VRV 2 RZYQ 16T7YB1 | 2 | 2 |  |  |
| 7 | DAIKIN klimatyzator - FTX S50: jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 8 | DAIKIN - agregat SPLIT RX S50L2V1B | 1 | 2 |  |  |
| 9 | SMAY - Klapy p.pożarowe typu KTM-E siłownikiem Belimo 24V | 2 | 2 |  |  |
| 10 | SMAY - Klapy p.pożarowe typu KTS-O-E siłownikiem Belimo 24V | 24 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 6*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna i zewnętrzna FTXZ 25N/RXZ 25N | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Daikin jednostka zewnętrzna 3MXS52E4V1B | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS25K2V1B | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS20K2V1B | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Daikin jednostka wewnętrzna FTXS25K2V1B | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 parter*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu ; jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 14 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu; jednostka wewnętrzna ASYA14GACH | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu; jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 4 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu : jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 11 | 2 |  |  |
| 7 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 I piętro.*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 12 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 13 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA14LACH | 4 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12LACH | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13 II piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 22 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA 12 LACH | 4 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 13*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator Fujitsu ADYA 30LF 8,5kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu ADYG 07LE 3,5kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 16*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG SO9AHP 3,1-3,5kW - jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 24*** | | | | | |
| 1 | Centrala nawiewna typ GOLEM -G1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów i automatyką V-2 170 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Aparat nawiewny HERMES APN 1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką V- 9 900 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Centrala nawiewna typ GOLEM - G2 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką V- 5 500 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Centrala nawiewno-wywiewna typ GOLEM - G 3 z wymiennikiem krzyżowym, nagrzewnicą parową, filtrem, sekcją wentylatorów, automatyką Vn-8 500 m3/h; Vw-7 700 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Aparat nawiewny podwieszany typ HERMES APN 1 z filtrem, nagrzewnicą parową, sekcją wentylatorów, automatyką Vn- 820 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Centrala nawiewno-wywiewna typ GOLEM - G 1 z wymiennikiem krzyżowym, nagrzewnicą parową,chłodnica freonowa, filtr, sekcją wentylatorów, automatyką Vn-1 800 m3/h; Vw-1 625 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Aparat wywiewny podwieszany typ HERMES APW 1 z sekcją wentylatorów Vw- 740 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Centrala wywiewna typ GOLEM -G 1 z filtrem, sekcją wentylatorową Vw- 2 420 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Centrala wywiewna typ GOLEM G 1 z sekcją wentylatorową  Vw- 1 000 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Centrala wywiewna typ GOLEM - G2 z sekcją wentylatorową Vw- 6 550 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator FUJITSU ADY 54 EPA3L 5,6kW; jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator MITSUBISHI PUHY P-250 YJMA 28-38kW, jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 13 | Centrala wentylacyjna nawiewna kompaktowa CLIMA VTS VS – 30 – R – H - COMPAKT wraz z automatyką | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Agregat skraplający wraz z automatyką CLIMA VTS model AOY54EPA3L 13,9-14,1 kW wraz z urządzeniami pomocniczymi | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 25*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator kasetonowy DAIKIN typ ERQ 125AW | 1 | 4 |  |  |
| 2 | Klimatyzator kasetonowy DAIKIN typ ERQ 250AW | 2 | 4 |  |  |
| 3 | Klimatyzator ścienny DAIKIN typ ftxs 20/krxs 20 k | 1 | 4 |  |  |
| 4 | Agregat skraplający typ ERQ 125A | 1 | 4 |  |  |
| 5 | Agregat skraplający typ ERQ 250A | 2 | 4 |  |  |
| 6 | Wentylator dachowy firmy SYSTEMAIR MODEL TFSR | 6 | 4 |  |  |
| 7 | Centrala wentylacyjna z automatyką N1W1 typ SPS-1/30/VBW | 1 | 4 |  |  |
| 8 | Centrala wentylacyjna z automatyką N2W2 typ SPS-4/30/VBW | 1 | 4 |  |  |
| 9 | Centrala wentylacyjna z automatyką N3W3 typ SPS-4/30/VBW | 1 | 4 |  |  |
| 10 | Centrala wentylacyjna z automatyką N4 typ SPS-1/30/VBW | 1 | 4 |  |  |
| 11 | Sterowanie nawiewnikami SCHAKO typ AGV-3 | 2 | 4 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 parter*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 14 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 5 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 8 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 5 | 2 |  |  |
| 9 | Sterownik centralny Fujitsu UTY-DTGY | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 I piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY126LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 8 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 16 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 8 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 II piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 10 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 12 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA 12GACH | 4 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 III piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 4 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Dwernickiego 1 budynek nr 29 IV piętro*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY144LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator zewnętrzny Fujitsu AJY108LALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 7 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA07GACH | 9 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA09GACH | 2 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu: jednostka wewnętrzna ASYA12GACH | 3 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Dwernickiego 1 budynek nr 29 (blok F)*** | | | | | |
| 1 | Centrala wentylacyjna KOMPAKT REGO 1200 VW-EC | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klapa ppoż. MCR-FID PRO, BELIMO24T | 6 | 2 |  |  |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 30 LFTL 8,5-10,0kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 18 LFC 5,2kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
|  | Klimatyzator FUJITSU AOYA 12 LFC 3,4kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600325 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBM6PAJF200535 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKX nr seryjny OBMDPADF600342A | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF600295 | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600306 | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF600280 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR09JSFNCWKXZE nr seryjny ODMKPADG300245 | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR09JSFNCWKNZE nr seryjny ODMHPAKG300197 | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka zewnętrzna AR12HSFNCWKXZE nr seryjny OBMDPADF600283 | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator Samsung Haier jednostka wewnętrzna AR12HSFNCWKNZE nr seryjny OBM6PAKF6002871 | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Klimatyzator KAISAI FLI 32 KWX 12 HRDO/HRDI mocy 3,1kW ; jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna (ścienna) | 2 | 1 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 190 budynek nr 5*** | | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny VRF Fujitsu AJYA144LALH nr R204190 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008204 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA12GACH nr E003916 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E007812 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008160 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003832 | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA14GACH nr E001590 | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator Fujitsu kasetonowy AUXA30GALH nr R043303 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator Fujitsu kasetonowy AUXA30GALH nr R063574 | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator przysufitowy Fujitsu ABYA24GATH nr T000614 | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator przysufitowy Fujitsu ABYA12GATH nr T000830 | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA24GACH nr E000415 | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Klimatyzator Fujitsu: ścienna jednostka wewnętrzna ASYA07GACH nr E008157 | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003743 | 1 | 2 |  |  |
| 15 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA07GACH nr E008217 | 1 | 2 |  |  |
| 16 | Klimatyzator ścienny Fujitsu ASYA12GACH nr E003733 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul.Sułkowskiego 52a budynek nr 31*** | | | | | |
| 1 | NW2, NW3, NW4, NW6 Centrala G-GOLEM-I-01-SE-FB4/CHE/PF/WHC/FEC//FB4/PF-L-s | 4 | 4 |  |  |
| 2 | Centrala rekuperacyjna AMBER-1 NW7 PP-1200-0-L | 1 | 4 |  |  |
| 3 | Nagrzewnice kanałowe DH200/60 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Wentylatory dachowe  TH-800LS+RSA 300 | 8 | 2 |  |  |
| 5 | Wentylatory dachowe  TH-500/160LS+RSA | 18 | 2 |  |  |
| 7 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 315x200 BLF24-T | 7 | 2 |  |  |
| 8 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 400x360 BLF24-T | 4 | 2 |  |  |
| 9 | Klapa przeciwpożarowa KWP-LE 450x315 BLF24-T | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Klapa przeciwpożarowa KWP-LE 500x200 BLF24-T | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klapy przeciwpożarowe  KWP-LE 200x200 BLF24-T | 2 | 2 |  |  |
| 12 | Klapa KTM-E-200 BLF24T | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Filtr kanałowy DF200 | 2 | 2 |  |  |
| 14 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ20PAV1 2,2 kW | 5 | 2 |  |  |
| 15 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ15PAV1 1,7 kW | 3 | 2 |  |  |
| 16 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ32PAV1 3,6 kW | 12 | 2 |  |  |
| 17 | Klimatyzator podsufitowy DAIKIN FXMQ100AVEB 11,2 kW | 1 | 2 |  |  |
| 18 | Klimatyzator podsufitowy FXHQ63AVEB 7,1 kW | 10 | 2 |  |  |
| 19 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FXAQ25PAV1 2,8 kW | 1 | 2 |  |  |
| 20 | Klimatyzator ścienny DAIKIN FTYS35K3V1B 3,5 kW | 1 | 2 |  |  |
| 21 | Sterownik centralny DCM601A51 | 1 | 2 |  |  |
| 22 | Agregat freonowy ERQ100A7V1B 11,2 kW | 1 | 2 |  |  |
| 23 | Agregat freonowy ERQ200A7V1B 22,4 kW | 2 | 2 |  |  |
| 24 | Agregat freonowy RYYQ8T7Y1B8 22,4 kW | 1 | 2 |  |  |
| 25 | Agregat freonowy RYYQ14T7Y1B 40,0 kW | 1 | 2 |  |  |
| 26 | Agregat freonowy RYYQ16T7Y1B 45,0 kW | 2 | 2 |  |  |
| 27 | Agregat freonowy RXS35L3V1B 3,5 kW | 1 | 2 |  |  |
|  |  | **Wartość netto** | | |  |
|  |  | **Podatek VAT 23%** | | |  |
|  |  | **WARTOŚĆ BRUTTO** | | |  |

Data ………………….. *..........................................................................*

*czytelny(e) podpis(y)**oraz pieczęć(cie)**osoby(ób) uprawnionej(ych) do składania oświadczeń  
 w imieniu Wykonawcy*

Załącznik nr 3 D. do SIWZ

………………….……

pieczęć Wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZESTAWIENIE CENOWE**  **CZĘŚĆ IV - ZASTRZEŻONE** | | | | | |
|
|
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia, typ, producent** | **Ilość** | **Ilość serwis. w ciągu roku** | **Cena jednostkowa netto 2020 r.** | **Wartość netto w 2020 r** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 1 budynek nr 1*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG K18AHN51  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 3*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG 3,6/3,9 kW S12AHP jednostka zewnętrzna 512KANY04679 jednostka wewnętrzna 411KAXV04426 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator LG jednostka wewnętrzna UV48NL2 nr 502TANSFK311 jednostka zewnętrzna UU49W U32 nr 504KCJZONX44 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG typ UV48.Nl.2/UU49W.U32 jednostka wewnętrzna, jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator "LG" 6,4/6,7 kW G24AHP jednostka zewn. 0706TK00249 jednostka wewn. 0706TK00218 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator "LG" S18AH 5,3 kW jednostka zewnętrzna + wewnętrzna | 1 | 1 |  |  |
| 6 | Klimatyzator "KAISAI " KWX 18HRDO/HRDI 5,3 kW jednostka zewnętrzna + wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 3*** | | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny FUJITSU AJY45LALH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB07GALH | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB07GALH | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB09GALH | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Jednostka kasetonowa FUJITSU AUXB12GALH | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Agregat zewnętrzny FUJITSU AOY18LAC2 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG09LMCA | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Jednostka naścienna FUJITSU ASYG09LMCA | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Jednostka naścienna FUJITSU AOYG09LMCA Agregat zewnętrzny | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Wentylator dachowy TH 800N VENTURE INUSTRIES | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 1*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator "GREE" 5,5/5,3 kW jednostka zewnętrzna KFR45W/NJ16 jednostka wewnętrzna KFR45G/NJ11 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator "GREE" 3,8/3,5 kW jednostka zewnętrzna KFR32W/NA23 jednostka wewnętrzna KFR32G/NA23 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG 5,4/5,8kW S18HP jednostka zewnętrzna 706KAYR00410 jednostka wewnętrzna 706KAFX00619 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator LG Elektronics P12RK:  jednostka zewnętrzna,  jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 147*** | | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny Fujitsu AJY126LBH | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFT | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFT | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Jednostka naścienna wewn. Fujitsu ASYA14GACH | 8 | 2 |  |  |
| 5 | Jednostka naścienna wewn. Fujitsu ASYA18GACH | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFCA + jednostka naścienna wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Agregat zewnętrzny Fujitsu ASYG30LFCA + jednostka naścienna wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Centrala wentylacyjna VTS VS-10-R-H-T | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Centrala wentylacyjna VTS VS-15-R-H-T | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Wentylator dachowy WVPKH-200 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Szubińska 105 budynek nr 149*** | | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny LG ARUN160LTE4 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Agregat zewnętrzny LG ARUN140LTE4 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 7 | 2 |  |  |
| 4 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 2 | 2 |  |  |
| 5 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU09GSBL2 | 2 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU12GSBL2 | 4 | 2 |  |  |
| 7 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU18GSBL2 | 4 | 2 |  |  |
| 8 | Jednostka naścienna wewn. LG ARNU18GSBL2 | 4 | 2 |  |  |
| 9 | Jednostka zewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Jednostka wewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Jednostka zewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Jednostka wewnętrzna LG P24RK | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Centrala wentylacyjna VTS VS-10-R-H-T | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Centrala wentylacyjna VTS VS-15-R-H-T | 1 | 2 |  |  |
| 15 | Wentylator dachowy WVPKH-200 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 bud. nr 1 (Lokalne Centrum Dozoru i Służby Dyżurnej WSzW)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN FTX S20 K2VIB - jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator DAIKIN 3MX S40 3VIB -  jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 1 (WSzW)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator GREE GWH18 AAD-K6 5,1kW : jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzatory KAISAI - 3,2kW : jednostka wewętrzna KFU 12HRDI jednostka zewnętrzna KFU 12HRDO | 6 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 1 (RCI)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator FUJITSU 3,5 kW : jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (OŻW)*** | | | | | |
| 1 | KlimatyzatorGREE GWH 12KF-K3 DNA50/0 : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator MITSUBISHI ELECTRIC 5,3 kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG18 LFC 5,3 kW :  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG 24 LFC 7,2 kW :  jednostka zewnętrzna, | 2 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator  FUJI ELECTRIC DCI INVERTER ROG 24 LFC 7,2 kW :  jednostka wewnętrzna | 3 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator ścienny SINCLAIR 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator LG INVERTER 5,3 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 6 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator FUJITSU 5,3 kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator FUJITSU 8,0-11,0 kW:  jednostka zewnętrzna. | 2 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator FUJITSU 8,00-11,00 kW: jednostka wewnętrzna | 7 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator ścienny SINCLAIR 5,3kW : jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator ścienny KAISAI KWX 18 HRDO/HRDI 5,1kW: jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna (ścienna) | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (WBE)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator LG S-12 AW 3,5kW :  jednostka zewnętrzna, jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator FUJITSU 5,3 kW : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 2 (SKW)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator MCQUAY 5,3kW :  jednostka zewnętrzna | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator MCQUAY 5,3kW :  jednostka wewnętrzna | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator LG INVERTER 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 2 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Warszawska 10 budynek nr 12 (OŻW)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator FUJI ELECTRIC DC INVERTER 3,5 kW :  jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Powstańców Warszawy 2 budynek nr 5*** | | | | | |
| 1 | Centrala nawiewna HERMES APW2 - 1550 m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Centrala wywiewna HERMES APN2- 1550m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Centrala wentylacyjna HERMEKS PAX 2 - nawiew 1500 m3/h ,wyciąg 1400m3/h | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Agregat skraplający MCA-C10 moc chłodnicza 11,1 kW | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Zespoły chłodzące typu "Split" MITSUBISHI typu MSC-GA 20VB | 3 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator GREE GWH 12 AAD 5,1 kW :  jednostka wewętrzna, jednostka zewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (parter)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 2 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A 140-VA | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Trójnik rozdział.instalacji. | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-GA25VB , mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MU-GA25VB | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-GA25VB , mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Jednostka zewnętrzna MU-GA25VB | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 5 | 2 |  |  |
| 10 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (I piętro)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 9 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (II piętro)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A 140-VA | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Trójnik rozdz.instalacji. | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MUZ-FA35VA | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 4 | 2 |  |  |
| 8 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 budynek nr 3 (III piętro)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-4A 80-VA | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 5 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 Budynek nr 3 (IV piętro)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 3 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FA25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 2 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140VA | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD25VA, mominalna moc chłodnicza 2,5/3,2 kW | 6 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split MSZ-FD35VA, mominalna moc chłodnicza 3,5/4,0 kW | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Podchorążych 33 budynek nr 3 (piwnica)*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator ścienny (jednostka wewnętrzna naścienna Multi Split SEZ-KD35VAL, | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Jednostka zewnętrzna MXZ-8A140-VA | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Fabryczna 16 budynek nr 12*** | | | | | |
| 1 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP250YJM-A nr seryjny 37W00759 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP200YJM-A nr seryjny 31W01268 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHY-EP200YJM-A nr seryjny 3ZW01241 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 1YA16586 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 26A19810 | 3 | 2 |  |  |
| 6 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P63VKM-E nr seryjny 35M00506 | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VHM-ER1 nr seryjny 26A19812 | 12 | 2 |  |  |
| 8 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER1 nr seryjny 37A03959 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P63VKM-E nr seryjny 35M00512 | 2 | 2 |  |  |
| 10 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P32VKM-ER1 nr seryjny 26A19809 | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P25VBM-E nr seryjny 38A04800 | 3 | 2 |  |  |
| 12 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKFY-P20VBM-ER1 nr seryjny 37A03900 | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi PKA-RP71KAL nr seryjny 35M00763 | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi PUHZ-ZRP71VHA nr seryjny 38U05480 | 1 | 2 |  |  |
| 15 | Klimatyzator naścienny Mitsubishi MSZ-HJ25VA nr seryjny 4001073T | 1 | 2 |  |  |
| 16 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MUZ-HJ25VA nr seryjny 3020412T | 1 | 2 |  |  |
| 17 | Pompka skroplin Mini Orange | 1 | 2 |  |  |
| 18 | Klimatyzator LG 5,3kW: jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 19 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MUZ-F35VA 4,6kW | 1 | 2 |  |  |
| 20 | Jednostka wewnętrzna Mitsubishi | 2 | 2 |  |  |
| 21 | Jednostka zewnętrzna Mitsubishi MXZ - 3E68VA 6,2 kW | 1 | 2 |  |  |
| 22 | Jednostka wewnętrzna Mitsubishi | 3 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 26*** | | | | | |
| 1 | Klimatyzator DAIKIN MULTI INVERTER 4MXS80E3V382 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER RXS50L2V18 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Klimatyzator DAIKIN INVERTER RXS50L2V18 : jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Bydgoszcz ul. Gdańska 147 budynek nr 34*** | | | | | |
| 1 | Agregat zewnętrzny Daikin RXYO817V1B nr 7406392 | 1 | 2 |  |  |
| 2 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032182 | 1 | 2 |  |  |
| 3 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032176 | 1 | 2 |  |  |
| 4 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032184 | 1 | 2 |  |  |
| 5 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032179 | 1 | 2 |  |  |
| 6 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032180 | 1 | 2 |  |  |
| 7 | Jednostka naścienna Daikin FXAO25PAV1 nr E032172 | 1 | 2 |  |  |
| 8 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041434 | 1 | 2 |  |  |
| 9 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041433 | 1 | 2 |  |  |
| 10 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041432 | 1 | 2 |  |  |
| 11 | Jednostka naścienna Daikin FXAO20PAV1 nr E041435 | 1 | 2 |  |  |
| 12 | Agregat zewnętrzny Daikin ERO200A7W1B nr 7504417 | 1 | 2 |  |  |
| 13 | Centrala wentylacyjno-nawiewna Clima Produkt nr 18122/15 | 1 | 2 |  |  |
| 14 | Wentylator wyciągowy Venture Industries CRVT/4-355 nr 5136602400 | 1 | 2 |  |  |
| 15 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0006 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 16 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0001 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 17 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0004 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 18 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0008 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 19 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-125 ZN nr s.43522213 0002 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 20 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/2-160 nr s.43522231 0044 141128 | 1 | 2 |  |  |
| 21 | Wentylator wyciągowy Venture Industries RFV/4-160 ZN nr s.43522233 0002 150217 | 1 | 2 |  |  |
| 22 | Nagrzewnica elektryczna Venture Industries DH-200/45 | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Maksymilianowo budynek nr 13*** | | | | | |
| 1 | KLIMATYZATOR LG 1,6kW:   jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| ***Kompleks wojskowy Maksymilianowo budynek nr 14*** | | | | | |
| 1 | KLIMATYZATOR HYUNDAI HR 18XP5AS 3,5kW:  jednostka zewnętrzna , jednostka wewnętrzna. | 1 | 2 |  |  |
| **Wartość netto** | | | | |  |
| **Podatek VAT 23%** | | | | |  |
| **WARTOŚĆ BRUTTO** | | | | |  |

Data ………………….. *..........................................................................*

*czytelny(e) podpis(y)**oraz pieczęć(cie)**osoby(ób) uprawnionej(ych) do składania oświadczeń  
 w imieniu Wykonawcy*

**Załącznik nr 4 do SIWZ**

………………………..

pieczęć firmy

**11 Wojskowy Oddział Gospodarczy**

**ul. Gdańska 147**

**85-915 Bydgoszcz**

**FORMULARZ OFERTOWY**

**CZĘŚĆ NR ………….**

W odpowiedzi na publiczne ogłoszenie nr ……………………………………..………

z dnia …………….….. składam/my ofertę na: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  
( nazwa przedmiotu zamówienia )

* + - 1. Nazwa i siedziba Wykonawcy:

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

telefon: ......................................; e-mail: .................................................................;

* + - 1. Status prawny Wykonawcy, sposób reprezentacji:

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

* + - 1. Do bieżącego kontaktu w związku z postępowaniem przetargowym wyznaczam: ……………………………………………………………………………  
          (podać imię i nazwisko, numer telefonu)
      2. REGON: ..........................................................
      3. NIP: .................................................................
      4. **Niniejszym zgłaszam przystąpienie do przetargu na:**

Okresowe usługi przeglądu stanu technicznego, konserwacji i naprawy instalacji oraz urządzeń wentylacji i klimatyzacji – sprawa nr 24/ZP/U/INFR/2020

**Cena oferty za wykonanie konserwacji wynosi:**

**BRUTTO:** ……………………..… zł słownie: ………………………….…………...……

Podatek VAT: ……………..…… %

NETTO: ……………………….… zł słownie: ………………………………………………

* + - 1. **WARTOŚĆ 1 ROBOCZOGODZINY** podczas naprawy urządzeń wynosi:.…….. **zł BRUTTO** (słownie:…………………………………………………..….)
      2. Oświadczam/y, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z należytą starannością i zgodnie   
         z wymaganiami Zamawiającego.
      3. Oświadczam, że zapoznałem(am) się z SIWZ oraz z projektem umowy   
         i przyjmuję/emy te dokumenty bez zastrzeżeń, a w przypadku wybrania mojej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w projekcie, w miejscu   
         i terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz zaproponowanym przez Zamawiającego.
      4. Oświadczam/y, że otrzymałem/liśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
      5. **Oświadczam, że na PRZEPROWADZONE KONSERWACJE udzielam 6 miesięcy gwarancji** (zgodnie z cz. III pkt 10 ppkt 1) SIWZ)
      6. **Oświadczam, że na PRZEPROWADZONE NAPRAWY udzielam …….….…. miesięcy gwarancji** (min. 12 m-cy – max.24 m-ce, zgodnie z cz. III pkt 10 ppkt 2) SIWZ).
      7. **Oświadczam, że na ZAMONTOWANE URZĄDZENIA udzielam ……..……. miesięcy gwarancji** (min. 12 m-cy – max.24 m-ce, zgodnie z cz. III pkt 10 ppkt 3) SIWZ).
      8. **Oświadczam, że W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII sprzętu lub urządzeń zobowiązuję się stawić w czasie ………..... godzin.**
      9. **Warunki płatności:** Przelew do 30 dni.
      10. **Termin wykonania zamówienia:** zgodnie z umową.
      11. Oświadczam, że nie uczestniczę w innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.
      12. Oświadczam, że pozostaję związany ofertą przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.
      13. **Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia określone w cz. V pkt 1 ppkt 2) lit. c SIWZ.**
      14. Oświadczam, że posiadam Certyfikat dla Przedsiębiorców, o którym mowa   
          w art. 29 Ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. 2019.2158 oraz Dz.U. 2020.284) przez cały okres obowiązywania umowy.
      15. Oświadczam, że personel wykonujący przedmiot zamówienia posiada certyfikat zgodnie z art. 20 ust. 4 i 5 Ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. 2019.2158   
          oraz Dz.U. 2020.284).
      16. Adres strony internetowej, z której Zamawiający może pobrać odpis   
          z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy ………………………………..………………………….….
      17. **Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem\*.**
      18. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*
      19. **Zobowiązuję się wykonać zamówienie w ramach sił*:***

1. własnych\*,
2. wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia   
   (np. konsorcjum, spółka cywilna)\*,
3. własnych z pomocą podwykonawców\*,
4. wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia   
   (np. konsorcjum, spółka cywilna), z pomocą podwykonawców\*.
   * + 1. Wykaz części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć   
          do wykonania **podwykonawcom** (*o ile dotyczy)*: ……………………………… …………………………………………………………………………….…………….
       2. Do formularza oferty dołączamy następujące dokumenty, stanowiące jej integralną część:
5. *pełnomocnictwo/a (o ile dotyczy),*
6. ………………………………
7. ………………………………
8. ………………………………
   * + 1. **Oświadczamy**, że sposób reprezentacji Wykonawcy\*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: …………………………………………………………………………   
          *(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę, np.: spółki cywilne, konsorcja)*
       2. Wszelką korespondencję dotyczącą niniejszego zamówienia należy kierować na adres:

* nazwa Wykonawcy: ……………………………………………………..………..
* imię i nazwisko osoby reprezentującej Wykonawcę: …………………..…...…
* adres: …..…………………………………………………………………………...
* tel. nr: ..………………………… …, faks nr ……………………………………..
* adres e-mail: ………………………………………………………………..…...…

*Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania, zgodnie z art. 233 § 1 kodeksu karnego („kto, składając zeznanie mające służyć za dowód w postępowaniu sądowym lub w innym postępowaniu prowadzonym na podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze pozbawienia wolności do lat 3”).*

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem:*

Data …………………..

*…………………………………………………………..*

*czytelny(e) podpis(y)**oraz pieczęć(cie)**osoby(ób) uprawnionej(ych) do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy*

*\* niepotrzebne skreślić*

*1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).*

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

**Załącznik nr 5 do SIWZ**

Wykonawca:

……………………………………

……………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od*

*podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

……………………………………

……………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

(sprawa nr 24/ZP/U/INFR/2020)

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę pn. „OKRESOWE USŁUGI PRZEGLĄDU STANU TECHNICZNEGO, KONSERWACJI   
I NAPRAWY INSTALACJI ORAZ URZĄDZEŃ WENTYLACJI I KLIMATYZACJI.”   
- nr sprawy 24/ZP/U/INFR/2020,

oświadczam co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w części V pkt 1. SIWZ.

…………….……. (miejscowość), dnia ………….……. r.

*Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania, zgodnie z art.*

*233 § 1 kodeksu karnego („kto, składając zeznanie mające służyć za dowód*

*w postępowaniu sądowym lub w innym postępowaniu prowadzonym na*

*podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze*

*pozbawienia wolności do lat 3”).*

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem:*

…………….……………………………………

*czytelny(e) podpis(y)oraz pieczęć(-cie)osoby(ób) uprawnionej(ych)*

*do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy*

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w części V pkt 1 SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: ………………………………………………………………...,

w następującym zakresie: ………………………………………………………………… *(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

…………….……. (miejscowość), dnia ………….……. r.

*Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania, zgodnie z art.*

*233 § 1 kodeksu karnego („kto, składając zeznanie mające służyć za dowód*

*w postępowaniu sądowym lub w innym postępowaniu prowadzonym na*

*podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze*

*pozbawienia wolności do lat 3”).*

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem:

………………………….………………………

czytelny(e) podpis(y)oraz pieczęć(-cie)osoby(ób) uprawnionej(ych)

do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

…………….……. (miejscowość), dnia ………….……. r.

*Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania, zgodnie z art.*

*233 § 1 kodeksu karnego („kto, składając zeznanie mające służyć za dowód*

*w postępowaniu sądowym lub w innym postępowaniu prowadzonym na*

*podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze*

*pozbawienia wolności do lat 3”).*

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem:*

………………………….………………………

czytelny(e) podpis(y)oraz pieczęć(-cie)osoby(ób) uprawnionej(ych)

do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

Wykonawca:

……………………………………

……………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od*

*podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

……………………………………

……………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa*

*do reprezentacji)*

**Oświadczenie Wykonawcy**

(sprawa nr 24/ZP/U/INFR/2020)

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę pn. „OKRESOWE USŁUGI PRZEGLĄDU STANU TECHNICZNEGO, KONSERWACJI   
I NAPRAWY INSTALACJI ORAZ URZĄDZEŃ WENTYLACJI I KLIMATYZACJI.”   
- nr sprawy 24/ZP/U/INFR/2020, oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp w zakresie określonym w SIWZ.

…………….……. (miejscowość), dnia ………….……. r.

*Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania, zgodnie z art.*

*233 § 1 kodeksu karnego („kto, składając zeznanie mające służyć za dowód*

*w postępowaniu sądowym lub w innym postępowaniu prowadzonym na*

*podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze*

*pozbawienia wolności do lat 3”).*

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem:*

………………………….………………………

czytelny(e) podpis(y)oraz pieczęć(-cie)osoby(ób) uprawnionej(ych)

do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

1. \* Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ust. 1 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

…………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………….……. (miejscowość), dnia ………….……. r.

*Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania, zgodnie z art.*

*233 § 1 kodeksu karnego („kto, składając zeznanie mające służyć za dowód*

*w postępowaniu sądowym lub w innym postępowaniu prowadzonym na*

*podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze*

*pozbawienia wolności do lat 3”).*

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem:*

………………………….………………………

*czytelny(e) podpis(y)oraz pieczęć(-cie)osoby(ób) uprawnionej(ych)*

*do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy*

\* wypełnić, jeżeli dotyczy

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: ……………………………………………………….……………………… (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

…………….……. (miejscowość), dnia ………….……. r.

*Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania, zgodnie z art.*

*233 § 1 kodeksu karnego („kto, składając zeznanie mające służyć za dowód*

*w postępowaniu sądowym lub w innym postępowaniu prowadzonym na*

*podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze*

*pozbawienia wolności do lat 3”).*

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem:*

………………………….………………………

*czytelny(e) podpis(y)oraz pieczęć(-cie)osoby(ób) uprawnionej(ych)*

*do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy*

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: ……………………………………………………………………..….… (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

…………….……. (miejscowość), dnia ………….……. r.

*Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania, zgodnie z art.*

*233 § 1 kodeksu karnego („kto, składając zeznanie mające służyć za dowód*

*w postępowaniu sądowym lub w innym postępowaniu prowadzonym na*

*podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze*

*pozbawienia wolności do lat 3”).*

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem:*

………………………….………………………

*czytelny(e) podpis(y)oraz pieczęć(-cie)osoby(ób) uprawnionej(ych)*

*do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

…………….……. (miejscowość), dnia ………….……. r.

*Uprzedzony o odpowiedzialności karnej za fałszywe zeznania, zgodnie z art.*

*233 § 1 kodeksu karnego („kto, składając zeznanie mające służyć za dowód*

*w postępowaniu sądowym lub w innym postępowaniu prowadzonym na*

*podstawie ustawy, zeznaje nieprawdę lub zataja prawdę, podlega karze*

*pozbawienia wolności do lat 3”).*

*Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem:*

………………………….………………………

*czytelny(e) podpis(y)oraz pieczęć(-cie)osoby(ób) uprawnionej(ych)*

*do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy*

## Załącznik nr 6 do SIWZ

…………..………,dnia…………….

……………………….

pieczęć Wykonawcy

***Oświadczenie***

***o przynależności lub braku przynależności***

***Wykonawcy do tej samej grupy kapitałowej***

Składając ofertę w postepowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym   
w trybie przetargu nieograniczonego na: *„OKRESOWE USŁUGI PRZEGLĄDU STANU TECHNICZNEGO, KONSERWACJI I NAPRAWY INSTALACJI ORAZ URZĄDZEŃ WENTYLACJI I KLIMATYZACJI.” - nr sprawy 24/ZP/U/INFR/2020*

Oświadczamy, że: \*

 nie należy on do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp

 należy on do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp,

UWAGA!

W przypadku przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, Wykonawca składa wraz z oświadczeniem dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

UWAGA!

W przypadku składania oferty przez Konsorcjum – oświadczenie składa każdy z członków konsorcjum.

***…………………………………………………..***

czytelny(e) podpis(y)oraz pieczęć(-cie)osoby(ób) uprawnionej(ych)

do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy

**Załącznik nr 7 do SIWZ**

.…………………………………

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB WYKONUJĄCYCH ZAMÓWIENIE – CZĘŚĆ NR ……..**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię i nazwisko / informacja o podstawie do dysponowania** | **Zakres wykonywanych czynności** | **Numer i rodzaj świadectwa kwalifikacyjnego** | **Klauzula, nr, data ważności**  **poświadczenia**  **bezpieczeństwa** | **Numer zaświadcz. przeszkol. w zakresie ochr.**  **Informacji niejawnych** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5\*** | **6\*** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**\*kolumny nr 5 i 6 należy wypełnić przy składaniu oferty na CZĘŚĆ III ORAZ IV**

…………………… ………………………………

Miejscowość , data Podpis Wykonawcy

**Załącznik nr 8 do SIWZ**

..……………………….

pieczęć Wykonawcy

**ZASTRZEŻENIE OCHRONY PRAW WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ**

**I TAJEMNICY HANDLOWEJ**

I. W imieniu firmy oświadczam, że:

\* - **nie zgłaszam zastrzeżeń ochrony praw własności intelektualnej i tajemnicy handlowej w stosunku do informacji zawartych w ofercie:**

\* - **zgłaszam zastrzeżenia ochrony praw własności intelektualnej i tajemnicy handlowej w zakresie:**

**……………………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………….**

II. **W związku ze zgłoszeniem w/w zastrzeżeń oświadczam, że:**

1. Wymienione wyżej informacje nie wchodzą w zakres informacji składanych   
w rejestrach sądowych przez spółki i przedsiębiorstwa, nawet jeżeli nasza firma nie jest zobowiązana do składania takich dokumentów w rejestrach sądowych.

2. Informacje te nie dotyczą wymagań stawianych przez Zamawiającego wykonawcom jako warunki przystąpienia do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i kryteriów wyboru.

3. Informacje powyższe nie były nigdzie jawnie publikowane, nie stanowiły również materiałów promocyjnych i podobnych, nie zapoznawano z nimi innych jednostek gospodarczych i administracyjnych w trybie jawnym.

4. Przekazuję niniejszą ofertę w całości w trybie przewidzianym dla informacji jawnych. Część niejawna została wydzielona i ujęta w kopii oferty potwierdzonej za zgodność z oryginałem – jako drugi egz. oferty opisany „ZAWIERA INFORMACJE ZASTRZEŻONE”

5. Przyjmuję do wiadomości, że w przypadku, gdyby warunki wymienione w pkt 1 – 4 nie zostały dochowane oferta będzie odrzucona.

**UWAGA! *W przypadku niezgłaszania zastrzeżeń ochrony praw własności intelektualnej i tajemnicy handlowej – część II należy przekreślić i parafować.***

………………………… ……………………………………..

**miejsce, data podpis i pieczęć osoby uprawnionej**

\* niepotrzebne skreślić