###### Rozdział 2

**Formularz Oferty**

**Formularz 2.1.**

**OFERTA**

**Załącznik nr 1 do SWZ.**

**Załącznik nr…. do Umowy**

**FORMULARZ OFERTY**

**Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą Przeglądy techniczne oraz konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła w okresie 36 miesięcy w budynkach OBLOT Przasnysz Sierakowo 56 i 77 Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej numer referencyjny: MELBDZ.261.23.2025, my niżej podpisani:**

**Wykonawca 1** …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ul. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

kod ………………………………………………. miasto………………………………………………… kraj ………………………………………………….

adres email (*do kontaktów z Zamawiającym*) ………………………………………………..@…………………………………………………..

telefon (*do kontaktów z Zamawiającym*) ……………………………………………………………………………………………………………….

KRS …………………………………….............................……………… NIP/PESEL …………………………......................…………………….

**Rodzaj przedsiębiorcy[[1]](#footnote-1)** (**zaznaczyć właściwe pole**): 🞎 mikroprzedsiębiorstwo, 🞎 małe przedsiębiorstwo, 🞎 średnie przedsiębiorstwo, 🞎 jednoosobowa działalność gospodarcza, 🞎 osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, 🞎 inny rodzaj.

**Wykonawca 2** ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

ul. …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

kod ………………………………………………. miasto………………………………………………… kraj ………………………………………………….

KRS ………………………………………..............................…………… NIP/ PESEL ………………………………………………......................

**Rodzaj przedsiębiorcy1** (**zaznaczyć właściwe pole**): 🞎 mikroprzedsiębiorstwo, 🞎 małe przedsiębiorstwo, 🞎 średnie przedsiębiorstwo, 🞎 jednoosobowa działalność gospodarcza, 🞎 osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, 🞎 inny rodzaj.

**Pełnomocnik\*** do reprezentowania Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie Zamówienia …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

adres email (*do kontaktów z Zamawiającym*) ………………………………………………..@…………………………………………………..

telefon (*do kontaktów z Zamawiającym*) ……………………………………………………………………………………………………………….

\* **wypełniają jedynie Wykonawcy wspólne ubiegający się o udzielenie Zamówienia (spółki cywilne lub konsorcja)**

1. **SKŁADAM(y) OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z SWZ.
2. **Oświadczam(Y),** że zapoznaliśmy się z treścią SWZ jej wyjaśnieniami oraz zmianami i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami.
3. **OŚWIADCZAM(Y),** że zapoznaliśmy się z projektowanymi postanowieniami umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. **OTRZYMALIŚMY** konieczne informacje do przygotowania oferty.
5. **OFERUJE(MY)** wykonanie przedmiotu zzamówienia za następującą cenę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za całkowitą cenę (wartość świadczenia usługi przez 36 miesięcy):

brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN, słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

w tym:

netto ................... zł, słownie złotych: ………………………………………………………………

plus podatek VAT………% w wysokości................. zł, słownie złotych: ............…….…..……

Ryczałtowa kwartalna wartość faktury wynosić będzie :

brutto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PLN, słownie złotych: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

w tym:

netto ................... zł, słownie złotych: ………………………………………………………………

plus podatek VAT………% w wysokości................. zł, słownie złotych: ............…….…..……

Jednocześnie, informujemy, że:

- wybór oferty **nie będzie\*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

- wybór oferty **będzie\*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług: […...]. Wartość ww. towarów/usług powodująca obowiązek podatkowy Zamawiającego to [...…] PLN netto. Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie [...…]

 **Dodatkowe kryteria oceny ofert - Czas reakcji po zgłoszeniu o awarii urządzenia ( T ) : …………………….godzin.**

Oświadczamy, że cena ofertowa zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

1. **ZOBOWIĄZUJE(MY) SIĘ do realizacji zamówienia** **w terminie** **określonym w SWZ.**
2. Zamówienie zamierzamy wykonać **samodzielnie\* – przy udziale podwykonawców\***

*(\*niepotrzebne skreślić)*

*Wypełnić poniższą tabelę w przypadku wykonania zamówienia przez podwykonawców.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Firmy podwykonawców** | **Część zamówienia, której wykonanie Wykonawca** **zamierza powierzyć podwykonawcom**  |
|  |  |  |

Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

1. **AKCEPTUJE(MY)** warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ.
2. **OŚWIADCZAMY,** że jesteśmy związani ofertą przez okres wskazany w SWZ**.**
3. **Oświadczamy,** że akceptujemy warunki korzystania z Platformy zakupowej platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej w zakładce „Regulamin” oraz uznajemy go za wiążący.
4. **Oświadczamy,** że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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), tzw. „RODO”, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. Oświadczamy również, że wypełniliśmy obowiązki przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami RODO i przepisami ochrony danych osobowych tzw. ODO wydanymi na ich podstawie, jak również przepisami ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z zapewnieniem stosowania 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).
5. Znając treść art. 297 § 1 Kodeksu karnego: „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi – kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5”, oświadczamy, że złożone przez nas informacje oraz dane są zgodne ze stanem faktycznym.
6. **ZAŁĄCZNIKAMI** do formularza oferty, **stanowiącymi integralną część oferty** są:
7. Załącznik nr 1 do Formularza oferty - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia,
8. Załącznik nr 1a do Formularza oferty - oświadczenie składane na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę
9. Pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy),
10. ................................................................................,
11. ................................................................................,

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(podpis Wykonawcy)*

**INFORMACJA DLA WYKONAWCY:**

Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.

**Rozdział 3**

**Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu/ wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania**

**Formularz 3.1**

**Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ-ESPD) przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na Platformie w miejscu zamieszczenia niniejszej SWZ w formacie xml – do zaimportowania w serwisie eESPD.**

(osobny plik)

**Formularz 3.2.**

**Oświadczenie Wykonawcy**

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,**

**Do**

**Politechnika Warszawska**

**……………………………………..**

**Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:**

**Przeglądy techniczne oraz konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła w okresie 36 miesięcy w budynkach OBLOT Przasnysz Sierakowo 56 i 77 Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej**

Znak postępowania: **MELBDZ.261.23.2025.**

My, niżej podpisani \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz **WYKONAWCY**

nazwa (firma): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**oświadczamy**, co następuje\*:

* nie należymy do żadnej grupy kapitałowej\*\*
* nie należymy do tej samej grupy kapitałowej\*\* z wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu
* należymy wraz z wykonawcą, który złożył ofertę – dane wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do tej samej grupy kapitałowej\*\*.

Nie podlegamy jednak wykluczeniu w trybie art. 108 ust 1 pkt 5 ustawy Pzp. ponieważ przygotowaliśmy te oferty niezależnie od siebie, na dowód czego załączamy stosowne wyjaśnienia.

\* zaznaczyć właściwe

\*\* pojęcie grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634)\*

 Formularz 3.3.

**Oświadczenie Wykonawcy/PODWYKONAWCY DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA** składane na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

**Zamawiający:**

**Politechnika Warszawska,**

**Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa,**

**ul. Nowowiejska 24,**

**00-665 Warszawa**

Nazwa (firma)/imię i nazwisko Wykonawcy/Podwykonawcy –

…………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………….….….,

Adres Wykonawcy/Podwykonawcy (ulica, numer domu, numer lokalu, miejscowość i kod pocztowy) – …………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………….,

w zależności od podmiotu NIP/PESEL: ………………………………………………………………………………….…………...………………..,

REGON: …………………………………………………………………………………………………………………………………..……………….……………...,

w zależności od podmiotu: KRS/CEiDG): ………………………………………………………..…………….…………….……………………….,

reprezentowany przez: ………………………………………………………………………………………………………………………………..………...

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

Na potrzeby postępowania/zapytania ofertowego/oferty o udzielenie zamówienia publicznego na Przeglądy techniczne oraz konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła w okresie 36 miesięcy w budynku OBLOT Przasnysz Sierakowo 56 i 77 Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej, oświadczam, co następuje:

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ww. Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

Oświadczam, że nie jestem: obywatelem, osobą fizyczną , osobą prawną, podmiotem, organem, o którym mowa w art. 5k ust.1 rozporządzenia Rady UE nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, to jest:

1. nie jestem obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji,
2. nie jestem osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50% należą do podmiotu, o którym mowa a lit. a,
3. nie jestem osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a lub lit. b.

Oświadczam/my, że zapoznałem/liśmy się z przepisami dotyczącymi środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie :

 **Nie**  podlegam/y wykluczeni**u** w postępowaniu **na mocy wyżej wymienionych podstaw wykluczenia.**

 **Podlegam/my wykluczeniu w postępowaniu na mocy wymienionych podstaw wykluczenia .**

 zaznaczyć właściwe

…………….…….*,* dnia ………….……. r. …………..………………..……………

(miejscowość) (podpis)

Formularz 3.4

**Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby**

składane na podstawie art. 118 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320), dalej jako: ustawa Pzp

**Zamawiający:**

**Politechnika Warszawska**

**Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa**

My niżej podpisani: ……………………………………………………..... działając w imieniu i na rzecz:……………………………………………………………………………………………………..…………..

 *(nazwa (firma) i dokładny adres Podmiotu)*

zobowiązujemy się oddać do dyspozycji Wykonawcy: ………………………………………………………………………………………………………………………....

 *(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)*

niezbędne zasoby w zakresie:

1. zdolności technicznych[[2]](#footnote-2);
2. zdolności zawodowych[[3]](#footnote-3);
3. sytuacji finansowej[[4]](#footnote-4);
4. sytuacji ekonomicznej[[5]](#footnote-5);

na potrzeby wykonania zamówieniana skutek wyboru oferty Wykonawcywpostępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **: Przeglądy techniczne oraz konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła w okresie 36 miesięcy w budynkach OBLOT Przasnysz Sierakowo 56 i 77 Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej,**

numer referencyjny: **MELBDZ.261.23.2025**,

wyżej wskazane zasoby udostępnimy, jak niżej:

1. zakres dostępnych zasobów: ……………………………………..…………………………………;
2. sposób wykorzystania zasobów: ……………………………………………………………………;
3. zakres i okres udziału przy wykonywaniu zamówienia …………………………………………...;
4. charakter stosunku łączącego z Wykonawcą ………………………………. (np. umowa współpracy z dnia ……….. r. lub inne podstawy udostępnienia);

Oświadczamy, że:

1. nie będziemy brać udziału w realizacji zamówienia5;
2. będziemy brać udział w realizacji zamówienia jako6 :

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

 (podać nazwę np.: podwykonawca, doradca, konsultant.)

Udostępniając Wykonawcy zdolności w postaci wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia będę realizował usługi, których dotyczą udostępnione zdolności: **TAK / NIE \***W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. 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.

UWAGA: Zamiast niniejszego Zobowiązania Wykonawca możne przedstawić inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami podmiotów udostępniających zasoby w zakresie określonym w art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320), jeżeli Wykonawca w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby.

*Formularz podpisany elektronicznie*

*(kwalifikowany podpis elektroniczny*

Formularz 3.5

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJACYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**Zamawiający:**

**Politechnika Warszawska**

**Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa**

Nazwa (firma)/imię i nazwisko Wykonawcy – ……………….……………………………………………………………………………………….,

Adres Wykonawcy (ulica, numer domu, numer lokalu, miejscowość i kod pocztowy) ……………….………………………….,

w zależności od podmiotu NIP/PESEL: ……………….., REGON: …………..., w zależności od podmiotu: KRS/CEiDG): …………………., reprezentowany przez: ……………………………………………………………………………………………………………………..

 (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: **Przeglądy techniczne oraz konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła w okresie 36 miesięcy w budynkach OBLOT Przasnysz Sierakowo 56 i 77 Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej,** numer referencyjny: **MELBDZ.261.23.2025,** jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oświadczamy, że następujące usługi będą wykonywane przez:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj usług**  | **Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, który będzie wykonywał wskazane usługi\*** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **4.** |  |  |
| **5.** |  |  |

\*należy odrębnie wskazać każdego z Wykonawców wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia

*Formularz podpisany elektronicznie*

*(kwalifikowany podpis elektroniczny*

Formularz 3.6

**Wykaz OSÓB**

które będą uczestniczyć w wykonaniu przedmiotu zamówienia

**Zamawiający:**

**Politechnika Warszawska**

**Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa**

Nazwa (firma)/imię i nazwisko Wykonawcy –

………………………………………………………………………………………………………………………

Adres Wykonawcy (ulica, numer domu, numer lokalu, miejscowość i kod pocztowy) –

………………………………………………………………………………………………………………………

w zależności od podmiotu NIP/PESEL: ………………...………………..,

REGON: …………………………………….……………...,

w zależności od podmiotu: KRS/CEiDG): …………………….…………….……………………….,

reprezentowany przez:…………………………………………………………………………………….

 (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **: Przeglądy techniczne oraz konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła w okresie 36 miesięcy w budynkach OBLOT Przasnysz Sierakowo 56 i 77 Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** numer referencyjny: **MELBDZ.261.23.2025**, oświadczam, co następuje: skieruję do wykonania zamówienia odpowiednio wykwalifikowane osoby, które posiadają doświadczenie oraz kwalifikacje w pracy w usługach związanych z przedmiotem zamówienia i powiązanych, tj.:

| LP. |  **Imię i nazwisko** kierowanego do udziału w realizacji zamówienia,Oraz **Informacja o podstawie dysponowania osobą** (zatrudniona bądź współpracuje w innej formie) **Podstawa dysponowania:**W przypadku, gdy wykonawca dysponuje wskazaną osobą na podstawie stosunku prawnego łączącego go bezpośrednio z tą osobą należy wpisać „dysponowanie bezpośrednie”. Natomiast w przypadku, gdy wskazana osoba jest udostępniana przez inny podmiot (podmiot trzeci) należy wpisać „dysponowanie pośrednie” i jednocześnie załączyć do oferty zobowiązanie tego podmiotu (podmiotu trzeciego) do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przywykonaniu zamówienia, spełniające wymagania pkt. **8.1.3 SWZ** | Opis posiadanychkwalifikacji zawodowychSzczegółowy opis zakresu posiadanych kwalifikacji / uprawnień / doświadczenia, potwierdzający wymagania postawione w |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Osoba posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacyjne: ………......................................................................................**  (podać imię i nazwisko)Nr aktualnego świadectwa kwalifikacyjnego: ……………………………………………………………………………………....  (podać nr)Informacja o podstawie dysponowania osobą:………………………………………………………………………………………….… | **pkt 8.1.3 lit. b) SWZ osobę posiadającą co najmniej roczne doświadczenie w serwisowaniu agregatów i klimatyzatorów posiadającą Certyfikat F-gazy wydany przez Urząd Dozoru Technicznego** |
| 2. | **Osoba posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacyjne: ………......................................................................................**  (podać imię i nazwisko)Nr aktualnego świadectwa kwalifikacyjnego: ………………………………………………………………………………………....  (podać nr)Informacja o podstawie dysponowania osobą:………………………………………………………………………………………….… | **pkt 8.1.3 lit. b) SWZ osobą posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie obsługi technicznej, demontażu oraz naprawie urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane, a także na odzysku substancji kontrolowanych, ich recyklingu, regeneracji, przekazywaniu do ponownego użytkowania oraz obrocie tymi substancjami** |
| 3 | **Osoba posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacyjne: ………......................................................................................**  (podać imię i nazwisko)Nr aktualnego świadectwa kwalifikacyjnego: ……………………………………………………………………………………....  (podać nr)Informacja o podstawie dysponowania osobą:………………………………………………………………………………………….… | **pkt 8.1.3 lit. b) SWZ osobą posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie konserwacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV (grupa 1),** |
|  |  |  |

**Uwaga: kwalifikacje wymienione wyżej, mogą być spełniane łącznie przez 2 osoby posiadającą wszystkie świadectwa lub kwalifikacje**

Osoby te posiadają doświadczenie oraz kwalifikacje zawodowe w pracy w usługach związanych z przedmiotem zamówienia i powiązanych tj. wymagane uprawnienia, kwalifikacje zawodowe zgodne z zapisami SWZ Rozdział 8 Warunki udziału w postępowaniu. Załączam dokumenty potwierdzające posiadane wymagania.

*Formularz podpisany elektronicznie (kwalifikowany podpis elektroniczny*

 *Formularz 3.7*

**WYKAZ WYKONANYCH, A W PRZYPADKU ŚWIADCZEŃ OKRESOWYCH LUB CIĄGŁYCH RÓWNIEŻ WYKONYWANYCH USŁUG**

**Zamawiający:**

**Politechnika Warszawska**

**Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa**

Nazwa (firma)/imię i nazwisko Wykonawcy –

………………………………………………………………………………………………………………………

Adres Wykonawcy (ulica, numer domu, numer lokalu, miejscowość i kod pocztowy) –

………………………………………………………………………………………………………………………

w zależności od podmiotu NIP/PESEL: ………………...………………..,

REGON: …………………………………….……………...,

w zależności od podmiotu: KRS/CEiDG): …………………….…………….……………………….,

reprezentowany przez:…………………………………………………………………………………….

 (imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Przeglądy techniczne oraz konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła w okresie 36 miesięcy w budynkach OBLOT Przasnysz Sierakowo 56 i 77 Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej,** numer referencyjny **MELBDZ.261.23.2025**, prowadzonego przez Politechnikę Warszawską, oświadczamy co następuje:– wykonał lub wykonuje co najmniej 2 usługi z obszaru przedmiotu zamówienia odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia ( tj *realizował usługę przeglądy techniczne oraz konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła do której składa ofertę* ), w tym co najmniej 1 z tych usług w budynkach mieszkalnych lub budynkach użyteczności publicznej o wartości nie mniejszej niż 10.000,00. zł brutto każda, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane | Wartość brutto zamówienia wykonanego przez Wykonawcę w zł | Przedmiot zamówienia | Data wykonania (od…do)dzień/miesiąc/rok |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

**Załączamy dowody potwierdzające, że wyszczególnione w tabeli usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie.**

*Formularz podpisany elektronicznie*

*(kwalifikowany podpis elektroniczny*

**Tom II**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

 **UMOWA nr…………..**

W dniu .................... 2025 roku w Warszawie, pomiędzy:

Politechniką Warszawską, Wydziałem Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa, 00-665 Warszawa,

ul. Nowowiejska 24, NIP: 525-000-58-34, Regon: 000001554, BDO 000150706 zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM”, reprezentowaną przez: Dziekana Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej Pana prof. dr. hab. inż. Artura Rusowicz – działającego z upoważnienia Rektora Politechniki Warszawskiej na podstawie pełnomocnictwa nr …………………… z dnia 2 września 2024 r., zwaną dalej „Zamawiającym”.

a

Panem ……………………………………, prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą…………………………………… z siedzibą w …………………..……….., ul. ……………………., na podstawie wpisu do KRS………………….… / Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod numerami

REGON: …………………, NIP: …………………,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi dalej „**Stronami**”.

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, nr MELBDZ.261.23.2025 na: **Przeglądy techniczne oraz konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła w okresie 36 miesięcy w budynkach OBLOT Przasnysz Sierakowo 56 i 77 Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** zawarto umowę następującej treści:

**§1. Przedmiot Umowy**

Przedmiotem umowy są Przeglądy techniczne oraz konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła w okresie 36 miesięcy w budynku OBLOT Przasnysz Sierakowo 56 i 77 Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej do dnia ……………………………………………….…..

**§2. Wynagrodzenie**

* + - 1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie netto wysokości: ……………….. PLN (słownie: …………………………………. złotych 00/100), plus należny podatek VAT w wysokości ……………… PLN (słownie: ……………………………………….. złotych ……../100); łączne wynagrodzenie brutto w kwocie …………………………………………. PLN (słownie …………………………………………… złotych …../100).

Ryczałtowe wynagrodzenie kwartalne w wysokości brutto………….złotych …../100

1. Politechnika Warszawska oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i posiada numer NIP: 525-000-58-34.
2. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy Bank ……………………………. numer: ……………………………………………….
3. Wynagrodzenie będzie waloryzowane raz na rok, 1 stycznia, o realny wzrost cen towarów i usług konsumpcyjnych w grudniu bieżącego roku w porównaniu z analogicznym miesiącem poprzedniego roku, ogłoszony przez Prezesa GUS.
4. Strony oświadczają, że są zarejestrowanymi, czynnymi podatnikami podatku VAT.
5. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych ( Dz. U. z 2023 r. poz. 711 ).

**§3. Klauzula poufności**

1. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących zawarcia, treści i wykonania Umowy.
2. Strony uprawnione są do przekazania informacji dotyczących zawarcia, treści i wykonania Umowy jedynie uprawnionym do tego organom lub instytucjom na ich żądanie.
3. W przypadku, gdyby którakolwiek ze Stron zobowiązana została na mocy przepisów prawa do przekazania informacji związanych z Umową, Strona ta – o ile będzie to zgodne z obowiązującymi przepisami prawa – powiadomi drugą Stronę o okolicznościach, warunkach i zakresie przekazania na tyle wcześniej przed przekazaniem informacji, aby druga Strona mogła przedsięwziąć konieczne środki prawne chroniące przed przekazaniem informacji bądź zrzekła się ochrony poufności, chyba, że zachowanie takiego terminu nie będzie możliwe.
4. W razie wygaśnięcia Umowy lub jej rozwiązania Wykonawca niezwłocznie zniszczy lub zwróci protokolarnie Zamawiającemu dokumenty, dane i informacje związane z wykonywaniem przedmiotu i zakresu Umowy.

**§4. Sposób wykonania Usług**

1. Wykonawca wykorzystuje do wykonywania Umowy własny sprzęt i wiedzę oraz zasoby techniczne, intelektualne i informacyjne.
2. Wykonawca będzie wykonywał Umowę z należytą starannością oraz z uwzględnieniem wszelkich powszechnie przyjętych standardów jakości, zgodnie z instrukcjami fabrycznymi producenta oraz specjalistyczną praktyką nabytą przez Wykonawcę.
3. Prace wykraczające poza zakres umowy oraz naprawy spowodowane niewłaściwym użytkowaniem systemów będą wykonywane przez Wykonawcę na podstawie odpłatnego zlecenia udzielonego przez Zamawiającego. Koszt naprawy zostanie określony w kalkulacji, która po akceptacji przez Zamawiającego będzie podstawą do ustalenia ceny usługi.

**§5. Rozwiązanie Umowy**

1. Niniejsza Umowa obowiązuje do dnia.,,……………...
2. każda ze Stron może wypowiedzieć niniejszą Umowę z zachowaniem 3 miesięcznego okresu wypowiedzenia.
3. Strony dopuszczają możliwość rozwiązania Umowy bez okresu wypowiedzenia w każdym czasie, w trybie porozumienia stron, z ich obopólną, pisemną zgodą.

**§6. Kary umowne**

1. W przypadku nie zrealizowania, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy konserwacji i przeglądu urządzeń przeciwpożarowych , przedmiotu umowy Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości 1 % wynagrodzenia , o którym mowa w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
2. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy.

**§ 7. Siła wyższa**

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań z powodu siły wyższej.
2. Za siłę wyższą uznaje się zdarzenie zewnętrzne nagłe i niespodziewane, któremu nie można zapobiec i które znajduje się poza kontrolą Stron, które może nastąpić po podpisaniu umowy i które obejmuje, w szczególności: katastrofę naturalną, działania wojenne, atak terrorystyczny, rozruchy wewnętrzne, zamach stanu, pożar. Za siłę wyższą uznaje się także kolejne fale i rozwój epidemii w związku z zakażeniami wirusem
SARS-CoV-2.
3. Jeżeli siła wyższa spowoduje niemożliwość wykonania lub należytego wykonania Umowy:

1) Strona niezwłocznie zawiadomi drugą Stronę o powstaniu i ustaniu działania siły wyższej przedstawiając dokumentację w tym zakresie,

2) Strona niezwłocznie rozpocznie usuwanie skutków tego zdarzenia oraz Strony uzgodnią sposób realizacji wzajemnych zobowiązań.

1. Każda ze Stron dołoży najwyższej staranności w celu należytego wykonania swoich zobowiązań pomimo wystąpienia siły wyższej.

**§ 8. Postanowienia końcowe**

1. Zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa wraz z załącznikami stanowi integralną całość.
3. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
4. Wszelkie spory mogące powstać w związku z niniejszą Umową, będą w pierwszym rzędzie rozwiązywane na drodze polubownej w trybie zawezwania do próby ugodowej na podstawie przepisów art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.. W przypadku braku porozumienia Stron, Sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporu będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego .
5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i dwóch dla Zamawiającego.
6. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

**Zamawiający                    Wykonawca**

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_                                \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Załączniki:

1. Wzór protokołu zdawczo odbiorczego wykonanych prac serwisowych.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

**Załącznik 1**. Do **UMOWY nr …………….**

Wzór protokołu zdawczo odbiorczego wykonanych prac serwisowych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROTOKÓŁ ZDAWCZO ODBIORCZY** **WYKONANYCH PRAC** | **Nr  ……...** | **Strona: …. / ….** |

W dniu ……………………… dokonano …………………………………………………………..

Niniejszym potwierdzono wykonanie następujących prac :

1. ………………………………………………………………………………………
2. ……………………………………………………………………………………..
3. ………………………………………………………………………………………
4. ………………………………………………………………………………………
5. ………………………………………………………………………………………
6. ………………………………………………………………………………………
7. ………………………………………………………………………………………
8. ………………………………………………………………………………………

Dodatkowe uwagi do protokołu:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Podpis Wykonawcy                               Podpis Odbierającego

**Tom III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przeglądy techniczne oraz konserwacja urządzeń klimatyzacyjnych i wentylacyjnych oraz pomp ciepła w budynkach OBLOT Przasnysz Sierakowo 56 i 77 Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie przeglądów serwisowych i konserwacji urządzeń instalacji klimatyzacyjnych (jednostek wewnętrznych i zewnętrznych), wentylacyjnych oraz pomp ciepła znajdujących się w budynkach Ośrodka Badań Lotniczych i Kosmicznych Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej w Przasnyszu, Sierakowo 56 i 77.
2. Wykaz wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych, wentylacyjnych oraz pomp ciepła objętych przedmiotem zamówienia stanowi Załącznik nr 1.
3. Szczegółowy zakres Przedmiotu zamówienia obejmuje:
4. Wykonywanie przeglądów serwisowych i konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych, wentylacyjnych oraz pomp ciepła zgodnie z obowiązującymi przepisami, wytycznymi producentów zawartymi w instrukcji obsługi urządzenia oraz gwarancji urządzenia.
5. Utrzymanie w pełnej sprawności technicznej klimatyzatorów, systemu wentylacji oraz pomp ciepła przez cały okres trwania Umowy.
6. Przeglądy serwisowe będą przeprowadzone w terminach:
* raz w roku w miesiącu maju przegląd urządzeń klimatyzacyjnych, wentylacyjnych oraz pomp ciepła
* czas wykonywania przeglądów, konserwacji i napraw instalacji każdorazowo będzie uzgadniany przez Wykonawcę z Zamawiającym.
* czas przeprowadzenia przeglądu nie dłuższy niż 5 dni robocze.
1. Wykonawca zobowiązany będzie do oceny przydatności i dalszej eksploatacji urządzeń klimatyzacyjnych, wentylacyjnych oraz pomp ciepła wraz z podaniem informacji o opłacalności ewentualnej naprawy i przedstawienie kosztów.
2. Materiały, podzespoły i urządzenia użyte do wykonania Umowy muszą odpowiadać co do jakości wyrobom dopuszczonym do obrotu i stosowania, szczególnie w zakresie budownictwa oraz posiadać wymagane prawem świadectwa, certyfikaty i atesty. Dokumenty potwierdzające powyższe powinny być przedstawione Zamawiającemu.
3. Szczegółowy zakres czynności serwisowych wykonywanych w ramach Przedmiotu zamówienia:
4. Jednostka wewnętrzna naścienna:
* sprawdzenie stanu technicznego urządzenia,
* odkażanie środkami chemicznymi, które eliminują wszelkie bakterie i drobnoustroje na powierzchni parownika i tacy ociekowej,
* czyszczenie filtrów jednostki wewnętrznej lub wymiana zużytych i niezdatnych do dalszej eksploatacji na nowe,
* oczyszczenie wentylatora powietrza/turbiny nawiewnej,
* mycie jednostek wewnętrznych klimatyzatorów typu Split System.
* sprawdzenie zasilających przewodów elektrycznych,
* regulacja automatyki i sterowania dostosowana do potrzeb indywidualnych.
1. Jednostka zewnętrzna:
* czyszczenie środkami chemicznymi skraplaczy, płukanie wodą lub powietrzem pod ciśnieniem,
* sprawdzenie stanu technicznego urządzenia,
* czyszczenie parownika i czyszczenie skraplacza,
* czyszczenie filtrów,
* odkażanie środkiem bakteriobójczym (usuwanie pleśni i grzybów),
* sprawdzenie szczelności układów freonowych,
* sprawdzenie przewodów i izolacji ze względu na uszkodzenia mechaniczne,
* sprawdzenie działania urządzeń sterujących,
* sprawdzenie przewodów elektrycznych,
* sprawdzenie wszystkich elementów instalacji pod kątem ewent. wycieków i uszkodzeń,
* sprawdzenie stanu technicznego podpór i zamocowań,
* sprawdzenie stanu technicznego spawów i innych połączeń,
* sprawdzenie stanu technicznego izolacji termicznej,
* kontrola zabezpieczeń części ruchomych i zabezpieczeń przed uszkodzeniami mechanicznymi,
* regulacja automatyki i sterowania dostosowana do potrzeb indywidualnych,
* mycie jednostek zewnętrznych klimatyzatorów typu Split System.
1. Czynności serwisowe stanu technicznego wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej:
* czyszczenie i odgrzybianie wywiewników, wymienników obrotowych,
* czyszczenie i kontrola wentylatorów, sprawdzanie łożysk, kontrolę stanu i naciągów pasków klinowych,
* czyszczenie i kontrola nagrzewnicy elektrycznej
* wymiana filtrów raz w roku na koszt Zamawiającego.
* wykonanie czynności serwisowych zgodnie z DTR producenta centrali.
1. Czynności serwisowe stanu technicznego wentylatorów HELIOS:
* sprawdzenie stanu technicznego urządzenia,
* czyszczenie filtrów,
* sprawdzenie przewodów elektrycznych
1. Czynności serwisowe stanu technicznego pomp ciepła:
* sprawdzenie stanu technicznego urządzenia,
* sprawdzenie jednostki zewnętrznej wraz z czyszczeniem,
* kontrola szczelności układu chłodniczego
* sprawdzenie stanu izolacji termicznej
* sprawdzenie zaworów bezpieczeństwa
* sprawdzenie stanu filtrów na instalacji C.O. oraz ich czyszczenie
* kontrola sterownika urządzenie
* sprawdzenie elementów układu elektrycznego, w tym przyłączy, czujników i bezpieczników
* sprawdzenie rejestru błędów

Wyżej wymienione czynności należy zakończyć sporządzeniem protokołu z wykonanego przeglądu z wyszczególnionymi urządzeniami.

1. Obowiązki wykonawcy:
* prace konserwacyjno-naprawcze wykona wykwalifikowany personel (minimum dwie osoby posiadające wymagane przepisami prawa uprawnienia niezbędne do wykonywania konserwacji i napraw urządzeń),
	+ certyfikat F-gazy dla personelu (sprawdzenie szczelności, instalowanie i konserwacja, odzysk czynnika z instalacji) - jedna osoba,
	+ certyfikat F-gazy dla przedsiębiorcy – na firmę,
	+ uprawnienia SEP do 1 kV E/D - jedna osoba,
* utrzymanie urządzeń w dobrym stanie technicznym i zgodnie z przepisami BHP i DTR,
* koszty dojazdu ekipy serwisowej na przegląd lub ewentualną naprawę pokrywa Wykonawca,
* Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na wymieniane lub naprawiane części i podzespoły,
1. Usługi w zakresie napraw.

Strony dopuszczają możliwość wykonania dodatkowych prac naprawczych, usuwających awarie i usterki w urządzeniach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych oraz pomp ciepła, wykraczających poza zakres przeglądów serwisowych,

1) przesłaniu Zamawiającemu informacji o konieczności wykonania naprawy/remontu urządzenia potwierdzone protokołem kontrolnym o powodzie ich wykonania np. eksploatacyjne zużycie,

2) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu ofertę cenową,

3) po akceptacji zakresu prac oraz zweryfikowaniu i ew. akceptacji oferty przez Zamawiającego, Wykonawca wykona uzgodnione prace i zgłosi je do odbioru,

4) po ich odbiorze i podpisaniu protokołu odbioru przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy, Wykonawca złoży Zamawiającemu fakturę. Integralną częścią faktury jest protokół odbioru naprawy/remontu.

1. Pozostałe wymogi dla Wykonawcy:
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy w całym okresie realizowania Przedmiotu zamówienia należytej staranności, wysokiej jakości świadczonych usług oraz profesjonalnego podejścia do jego wykonania.
3. Wykonawca przez cały okres trwania Umowy musi dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Pracownicy Wykonawcy obsługujący i konserwujący urządzenia klimatyzacyjne muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie oraz uprawnienia.
5. W przypadku urządzeń klimatyzacyjnych, które podlegają rejestracji w Centralnym Rejestrze Operatorów Urządzeń i Systemów Ochrony Przeciwpożarowej (CRO), wymagane jest wykonanie przeglądu przez uprawnionych serwisantów posiadających certyfikat wydany przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego zgodnie z ustawą z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz. U. z 2020 r., poz. 2065 z póź. zm.).
6. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia dla każdego urządzenia zawierającego powyżej 3 kg czynnika chłodniczego będącego substancją kontrolowaną, karty obsługi technicznej i naprawy urządzenia, zwanej „Kartą urządzenia”. Karta będzie przechowywana w siedzibie Zamawiającego.
7. Po wykonaniu konserwacji Wykonawca przedstawi stosowne dokumenty niezbędne do dokonania stosownego wpisu do Centralnego Rejestru Operatorów (dotyczy urządzeń, które tego wymagają).
8. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów ppoż., BHP oraz właściwej organizacji pracy, zachowania ładu i porządku podczas wykonywania robót, zabezpieczenia miejsca pracy przed dostępem osób trzecich.
9. Do wykonywania konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych objętych niniejszym zamówieniem Wykonawca będzie używał własnych narzędzi i sprzętu.
10. Wykonawca we własnym zakresie zapewni drabiny/rusztowania (jednostki wewnętrzne usytuowane są na wysokości od 2,5 m do 5 m)
11. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie transport materiałów eksploatacyjnych i narzędzi użytych do wykonania zamówienia, do miejsca wykonania usługi.
12. Utylizacja – wytworzone odpady powstałe podczas świadczenia usługi, Wykonawca zobowiązany jest przekazać do zagospodarowania podmiotowi działającemu zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska, przepisami ustawy o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 z późniejszymi zmianami) oraz aktami wykonawczymi do tej ustawy, posiadającemu zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

**Okres obowiązywania umowy 36 miesięcy od daty podpisania umowy.**

Załącznik nr 1

Wykaz urządzeń klimatyzacyjnych, wentylacyjnych oraz pomp ciepła w budynkach Ośrodka Badań Lotniczych i Kosmicznych w Przasnyszu (lotnisko)

Sierakowo 56 :

1. Klimatyzator Fujitsu model ASYA012 3 szt.

2. Klimatyzator Fujitsu model ASYA014 3 szt.

3. Klimatyzator Fujitsu model ASYA24 1 szt.

4. Agregat klimatyzacji Fujitsu model AIY 090 LELDH 1 szt.

5. Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła

 Komfovent model Domekt CF 500 1 szt.

 Komfovent model Domekt CF 700 1 szt.

6. Wentylator HELIOS ELS 12 szt.

Sierakowo 77 :

1. Klimatyzator Toshiba model RAS-M16 U2 DVG-E 4 szt.

2. Klimatyzator Toshiba model RAV-RM561KRTP-E 2 szt.

3. Agregat Toshiba model RAS-5M34U2AVG-E 2 szt.

4. Agregat Toshiba model RAV- GM561 ATP 2 szt.

5. Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła

 Komfovent model RHP-1300 U-8,1 2 szt.

6. Agregat pomp ciepła NIBE model AMS 10-12 2 szt.

1. Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003, str. 36):

**Mikroprzedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR;

**Małe przedsiębiorstwo**: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa**: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR. [↑](#footnote-ref-1)
2. Niepotrzebne skreślić\* - niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-2)
3. Niepotrzebne skreślić\* - niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-3)
4. Niepotrzebne skreślić\* - niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-4)
5. Niepotrzebne skreślić\* - niepotrzebne skreślić

5 Niepotrzebne skreślić\* - niepotrzebne skreślić

6 Niepotrzebne skreślić\* - niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-5)