

177951-2026 - Mise en concurrence

Pologne – Services d'essais techniques – Wykonanie badań laboratoryjnych pomp ciepła wraz z transportem i szkoleniami

OJ S 52/2026 16/03/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Adresse électronique: sekretariat@ios.edu.pl

Forme juridique de l'acheteur: Autorité locale

Activité du pouvoir adjudicateur: Protection de l'environnement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Wykonanie badań laboratoryjnych pomp ciepła wraz z transportem i szkoleniami

Description: 1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług obejmujących przeprowadzenie badań laboratoryjnych pomp ciepła dostępnych na rynku wraz z ich transportem, realizowanych przez akredytowane laboratorium badawcze wraz z opracowaniem sprawozdań i raportu z przeprowadzonych badań oraz przeprowadzenie szkolenia specjalistycznego związanego z zakresem przeprowadzonych badań.

Identifiant de la procédure: 2d9240f7-9446-4333-a59c-1b9201b76fe4

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71632000 Services d'essais techniques

Nomenclature complémentaire (cpv): 80500000 Services de formation, 71900000 Services de laboratoire

2.1.2. Lieu d'exécution

Ville: Warszawa

Subdivision pays (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Pays: Pologne

Informations complémentaires: Miejsce realizacji nie jest ograniczone do terytorium Polski.

Wskazanie kraju i kodu NUTS wynika z wymogów formularza.

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché:

Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp

Corruption: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp przesłanka wykluczenia określona w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp w odniesieniu do przestępstw wymienionych w art. 228230a lub 250a Kodeksu karnego, art. 46 lub art. 48 ustawy o sporcie lub art. 54 ust. 14 ustawy o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych

Fraude: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp podstawy wykluczenia wskazane w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp w odniesieniu do przestępstwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, jak również przestępstw skarbowych, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. g) ustawy

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp podstawy wykluczenia wskazane w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp w zakresie w jakim dotyczą one opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp podstawy wykluczenia wskazane w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp w zakresie w jakim dotyczą one podatków i opłat

Motifs d'exclusion purement nationaux: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp. Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp. Dotyczy art. 108 ust. 2 ustawy Pzp. Przesłanki te dotyczą: 1) wykluczenia wykonawcy w przypadku skazania za przestępstwo, o którym mowa w art. 47 ustawy o sporcie; 2) wykluczenia wykonawcy w przypadku skazania za przestępstwa przeciwko wiarygodności dokumentów i przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu (art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. g) i pkt 2 ustawy Pzp), tj. za przestępstwa, o których mowa w art. 270277d Kodeksu karnego [przestępstwa wiarygodności dokumentów] i przestępstwa, o których mowa w art. 296307 Kodeksu karnego [przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu], z wyjątkiem przestępstwa udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego. 3) wykluczenia wykonawcy, wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówieni a publiczne (art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp); zakaz orzekany jest wobec podmiotu zbiorowego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary, a wobec osoby fizycznej w oparciu o przepisy Kodeksu postępowania karnego. 4) art. 108 ust. 2 ustawy Pzp, 5) postawy wykluczenia wskazanych art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 – o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. 2.2. Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie ustawy PZP wyklucza się: 2.2.1. wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765 /2006 ze zm. i rozporządzeniu 269/2014 ze zm. albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ww. ustawy; 2.2.2. wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 ze zm. i rozporządzeniu 269/2014 ze zm. 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; 2.2.3. wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 ze zm. i rozporządzeniu 269/2014 ze zm. 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. Powyższe wykluczenie następować będzie na okres trwania ww. okoliczności. W przypadku wykonawcy wykluczonego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy, zamawiający odrzuca ofertę takiego wykonawcy.

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains: Dotyczy podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp w odniesieniu do przestępstwa powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, oraz handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego.

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp podstawa wykluczenia wskazana w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp w odniesieniu do przestępstw wskazanych w 299 lub art. 165a Kodeksu karnego

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp podstawa wykluczenia wskazana w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp, która dotyczy przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną, czyli przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o których mowa w art. 115 par. 20 Kodeksu karnego

Participation à une organisation criminelle: Przesłanka wykluczenia określona w art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp w odniesieniu do przestępstwa wskazanego w art. 258 Kodeksu karnego.

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail: Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp podstawy wykluczenia wskazane w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp, jeśli osoby występujące po jego stronie zamawiającego zostały ukarane za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Titre: Wykonanie badań laboratoryjnych pomp ciepła wraz z transportem i szkoleniami.

Description: 1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług obejmujących przeprowadzenie badań laboratoryjnych pomp ciepła dostępnych na rynku wraz z ich transportem, realizowanych przez akredytowane laboratorium badawcze wraz z opracowaniem sprawozdań i raportu z przeprowadzonych badań oraz przeprowadzenie szkolenia specjalistycznego związanego z zakresem przeprowadzonych badań. 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 1 do SWZ (zwany dalej OPZ).
Identifiant interne: P-PZ.220.1.2026.JĆ

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 71632000 Services d'essais techniques

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Pays: Pologne

5.1.3. Durée estimée

Durée: 12 Mois

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Informations complémentaires: 1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej przy użyciu bezpłatnej Platformy eZamówienia, <https://ezamowienia.gov.pl/> 2.

Dokumenty i oświadczenia, stanowiące treść oferty oraz dokumenty i oświadczenia, które należy złożyć wraz z ofertą: 1) Formularz oferty – do wykorzystania wzór, stanowiący Załącznik nr 2 do SWZ (podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym). 2)

Pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty - o ile ofertę składa pełnomocnik (podpisane zgodnie z informacją zawartą w pkt 16 Rozdziału XV SWZ lub w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia podpisane zgodnie z informacją zawartą w pkt 17) Rozdziału XV SWZ. 3) Oświadczenie Wykonawców występujących wspólnie (dotyczy konsorcjów oraz spółek cywilnych), z którego będzie wynikało, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy (podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym) – jeżeli dotyczy. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 7 do SWZ. 4) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów – jeżeli dotyczy. Składa Wykonawca w przypadku, gdy polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotu udostępniającego zasoby (do wykorzystania wzór stanowiący Załącznik nr 9 do SWZ). Dokument należy złożyć w postaci elektronicznej podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot udostępniający). 3. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, Zamawiający żąda złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych: 1) dokumentów dotyczących podmiotu udostępniającego zasoby, w celu wykazania braku istnienia wobec niego podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby – jeżeli Wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego; 2) aktualnego certyfikatu przedsiębiorcy potwierdzającego spełnianie wymagań ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tzw. ustawy F-gazowej) lub innego równoważnego certyfikatu potwierdzającego uprawnienia do wykonywania czynności przy urządzeniach zawierających F-gazy, uznawanego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z przepisami o uznawaniu kwalifikacji / zasadą wzajemnego uznawania. 3) wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami (Wzór stanowi Załącznik nr 11 do SWZ) wraz z wykazem należy złożyć aktualny certyfikat akredytacji laboratorium lub inny równoważny dokument potwierdzający posiadanie przez laboratorium akredytacji w zakresie obejmującym badania pomp ciepła, udzielonej na podstawie normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 lub normy równoważnej. 4) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości 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. Wzór stanowi Załącznik nr 12 do SWZ. 4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia, Zamawiający żąda złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych oraz oświadczeń: 1) oświadczenia

Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (dalej „JEDZ”) - (instrukcja dot. uruchomienia i wypełniania JEDZ dostępna jest tutaj /strony 12 -14/ <https://media.ezamowienia.gov.pl/pod/2021/10/Oferty-5.2.pdf> W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców (podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym). Oświadczenie potwierdza brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia JEDZ tego podmiotu lub podmiotów udostępniających zasoby, potwierdzający brak podstaw wykluczenia tego podmiotu lub podmiotów oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego lub ich zasoby - jeżeli dotyczy. 2) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, - sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem. 3) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1714), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej. Wzór stanowi Załącznik nr 6 do SWZ; 4) oświadczenia Wykonawcy potwierdzającego: a) brak podstaw wykluczenia, wynikających z art. 5k rozporządzenia 833/2014 ze zm. b) brak podstaw wykluczenia, wynikających z art. 7 ust. 1 w związku z art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. z 2025 r., poz. 514), c) że wobec każdego z podwykonawców, którzy nie są podmiotami udostępniającymi zasoby, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia oraz wobec każdego z dostawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia, brak jest podstaw wykluczenia wynikających z art. 5k rozporządzenia 833/2014 ze zm., z zastrzeżeniem, że w przypadku, jeżeli ofertę składa Wykonawca występujący wspólnie, oświadczenie składa oddzielnie każdy z podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie, w zakresie wykazanego przez siebie podwykonawcy lub dostawcy. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 8 do SWZ. d) że wobec każdego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 ze zm. oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (jeżeli dotyczy). Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 8 do SWZ. e) Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 ze zm. oraz art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 10 do SWZ – jeżeli dotyczy. 5) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy. Wzór stanowi Załącznik nr 4 do SWZ. 5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokumenty zgodnie z § 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, tj.: 1) zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego o której mowa w pkt. 3 ust. 2 SWZ, składa informację z

odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie, o którym mowa w pkt. 3 ust. 2 SWZ, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Outils, usines ou équipements techniques

Description du critère de sélection: a) Wykonawcy spełnią warunek, jeżeli wykażą, że dysponują laboratorium posiadającym aktualną akredytację, w zakresie obejmującym badania pomp ciepła potwierdzającą spełnianie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 lub normy równoważnej Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia utrzymania aktualności ww. akredytacji przez cały okres obowiązywania umowy z uwzględnieniem przedłużenia czasu trwania umowy.

Critère: Certificats délivrés par des organismes indépendants concernant les normes d'assurance qualité

Description du critère de sélection: b) Wykonawcy spełnią warunek, jeżeli wykażą, że posiadają aktualny certyfikat przedsiębiorcy potwierdzający spełnianie wymagań ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tzw. ustawy F-gazowej) lub inny równoważny certyfikat potwierdzający uprawnienia do wykonywania czynności przy urządzeniach zawierających F-gazy, uznawany na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z przepisami o uznawaniu kwalifikacji / zasadą wzajemnego uznawania. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia aktualności ww. dokumentu przez cały okres obowiązywania umowy z uwzględnieniem przedłużenia czasu trwania umowy.

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: c) Wykonawcy spełnią warunek, jeżeli wykażą, że dysponują lub będą dysponować osobami o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia, tj. co najmniej 5 (pięć) osób, które będą realizować zamówienie, spełniające następujące wymagania: 1. Pracownik inżynieryjno-techniczny – wykonujący badania, minimalna liczba udostępniionych osób: 2 osoby. Wskazana osoba musi spełniać następujące wymagania: a) min. 2-letnie doświadczenie w laboratoryjnych badaniach pomp ciepła; b) wykształcenie co najmniej inżynierskie z zakresu: energetyki lub mechaniki lub mechatroniki lub inżynierii mechanicznej lub inżynierii produkcji lub inżynierii środowiska lub elektryki c) znajomość metodyki wg PN-EN 14511, 14825, 16147, 15879-1, 12102-1, 12102-2; d) szkolenia: system zarządzania w laboratorium, PN-EN ISO/IEC 17025, , e) certyfikat personelu F-gazy (ustawa F-gazowa); f) uprawnienia SEP G1 i G2 (E i D). 2. Pracownik inżynieryjno-techniczny – obsługujący aparaturę kontrolno-pomiarową, minimalna liczba udostępniionych osób: 2 osoby. Wskazana osoba musi spełniać następujące wymagania: a) min. 2-letnie doświadczenie w obsłudze i nadzorze aparatury kontrolno-pomiarowej wykorzystywanej do badań pomp ciepła; b) wykształcenie co najmniej inżynierskie z zakresu: energetyki lub mechaniki lub mechatroniki lub inżynierii mechanicznej lub inżynierii produkcji lub inżynierii środowiska lub elektryki c) znajomość metodyki wg PN-EN 14511, 14825, 16147, 15879-1, 12102-1, 12102-2; d) szkolenia: wzorcowanie przyrządów pomiarowych, system zarządzania w laboratorium, PN-EN ISO/IEC 17025, e) certyfikat personelu F-gazy; f) uprawnienia SEP G1 i G2 (E i D). 3. Pracownik inżynieryjno-techniczny – odpowiedzialny za opracowanie wyników, minimalna

liczba udostępnionych osób: 1. Wskazana osoba musi spełniać następujące wymagania: a) min. 2-letnie doświadczenie w technikach i metodach pomiarowych i obliczeniowych wykorzystywanych do laboratoryjnych badań pomp ciepła; b) wykształcenie co najmniej inżynierskie z zakresu: energetyki lub mechaniki lub mechatroniki lub inżynierii mechanicznej lub inżynierii produkcji lub inżynierii środowiska lub elektryki; c) znajomość metodyki wg PN-EN 14511, 14825, 16147, 15879-1, 12102-1, 12102-2; d) szkolenia: system zarządzania w laboratorium, PN-EN ISO/IEC 17025. Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, spełniające powyższe minimalne warunki dotyczące kwalifikacji zawodowych i doświadczenia, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości i odpowiednie do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca na każdą funkcję wymienioną powyżej wskaże osoby, które będą realizować zamówienie. Zamówienie może być realizowane przez większą ilość osób niż wskazane w wykazie, jednakże powinny one spełniać powyższe minimalne warunki. UWAGA: Zamawiający nie dopuszcza pełnienia jednocześnie dwóch lub więcej ról przez jedną osobę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełnianie warunków Wykonawcy wykazują łącznie. Zamawiający nie precyzuje szczególnego sposobu spełniania warunku przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Prix

Description: Cena oferty brutto (C) - szczegółowy opis kryteriów ofert znajduje się w rozdziale XXIII SWZ

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 100

5.1.11. Documents de marché

Adresse des documents de marché: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-cd9254eb-5658-4bf4-9e49-91f407931523>

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requête

Adresse de soumission: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-cd9254eb-5658-4bf4-9e49-91f407931523>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: polonais

Catalogue électronique: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 13/04/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Durée de validité des offres: 90 Jours

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 13/04/2026 12:30:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Autorisée

La commande en ligne sera utilisée: oui

Le paiement électronique sera utilisé: oui

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Krajowa Izba Odwoławcza

Description des délais d'introduction des procédures de recours: Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej; 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w ust. 4 ppkt 1) SWZ. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 4 i 5 SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie: 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

8. Organisations**8.1. ORG-0001**

Nom officiel: INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Numéro d'enregistrement: 5250007307

Adresse postale: ul. Słowicza 32

Ville: Warszawa

Code postal: 02-170

Subdivision pays (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Pays: Pologne

Point de contact: sekretariat Dyrekcji

Adresse électronique: sekretariat@ios.edu.pl

Téléphone: 223750525

Adresse internet: <https://ios-pib.bip.gov.pl/>

Adresse URL pour l'échange d'informations: <https://ios-pib.bip.gov.pl/>

Profil de l'acheteur: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Krajowa Izba Odwoławcza

Numéro d'enregistrement: 5262239325

Adresse postale: ul. Postępu 17a

Ville: Warszawa

Code postal: 02-676

Subdivision pays (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Pays: Pologne

Point de contact: Sekretariat Biura Odwołań

Adresse électronique: odwolania@uzp.gov.pl

Téléphone: (22) 458 78 01

Adresse internet: <https://www.gov.pl/web/uzp/>

Adresse URL pour l'échange d'informations: <https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/katalog-spraw/opis-uslugi/odwolanie-do-krajowej-izby-odwolawczej/UZP>

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0000

Nom officiel: Publications Office of the European Union

Numéro d'enregistrement: PUBL

Ville: Luxembourg

Code postal: 2417

Subdivision pays (NUTS): Luxembourg (LU000)

Pays: Luxembourg

Adresse électronique: ted@publications.europa.eu

Téléphone: +352 29291

Adresse internet: <https://op.europa.eu>

Rôles de cette organisation:

TED eSender

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 799a5b41-8215-4278-adfd-42c9f82c899b - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 12/03/2026 14:27:35 (UTC+00:00) Heure de l'Europe occidentale, GMT

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: polonais

Numéro de publication de l'avis: 177951-2026

Numéro de publication au JO S: 52/2026

Date de publication: 16/03/2026