

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY(PPU) NR FL.251.323.2026.MR

zawarta w Warszawie w dniu pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutem Chemii Przemysłowej imienia Profesora Ignacego Mościckiego z siedzibą w Warszawie ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000857893, NIP: 5252836114, posiadającym status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej **Zamawiającym**,
a,

.....
reprezentowaną przez:

zwaną dalej **Wykonawcą**.

zwanymi dalej łącznie **Stronami** a oddzielnie **Stroną**.

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę, na rzecz Zamawiającego, usługi kwalifikacji urządzeń termostatycznych na warunkach i za wynagrodzeniem określonym Umową i załącznikami do niej.
Szczegółowy wykaz urządzeń oraz opis zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia, zawiera **Załącznik nr 1** do umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z wymogami określonymi w Umowie, w tym w Opisie przedmiotu zamówienia oraz w złożonym formularzu ofertowym, z najwyższą starannością, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru świadczonych usług.
3. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) posiada umiejętności i wiedzę oraz dysponuje zasobami kadrowymi oraz organizacyjnymi pozwalającymi na prawidłowe wykonywanie przedmiotu, w sposób zgodny w szczególności z opisem przedmiotu zamówienia i warunkami określonymi w OPZ, przy zachowaniu najwyższej staranności wymaganej od podmiotu profesjonalnego.
 - b) zapoznał się z warunkami, które są niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy i wykona umowę w ramach Wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 Umowy;
 - c) osoby, którymi posługuje się przy realizacji przedmiotu Umowy będą wykonywać Przedmiot Umowy z profesjonalną starannością, wynikającą w szczególności z wiedzy specjalistycznej, aktualnego stanu wiedzy technicznej, obowiązujących przepisów prawa oraz doświadczenia zawodowego.

§ 2 Termin realizacji Umowy

1. Zamawiający informuje, że rozpoczęcie przedmiotowej usługi dla urządzeń wyspecyfikowanych w tabeli nr 1 przewidywane jest do końca października 2026 natomiast dla urządzeń wyspecyfikowanych w tabeli nr 2 i 3 - do końca marca 2027. Konkretny termin rozpoczęcia kwalifikacji poszczególnych

urządzeń będzie uzgadniany przez Strony w trybie roboczym, przy czym w przypadku braku porozumienia Stron co do daty rozpoczęcia kwalifikacji, Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do rozpoczęcia kwalifikacji danego urządzenia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym jednak, niż 5 dni od daty doręczenia Wykonawcy wezwania do rozpoczęcia prac. Zarówno zawiadomienie o istnieniu możliwości rozpoczęcia prac, jak i ewentualne wezwania do przystąpienia do kwalifikacji, Zamawiający może skierować do Wykonawcy, wg swojego uznania, w formie pisemnej, lub drogą elektroniczną, za pośrednictwem adresów e-mail wskazanych w § 5 ust. 1 PPU.

2. Wykonawca zakończy pomiary do 8 tygodni od zgłoszenia przez Zamawiającego gotowości do rozpoczęcia kwalifikacji i dostarczy Zamawiającemu wypełnione protokoły i raporty w ciągu nie więcej niż 14 dni kalendarzowych od wykonania pomiarów.
3. W ww. terminie Wykonawca zobowiązany jest do wykonania całokształtu usług związanych z kwalifikacją urządzenia, którego dotyczy umowa, zgodnie z wymogami OPZ i PPU.

§ 3 Wynagrodzenie i Cena Umowy

1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie z tytułu realizacji umowy w wysokości zł netto (słownie:złotych) co daje kwotę zł brutto PLN (słownie:00/100).
2. Wynagrodzenie będzie rozliczane na podstawie faktycznie wykonanych usług zgodnie z ceną wskazaną w ofercie Wykonawcy.
3. Płatność będzie dokonywana na podstawie faktury wystawionej po wykonaniu przedmiotowej usługi, potwierdzonej protokołem odbioru podpisanym przez Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie Zamawiający przekaże na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na prawidłowo wystawionej fakturze, w ciągu 30 dni od dnia złożenia w siedzibie Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zamawiający zobowiązuje się do odbioru ustrukturyzowanych faktur i innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych (jak: faktura, faktura korygująca, awizo dostawy, potwierdzenie odbioru, notę księgową).
6. Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania i przekazywania Zamawiającemu faktur dokumentujących realizację Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami ustawy o podatku od towarów i usług regulującymi funkcjonowanie Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) oraz przepisami dotyczącymi elektronicznego fakturowania w zamówieniach publicznych.
7. Jeżeli na podstawie obowiązujących przepisów Wykonawca podlega obowiązkowi wystawiania faktur ustrukturyzowanych w KSeF, faktura dokumentująca realizację Umowy musi zostać wystawiona w KSeF i uzyskać numer identyfikujący nadany przez ten system. W przypadku przekazania faktury za pośrednictwem PEF uznaje się, że obowiązek prawidłowego wystawienia faktury zostaje spełniony wyłącznie wówczas, gdy faktura została zarejestrowana w KSeF zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Za datę wystawienia oraz otrzymania faktury uznaje się datę określoną zgodnie z przepisami regulującymi funkcjonowanie KSeF. Przekazanie faktury w formie innej niż określona w obowiązujących przepisach dotyczących KSeF nie stanowi prawidłowego doręczenia faktury, chyba że obowiązujące przepisy prawa w danym okresie dopuszczają taką formę lub Strony są do niej zobowiązane przepisami szczególnymi
9. Dostawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów Ustawy o Fakturowaniu i przekazywać je Zamawiającemu za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF”), z zastrzeżeniem, że w przypadku przekazania faktury za pośrednictwem PEF uznaje się, że obowiązek prawidłowego wystawienia faktury zostaje spełniony wyłącznie wówczas, gdy faktura została uprzednio zarejestrowana w KSeF zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną przekazywaną za pośrednictwem PEF należy kierować na następujący adres Zamawiającego w Platformie Elektronicznego Fakturowania: numer NIP jednostki nadrzędnej: 5252836114. Faktura, o której mowa powyżej, powinna zawierać elementy wymagane przepisami prawa, w tym elementy wskazane w art. 6 Ustawy o Fakturowaniu, a ponadto numer Umowy oraz numer zamówienia, którego dotyczy.

11. W przypadku zmiany przepisów prawa w zakresie sposobu wystawiania lub przekazywania faktur Strony zobowiązują się stosować aktualnie obowiązujące regulacje, bez konieczności zmiany Umowy w tym zakresie.
12. Zamawiający oświadcza, że:
 - 1) posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych;
 - 2) płatności za Przedmiot Umowy będą dokonywane z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności.
13. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług, posiada NIP: i jest uprawniony do wystawiania faktur;
 - 2) płatności winny być dokonywane na rachunek rozliczeniowy Wykonawcy, który będzie wskazywany w fakturach wystawianych przez Wykonawcę;
 - 3) numer rachunku bankowego wskazany w pkt. 2 powyżej widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT prowadzonym przez Dyrektora Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. biała lista podatników VAT);
 - 4) posiada/nie posiada (*niewłaściwe skreślić*) statusu dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
17. Zamawiający zachowuje prawo dokonania weryfikacji w dniu zlecenia płatności czy numer rachunku bankowego Wykonawcy widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT prowadzonym przez Dyrektora Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. biała lista podatników VAT).
18. W przypadku wskazania przez Wykonawcę niewłaściwego numeru rachunku bankowego w fakturze, skutkującego zwrotem dokonanej płatności na rachunek Zamawiającego, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie skutki z tego wynikające w tym skutki odsetkowe z tytułu nieterminowej płatności faktur.
19. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, stanowi całkowite maksymalne wynagrodzenie za realizację przez Wykonawcę prac objętych przedmiotem umowy i obejmuje wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę przy wykonaniu umowy, a w szczególności koszty materiałów, przejazdów, telefonów, mediów, etc. Wynagrodzenie nie podlega zmianie, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy w zakresie dopuszczalnej zmiany wynagrodzenia umownego Wykonawcy. Niedoszacowanie kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy oraz brak należytego rozpoznania zakresu prac w celu należytego wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, nie może stanowić podstawy do żądania zmiany wynagrodzenia.
20. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

§ 4 KLAUZULA REDUKCYJNA

1. Zamawiający zastrzega, że wskazana w Zamówieniu liczba 46 urządzeń przewidzianych do objęcia usługą kwalifikacji może ulec zmniejszeniu w trakcie realizacji usługi, w przypadku wystąpienia awarii któregośkolwiek z urządzeń uniemożliwiającej przeprowadzenie jego kwalifikacji, przez co rozumie się także awarię urządzenia czyniącą jego naprawę nierentowną lub niecelową z perspektywy Zamawiającego, ze skutkiem w postaci wyłączenia danego urządzenia z procesu kwalifikacji.
2. Zamawiający może, bez konieczności zawierania aneksu do Umowy, wyłączyć z zakresu usługi kwalifikacji urządzenie lub urządzenia dotknięte awarią, o której mowa w ust. 1, przy czym łączna liczba urządzeń wyłączonych z zakresu usługi kwalifikacji na podstawie niniejszego paragrafu, bez zawarcia aneksu do Umowy, nie może przekroczyć 6 urządzeń.
3. W przypadku wyłączenia z zakresu usługi kwalifikacji urządzenia lub urządzeń, o których mowa w ust. 2, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wyłącznie za faktycznie wykonane kwalifikacje, zgodnie z zasadami wynagradzania określonymi w Umowie.
4. Zmniejszenie liczby urządzeń objętych usługą kwalifikacji, o którym mowa w ust. 1, nie stanowi niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Zamawiającego i nie uprawnia Wykonawcy do

dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tytułu niewykonanej części Umowy, w szczególności roszczeń o zapłatę wynagrodzenia za kwalifikacje, które nie zostały faktycznie wykonane.

5. Jeżeli liczba urządzeń, które z przyczyn, o których mowa w ust. 1, powinny zostać wyłączone z zakresu usługi kwalifikacji, przekroczy 4 urządzenia, dalsze zmniejszenie zakresu usługi kwalifikacji, ponad limit określony w ust. 2, wymaga zawarcia przez Strony aneksu do Umowy. Strony przewidują możliwość zmiany Umowy w szczególności w przypadku wystąpienia awarii urządzeń objętych usługą kwalifikacji, uniemożliwiających przeprowadzenie ich kwalifikacji, jeżeli łączna liczba urządzeń wymagających wyłączenia z zakresu usługi kwalifikacji przekroczy 4 urządzenia. Zmiana może polegać na odpowiednim zmniejszeniu liczby urządzeń objętych usługą kwalifikacji oraz proporcjonalnym zmniejszeniu wynagrodzenia należnego Wykonawcy, stosownie do liczby kwalifikacji, które nie zostaną wykonane.

§ 5 Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie należy w szczególności:
 - 1.1 wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z opisem zadania przygotowanym przez Zamawiającego,
 - 1.2 wykonanie kwalifikacji instalacyjnej (IQ) oraz kwalifikacji operacyjnej (OQ) urządzeń w nowej lokalizacji, zgodnie z wymaganiami GMP oraz aktualnymi wytycznymi obowiązującymi u Zamawiającego,
 - 1.3 zapewnienie, w razie potrzeby, użycia i/lub dostarczenia niezbędnego wyposażenia pomocniczego oraz narzędzi wymaganych do wykonania, przeglądów i kwalifikacji,
 - 1.4 zapewnienie, aby wszystkie czynności wykonywane były przez personel posiadający odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie oraz certyfikaty producentów urządzeń,
 - 1.5 zapewnienie, że realizacja Przedmiotu Umowy nie zakłóci bieżącej działalności Zamawiającego,
 - 1.6 prowadzenie dokumentacji z wykonanych czynności w sposób zgodny z wymaganiami GMP oraz wymaganiami Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że:
 - 2.1 wszystkie czynności kwalifikacyjne będą wykonywane zgodnie z aktualnymi procedurami producenta oraz zaakceptowanymi przez Zamawiającego procedurami roboczymi,
 - 2.2 personel Wykonawcy wykonujący Przedmiot Umowy będzie posługiwał się językiem polskim lub zapewnione zostanie tłumaczenie umożliwiające prawidłową realizację prac,
 - 2.3 dokumentacja kwalifikacyjna IQ i OQ będzie kompletna, czytelna i zgodna z wymaganiami GMP oraz wymaganiami Zamawiającego,
 - 2.4 wszystkie użyte urządzenia pomiarowe będą posiadały aktualne świadectwa wzorcowania,
 - 2.5 materiały odniesienia użyte w trakcie realizacji Umowy będą posiadały wymagane certyfikaty.
3. Strony ustalają, że:
 - 3.1 odbiór Przedmiotu Umowy nastąpi po zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy,
 - 3.2 odbioru dokonują upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy,
 - 3.3 podstawą odbioru jest pozytywny wynik kwalifikacji IQ i OQ potwierdzony protokołami/raportami,
 - 3.4 w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości Zamawiający wyznaczy termin ich usunięcia, w czasie nie krótszy niż 7 dni,
 - 3.5 w przypadku braku nieprawidłowości lub po ich usunięciu Strony podpiszą protokół odbioru Przedmiotu Umowy,
 - 3.6 z chwilą podpisania protokołu odbioru rozpoczyna się bieg okresu obsługi technicznej na okres zadeklarowany w Dokumentach zamówienia.
4. Do czasu odbioru Przedmiotu Umowy ryzyko uszkodzenia lub utraty urządzeń ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy na zasadach ogólnych.
6. W przypadku stwierdzenia wad w toku odbioru:
 - 6.1 wady nadające się do usunięcia – Zamawiający odmówi odbioru do czasu ich usunięcia i wyznaczy odpowiedni termin,
 - 6.2 wady nienadające się do usunięcia – Zamawiający może:
 - a) obniżyć wynagrodzenie,

- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie urządzenia zgodnie z przeznaczeniem – odstąpić od Umowy lub żądać wymiany urządzenia lub jego elementu.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu po zakończeniu prac:
- 7.1 protokołów IQ oraz OQ,
 - 7.2 raportów z przeprowadzonych testów i kwalifikacji,
 - 7.3 świadectw wzorcowania użytych urządzeń pomiarowych,
 - 7.4 certyfikatów materiałów odniesienia (jeżeli były stosowane),
 - 7.5 certyfikatów potwierdzających kompetencje personelu zaangażowanego w realizację umowy.
8. Wykonawca zapewnia, że Przedmiot Umowy zostanie wykonany zgodnie z Umową, zasadami GMP, obowiązującymi procedurami oraz wymaganiami producentów urządzeń, w sposób zapewniający ich prawidłowe funkcjonowanie.
9. W przypadku stwierdzenia w okresie 14 dni od podpisania protokołu OQ nieprawidłowości wynikających z wadliwego wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest, na własny koszt, do ich niezwłocznego usunięcia, w tym do powtórzenia odpowiednich czynności kwalifikacyjnych, jeżeli będzie to konieczne.
10. Usunięcie nieprawidłowości oraz ewentualne ponowne wykonanie czynności kwalifikacyjnych nie stanowi podstawy do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 6 Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy i kontakt

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację postanowień Umowy, w tym do podpisania protokołu odbioru przedmiotu Umowy są:
- a) ze strony Zamawiającego –
 - tel., email:
.....
 - tel. email:
.....
 - b) ze strony Wykonawcy – tel., adres e-mail:
.....
2. Wykonawca oświadcza, że osoby, skierowane do wykonania Przedmiotu umowy, posiadają niezbędne kwalifikacje i uprawnienia oraz doświadczenie w zakresie powierzonych im obowiązków.

§ 7 Kary Umowne

1. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy niżej wymienione kary umowne:
- a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
 - b) w wysokości 10% Wynagrodzenia netto, określonego w § 2 ust. 1 Umowy – z tytułu odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron lub jej rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym – z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę.
2. Łączna wysokość naliczonych Wykonawcy kar umownych nie może przekroczyć 25 % Wynagrodzenia netto za wykonanie Przedmiotu Umowy, określonego w § 2 ust. 1.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego naliczonych przez Zamawiającego kar umownych z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy, chociażby wierzytelność Zamawiającego o zapłatę kary umownej nie była jeszcze wymagalna (potrącenie umowne). Do wykonania potrącenia nie jest niezbędne złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego odrębnego oświadczenia o potrąceniu. Zamawiający prześle Wykonawcy notę księgową określającą wysokość i podstawę naliczonych kar umownych wraz z informacją o dokonaniu potrącenia. W sytuacji, gdy Zamawiający nie dokona potrącenia kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty kar umownych w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania do zapłaty, przyjmującego formę noty księgowej. W przypadku braku samodzielnej wpłaty kar umownych Zamawiający ma prawo dochodzić ich należności na drodze sądowej.
4. Niezależnie od kar umownych określonych w niniejszej Umowie Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym.

5. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności odszkodowawczej wobec Zamawiającego za szkody powstałe na skutek okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
6. Niezależnie od przysługującego Zamawiającemu prawa odstąpienia od umowy w przypadkach określonych przepisami prawa, w tym Kodeksu cywilnego, Zamawiający będzie uprawniony do rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia, ze skutkiem natychmiastowym, w następujących przypadkach:
 - 1) gdy Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z Umową lub wykonuje go wadliwie albo w sposób sprzeczny z umową, w tym również, gdy nie usuwa wad przedmiotu Umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego – i nie zmienił sposobu wykonywania umowy pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego i wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego 7-dniowego terminu, na zmianę sposobu wykonywania Umowy lub jej prawidłowe wykonywanie;
 - 2) gdy Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub jest w zwłoce z zakończeniem realizacji przedmiotu umowy lub jego części (etapu) tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał go ukończyć w czasie umówionym, lub gdy zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy lub jego części przekracza 14 dni;
7. Rozwiązanie lub odstąpienie od Umowy musi nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8 Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

1. Strony są zobowiązane do dopełnienia, w ramach realizacji Umowy, wszelkich niezbędnych wymogów wynikających z aktualnie obowiązujących przepisów prawa o ochronie danych osobowych, w tym 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 (dalej: „RODO”). W szczególności dotyczy to zapewnienia by wszelkie operacje na danych osobowych, w tym przede wszystkim wymiana danych pomiędzy systemami, zapewniały wysoki stopień bezpieczeństwa i poufności tych danych.
2. Strony udostępniają sobie nawzajem dane osobowe swoich przedstawicieli (pracowników lub współpracowników). Dane osobowe mogą być wskazane w Umowie lub przekazane po jej zawarciu w korespondencji prowadzonej w ramach realizacji Umowy lub w inny sposób dopuszczony przez Strony. Strona otrzymująca dane osobowe od chwili ich otrzymania staje się osobnym administratorem takich danych osobowych.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się w imieniu drugiej Strony dopełnić obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 14 RODO, w stosunku do osób, których dane udostępniła drugiej Stronie, chyba że zachodzi jeden z przypadków zwalniających administratora od dopełnienia obowiązku informacyjnego.
4. Klauzula informacyjna Łukasiewicz-IChP dla przedstawicieli Wykonawcy znajduje się na stronie: <https://ichp.lukasiewicz.gov.pl/rodo> pod nazwą „Klauzula Informacyjna dla Kontrahentów”.
5. Klauzula informacyjna Wykonawcy dla przedstawicieli Łukasiewicz-IChP znajduje się na stronie pod adresem:l /stanowi załącznik nr ... do Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że spełnił w imieniu Łukasiewicz-IChP – w zakresie przekazanych przez Wykonawcę danych osobowych – obowiązek informacyjny Łukasiewicz-IChP, o którym mowa w art. 14 RODO. Przedmiotowy obowiązek Wykonawca będzie wypełniał także względem każdej nowej osoby, której dane osobowe przekaże Łukasiewicz-IChP, w szczególności każdej nowej osobie, która zostanie zaangażowana przez Wykonawcę do realizacji Umowy. Obowiązek jest realizowany w oparciu o wzór klauzuli Łukasiewicz-IChP, wskazany w ust. 4 powyżej.
7. Wykonawca zobowiązany jest na wniosek Łukasiewicz-IChP, w terminie 7 dni od dnia otrzymania wniosku, przedstawić potwierdzenie wypełnienia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w ust. 5 powyżej. Wniosek może zostać złożony na adres korespondencyjny lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres mailowy wskazanych do realizacji Umowy.
8. W sytuacji, w której wykonanie przedmiotu umowy wiąże się z przekazywaniem danych osobowych w zakresie wykraczającym poza zakres określony w postanowieniu ust. 2 powyżej, Strony zobowiązują się do zawarcia stosownej umowy regulującej ów przepływ zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w tym RODO. Umowa ta stanowi wówczas załącznik do niniejszej umowy.

§ 9 Postanowienia końcowe

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu i będzie interpretowana zgodnie z nim, bez względu na normy kolizyjne. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy polskiego prawa, w szczególności Ustawy Pzp i Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory, które mogą wyniknąć na tle realizacji postanowień Umowy, Strony podejmą się rozstrzygnąć polubownie. W razie braku możliwości polubownego rozwiązania sporów, będą one rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Językiem korespondencji, dokumentacji oraz wszelkich kontaktów w sprawach realizacji niniejszej Umowy jest język polski.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron / została zawarta elektronicznie, poprzez złożenie kwalifikowanych podpisów elektronicznych¹.
5. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zawarcia Aneksu w formie pisemnej lub poprzez złożenie kwalifikowanych podpisów elektronicznych. Zmiana Umowy może dotyczyć w szczególności terminu jej realizacji w przypadku przesunięcia się któregośkolwiek ze wskazanych w § 2 terminów możliwego rozpoczęcia realizacji usług będących Przedmiotem Umowy, z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy.
6. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej Umowy nie mogą być przenoszone na osoby trzecie, bez pisemnej zgody obu Stron.
7. Wykonawca nie będzie przekazywał żadnych informacji do mediów (np. prasa, radio, telewizja, media elektroniczne) dotyczących realizacji Umowy, bez wcześniejszej pisemnej zgody i akceptacji treści informacji przez Zamawiającego.
8. Załączniki wymienione w treści Umowy stanowią jej integralną część.

Wykaz załączników:

- 1) Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia.
- 2) Załącznik nr 2 - Protokół Odbioru Prac
- 3) Załącznik nr 3 - Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**dla grupy wyposażenia URZĄDZENIA TERMOSTATYCZNE**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kwalifikacji urządzeń chłodniczych, termostatycznych i komór klimatycznych użytkowanych w obszarze GMP, przenoszonych z budynku przy ul. Starościńska 5 w Warszawie i z budynku nr 13 przy ul. Rydygiera 8 w Warszawie do budynku nr 1 przy ul. Rydygiera 8 w Warszawie.

I. Usługa musi spełniać następujące wymagania:

1. Kwalifikacja obejmuje wykonanie kwalifikacji instalacyjnej IQ i operacyjnej OQ po zmianie lokalizacji urządzeń posiadanych przez Zamawiającego (wyszczególnionych w Tabelach nr 1, 2 i 3) oraz wykonanie rozkładów (mapowania) temperatury lub temperatury i wilgotności względnej w tych urządzeniach. Kwalifikacje urządzeń zestawionych w Tabeli nr 1 będą wykonane w I terminie/okresie, a urządzeń z Tabeli nr 2 i 3 w II terminie/okresie.
2. Zamawiający informuje, że rozpoczęcie przedmiotowej usługi dla urządzeń wyspecyfikowanych w tabeli nr 1 przewidywane jest do końca października 2026 natomiast dla urządzeń wyspecyfikowanych w tabeli nr 2 i 3 - do końca marca 2027. Konkretny termin rozpoczęcia kwalifikacji poszczególnych urządzeń będzie uzgadniany przez Strony w trybie roboczym, przy czym w przypadku braku porozumienia Stron co do daty rozpoczęcia kwalifikacji, Wykonawca zobowiązany jest przystąpić do rozpoczęcia kwalifikacji danego urządzenia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym jednak, niż 5 dni od daty doręczenia Wykonawcy wezwania do rozpoczęcia prac. Zarówno zawiadomienie o istnieniu możliwości rozpoczęcia prac, jak i ewentualne wezwania do przystąpienia do kwalifikacji, Zamawiający może skierować do Wykonawcy, wg swojego uznania, w formie pisemnej, lub drogą elektroniczną, za pośrednictwem adresów e-mail wskazanych w § 5 ust. 1 PPU.
3. Wykonawca przed przystąpieniem do kwalifikacji przedstawi Zamawiającemu do zaakceptowania udokumentowane procedury wg których będzie wykonywał kwalifikacje i pomiary oraz wzory protokołów i raportów zgodnych z wymaganiami GMP, w języku polskim.
4. Do dokumentacji z pomiarów (mapowań) będą załączone wykresy i tabele z danymi pomiarowymi, wartościami minimalnymi, średnimi i maksymalnymi uzyskanymi dla każdego czujnika.
5. Kwalifikacje instalacyjne i pomiary (mapowania) będą wykonywane przez wykwalifikowanych pracowników Wykonawcy posługujących się językiem polskim.
6. Wykonawca zakończy pomiary do 8 tygodni od zgłoszenia przez Zamawiającego gotowości do rozpoczęcia kwalifikacji i dostarczy Zamawiającemu wypełnione protokoły i raporty w ciągu nie więcej niż 14 dni kalendarzowych od wykonania pomiarów.

II. Wyposażenie pomiarowe

1. Wykonawca będzie używał wyposażenia pomiarowego, którego spójność pomiarowa będzie udokumentowana aktualnymi Świadczeniami Wzorcowania.
2. Niepewność rozszerzona pomiaru temperatury stosowanych przez Wykonawcę zestawów pomiarowych będzie wynosić nie więcej niż $\pm 0,30^{\circ}\text{C}$ ($p=0,95$; $k=2$) w użytkowanym zakresie.
3. Niepewność rozszerzona pomiaru wilgotności względnej stosowanych przez Wykonawcę zestawów pomiarowych będzie wynosić nie więcej niż $\pm 1,0\%$ ($p=0,95$; $k=2$) w użytkowanym zakresie.

III. Kwalifikacja IQ/OQ będzie obejmować

1. Identyfikację urządzenia – nr identyfikacyjny (nadany przez Zamawiającego), typ/model, numer fabryczny, producent, lokalizacja.
2. Weryfikację poprawności zainstalowania (podłączenia) urządzenia oraz zgodności wyspecyfikowanych przez producenta warunków użytkowania urządzenia z panującymi w miejscu instalacji – warunki środowiskowe, media, zasilanie itp.
3. Weryfikację działania funkcji urządzenia (OQ) – działanie paneli sterujących, zmiany nastaw, wyświetlacz, sygnalizacja stanów alarmowych (jeśli występuje w danym urządzeniu).

IV. Wykonanie pomiarów – mapowanie urządzeń chłodniczych i termostatycznych wymienionych w Tabeli nr 1 i 2.

1. Pomiary będą wykonane dla urządzeń z wsadem (takim, jaki jest umieszczony w urządzeniu podczas użytkowania).
2. Czas trwania pomiarów - minimum 60 minut od momentu osiągnięcia stabilnych wskazań jednak nie krócej niż czas potrzebny, aby zarejestrować co najmniej jeden pełen okres pracy urządzenia – np. od załączenia agregatu chłodniczego przez wyłączenie do ponownego załączenia (krótszy czas dopuszcza się w przypadkach uzasadnionych charakterystyką pracy urządzenia lub przebiegu procesu). Dla inkubatorów, chłodziarek i zamrażarek badanie musi ponadto obejmować określenie czasu dochodzenia do zadanych wartości po wystąpieniu zakłócenia (otwarcu drzwi).
3. Pomiary będą wykonywane co 10 sekund.
4. Rozmieszczenie czujników temperatury w komorze badanego urządzenia - ilość czujników określa się w zależności od wielkości urządzenia, charakteru pracy urządzenia lub innych czynników tak, aby obejmowały całą przestrzeń komory. Dla inkubatorów i suszarek minimum 9 czujników rozmieszczonych w rogach urządzenia oraz w jego środku, dla chłodziarek i zamrażarek minimum 15 czujników, dla łaźni wodnej min 5 czujników (dla poszczególnych komór) - rozmieszczonych w rogach urządzenia oraz w jego środku. Jeden czujnik temperatury umieścić na zewnątrz urządzenia (pomiar temperatury otoczenia).

V. Wykonanie pomiarów – mapowanie komór klimatycznych wymienionych w Tabeli nr 3

1. Pomiary będą wykonane dla urządzeń z wsadem (takim, jaki jest umieszczony w urządzeniu podczas użytkowania).
2. Czas trwania pomiarów - minimum 60 minut od momentu osiągnięcia stabilnych wskazań (krótszy czas dopuszcza się w przypadkach uzasadnionych charakterystyką pracy urządzenia lub przebiegu procesu). Badanie musi ponadto obejmować określenie czasu dochodzenia do zadanych wartości po wystąpieniu zakłócenia (otwarcu drzwi).
3. Pomiary będą wykonywane z częstotliwością nie mniejszą niż 1 pomiar na minutę.
4. Rozmieszczenie czujników temperatury i wilgotności względnej w komorze badanego urządzenia - minimum 9 czujników.

Tabela nr 1

Lp.	Nr POZYCJI	Pozycja	Nazwa / Typ urządzenia	PRODUCENT	Nr Fabryczny (SN)	Zakres pracy (do kwalifikacji)	Sekcja	Nr AKP/ nr WPiB
1	11	Chłodziarka	LIEBHERR FKv 4310	LIEBHERR	77 939 462 1	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	387
2	13	Chłodziarka	LIEBHERR FKv 4310	LIEBHERR	78 398 526 6	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	397
3	15	Chłodziarka	LIEBHERR FKv 4310	LIEBHERR	78 512 250 8	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	405
4	21	Chłodziarka	LIEBHERR FKv 4310	LIEBHERR	78 398 525 9	2,0°C ÷ 8,0°C	BAM	44
5	23	Chłodziarko-zamrażarka	SANYO MPR-411FR	SANYO	7FB-6-P441-054-00-2	2,0°C ÷ 8,0°C; -15,0°C ÷ -25,0°C	BAC	36
6	26	Inkubator	BINDER BD 115	BINDER	10-17859	20,0°C ÷ 25,0°C	BAM	20
7	27	Inkubator	BINDER BF400	BINDER	09-03115	30,0°C ÷ 35,0°C	BAM	21
8	28	Inkubator	I.S.C.O NT 9030	I.S.C.O. Srl	25396-M7H	42,0°C ÷ 44,0°C	BAM	24
9	35	Łaźnia wodna	Łaźnia wodna cyfrowa dwukomorowa Sub Aqua Dual Plus Grant Instruments	Grant Instruments	QW1042002	37,0°C ± 1,0°C - dla małej komory; 95,0°C ± 5,0°C - dla dużej komory	BAM	13
10	39	Suszarka	Binder ED56	BINDER	.20190000013476	80,0°C ± 2,0°C; 105,0°C ± 2,0°C; 120,0°C ± 2,0°C	BAK	BAK/159/13/26
11	41	Zamrażarka	LIEBHERR LGUex 1500	LIEBHERR	81 002 510 1	-20,0°C ÷ -25,0°C	BAM	22
12	44	Zamrażarka	TEFCOLD BTFF-370	TEFCOLD	45700	-15,0°C ÷ -25,0°C	BAC	371
13	45	Zamrażarka	LIEBHERR GG 4310	LIEBHERR	77.964.268.5	-15,0°C ÷ -25,0°C	BAC	389
14	46	Zamrażarka	LIEBHERR GG 4310	LIEBHERR	78 537 330 6	-15,0°C ÷ -25,0°C	BAC	409
15	47	Zamrażarka	LIEBHERR GG 4310	LIEBHERR	78 554 455 6	-15,0°C ÷ -25,0°C	BAC	410

Tabela nr 2

Lp.	Nr POZYCJI	Pozycja	Nazwa / Typ urządzenia	PRODUCENT	Nr Fabryczny (SN)	Zakres pracy (do kwalifikacji)	Sekcja	Nr AKP/ nr WPiB
16	5	Chłodziarka	POL-EKO-APARATURA CHL 5 C Smart	POL-EKO-APARATURA	859634531	2,0°C ÷ 8,0°C	BAB	BAB/135/L
17	6	Chłodziarka	SANYO MPR-311 D	SANYO	90403979	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	63
18	7	Chłodziarka	SANYO MPR-311 D	SANYO	90403981	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	64
19	8	Chłodziarka	SANYO MPR-1410	SANYO	20910911	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	244
20	9	Chłodziarka	LIEBHERR UKS 5000	LIEBHERR	76 747 910 1	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	256
21	10	Chłodziarka	LIEBHERR UKS 5000	LIEBHERR	77 114 625 9	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	282
22	12	Chłodziarka	LIEBHERR FKv 4310	LIEBHERR	78 071 337 4	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	388
23	14	Chłodziarka	LIEBHERR FKv 4310	LIEBHERR	78 512 230 0	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	404
24	16	Chłodziarka	LIEBHERR FKv 4310	LIEBHERR	78 512 251 5	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	406
25	17	Chłodziarka	LIEBHERR FKv 4310	LIEBHERR	78 529 806 7	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	407
26	18	Chłodziarka	LIEBHERR FKv 4310	LIEBHERR	79 209 819 3	2,0°C ÷ 8,0°C	BAC	424
27	19	Chłodziarka	SANYO MPR-311 D	SANYO	8040425	2,0°C ÷ 8,0°C	BAK	BAK/112/13/37
28	20	Chłodziarka	LIEBHERR FKv 4310	LIEBHERR	79 146 940 9	2,0°C ÷ 8,0°C	BAM	16
29	22	Chłodziarka	LIEBHERR FKv 4310	LIEBHERR	80 686 263 5	2,0°C ÷ 8,0°C	BAM	67
30	24	Chłodziarko-zamrażarka	SANYO MPR-414F	SANYO	8010021	2,0°C ÷ 8,0°C; -15,0°C ÷ -25,0°C	BAK	BAK/113/13/37
31	25	Inkubator	BINDER BF240	BINDER	10-15761	35,0°C ÷ 37,0°C	BAM	17
32	29	Inkubator	BINDER BD 115	BINDER	10-18033	20,0°C ÷ 25,0°C	BAM	26
33	30	Inkubator	BINDER BF240	BINDER	10-15750	30,0°C ÷ 35,0°C	BAM	33
34	36	Suszarka	POL-EKO-APARATURA SLW 53	POL-EKO-APARATURA	SW5SF 151227	105,0°C ± 2,0°C	BAB	BAB/64/SU
35	37	Suszarka	Zalmed SML 32/250	Zalmed	609/93	80,0°C ± 2,0°C; 105,0°C ± 2,0°C; 120,0°C ± 2,0°C	BAC	290

36	38	Suszarka	Zalmed SML 32/250	Zalmed	446/97	80,0°C ± 2,0°C; 105,0°C ± 2,0°C; 120,0°C ± 2,0°C	BAC	291
37	40	Suszarka	BINDER Suszarka FP240	BINDER	10- 20193	180,0°C ÷ 185,0°C	BAM	15
38	42	Zamrażarka	LIEBHERR LGv 5010	LIEBHERR	85.963.453.1	-15,0°C ÷ -25,0°C	BAB	BAB/136/L
39	43	Zamrażarka	TEFCOLD BTFF-370	TEFCOLD	37203022	-15,0°C ÷ -25,0°C	BAC	252
40	48	Zamrażarka	TEFCOLD BTFF-370	TEFCOLD	37207008	-15,0°C ÷ -25,0°C	BAC	427
41	49	Zamrażarka	POL-EKO-APARATURA ZLN 145	POL-EKO-APARATURA	Z14BA09514	-15,0°C ÷ -25,0°C	BAC	458
42	50	Zamrażarka	LIEBHERR LGex 3410 Index 22B / 001	LIEBHERR	CN10241104	-15,0°C ÷ -25,0°C	BAC	598

Tabela nr 3

Lp.	Nr POZYCJI	Pozycja	Nazwa / Typ urządzenia	PRODUCENT	Nr Fabryczny (SN)	Zakres pracy (do kwalifikacji)	Sekcja	Nr AKP/ nr WPiB
43	31	Komora klimatyczna	RUMED 4201	RUMED	73145.2	25,0°C ± 2,0°C i 60,0% ± 5,0%; 30,0°C ± 2,0°C i 65,0% ± 5,0%; 40,0°C ± 2,0°C i 75,0% ± 5,0%	BAC	61
44	32	Komora klimatyczna	RUMED 4201	RUMED	0005/14	25,0°C ± 2,0°C i 60,0% ± 5,0%; 30,0°C ± 2,0°C i 65,0% ± 5,0%; 40,0°C ± 2,0°C i 75,0% ± 5,0%	BAC	157
45	33	Komora klimatyczna	RUMED 4301	RUMED	0102/03.1	25,0°C ± 2,0°C i 60,0% ± 5,0%; 30,0°C ± 2,0°C i 65,0% ± 5,0%; 40,0°C ± 2,0°C i 75,0% ± 5,0%	BAC	200
46	34	Komora klimatyczna	RUMED 4301	RUMED	0102/03.2	25,0°C ± 2,0°C i 60,0% ± 5,0%; 30,0°C ± 2,0°C i 65,0% ± 5,0%; 40,0°C ± 2,0°C i 75,0% ± 5,0%	BAC	201