##### Warszawa, 18.07.2025

**ZAPYTANIE OFERTOWE****ZAPYTANIE OFERTOWE nr FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19 – korekta z dnia 23.07.2025 r.**

**W związku z realizacją Projektu pn.: „Kariera zawodowców w naszych rękach” w ramach**

**Priorytetu nr 8 Fundusze Europejskie dla edukacji na Dolnym Działania nr FEDS.08.01 Dostęp do edukacji Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus**

**Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Mięsnego zaprasza potencjalnych Wykonawców do złożenia oferty** **na dostawę oraz montaż i/lub instalację wyposażenia do pracowni kształcenia zawodowego praktycznego i teoretycznego** **w Zespole Szkół Zawodowych i Licealnych w Zgorzelcu**

**ZAMAWIAJĄCY i PŁATNIK ODBIORCA**

Unia Producentów i Pracodawców Zespół Szkół Zawodowych i Licealnych

Przemysłu Mięsnego w Zgorzelcu

Solec 18 lok. U51 ul. Powstańców Śląskich 1,

00-410 Warszawa 59-900 Zgorzelec

NIP 7010033996 NIP 6151833801

Regon 140652872 Regon 231083317

|  |
| --- |
| 1. **WPROWADZENIE** |

1. Przedmiot zamówienia dotyczy projektu: „Kariera zawodowców w naszych rękach”, realizowanego w ramach Priorytetu nr 8 Fundusze Europejskie dla edukacji na Dolnym Działania nr FEDS.08.01 Dostęp do edukacji Programu Fundusze Europejskie dla Dolnego Śląska 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus na podstawie umowy nr FEDS.08.01-IZ.00-0009/23-00.
2. Celem głównym projektu jest wzrost efektywności i jakości nauczania poprzez dostosowanie kompetencji kluczowych, zawodowych, cyfrowych, zielonych 590 uczniów/uczennic i 17 nauczycieli oraz doposażenie 11 pracowni kształcenia zawodowego w okresie 01.01.2024 – 30.06.2026 r. w ścisłej współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.
3. Efektem wsparcia będzie podniesienie motywacji u uczniów/uczennic do poszerzania wiedzy i umiejętności w zawodzie, zaszczepienie w nich pasji do zawodu, wzmocnienie szansy na ukończenie nauki w szkole zawodowej, zwiększenie zdawalności z egzaminów zawodowych. Podniesienie kompetencji nauczycieli/ek.
4. **POSTANOWIENIA OGÓLNE**
5. Celem zamówienia jest wyłonienie wykonawcy do realizacji zamówienia w postępowaniu na podstawie dokumentu „Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, które przekracza wyrażoną w złotych równowartość **kwoty 80 000 zł netto tj. bez podatku od towarów i usług (VAT)**. Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 14 marca 2025 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710, z późn. zm.), zwanej dalej: „PZP”.
6. Niniejsze zapytanie ofertowe jest zgodne z wymogami zasady uczciwej konkurencji, o której mowa w części 3.2 Wytycznych dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 z dnia 14 marca 2025 (wybór Wykonawcy będzie odbywał się zgodnie z zasadą konkurencyjności).
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert, wprowadzenia zmian lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego. W takim przypadku informacja o wprowadzonych zmianach lub uzupełnieniach wraz ze wskazaniem daty upublicznienia zmiany i opisu dokonanych zmian lub uzupełnień zostanie niezwłocznie zamieszczona w miejscu publikacji Zapytania Ofertowego w Bazie Konkurencyjności pod adresem **https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/**.
8. Jeżeli wprowadzone zmiany lub uzupełnienia treści zapytania ofertowego będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie jednak nie krótszy niż 3 dni.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
10. Niniejsze postępowanie w trybie zapytania ofertowego nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.
11. Ilekroć w niniejszym zapytaniu ofertowym i dołączonych do niego załącznikach mowa jest o zasadach/przepisach bezpieczeństwa, które wynikają z nałożonego przepisami prawa reżimu sanitarnego mającego na celu zapobieganie, przeciwdziałanie i zwalczanie COVID-19 należy przez to rozumieć w szczególności wytyczne Głównego Inspektora Sanitarnego, Ministra Zdrowia oraz Ministra Edukacji Narodowej.

**3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, wniesienie oraz montaż i/lub instalacja wyposażenia do pracowni zawodowych kształcenia praktycznego i teoretycznego w Zespole Szkół Zawodowych i Licealnych w Zgorzelcu, ul. Powstańców Śląskich 1, 59-900 Zgorzelec (dalej Szkoła).
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (specyfikację) zamieszczono w Tabeli nr 1, znajdującej się na końcu niniejszego rozdziału.
3. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania.
4. W przypadku użycia w opisie przedmiotu zamówienia odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne".
5. Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia:
6. był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń,
7. był bez śladów eksploatacji,
8. nie był przedmiotem praw osób trzecich,
9. był kompletny i gotowy do użytkowania,
10. spełniał wszystkie wymagania stawiane takim towarom przez prawo polskie tj. przedmiot zamówienia musi posiadać wszelkie wymagane przepisami prawa świadectwa, certyfikaty, atesty i inne dokumenty poświadczające dopuszczenie do obrotu na rynku polskim, w tym w obiektach szkolnych (pracownie zawodowe) – jeśli dotyczy.
11. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca:
12. Przekaże, do wskazanego przez Zamawiającego przedstawiciela Szkoły, kompletną dokumentację dostarczonego wyposażenia w tym w szczególności: instrukcje obsługi, gwarancje, dokumentację techniczną (np. kartę specyfikacji, kartę katalogową danego sprzętu), certyfikaty dopuszczające sprzęt do użytkowania w placówce oświatowej – jeżeli jest wymagany,
13. Udzieli gwarancji jakości i rękojmi za wady – minimalny okres gwarancji zawarty w opisie przedmiotu zamówienia - liczone od daty podpisania protokołu końcowego (obejmującego zakup, dostarczenie, wniesienie, zainstalowanie/podłączenie).
14. Gwarantuje, że czas naprawy/wymiany sprzętu wadliwego, na wolny od wad, wyniesie   
    w okresie gwarancji maksymalnie 30 dni od daty przedłożenia Wykonawcy przez Zamawiającego informacji o wadliwym sprzęcie,
15. Będzie do dyspozycji Odbiorcy Usługi tj. Zespołu Szkół Zawodowych i Licealnych w Zgorzelcu na każde wezwanie w razie wadliwego działania dostarczonego sprzętu oraz zobligowany będzie w przeciągu 5 dni roboczych od zgłoszenie do podjęcia działań.
16. **Termin realizacji zamówienia w ramach każdej części wynosi maksymalnie 60 dni liczonych od daty podpisania umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą**. Ale nie później niż 30.11.2025 r. Podpisanie umowy jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia na wyposażenie pracowni wykazanej w tabeli nr 1.
17. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania zasady zrównoważonego rozwoju oraz zasady DNSH czyli nie czyń poważnych szkód, w tym w szczególności:

* wykorzystanie materiałów przyjaznych środowisku (np. wydrukowanych obustronnie, zaleca się stosowanie papieru z recyklingu oraz innych produktów wyprodukowanych z materiałów biodegradowalnych i lub materiały w formie elektronicznej),
* sprzęt będzie energooszczędny,
* minimalizacja odpadów (preferowane opakowania wielokrotnego użytku lub biodegradowalne).
* proekologiczne rozwiązania logistyczne (np. dostawy poza godzinami szczytu).

1. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia uwzględnił nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

* 39162110-9: Sprzęt dydaktyczny;
* 39162000-5: Pomoce naukowe;
* 38436000-0 : Wstrząsarki i akcesoria
* 38000000-5 : Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
* 38437000-7 : Pipety i akcesoria laboratoryjne
* 09331200-0 : Słoneczne moduły fotoelektryczne
* 42511110-5 : Pompy grzewcze
* 30200000-1: Urządzenia komputerowe;
* 30236000-2: Różny sprzęt komputerowy;
* 30213300-8: Komputer biurkowy;
* 30213100-6: Komputery przenośne;
* 30231300-0: Monitory ekranowe;
* 44112200-0: Wykładziny podłogowe
* 30237460-1: Klawiatury komputerowe
* 30237410-6: Myszka komputerowa
* 30232140-7: Plotery

UWAGA!!!!

1. Oferty oraz wszystkie załączniki należy składać wyłącznie w języku polskim.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w formularzu ofertowym jednostkowej ceny netto oraz brutto wyposażenia. W przypadku, gdy cena netto i brutto są identyczne z uwagi na zastosowaną stawkę VAT (np. 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku od towarów i usług – w przypadku dostawy sprzętu komputerowego do placówki oświatowej spełniającej warunki określone w tym przepisie), Oferent i tak ma obowiązek wpisania obu wartości – zarówno netto, jak i brutto. Zamawiający do oceny oferty zawsze przyjmuje kwotę brutto. W związku z tym niewpisanie ceny brutto skutkować będzie odrzuceniem oferty. Zamawiający przyjmuje do oceny wyłącznie formularze ofertowe, które zawierają wypełnione pola zarówno dla ceny netto, jak i brutto.

**TABELA NR 1**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **NAZWA TOWARU** | **Ilość** | **Minimalne parametry techniczne:**  **Minimalne wymagane parametry/dane techniczne/funkcje**  **podane przez Zamawiającego parametry techniczne sprzętu są parametrami minimalnymi. Wykonawca może zaproponować sprzęt o parametrach technicznych równoważnych lub wyższych opisanych w poniższej tabeli, lecz nie gorszych od wskazanych przez Zamawiającego.**  **Uwaga: Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.** | |
| **Część 1** | | | |
| **1** | Zestaw pipet automatycznych z końcówkami.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 zestaw | Zestaw 18 pipet automatycznych z tworzywa odpornego na światło słoneczne oraz odpornego chemicznie, termicznie, mechanicznie, w tym:  a) pipeta automatyczna o zakresie pojemności 100 – 1000 µl (błąd systematyczny do ±3,0 %) – komplet 6 szt.,  b) pipeta automatyczna o zakresie pojemności 0,5 – 5 ml (błąd systematyczny do ±1,0 %) – komplet 6 szt.,  c) pipeta automatyczna o zakresie pojemności 1 – 10 ml (błąd systematyczny do ±0,7 %) – komplet 6 szt.,  wraz z zestawem 3 statywów karuzelowymi na pipety (statywy 6-miejscowe) oraz zestawem końcówek do pipet zawierającym końcówki do pipet o zakresie pojemności: 100 – 1000 µl, 0,5 – 5 ml, 1 – 10 ml (łącznie zestaw 200 szt. końcówek) | |
| **2** | Zestaw do sączenia próżniowego.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 zestaw | Zestaw do sączenia próżniowego (szklana kolba próżniowa ze szklanym króćcem poj. 1000 ml (szkło borokrzemowe), lejek typu Buchnera z PP o poj. 250 ml, pompka próżniowa wykonana z PP z kołnierzem gumowym, wąż gumowy przezroczysty do połączenia kolby próżniowej z pompką próżniową) | |
| **3** | Biureta prosta kran w typie/w podobie PTFE skala niebieska 10ml.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 10 sztuk | Biureta prosta poj. 10 ml (klasa B, kran teflonowy, skala niebieska z paskiem w typie Schellbacha) | |
| **4** | Kolba stożkowa szeroka szyja 300 ml.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 komplet | Kolba stożkowa z szeroką szyją poj. 300 ml (szkło borokrzemowe, pierścień wzmacniający, skala w kolorze białym) – komplet zawiera 100 szt. | |
| **5** | Zlewki szklane wysokie i niskie.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 komplet | Zlewki szklane wysokie i niskie o poj. 250 ml, 150 ml, 50 ml (szkło borokrzemowe, wzmocnione  obrzeże, skala w kolorze białym) – komplet 150 szt. , w tym:  1. zlewki szklane wysokie:  a) poj. 50 ml– 25 szt.  b) poj. 150 ml – 25 szt.,  c) poj. 250 ml – 25 szt.,  2. zlewki szklane niskie:,  a) poj. 50 ml – 25 szt.,  b) poj. 150 ml – 25 szt.,  c) poj. 250 ml – 25 szt. | |
| **6** | Szkiełko zegarkowe szklane 70mm.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 15 sztuk | Szkiełko zegarkowe (średnica 70 mm, szklane, odporne na zadrapania, krawędzie obtopione) | |
| **7** | Zestaw lejków szklanych.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 5 zestawów | Zestaw lejków szklanych. W skład jednego zestawu wchodzą: a) średnica lejka 70-75 mm, długa nóżka – komplet 2 szt. b) średnica lejka 150-160 mm – komplet 2 szt. | |
| **8** | Zestaw lejków z PP.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego). | 5 zestawów | Zestaw lejków z PP (wykonanych z polipropylenu). W skład zestawu wchodzą:  a)średnica lejka 30-35 mm, średnica nóżki 1,5 mm - 6 szt. b)średnica lejka 70-75 mm, średnica nóżki 6-8 mm, krótka nóżka - 2 szt. c) średnica lejka 110-120 mm, średnica nóżki 10-12 mm , krótka nóżka - 4 szt. d)średnica lejka 150 mm, średnica nóżki 14-16 mm –4 szt. | |
| **9** | Pęsety metalowe.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 5 zestawów | Pęsety metalowe ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, antymagnetycznej, antystatycznej - 1 zestaw zawiera min. 9 precyzyjnych pęset  o różnych rozmiarach i kształtach końcówek, zapakowanych w etui - pokrowiec z przegródkami - oddzielna przegródka na każdą z pęset) W zestawie minimum: a) pęseta prosta, szeroka, długość 120-125 mm b) pęseta prosta, wąska, długość 135-145mm c) pęseta prosta, szeroka, długość 130-135mm d) pęseta prosta, szeroka, z szeroką końcówką, długość 115-125 mm e) pęseta prosta, szeroka, zwężana na końcu, długość 120-125 mm f) pęseta zagięta, szeroka, długość 115-120 mm g) pęseta szeroka, ostra, długość 120-130mm h) pęseta zagięta, szeroka, długość 120-125 mm) i) pęseta szeroka, końcówka łopatkowa długość 115-125 mm | |
| **10** | Pipetka w typie/w podobie Pasteura – zestaw 500 szt.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 zestaw | Pipetka Pasteura poj. 1,0 ml– zestaw musi zawierać 500 szt. | |
| **11** | Zestaw szczotek do mycia szkła laboratoryjnego (do pipet, kolb stożkowych, kolb miarowych, zlewek, probówek).  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 10 zestawów | Szczotki laboratoryjne do mycia szkła laboratoryjnego – zestaw. W skład zestawu wchodzą: a) szczotka do probówek (fi włosia 15-20 mm, długość włosia 90-150 mm) – 1 szt. b) szczotka do zlewek 250 ml – 1 szt. c) szczotka do pipet 1 ml – 1 szt. d) szczotka do pipet 2 ml – 1 szt. e) szczotka do pipet 25 ml – 1 szt. f) szczotka do kolb stożkowych 300 ml – 1 szt. g) szczotka do kolb miarowych 50 ml – 1 szt. h) szczotka do kolb miarowych 250 ml – 1 szt. i) szczotka do kolb miarowych 500 ml – 1 szt. | |
| **12** | Zestaw odczynników chemicznych.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 zestaw | Zestaw odczynników chemicznych, w tym: a) potasu chlorek roztwór mianowany 1 M – 1000 ml b) potasu azotan(V) roztwór mianowany 1 M – 1000 ml c) potasu nadmanganian roztwór mianowany 0,05 M – 1000 ml d) węglan wapnia, stały, proszek, 1 kg e) kwas azotowy(V) roztwór mianowany 2 M – 1000 ml f) żelaza(II) siarczan(VI) roztwór 30% – 1000 ml g) sodu wersenian roztwór mianowany 0,05 M – 1000 ml h) bufor amonowy pH 10 – 1000 ml i) sodu wodorotlenek roztwór mianowany 1 M – 1000 ml j) kwas solny roztwór mianowany 1 M – 1000 ml k) miedzi(II) siarczan(VI) roztwór mianowany 0,1 M – 1000 ml | |
| **13** | Profile glebowe najpopularniejszych gleb polskich.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 zestaw | Pomoc dydaktyczna Profile glebowe (zestaw słojów szklanych lub z tworzywa sztucznego zawierających wyskalowane przekroje min. 6 gleb polskich, obrazujące ułożenie warstw gleby, podglebia i skały macierzystej; wysokość słojów min. 28 cm) | |
| **14** | Tablica edukacyjna w typie/w podobie "Profile glebowe" - metalowa 60 x 80 cm s.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 sztuka | Tablica edukacyjna Profile glebowe (tablica edukacyjna przedstawiająca schematy i opisy profili glebowych gleb polskich; wymiary tablicy min. 58 x 78 cm) | |
| **15** | STUDNIA ARTEZYJSKA: makieta funkcjonalna.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 sztuka | Makieta demonstrująca sposób działania studni artezyjskiej i subartezyjskiej, funkcjonowania warstw wodonośnych, przenikanie zanieczyszczeń do wód głębinowych; instrukcja z omówieniem dla nauczyciela, karta pracy dla ucznia) | |
| **16** | Multitester z mieszadłem magnetycznym.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 3 sztuki | Multitester z mieszadłem magnetycznym (temperatura, pH, potencjał redox, przewodność, tlen rozpuszczony), w komplecie ze statywem, sondą, min. 2 buforami, min. 2 mieszadełkami) | |
| **17** | Cylinder miarowy szklany.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego). | 1 zestaw | Cylinder miarowy szklany (szkło borokrzemowe odporne na działanie wysokich temperatur, większości chemikaliów oraz uszkodzenia mechaniczne, klasa B, skala niebieska, szeroka i stabilna stopa minimalizująca ryzyko przewrócenia) –Zestaw zawiera 55 szt. , w tym: a) poj. 10 ml (stopa PP sześciokątna) – 10 szt., b) poj. 25 ml (stopa PP sześciokątna) – 10 szt., c) poj. 50 ml (stopa PP sześciokątna) – 10 szt., d) poj. 100 ml (stopa PP sześciokątna) – 10 szt.,e) poj. 150 ml (stopa szklana sześciokątna) – 5 szt. f) poj. 500 ml (stopa szklana sześciokątna) – 10 szt. | |
| **18** | Spodniobuty.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 12 sztuk | Spodniobuty (nieprzemakalny materiał, łączenia bezszwowe, elastyczne i regulowane szelki, torba transportowa w zestawie), w tym: a) rozmiar S – 2 szt. b) rozmiar M – 4 szt. c) rozmiar L – 4 szt. d) rozmiar XL – 2 szt. | |
| **19** | Wytrząsarka laboratoryjna do mieszania małych objętości cieczy.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 3 sztuki | Wytrząsarka laboratoryjna do mieszania małych objętości cieczy (praca na dotyk i w trybie ciągłym, prędkość 0 - 3000 obr./min, regulator prędkości, antypoślizgowe nóżki, w zestawie nasadka podstawowa i zapasowa nasadka podstawowa) | |
| **20** | Wirówka laboratoryjna.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 sztuka | Wirówka laboratoryjna (6 – 12 probówek na wirnik, wirnik kątowy, regulator czasu wirowania, blokada pokrywy, awaryjne otwieranie pokrywy, w zestawie wirnik kątowy, 100 probówek stożkowych z tworzywa sztucznego z zakrętką) | |
| **21** | Zestaw podstawowy do wysokoczułej analizy ilościowej wody metodą kolorymetryczną (instrukcja w języku polskim, blok komparatorowy ze skalą barw, odczynniki, zlewki) – komplet 10 zestawów.    (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | Komplet 10 zestawów | Zestaw podstawowy do wysokoczułej analizy ilościowej wody metodą kolorymetryczną (zestaw do wykonania oznaczenia w mikroskali, w skład którego wchodzi instrukcja w języku polskim, blok komparatorowy ze skalą barw, odczynniki wymagane do oznaczonego danego parametru, zlewka pokrywką z otworem - 2 szt., pojemnik do przechowywania zestawu) – komplet 10 zestawów, w tym 1 zestaw zawiera:  a)     Amoniak NH4 +  b)     Azotyny NO2 –  c)      Azotany NO3-  d)     Chlor Cl2  e)     Fosfor P  f)      Mangan Mn2+  g)      Żelazo Fe  h)     Miedź Cu2+  i)       pH  j)       Fosforany PO4 3- | |
| **22** | Zestaw podstawowy do wysokoczułej analizy ilościowej wody metodą miareczkową (instrukcja w języku polskim, kroplomierz, odczynniki, zlewka) – komplet 10 zestawów.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | Komplet 10 zestawów | Zestaw podstawowy do wysokoczułej analizy ilościowej wody metodą miareczkową (zestaw do wykonania oznaczenia w mikroskali, w skład którego wchodzi instrukcja w języku polskim, kroplomierz, odczynniki wymagane do oznaczenia danego parametru, zlewka pokrywką z otworem, pojemnik do przechowywania zestawu) – komplet 10 zestawów, w tym 1 zestaw zawiera:  a)     Twardość węglanowa  b)     Twardość ogólna  c)      Kwasowość  d)     Zasadowość  e)     Siarczyny SO3 2-  f)      Tlen O2  g)      Chlorki Cl-  h)     Wapń Ca | |
| **Część 2** | | | | |
| **1** | Komputer przenośny w typie laptopa - 1 szt.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.3, inf. dla Zamawiającego) | 1 sztuka zestawu | 1 sztuka to:  1 komputer przenośny w typie laptopa z systemem operacyjnym  16-calowy wyświetlacz Liquid Retina XDR²  System operacyjny w typie/w podobie „macOS Sequoia” Wyświetlacz nanostrukturalny Czip w typie/podobie M4 Max z 16‑rdzeniowym CPU, 40‑rdzeniowym GPU i 16‑rdzeniowym systemem Neural Engine 128 GB zunifikowanej pamięci RAM 1 TB pamięci masowej SSD Zasilacz USB-C o mocy 140 W Trzy porty w typie/w podobie Thunderbolt 5, port HDMI, gniazdo na kartę SDXC, gniazdo słuchawkowe, port MagSafe 3 Podświetlana klawiatura w typie/w podobie Magic Keyboard z Touch ID – angielski (międzynarodowy) | |
| **Część 3** | | | | |
| **1** | Klawiatura bezprzewodowa +mysz i wtyczka.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.3, inf. dla Zamawiającego) | 18 sztuk | Typ klawiatury/bloku klawiszy: Klawiatura  Technologia styków klawiszy: Tłokowe  Metoda podłączania klawiatury/bloku klawiszy: Bezprzewodowe  Technologia bezprzewodowa klawiatury/bloku klawiszy: Bluetooth/RF  Częstotliwość pracy bezprzewodowej klawiatury/bloku klawiszy: 2.40 GHz  Funkcje klawiatury/bloku klawiszy: Odporność na zalanie, Regulowane nachylenie, Programowalne klawisze, Ciche klawisze  Klawisze skrótów: Tył, Do przodu, Odtwarzanie/wstrzymanie, Wycisz, CoPilot,  Multimedia, Zwiększenie głośności, Zmniejszenie głośności  Lokalizacja: Angielski (USA) QWERTY  Wersja Bluetooth: 5.1  Typ urządzenia wskazującego: Mysz  Technologia łączności urządzenia wskazującego: Bezprzewodowe  Technologia bezprzewodowa urządzenia wskazującego: Bluetooth/RF  Częstotliwość pracy bezprzewodowego urządzenia wskazującego: 2.40 GHz  Rozdzielczość ruchu (dpi): 4020  Całkowita liczba przycisków: 3  Przewijanie Kółko przewijania  Ergonomiczne dopasowanie  Symetryczna  Interfejsy/porty  Interfejs komputera klawiatury/bloku klawiszy: USB  Interfejs hosta urządzenia wskazującego: USB  Interfejs odbiornika bezprzewodowego: USB  Parametry baterii  Dołączona bateria: Tak  Obsługiwany rozmiar baterii: AAA, AA  Parametry zasilania  Źródło zasilania: Bateria  Parametry fizyczne  Kolor klawiatury/bloku klawiszy: Czarny  Kolor urządzenia wskazującego: Czarny  Wysokość klawiatury: 26 mm  Szerokość klawiatury: 399 mm  Głębokość klawiatury: 127 mm  Wysokość urządzenia wskazującego: 38 mm  Szerokość urządzenia wskazującego: 60 mm  Głębokość urządzenia wskazującego: 105 mm  Waga klawiatury/bloku klawiszy (przybliżona): 406 g  Waga urządzenia wskazującego (przybliżona): 67 g  Dodatkowe informacje  Kompatybilność systemu operacyjnego:  Typu: Red Hat Enterprise Linux 8, Android, ChromeOS, Ubuntu 18.04, Mac OS, Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7  Obsługiwana platforma: Mac, PC  Gwarancja: Ograniczona gwarancja: 3 Rok  Informacje o dodatkowej gwarancji: Zaawansowana usługa Exchange | |
| **2** | Komputer stacjonarny.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.3 , inf. dla Zamawiającego) | 17 sztuk | 1 sztuka to:  1 komputer stacjonarny wraz z systemem operacyjnym  Procesor : zintegrowany układ graficzny,  wydajność : minimum 25000 punktów Passmark CPU Mark  Płyta główna : panel frontowy : min 2x USB 3.2, audio panel tylni: typu HDMI, minimum 4 xUSB w tym min 2x USB 3.2, LAN 1Gb/s szyfrowanie TPM 2.0 Pamięć RAM : DDR 5 32 GB Dysk twardy : min SSD 1TB interfejs M.2 (PCIe) Napęd optyczny : Nagrywarka DVD Obudowa z zasilaczem : typu/podobie Midi Tower ATX System operacyjny : w typie/ w podobie „Windows 11 Pro” Gwarancja: 3 lata , naprawa sprzętu u klienta | |
| **Część 4** | | | | |
| **1** | Monitor w typie/w podobie IPS 32''.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.3, inf. dla Zamawiającego) | 2 sztuki | Stan: Nowy  Rodzaj podświetlenia: LED  Technologia: VA  Głośniki: Tak  Gw: 2 lata producenta  Złącze: DisplayPort, 2x HDMI  Proporcje matrycy: 16:9  Czas reakcji (ms): 4  Kontrast (x:1): 3000  Jasność (cd/m2): 250  Maksymalny kąt widzenia (stopnie): 178  Opcje dodatkowe: Regulacja kąta pochylenia  Rozdzielczość natywna: 1920×1080  Częstotliwość odświeżania [Hz]: 75  Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln  Przekątna ekranu (cale): min 32`` | |
| **Część 5** | | | | |
| **1** | Ploter tnący – szerokość 600 mm, nacisk 450g, obsługa systemu w typie, w podobie „windows 10 i 11.”  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.1, inf. dla Zamawiającego). | 1 sztuka | Dopuszczalna szerokość arkusza- 90 ‒ 740 mm  Dopuszczalna waga rolki- 8kg lub mniej  Efektywna powierzchnia cięcia- 606 mm × 51 m  Maksymalna prędkość cięcia-73cm/s  Maksymalna prędkość cięcia pod kątem 45°- 103cm/s  Regulowany zakres prędkości- 1 ‒ 10 cm/s, krok co 1 cm/s  Cięcia /kreślenia- 10 - 70 cm/s, krok co 5 cm/s  Rozdzielczość mechaniczna- oś X: 2,5 μm; oś Y: 5μm  Krok programu- 25 μm, 10 μm (MGL-IIc), 100 μm, 50 μm (MGL-Ic1)  Powtarzalność- ±0.2mm/2m nie dot. zmiany długości materiału spowodowanej temperaturą  Efektywna powtarzalność- 586 mm x 20 m  Maksymalny nacisk noża- 550 g  Ustawienie nacisku nóż- 10 - 20 g (krok co 2 g), 20 - 100 g (krok co 5 g), 100 - 550 g ( krok co 10 g)  Ustawienia nacisku pisak- 10 - 20 g (krok co 2 g), 20 - 100 g (krok co 5 g), 100 - 550 g (krok co 10 g)  Ustawienia nacisku narzędzie do bigowania- 10 - 20 g (krok co 2 g), 20 - 100 g (krok co 5 g), 100 - 550 g(krok co 10 g)  Materiały do cięcia- folia o grubości do 0.25mm, folia fluorescentna, folia odblaskowa, karton  Dostępne narzędzia- nóż, pióro kulkowe, narzędzie do bigowania (jako opcja)  Interfejs- RS-232C/USB2.0/Ethernet  Wielkość bufora danych- 27Mb w standardzie（17Mb z włączona funkcją sortowania)  Środowisko pracy- Temperatura : 5 - 35 °C; Wilgotność : 35 - 75% (Rh) bez kondensacji AC100V - 240V 1A 50/60Hz  Moc- AC100V - 240V 50/60Hz  Pobór energii- 140W~168W  Wymiary (szer. x gł. x wys.)- 1030 x 287 x 335 mm  Waga- 17kg (27kg  z opcjonalną podstawką) | |
| **2** | Ploter drukujący w typie/w podobie CMYK 36”, system operacyjny typu win 10/11 rozdzielczość 2 400x 1 200.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.1, inf. dla Zamawiającego) | 1 sztuka | Metoda drukowania- Głowica drukująca w typie PrecisionCore™  Technologia tuszów- typu Ultrachrome® XD2  Czas do momentu otrzymania pierwszej strony  Kolory- Czarny, Cyjan, Żółty, Magenta  Minimalna wielkość kropel- 4 pl, Z technologią kropli o zmiennej wielkości  Minimalna szerokość linii- 0,02 mm  Dokładność linii- +/-0,1  Pojemność wkładów z atramentem- 50 ml  Konfiguracja dysz- 800 dysz czarnych, 800 dysz na kolor  Rozdzielczość drukowania- 2.400 x 1.200 DPI  Formaty papieru- A1, A2 (42,0x59,4 cm), A2+, A3+, A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), B1 (72,8x102,8 cm), B2 (51,4x72,8 cm), B3, B4, B5, 17 cali, 24 cale, A0, 36 cali  Marginesy drukowania na nośniku w arkuszach- Tryb 1: 3 mm (górny), 3 mm (prawy), 3 mm (dolny), 3 mm (lewy)  Marginesy drukowania na nośniku ciągłym w rolce- Tryb 1: 3 mm (górny), 3mm (prawy), 3mm (dolny), 3 mm (lewy)  Odpowiednia grubość papieru- 0,05 mm - 0,27 mm  Automatyczny podajnik dokumentów- Standard (zamontowany)  Zużycie energii- 28 W, 8 W (w trybie czuwania), 0,2 W (wyłączyć)  Napięcie zasilania- AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz  Wymiary produktu- 1.268‎ x 696 x 913 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)  Waga produktu- 46 kg  Emisja hałasu- Praca:7,5 B (A)  Poziom hałasu- drukowania:49 dB (A) w trybie czuwania:32 dB (A)  Wyświetlacz LCD- Typ: Kolor, Ekran dotykowy, Przekątna:10,9 cm  Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu- Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  Zawiera 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  Zawsze stosuj się do informacji zamieszczonych na etykiecie produktu.  Pamięć- Drukarka: 1 GB  Kompatybilne systemy operacyjne- typu Mac OS X 10.6.8 albo późniejszy, typu Windows 10, typu Windows 7, typu Windows 8, typu Windows Vista, typu Windows XP  Języki drukowania- ESC/P-R, HP-GL2, RTL  Funkcje- Ekran dotykowy, Bezpośrednie skanowanie do drukowania bez używania komputera  Przyłącza- USB 3.0, Ethernet 1000, Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct  Przetwarzanie nośników wydruku- Automatyczny podajnik dokumentów, Automatyczna gilotyna, Papier w rolce | |
| **Część 6** | | | | |
| **1** | Pompa ciepła w typie/w podobie „Hyunday” 190 l.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.4 , inf. dla Zamawiającego) | 1 szt | Przepływ powietrza- 270/230/182 m3/h  Wydajność ciepłej wody- Z grzałką - 0,043 m3/h, bez grzałki - 0,086 m3/h  Grzałka- 3,00x1 kW  Sprężarka- Rotacyjna GMCC  Zabezpieczenie urządzenia- TCO, ATCO, zawór bezpieczeństwa, automatyczne odszranianie, zabezpieczenie przed przeciążeniem  Typ przepustnicy- elektroniczny zawór rozprężny  Typ czynnika chłodniczego- R134a  Poziom ciśnienia akustycznego (max.)- 41,2 dB(A)  Wymiary- 560 x 1,760 (Głębokość x Wysokość)  Waga- 107 kg  Ogrzewanie wody (z grzałką)- wydajność - 3,15 kW COP - 1,0  Ogrzewanie wody (bez grzałki)- wydajność - 1,45 kW  Pojemność zasobnika- 180L  Temperatura wody wyjściowej- domyślna 60 0C, 380C-700C  Rekomendowany zakres pracy- Bez grzałki - (-7 - 43) C, Z grzałką - (-20 - 43) C  Zasilanie- 220-240/1/50 (V/Ph/Hz) | |
| **Część 7** | | | | |
| **1** | Wykładzina gumowa antypoślizgowa wraz z usługą ułożenia 60 m kw.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.7, inf. dla Zamawiającego) | 60 m kw | Wymiary Powierzchni podłogi do ułożenia wykładziny szerokość/długość 6m x 10m  Kolor- wg karty kolorów RAL lub innej na zamówienie.  Połysk- 10 ÷ 30 / przy kącie badania 60o  Gęstość- nie więcej niż 1,30 g/cm3  Konsystencja /lepkość- 60 ÷ 100 s  Czas wysychania w temp. 23 ± 2 o C i wilgotności powietrza 55 ± 5 %:  stopień 1 - nie więcej niż 2,5 godz.  stopień 3 - nie więcej niż 12 godz.  Zawartość substancji stałych:  50 ± 2 % wag. / 40 ± 2 % obj. ( z pigm. tradycyjnym)  - 40 ± 2 % wag. / 32 ± 2 % obj. ( z pigm. metalicznymi)  Grubość warstwy- mokrej 80 - 100 μm / suchej 30 - 40 μm  Wydajność teoretyczna:  - dla powłoki o grubości 30 μm:  - 13 m2 /dm3(z pigm. tradycyjnym)  - 10 m2 /dm3(z pigm. metalicznymi)  - dla powłoki o grubości 40 μm:  - 10 m2/dm3 (z pigm. tradycyjnym)  Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w produkcie gotowym do użytku- nie więcej niż. 50 g/dm3  Temperatura zapłonu- powyżej 100°C  Trwałość- 18 miesięcy (6 miesięcy w kolorze aluminiowym) | |

**4.INNE ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA**

* + 1. Informujemy, że powyższe zapytanie nie stanowi oferty zawarcia umowy ani też oferty prowadzenia negocjacji w tym celu i jest skierowane do wielu adresatów.
    2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieskorzystania z otrzymanej oferty bez podania przyczyny na każdym etapie zapytania oraz do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień na każdym etapie zapytania.
    3. Cena oferty określona przez Oferenta zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom oraz okresowej waloryzacji przez okres obowiązywania umowy.
    4. W cenie usługi Oferent zobowiązany jest ująć wszystkie przewidywalne koszty, związane z realizacją zamówienia, szczegółowo wskazane w niniejszym Zapytaniu oraz wszystkie koszty wynikające z zapisów niniejszego Zapytania ofertowego, bez których realizacja zamówienia nie byłaby możliwa.
    5. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na więcej niż jedną część zamówienia.
    6. Brak wyboru Wykonawcy w którejkolwiek części zamówienia nie skutkuje nieważnością zamówienia w pozostałych jego częściach.
    7. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na daną część zamówienia. W przypadku, gdy Oferent przedłoży więcej niż jedną ofertę w danej części nie będzie rozpatrywana żadna ze złożonych przez niego ofert.
    8. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, będzie podpisana umowa pomiędzy nim a Zamawiającym, w uzgodnionym przez strony terminie do 14 dni od wezwania. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do zawieranej umowy, a które nie wynikają wprost z treści niniejszego zapytania ofertowego obejmują w szczególności:

1. Płatności będą regulowane w terminie do 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej przez Wykonawcę.
2. Podstawą wystawienia faktury jest przekazanie Zamawiającemu podpisanego przez Szkołę oraz przez Wykonawcę protokołu końcowego - dla każdej z części.
3. Płatności mogą zostać wstrzymane przez Zamawiającego maksymalnie do 90 dni w przypadku braku środków na projektowym rachunku bankowym.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia w wysokości do 50 procent wartości zamówienia (na pisemny wniosek Wykonawcy w uzasadnionych przypadkach). W takim przypadku pozostała wartości zamówienia zostanie wypłacone po całościowym zrealizowaniu dostawy na podstawie wystawionej faktury końcowej oraz protokołu odbioru.
5. Wypłacona przez Zamawiającego zaliczka, o której mowa w punkcie d) powyżej podlega zwrotowi, na konto Zamawiającego w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy   
   z wyłączeniem okoliczności, za które odpowiedzialność spoczywa na Zamawiającym i/lub gdy Zamawiający odstąpił od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność spoczywa na Wykonawcy. Zwrot zaliczki nie wyłącza dochodzenia przez Zamawiającego kar umownych, o których mowa w punktach poniżej.
6. Do każdej wystawionej faktury Wykonawca zobowiązany jest załączyć specyfikację dotyczącą przedmiotu zamówienia wskazanego na fakturze.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo bezkosztowego przesunięcia/zmiany terminu/odwołania dostawy/wniesienia/montażu/instalacji z odpowiednim wyprzedzeniem. Minimalny akceptowalny termin uprzedzenia wynosi 7 dni kalendarzowych przed planowanym terminem realizacji. Oferent może zaproponować krótszy termin. W takim przypadku oferta zostanie oceniona zgodnie z zasadami określonymi w rozdziale „Kryteria oceny i wyboru Wykonawcy”
8. Zamawiający dopuszcza zmiany w harmonogramie dostawy, przy czym ostateczny termin realizacji zamówienia nie może wykraczać poza ramy czasowe określone w zapytaniu ofertowym.
9. Wykonawca zobowiązany jest do sprawnej i terminowej realizacji zamówienia oraz współpracy   
   z Zamawiającym.
10. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia organom kontrolującym realizację Projektu, wglądu do dokumentów związanych z realizacją zamówienia.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kary umownej w wysokości do 30% wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie wartości pełnej usługi w ramach danej części- w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z wyłączeniem okoliczności, za które odpowiedzialność spoczywa na Zamawiającym.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kary umownej w wysokości do 30% wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie wartości pełnej usługi – w przypadku, gdy Zamawiający odstąpił od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność spoczywa na Wykonawcy.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
14. Zamawiający dopuszcza zmiany zakresu umowy zawartej z Wykonawcą (zgodnie z zapisami rozdziału 3.2 Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 z dnia 14 marca 2025.

w szczególności w przypadkach, gdy:

• zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru zawartej umowy w stosunku do złożonej oferty, chyba że została przewidziana w zapytaniu ofertowym w postaci jednoznacznych postanowień umownych określających zakres, charakter oraz warunki dopuszczalnych zmian;

lub:

• zmiana dotyczy realizacji dodatkowych usług lub dostaw, które nie były objęte zamówieniem podstawowym, a które stały się niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, przy jednoczesnym spełnieniu następujących warunków:

– zmiana wykonawcy nie jest możliwa z powodów technicznych lub ekonomicznych,

– zmiana wykonawcy powodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,

– łączna wartość zmian nie przekracza 50% pierwotnej wartości umowy;

lub:

• zmiana umowy wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie zawarcia umowy, działając z należytą starannością, a ponadto:

– zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru zamówienia,

– wartość zmiany nie przekracza 50% pierwotnej wartości umowy**.**

1. Umowa może zostać rozwiązana przez każdą ze Stron bez podania powodu z zachowaniem 14 dniowego–okresu wypowiedzenia. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania niniejszej Umowy z 14 dniowym okresem wypowiedzenia, w przypadku, gdy Wykonawca narusza postanowienia niniejszej Umowy lub nie wywiązuje się z postanowień objętych niniejszą Umową.

**5.WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY**

* + 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
* posiadają niezbędną wiedzę, doświadczenie i dysponują potencjałem technicznym, finansowym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Powyższy warunek zostanie zweryfikowany na podstawie załącznika nr 5 do zapytania ofertowego, zawierającego w treści stosowne oświadczenie. Brak załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości. Brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie jednorazowym wezwaniem Oferenta do złożenia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

* posiadają potwierdzenie zrealizowania rzetelnie dwóch dostaw sprzętów o minimalnej kwocie dostawy 10 tyś zł brutto (słownie dziesięć tysięcy złoty brutto każda dostawa) – warunek wymagany do każdej części zamówienia, potwierdzony protokołem odbioru (podpisanym przez obie strony umowy) lub inny dokument potwierdzający rzetelne wykonanie zamówień przez Oferenta (bez względu na to na ile części oferent składa oferty)

Powyższy warunek zostanie zweryfikowany na podstawie załącznika nr 5a do zapytania ofertowego, zawierającego w treści stosowne oświadczenie. Brak załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości. Brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie jednorazowym wezwaniem Oferenta do złożenia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Akceptowane formy potwierdzenia to protokoły odbioru lub inny dokument potwierdzający rzetelne wykonanie zamówień zawierające informację o rzetelnym zrealizowaniu zamówienia, w określnej kwocie zamówienia, terminie realizacji oraz informacji czego zamówienie dotyczyło. **W w/w dokumentach na górze strony należy wpisać, której części składanego zamówienia one dotyczą – warunek konieczny. Brak powyższej informacji, skutkuje odrzuceniem oferty – warunek ten nie dotyczy wezwania do uzupełnienia. Brak pozostałych informacji na dokumencie skutkować będzie jednorazowym wezwaniem Oferenta do złożenia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.**

**Brak dołączenia dokumentów skutkować będzie odrzuceniem oferty z wyłączeniem jednorazowego wezwania do wyjaśnień w sytuacji niepoprawnie wypełnionych załączników nr 5, 5a czy np. protokołów odbioru lub innego dokumentu potwierdzającego rzetelne wykonanie zamówienia.**

UWAGA!! warunek dotyczy wszystkich części zamówienia.

1. **ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO**
2. Wyznaczenie osoby do kontaktu z ramienia Zamawiającego.
3. Ustalenie z Wykonawcą szczegółowego harmonogramu dostaw podczas realizacji zamówienia.
4. Kontrola realizacji zamówienia w miejscu jego realizacji przez osobę/osoby wyznaczoną/wyznaczone przez Zamawiającego.
5. **INFORMACJE O WYKLUCZENIU**
6. Z udziału w niniejszym postępowaniu ofertowym wykluczone są podmioty powiązane kapitałowo lub osobowo[[1]](#footnote-1) z Zamawiającym.

* Osobą upoważnioną do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego jest: Zgodnie z KRS 0000246895.
* Osobą wykonującą w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem   
  i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy jest: Marlena Rajewska, Svitlana Hryhola.

**Warunek ten zostanie zweryfikowany na podstawie załącznika nr 2 do zapytania ofertowego, zawierającego w treści stosowne oświadczenie.** **Brak załącznika oraz brak poprawnie wypełnionego załącznika skutkować będzie odrzuceniem oferty w całości.**

1. **KRYTERIA OCENY OFERT I WYBORU WYKONAWCY**

1. Zamawiający będzie oceniał oferty wg. następujących kryteriów i ich znaczenia:
2. Kryterium **1 (K1) - Cena całkowita oferty (brutto), waga 70 %**

Punktacja w ramach ww. kryterium będzie przyznawana na podstawie poniższego wzoru:

Wobl - wartość punktowa, którą należy wyznaczyć

Wmax - waga kryterium ceny – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w kryterium ceny

Cmin - wartość najniższej ceny całkowitej brutto spośród złożonych ofert Wykonawców

Cobl - wartość ceny całkowite brutto rozpatrywanej oferty Wykonawcy

Maksymalna możliwa do zdobycia liczba punktów w ramach kryterium 1 (K1) wynosi 70 pkt.

1. Kryterium **2 (K2) - ,,Elastyczność ‘’, waga 20 %**

Punktacja w ramach ww. kryterium będzie przyznawana w następujący sposób:

* Jeśli Wykonawca zaproponuje możliwość bezkosztowego przesunięcia/zmiany terminu/odwołania zaplanowanej dostawy/wniesienia na **jeden dzień przed planowaną realizacją danej dostawy/montażu/ustawienia otrzyma 100% maksymalnej liczby punktów, tj. 20.**
* Jeśli natomiast Wykonawca zaproponuje, w ofercie możliwość bezkosztowego przesunięcia/zmiany terminu/odwołania zaplanowanej dostawy/montażu/ustawienia na:

**2 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 15 punktów,**

**3 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 10 punktów**

**4 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 5 punktów,**

**5 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 3 punktów,**

**6 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 1 punktów,**

**7 dni przed zaplanowanym terminem - otrzyma 0 punktów.**

* Ze względu na fakt, iż Zamawiający zastrzega sobie prawo przesunięcia/zmiany terminu/odwołania dostawy/montażu/ustawienia, najpóźniej na 7 dni przed pierwotnie ustaloną datą dostawy/montażu/ ustawienia Wykonawca nie może w ramach przedmiotowego kryterium określić terminu dłuższego.
* Określenie dłuższego terminu niż 7 dni skutkować będzie odrzuceniem oferty.
* Maksymalna możliwa do zdobycia liczba punktów w ramach kryterium 2 (K2) wynosi 20 pkt.

1. Kryterium **3 (K3) – Wydłużenie gwarancji do 36 miesięcy, waga 10%**

Punktacja w ramach ww. kryterium będzie przyznawana w następujący sposób:

* Wykonawca, który zaoferował wartość **36 miesięcy lub więcej** – otrzymuje maksymalną liczbę punktów w przedmiotowym kryterium – 10 pkt.
* Wykonawca, który zaoferował wartość **równą 24 miesiące** – otrzymuje 0 pkt.
* Ze względu na fakt, iż Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę gwarancji jakości i rękojmi za wady - **minimum 24 miesiące** - liczone od daty podpisania protokołu końcowego Wykonawca nie może w ramach przedmiotowego kryterium określić terminu krótszego.
* **Określenie krótszego terminu niż 24 miesiące skutkować będzie odrzuceniem oferty**.
* Maksymalna możliwa do zdobycia liczba punktów w ramach kryterium 3 (K3) wynosi 10 pkt.

**Ocena ogólna ofert dla zamówienia dokonywana będzie w oparciu o poniższy wzór:**

gdzie:

O – oznacza łączną ocenę jako sumę punktów w poszczególnych kryteriach

K1 – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena całkowita oferty (brutto)”

K2 – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Elastyczność”

K3- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Wydłużenie gwarancji do 36 miesięcy”

Maksymalna liczba punktów, jaką może uzyskać oferta wynosi łącznie 100 pkt.

1. Ocena w oparciu o ww. kryteria zostanie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (ułamkowa liczba punktów będzie zaokrąglona do pełnych liczb zgodnie z zasadami matematycznymi).
2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów. Jeżeli cena oferty najkorzystniejszej przekroczy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć (zgodnie z przewidzianym budżetem na realizację zadania) na udzielenie zamówienia, Zamawiający może odstąpić od wyboru Wykonawcy.

Informacje wykorzystane do oceny punktowej będą pochodziły z przedłożonego przez Oferenta formularza ofertowego. Mając niniejsze na uwadze nie wypełnienie w całości, niewypełnienie w części lub błędne wypełnienie formularza ofertowego o informacje pozwalające na dokonanie przez Zamawiającego oceny punktowej będą skutkowały odrzuceniem oferty.

**Uwaga:** **Zamawiający zastrzega, że weryfikacja Kart Katalogowych nastąpi wyłącznie w odniesieniu do tych oferentów, których oferty**

**spełniły wszystkie pozostałe kryteria formalne oraz uzyskały najwyższą liczbę punktów w ocenie ofert. W przypadku stwierdzenia, że**

**dołączona Karta Katalogowa nie spełnia wymagań i stanowi podstawę do odrzucenia oferty, oferta taka zostanie odrzucona, a Zamawiający**

**dokona wyboru kolejnego oferenta, który spełnia wszystkie kryteria formalne i uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów — pod**

**warunkiem, że jego przedstawiona Karta Katalogowa również spełni wymagania Zamawiającego.”**

**9.SPOSÓB OCENY OFERT**

1. Zamawiający dokona sprawdzenia czy oferta jest zgodna z warunkami przedstawionymi w zapytaniu ofertowym, w tym w szczególności pod kątem:

* wpływu oferty zgodnie z terminem i sposobem opisanym w rozdziale 11 SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT,
* powiązań osobowych lub kapitałowych między Oferentem a Zamawiającym, opisanych   
  w rozdziale 7 INFORMACJE O WYKLUCZENIU,
* spełnienia przez Oferenta warunków udziału w postępowaniu opisanych w rozdziale 5 WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY - WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU,
* przygotowania oferty zgodnie z rozdziałem 10 SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY,
* zgodności przedmiotu oferty z przedmiotem zamówienia opisanym w rozdziale 3 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. W przypadku gdy oferta **nie będzie** **zgodna z wymaganiami/warunkami przedstawionymi   
   w zapytaniu ofertowym** – oferta zostanie odrzucona. Z tytułu odrzucenia oferty, Oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
2. Zamawiający dokona oceny punktowej ofert (spełniających warunki, o których mowa w punkcie 1 powyżej) według kryteriów wskazanych w rozdziale 8 KRYTERIA OCENY OFERT I WYBORU WYKONAWCY.
3. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę na daną część zamówienia i sporządzi protokół z postępowania o udzielenie zamówienia. Zamawiający każdorazowo w Protokole z postępowania uzasadni decyzję w przypadku odrzucenia oferty oraz decyzję dotyczącą wyboru oferty najkorzystniejszej.
4. O wyborze najkorzystniejszej oferty zadecyduje suma punktów jaką otrzyma dana oferta. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą łączną liczbę punktów określoną w oparciu o wskazane w niniejszym zapytaniu kryteria.
5. Jeżeli cena oferty najkorzystniejszej przekroczy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć (zgodnie z przewidzianym budżetem na realizację zadania) na udzielenie zamówienia, Zamawiający może odstąpić od wyboru Wykonawcy.
6. Zamawiający zastrzega, że weryfikacja Kart Katalogowych nastąpi wyłącznie w odniesieniu do tych oferentów, których oferty spełniły wszystkie pozostałe kryteria formalne oraz uzyskały najwyższą liczbę punktów w ocenie ofert. W przypadku stwierdzenia, że dołączona Karta Katalogowa nie spełnia wymagań i stanowi podstawę do odrzucenia oferty, oferta taka zostanie odrzucona, a Zamawiający dokona wyboru kolejnego oferenta, który spełnia wszystkie kryteria formalne i uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów — pod warunkiem, że jego przedstawiona Karta Katalogowa również spełni wymagania Zamawiającego.”
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferenta wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty oraz jej uzupełnienia, jeżeli nie naruszy to zasady konkurencyjności.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednokrotnego zwrócenia się do Oferenta z wnioskiem   
   o wyjaśnienie, jeśli uzna, iż którykolwiek z elementów wyceny wymienionych w opisie przedmiotu zapytania zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
9. Za ofertę z rażąco niską ceną uznaje się ofertę z ceną niewiarygodną, nierealistyczną w porównaniu do cen rynkowych podobnych zamówień i pozostałych złożonych ofert. Oznacza to także cenę znacząco odbiegającą od cen przyjętych, wskazującą na fakt realizacji zamówienia poniżej kosztów wytworzenia usługi. Przyczyną wyraźnie niższej ceny od innych ofert złożonych w niniejszym postępowaniu nie może być świadome działanie wykonawcy albo nierzetelność kalkulacji wykonawcy, co grozi nienależytym wykonaniem lub niewykonaniem zamówienia w przyszłości.
10. Wyjaśnienia Oferenta winny wskazywać, iż wskazana cena jest wiarogodna, realistyczna, a przedmiot zamówienia w tej cenie realny do rzetelnego wykonania. Obowiązek dowodowy w zakresie przedstawianych wyjaśnień spoczywa na Oferencie.
11. Wyjaśnienia o których mowa w punkcie 8 i 9 powyżej, powinny być przedstawione przez Oferenta   
    w określonym przez Zamawiającego terminie.
12. Zamawiający odrzuci ofertę Oferenta, który nie złożył wyjaśnień, o których mowa w punkcie 8 i 9 powyżej lub złożył wyjaśnienia po upływie określonego przez Zamawiającego terminu, lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta nadal zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
13. Złożone wyjaśnienie zostaną uwzględnione w toku badania i oceny ofert i posłużą do oceny warunków udziału w postępowaniu i oceny ofert. Wyjaśnienia będą wiążące dla stron postępowania.
14. Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej.

**10. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z postanowieniami niniejszego zapytania.
2. Ofertę należy sporządzić na załączonym druku „**Formularz ofertowy**” do niniejszego zapytania ofertowego, w formie pisemnej, w języku polskim. Do Formularza ofertowego **należy dołączyć:**
3. karty katalogowe produktów - karta katalogowa produktu musi zostać dołączona do każdego sprzętu wymienionego w tabeli 1. Przez kartę katalogową produktu należy rozumieć dokument na wzorze Zamawiającego zgodnie z załącznikiem 7 zapytania ofertowego oraz szczegółowymi wytycznymi opisanymi w zapytaniu ofertowym (wraz ze zdjęciem, informacją której części i pozycji dotyczy oraz przedstawionym modelem). W przypadku braku możliwości porównania zapisów karty katalogowej/ z opisem przedmiotu zamówienia wskazanym w tabeli 1, braku dołączenia zdjęcia, numeru części, pozycji której dotyczy, modelu sprzętu na karcie katalogowej, Zamawiający odrzuci ofertę. Brak wymaganych elementów skutkować będzie odrzuceniem oferty. Wymaga się aby karty katalogowe były ułożone w kolejności zgodnej z tabelą przedmiotu zamówienia. Karta katalogowa musi być opisana w języku polskim – niespełnienie tego wymogu skutkuje odrzuceniem oferty. Na karcie katalogowej nie może widnieć cena. Cena musi być wskazana tylko w formularzu ofertowym.

**Uwaga: Karta katalogowa wraz z całą ofertą zostanie odrzucona, jeżeli wystąpi którekolwiek z poniższych uchybień:**

- na karcie katalogowej nie zostanie wskazana część oraz numer pozycji, której dotyczy dana karta katalogowa,

- karta katalogowa zostanie sporządzona w innym języku niż język polski,

- karta katalogowa nie będzie zawierała zdjęcia oferowanego produktu (jeśli produkt składa się z wielu elementów w danej pozycji należy złożyć zdjęcia do wszystkich elementów np. laptop z myszką – Oferent przedstawia zdjęcie laptopa i myszki

- karta katalogowa będzie niekompletna – tj. będzie brakowało któregokolwiek z parametrów wymaganych w specyfikacji przedmiotu zamówienia,

- karta katalogowa będzie niekompletna w przypadku gdy do oferty nie zostaną dołączone zdjęcia każdego oferowanego elementu,

- karta katalogowa nie będzie zawierała modelu oferowanego produktu

- zostanie złożona karta katalogowa niezgodna z załącznikiem 7 zapytania ofertowego

Zamawiający zastrzega sobie prawo do jednokrotnego wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień w celu doprecyzowania ewentualnych niejasności zawartych w opisie karty katalogowej.

„Zamawiający informuje, że na etapie składania oferty akceptuje wyłącznie własny wzór Karty Katalogowej. Do oferty należy dołączyć wypełnioną Kartę Katalogową zgodną ze wzorem stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego. Przedłożenie innego dokumentu nie będzie uznane za spełnienie wymogu złożenia Karty Katalogowej i skutkuje odrzuceniem oferty.

Do każdej Karty Katalogowej należy dodatkowo dołączyć zdjęcie oferowanego produktu. Zdjęcia muszą być uporządkowane zgodnie z kolejnością części i pozycji wskazanych w formularzu ofertowym. Na górze każdego zdjęcia należy wyraźnie opisać, której części i której pozycji dotyczy (np. „Część 1, pozycja 3”), a także wskazać oferowany model produktu.

Brak zdjęć, brak oznaczenia pozycji i części lub brak informacji o oferowanym modelu będzie skutkował odrzuceniem oferty jako niezgodnej z wymaganiami Zamawiającego.”

**Zamawiający zastrzega, że weryfikacja Kart Katalogowych nastąpi wyłącznie w odniesieniu do tych oferentów, których oferty spełniły wszystkie pozostałe kryteria formalne oraz uzyskały najwyższą liczbę punktów w ocenie ofert. W przypadku stwierdzenia, że dołączona Karta Katalogowa nie spełnia wymagań i stanowi podstawę do odrzucenia oferty, oferta taka zostanie odrzucona, a Zamawiający dokona wyboru kolejnego oferenta, który spełnia wszystkie kryteria formalne i uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów — pod warunkiem, że jego przedstawiona Karta Katalogowa również spełni wymagania Zamawiającego.”**

1. wydruki ze strony potwierdzające spełnianie przez procesor określonego wymogu w testach wydajności - jeżeli dotyczy,
2. wynik w testach wydajności (wg typu Video Card Benchmark https://www.videocardbenchmark.net/
3. oświadczenie Oferenta o przyjęciu zobowiązań wskazanych w punktach 5 i 6 opisu przedmiotu zamówienia, stanowiące załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego,
4. oświadczenie o posiadaniu przez oferowany sprzęt świadectw lub/i atestów lub/i certyfikatów lub/i innych dokumentów dopuszczających do użytkowania na rynku polskim lub/i jednostkach oświatowych – o ile są one wymagane przepisami prawa, stanowiące załączniki nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego,
5. oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu do Zapytania ofertowego, stanowiące załącznik 5 oraz załącznik 5a.
6. dokumenty, o których mowa w punkcie 3 poniżej.
7. Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu do Zapytania ofertowego
8. Oświadczenie dot. wymogu wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców wskazanych w art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
9. Oferta wraz z załącznikami - w tym potwierdzonymi za zgodność z oryginałem kopiami dokumentów (jeśli dotyczy) - musi być podpisana[[2]](#footnote-2) przez osobę upoważnioną[[3]](#footnote-3). Do oferty należy dołączyć wydruk   
   z rejestru KRS, CEIDG lub innego rejestru obowiązującego w kraju oferenta, potwierdzającego umocowanie osób do reprezentacji (dokument nie starszy niż 3 miesiące od daty złożenia oferty, dokument podpisany). Jeżeli oferta została podpisana przez Zamawiającego podpisem elektronicznym, do oferty należy dołączyć raport potwierdzający ważność złożonego podpisu.

W przypadku podpisania oferty - przez osobę inną niż osoba figurująca lub osoby figurujące   
w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta - na podstawie uzyskanego upoważnienia do podpisania oferty, należy załączyć do oferty oryginał lub potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię upoważnienia.

1. Wymaga się, aby wszystkie strony oferty były parafowane przez osobę podpisującą ofertę, ponumerowane i połączone ze sobą w sposób trwały.
2. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę, w przeciwnym razie nie zostaną uwzględnione.
3. Wymagany termin związania ofertą wynosi 30 dni liczonych od upływu terminu składania ofert. Oferent samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 5 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w formularzu ofertowym jednostkowej ceny netto oraz brutto wyposażenia. W przypadku, gdy cena netto i brutto są identyczne z uwagi na zastosowaną stawkę VAT (np. 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku od towarów i usług – w przypadku dostawy sprzętu komputerowego do placówki oświatowej spełniającej warunki określone w tym przepisie). Oferent i tak ma obowiązek wpisania obu wartości – zarówno netto, jak i brutto.

Zamawiający do oceny oferty zawsze przyjmuje kwotę brutto. W związku z tym niewpisanie ceny brutto skutkować będzie odrzuceniem oferty. Zamawiający przyjmuje do oceny wyłącznie formularze ofertowe, które zawierają wypełnione pola zarówno dla ceny netto, jak i brutto.

W przypadku, gdy kwoty netto i brutto zostaną wpisane, ale zawierają oczywiste omyłki pisarskie, Zamawiający wezwie Wykonawcę jednorazowo do złożenia stosownych wyjaśnień.

1. Cena oferty powinna być podana w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Cena oferty musi zawierać wszystkie przewidywalne koszty związane z realizacją zamówienia szczegółowo wskazane w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz wszystkie koszty wynikające   
   z zapisów niniejszego zapytania ofertowego, bez których realizacja zamówienia nie byłaby możliwa.
3. Jeden Oferent/Wykonawca zobowiązany jest do zaoferowania/zrealizowania minimum jednej części zamówienia objętego niniejszym zapytaniem ofertowym.
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę na daną część zamówienia. W przypadku, gdy Oferent przedłoży więcej niż jedną ofertę na jedną część zamówienia nie będzie rozpatrywana żadna ze złożonych przez niego ofert na daną część zamówienia**.**

**Jakiekolwiek odstępstwa od opisanego sposobu przygotowania oferty w szczególności brak któregokolwiek z załączników, niewypełnienie w całości któregokolwiek z załączników   
(z wyłączeniem jednorazowego wezwania do wyjaśnień w sytuacji niepoprawnie wypełnionych załączników nr 5 i 5a lub protokołów odbioru), brak podpisów, lub złożenie podpisów przez osoby nieupoważnione, brak dołączenia prawidłowo wypełnionych kart katalogowych - będą skutkowały odrzuceniem oferty. Jeżeli oferta została podpisana przez Zamawiającego podpisem elektronicznym, do oferty należy dołączyć raport potwierdzający ważność złożonego podpisu. Z tytułu odrzucenia oferty, Oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.**

**11. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej, w języku polskim, poprzez stronę internetową https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/, zgodnie z „Instrukcją oferenta w BK2021” dostępną pod adresem <https://archiwumbazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction>
2. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie **do 31.07.2025 r.**  Termin ten liczy się jako data i godzina wpływu oferty przez bazę konkurencyjności~~.~~
3. Zaleca się aby złożona oferta była załączona w jednym pliku.
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Oferent może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
6. Oferent nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.

**12.WYBÓR OFERTY I OGŁOSZENIE ZWYCIĘZCY**

* + 1. Za najkorzystniejszą ofertę na daną część zapytania uznana zostanie oferta, która zdobędzie najwyższą liczbę punktów w oparciu o ustalone w zapytaniu ofertowym kryteria.
    2. Oferent, który uzyska najwyższą ilość punktów w oparciu o ustalone w zapytaniu ofertowym kryteria, zostanie zaproszony do podpisania umowy na realizację danej części zapytania.
    3. Jeżeli wybrany Wykonawca będzie uchylał się od podpisania umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego lub gdy podpisanie umowy z takim Wykonawcą stanie się niemożliwe z innych przyczyn, wybrana zostanie kolejna najkorzystniejsza oferta.
    4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia umów na każdą część oddzielnie z różnymi wykonawcami.
    5. Zamawiający ponownie ogłosi zapytanie ofertowe w przypadku, jeśli najwyższą a zarazem taką samą liczbę punktów otrzymają co najmniej 2 oferty.
    6. Zamawiający może odstąpić od wyboru Wykonawcy, jeżeli cena oferty najkorzystniejszej przekroczy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć (zgodnie z przewidzianym budżetem na realizację zadania) na zakup usługi.
    7. Wybór i ogłoszenie wybranego Wykonawcy nastąpi do 21 dni roboczych po zakończeniu terminu przyjmowania ofert.
    8. Informacja o wynikach postępowania zostanie opublikowana na stronie internetowej [bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl). Dodatkowo o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów drogą mailową.
    9. Ocena ofert ma charakter niejawny, z zastrzeżeniem punktu o której mowa w części 3.2 Wytycznych dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 z dnia 14 marca 2025 (wybór Wykonawcy będzie odbywał się zgodnie z zasadą konkurencyjności). Protokół z wyboru ofert wraz z załącznikami dostępny będzie do wglądu w siedzibie Zamawiającego, w terminie do 7 dni od dnia upublicznienia wyników postępowania.
    10. Jeżeli Oferent uzna, że elementy oferty stanowią tajemnice przedsiębiorstwa zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503,   
        z późn.zm.) zobowiązany jest do złożenia stosownego oświadczenia w tym zakresie.

1. **OSOBY UPRAWNIONE ORAZ SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO**
2. Każdy potencjalny Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego w celu wyjaśnienia wszelkich wątpliwości i uwag związanych z zapytaniem ofertowym.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego najpóźniej do dnia 25.07.2025 r.
4. W przypadku gdy udzielone wyjaśnienia będą powodować zmiany istotnego elementu ogłoszenia (np. warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, kryteriów oceny ofert, określenia przedmiotu, zakresu lub wielkości zamówienia), Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie jednak nie krótszy niż 3 dni.
5. Osobą upoważnioną z ramienia Zamawiającego do kontaktu i udzielania wyjaśnień w sprawie niniejszego zapytania ofertowego jest **Pani Marlena Rajewska, Svitlana Hryhola.**
6. **WARUNKI SZCZEGÓLNE**
7. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia. Odpowiedzialność za prawidłową realizację zamówienia ponosi Wykonawca. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za podwykonawców biorących udział w realizacji zamówienia.
8. Za działanie i zdarzenia powstałe w czasie realizacji zamówienia odpowiada Wykonawca. Za uszkodzenie sprzętu i inne szkody powstałe w czasie realizacji zamówienia odpowiada Wykonawca.
9. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności, ani jakichkolwiek kosztów związanych   
   z przygotowaniem oferty przez Oferenta, a w szczególności związanych z przystąpieniem do procesu ofertowego, przygotowaniem i złożeniem oferty, przygotowaniami do zawarcia umowy.
10. Ilekroć w niniejszym Zapytaniu ofertowym wskazane są nazwy, marki, modele konkretnych producentów tylekroć dopuszczalne jest zastosowanie rozwiązań równoważnych, tj. zastąpienie określonych w ten sposób rozwiązań rozwiązaniami innych producentów, marek, modeli pod warunkiem, że zostanie zachowana funkcjonalność pierwotnie wskazanego rozwiązania.
11. Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, normy jakościowe należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności, jakości. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.
12. **INFORMACJA NA TEMAT PLANOWANYCH DO PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWAŃ OFERTOWYCH W RAMACH PROJEKTU**
13. Zamawiający zachęca do śledzenia ogłoszeń pojawiających się w Bazie Konkurencyjności ponieważ   
    w okresie realizacji Projektu **planuje** zamieszczać sukcesywnie Zapytania ofertowe, w tym m.in. zapytania dotyczące wyposażenia pracowni.
14. **ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**
15. Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w formularzu ofertowym jednostkowej ceny netto oraz brutto wyposażenia. W przypadku, gdy cena netto i brutto są identyczne z uwagi na zastosowaną stawkę VAT (np. 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku od towarów i usług – w przypadku dostawy sprzętu komputerowego do placówki oświatowej spełniającej warunki określone w tym przepisie), Oferent i tak ma obowiązek wpisania obu wartości – zarówno netto, jak i brutto.

Zamawiający do oceny oferty zawsze przyjmuje kwotę brutto. W związku z tym niewpisanie ceny brutto skutkować będzie odrzuceniem oferty. Zamawiający przyjmuje do oceny wyłącznie formularze ofertowe, które zawierają wypełnione pola zarówno dla ceny netto, jak i brutto.

1. Załącznik nr 2 - Oświadczenie Oferenta o braku powiązań osobowych i kapitałowych.
2. Załącznik nr 3 - Oświadczenie o przyjęciu zobowiązań wskazanych w punktach 5 i 6 opisu przedmiotu zamówienia do Zapytania ofertowego.
3. Załącznik nr 4 - Oświadczenie o posiadaniu przez oferowany sprzęt świadectw lub/i atestów lub/i certyfikatów lub/i innych dokumentów dopuszczających do użytkowania na rynku polskim lub/i jednostkach oświatowych – o ile są one wymagane przepisami prawa.
4. Załącznik nr 5 - Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
5. Załącznik nr 5a - Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Wykaz dostaw na wyposażenie.
6. Załącznik nr 6 - Oświadczenie dot. wymogu wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców wskazanych w art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**;**
7. Dokumenty rejestrowe – CEIDG, KRS.
8. Karty katalogowe wraz ze zdjęciami na wzorze z załącznika 7 – złożone w określony wymagany sposób opisany w zapytaniu ofertowym.
9. Dokumentów potwierdzających zrealizowane dostawy – na danych dokumentach na górze strony należy wpisać, której części składanego zamówienia one dotyczą – warunek konieczny. Brak powyższej informacji, skutkuje odrzuceniem oferty – warunek ten nie dotyczy wezwania do uzupełnienia. Brak pozostałych informacji na dokumencie skutkować będzie jednorazowym wezwaniem Oferenta do złożenia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
10. Jeżeli oferta została podpisana przez Zamawiającego podpisem elektronicznym, do oferty należy dołączyć raport potwierdzający ważność złożonego podpisu.

**Załącznik nr 1 -** **Formularz ofertowy do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19**

**Formularz ofertowy**

Nazwa i adres Oferenta:

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

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

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

NIP ………………..…….……………….……..……. REGON ………………………..………..……………..………………………………….. KRS………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Osoba wyznaczona przez Oferenta do kontaktów w sprawie złożonej oferty:   
Imię i nazwisko………………………………………….……………………………………………………………………………………………………

Numer telefonu…….…………………..…………………………………………..…………………………………………………………………………

e-mail:……………………………………………………………..…………..……………………………………………………………………….

**SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU OFERTY I CENA**

**Uwzględniając wszystkie zapisy** ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr **ZAPYTANIE OFERTOWE nr FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19** niniejszym **oferuję wykonanie zamówienia w części\*…….. w następującej kwocie (\*CZĘŚĆ – należy uzupełnić tylko część, na którą składa się ofertę, pozostałe należy wykreślić)**

**Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia w formularzu ofertowym jednostkowej ceny netto oraz brutto wyposażenia. W przypadku, gdy cena netto i brutto są identyczne z uwagi na zastosowaną stawkę np. 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku od towarów i usług – w przypadku dostawy sprzętu komputerowego do placówki oświatowej spełniającej warunki określone w tym przepisie), Oferent i tak ma obowiązek wpisania obu wartości – zarówno netto, jak i brutto. Zamawiający do oceny oferty zawsze przyjmuje kwotę brutto. W związku z tym niewpisanie ceny brutto skutkować będzie odrzuceniem oferty. Zamawiający przyjmuje do oceny wyłącznie formularze ofertowe, które zawierają wypełnione pola zarówno dla ceny netto, jak i brutto.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część zamówienia 1** | **Lp.** | **ELEMENT ZAMÓWIENIA** | **SZCZEGÓŁOWE ELEMENTY ZAMÓWIENIA** | | | | | |
| Ilość | **Cena jednostkowa netto**  (cena netto za 1 szt.) | **Cena jednostkowa brutto** (cena brutto za 1 szt.) | **VAT** | **Cena netto całości pozycji** (cena netto za wszystkie szt.) | **Cena brutto całości pozycji** (cena brutto za wszystkie szt.) |
|  |  |  | | **[PLN]** | | | | |
| **Część zamówienia 1** | **1** | Zestaw pipet automatycznych z końcówkami.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 zestaw |  |  |  |  |  |
| **2** | Zestaw do sączenia próżniowego.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 zestaw |  |  |  |  |  |
| **3** | Biureta prosta kran w typie/w podobie PTFE skala niebieska 10ml.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 10 sztuk |  |  |  |  |  |
| **4** | Kolba stożkowa szeroka szyja 300 ml.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 komplet |  |  |  |  |  |
| **5** | Zlewki szklane wysokie i niskie.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 komplet |  |  |  |  |  |
| **6** | Szkiełko zegarkowe szklane 70mm.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 15 sztuk |  |  |  |  |  |
| **7** | Zestaw lejków szklanych.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 5 zestawów |  |  |  |  |  |
| **8** | Zestaw lejków z PP.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego). | 5 zestawów |  |  |  |  |  |
| **9** | Pęsety metalowe.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 5 zestawów |  |  |  |  |  |
| **10** | Pipetka w typie/w podobie Pasteura – zestaw 500 szt.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 zestaw |  |  |  |  |  |
| **11** | Zestaw szczotek do mycia szkła laboratoryjnego (do pipet, kolb stożkowych, kolb miarowych, zlewek, probówek).  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 10 zestawów |  |  |  |  |  |
| **12** | Zestaw odczynników chemicznych.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 zestaw |  |  |  |  |  |
| **13** | Profile glebowe najpopularniejszych gleb polskich.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 zestaw |  |  |  |  |  |
| **14** | Tablica edukacyjna w typie/w podobie "Profile glebowe" - metalowa 60 x 80 cm s.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 sztuka |  |  |  |  |  |
| **15** | STUDNIA ARTEZYJSKA: makieta funkcjonalna.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 sztuka |  |  |  |  |  |
| **16** | Multitester z mieszadłem magnetycznym.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 3 sztuki |  |  |  |  |  |
| **17** | Cylinder miarowy szklany.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego). | 1 zestaw |  |  |  |  |  |
| **18** | Spodniobuty.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 12 sztuk |  |  |  |  |  |
| **19** | Wytrząsarka laboratoryjna do mieszania małych objętości cieczy.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 3 sztuki |  |  |  |  |  |
|  | **20** | Wirówka laboratoryjna.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 sztuka |  |  |  |  |  |
| **21** | Zestaw podstawowy do wysokoczułej analizy ilościowej wody metodą kolorymetryczną (instrukcja w języku polskim, blok komparatorowy ze skalą barw, odczynniki, zlewki) – komplet 10 zestawów.    (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | Komplet 10 zestawów |  |  |  |  |  |
|  | **22** | Zestaw podstawowy do wysokoczułej analizy ilościowej wody metodą miareczkową (instrukcja w języku polskim, kroplomierz, odczynniki, zlewka) – komplet 10 zestawów.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | Komplet 10 zestawów |  |  |  |  |  |
|  | | | | *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia*: | |  | *……………………. netto* | ***………….……………***  ***brutto*** |
| *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia brutto słownie:* | | | | | | | | |
| *„W przypadku zastosowania stawki VAT innej niż podstawowa, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania podstawy prawnej jej zastosowania (np. przepis ustawy o podatku od towarów i usług lub aktu wykonawczego).” – tu należy wpisać:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………* | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część zamówienia 2** | **Lp.** | **ELEMENT ZAMÓWIENIA** | **SZCZEGÓŁOWE ELEMENTY ZAMÓWIENIA** | | | | | |
| Ilość | **Cena jednostkowa netto**  (cena netto za 1 szt.) | **Cena jednostkowa brutto** (cena brutto za 1 szt.) | **VAT** | **Cena netto całości pozycji** (cena netto za wszystkie szt.) | **Cena brutto całości pozycji** (cena brutto za wszystkie szt.) |
|  |  |  | | **[PLN]** | | | | |
| **Część zamówienia 2** | **1** | Komputer przenośny w typie laptopa1 szt.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 sztuka |  |  |  |  |  |
|  | | | | *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia* : | |  | *……………………. netto* | ***………….……………***  ***brutto*** |
| *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia brutto słownie:* | | | | | | | | |
| *„W przypadku zastosowania stawki VAT innej niż podstawowa, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania podstawy prawnej jej zastosowania (np. przepis ustawy o podatku od towarów i usług lub aktu wykonawczego).” – tu należy wpisać:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………* | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część zamówienia 3** | **Lp.** | **ELEMENT ZAMÓWIENIA** | **SZCZEGÓŁOWE ELEMENTY ZAMÓWIENIA** | | | | | |
| Ilość | **Cena jednostkowa netto**  (cena netto za 1 szt.) | **Cena jednostkowa brutto** (cena brutto za 1 szt.) | **VAT** | **Cena netto całości pozycji** (cena netto za wszystkie szt.) | **Cena brutto całości pozycji** (cena brutto za wszystkie szt.) |
|  |  |  | | **[PLN]** | | | | |
| **Część zamówienia 3** | **1** | Klawiatura bezprzewodowa +mysz i wtyczka.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 18 sztuk |  |  |  |  |  |
| **2** | Komputer stacjonarny.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 17 sztuk |  |  |  |  |  |
|  | | | | *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia* : | |  | *……………………. netto* | ***………….……………***  ***brutto*** |
| *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia brutto słownie:* | | | | | | | | |
| *„W przypadku zastosowania stawki VAT innej niż podstawowa, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania podstawy prawnej jej zastosowania (np. przepis ustawy o podatku od towarów i usług lub aktu wykonawczego).” – tu należy wpisać:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………* | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część zamówienia 4** | **Lp.** | **ELEMENT ZAMÓWIENIA** | **SZCZEGÓŁOWE ELEMENTY ZAMÓWIENIA** | | | | | |
| Ilość | **Cena jednostkowa netto**  (cena netto za 1 szt.) | **Cena jednostkowa brutto** (cena brutto za 1 szt.) | **VAT** | **Cena netto całości pozycji** (cena netto za wszystkie szt.) | **Cena brutto całości pozycji** (cena brutto za wszystkie szt.) |
|  |  |  | | **[PLN]** | | | | |
| **Część zamówienia 4** | **1** | Monitor w typie/w podobie IPS 32''.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 2 sztuki |  |  |  |  |  |
|  | | | | *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia* : | |  | *……………………. netto* | ***………….……………***  ***brutto*** |
| *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia brutto słownie:* | | | | | | | | |
| *„W przypadku zastosowania stawki VAT innej niż podstawowa, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania podstawy prawnej jej zastosowania (np. przepis ustawy o podatku od towarów i usług lub aktu wykonawczego).” – tu należy wpisać:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………* | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część zamówienia 5** | **Lp.** | **ELEMENT ZAMÓWIENIA** | **SZCZEGÓŁOWE ELEMENTY ZAMÓWIENIA** | | | | | |
| Ilość | **Cena jednostkowa netto**  (cena netto za 1 szt.) | **Cena jednostkowa brutto** (cena brutto za 1 szt.) | **VAT** | **Cena netto całości pozycji** (cena netto za wszystkie szt.) | **Cena brutto całości pozycji** (cena brutto za wszystkie szt.) |
|  |  |  | | **[PLN]** | | | | |
| **Część zamówienia 5** | **1** | Ploter tnący – szerokość 600 mm, nacisk 450g, obsługa systemu w typie, w podobie „windows 10 i 11.”  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego). | 1 sztuka |  |  |  |  |  |
| **2** | Ploter drukujący w typie/w podobie CMYK 36”, system operacyjny typu win 10/11 rozdzielczość 2 400x 1 200.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 sztuka |  |  |  |  |  |
|  | | | | *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia* : | |  | *……………………. netto* | ***………….……………***  ***brutto*** |
| *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia brutto słownie:* | | | | | | | | |
| *„W przypadku zastosowania stawki VAT innej niż podstawowa, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania podstawy prawnej jej zastosowania (np. przepis ustawy o podatku od towarów i usług lub aktu wykonawczego).” – tu należy wpisać:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………* | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część zamówienia 6** | **Lp.** | **ELEMENT ZAMÓWIENIA** | **SZCZEGÓŁOWE ELEMENTY ZAMÓWIENIA** | | | | | |
| Ilość | **Cena jednostkowa netto**  (cena netto za 1 szt.) | **Cena jednostkowa brutto** (cena brutto za 1 szt.) | **VAT** | **Cena netto całości pozycji** (cena netto za wszystkie szt.) | **Cena brutto całości pozycji** (cena brutto za wszystkie szt.) |
|  |  |  | | **[PLN]** | | | | |
| **Część zamówienia 6** | **1** | Pompa ciepła w typie/w podobie „Hyunday” 190 l.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 1 szt |  |  |  |  |  |
|  | | | | *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia* : | |  | *……………………. netto* | ***………….……………***  ***brutto*** |
| *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia brutto słownie:* | | | | | | | | |
| *„W przypadku zastosowania stawki VAT innej niż podstawowa, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania podstawy prawnej jej zastosowania (np. przepis ustawy o podatku od towarów i usług lub aktu wykonawczego).” – tu należy wpisać:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………* | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część zamówienia 7** | **Lp.** | **ELEMENT ZAMÓWIENIA** | **SZCZEGÓŁOWE ELEMENTY ZAMÓWIENIA** | | | | | |
| Ilość | **Cena jednostkowa netto**  (cena netto za 1 m2.) | **Cena jednostkowa brutto** (cena brutto za 1 m2.) | **VAT** | **Cena netto całości pozycji** (cena netto za 60m2.) | **Cena brutto całości pozycji** (cena brutto za wszystkie 60m2) |
|  |  |  | | **[PLN]** | | | | |
| **Część zamówienia 7** | **1** | Wykładzina gumowa antypoślizgowa wraz z usługą ułożenia 60 m kw.  (Pozycja budżetowa we wniosku o dofinansowanie 5.2 , inf. dla Zamawiającego) | 60 m kw |  |  |  |  |  |
|  | | | | *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia* : | |  | *……………………. netto* | ***………….……………***  ***brutto*** |
| *Cena całkowita oferty w danej części zamówienia brutto słownie:* | | | | | | | | |
| *„W przypadku zastosowania stawki VAT innej niż podstawowa, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania podstawy prawnej jej zastosowania (np. przepis ustawy o podatku od towarów i usług lub aktu wykonawczego).” – tu należy wpisać:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………* | | | | | | | | |

**INFORMACJA DO KRYTERIUM ELASTYCZNOŚĆ**

Oferuję, możliwość bezkosztowego przesunięcia/zmiany terminu/odwołania zaplanowanej dostawy/montażu/ustawienia na\*:

* 1 dzień przed zaplanowanym terminem ⬜
* 2 dni przed zaplanowanym terminem ⬜
* 3 dni przed zaplanowanym terminem ⬜
* 4 dni przed zaplanowanym terminem ⬜
* 5 dni przed zaplanowanym terminem ⬜
* 6 dni przed zaplanowanym terminem ⬜
* 7 dni przed zaplanowanym terminem ⬜

\* właściwe zaznaczyć **x**

UWAGA! Niezaznaczenie jednej z powyższych możliwości skutkować będzie odrzuceniem oferty.

**INFORMACJA DO KRYTERIUM WYDŁUŻENIE GWARANCJI DO 36 MIESIĘCY**

Na sprzęt objęty niniejszą ofertą udzielam/y ……………. **miesięcy** gwarancji - liczone od daty podpisania protokołu końcowego.

UWAGA! Nieuzupełnienie ilości miesięcy skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Wskazanie ilości miesięcy mniejszej niż 24 spowoduje odrzucenie oferty z uwagi na niezgodność przedmiotu oferty z przedmiotem zamówienia.

**INFORMACJA O TERMINIE ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Niniejsza oferta pozostaje ważna przez **30** dni - liczonych od upływu terminu składania ofert.

**OŚWIADCZENIA OFERETNA**

* + - 1. Oświadczam, że Oferent zapoznał się z zapytaniem ofertowym, nie wnosi zastrzeżeń oraz uzyskał informacje niezbędne do przygotowania oferty.
      2. Oświadczam, że Oferent zapoznał się z treścią zapytania ofertowego i nie wnosi do niej zastrzeżeń oraz zdobył informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.
      3. Oświadczam, że w cenę oferty zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia m.in. koszty dostawy, montażu, ustawienia sprzętu.
      4. Oświadczam, że zamówienie zrealizowane zostanie w terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym.
      5. Oświadczam, że wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są zgodne ze stanem faktycznym.

**ZAŁĄCZNIKI**

Do formularza oferty załączam (wymienić wszystkie załączniki):

1. Załącznik nr 2 - Oświadczenie Oferenta o braku powiązań osobowych i kapitałowych.
2. Załącznik nr 3 - Oświadczenie o przyjęciu zobowiązań wskazanych w punktach 5 i 6 opisu przedmiotu zamówienia do Zapytania ofertowego.
3. Załącznik nr 4- Oświadczenie o posiadaniu przez oferowany sprzęt świadectw lub/i atestów lub/i certyfikatów lub/i innych dokumentów dopuszczających do użytkowania na rynku polskim lub/i jednostkach oświatowych – o ile są one wymagane przepisami prawa.
4. Załącznik nr 5 - Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
5. Załącznik nr 5a - Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – Wykaz dostaw na wyposażenie.
6. Załącznik nr 6 - Oświadczenie dot. wymogu wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców wskazanych w art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**;**
7. Dokumenty rejestrowe – CEIDG, KRS.
8. Karty katalogowe wraz ze zdjęciami na wzorze z załącznika 7 – złożone w określony wymagany sposób opisany w zapytaniu ofertowym.
9. Dokumentów potwierdzających zrealizowane dostawy – na danych dokumentach na górze strony należy wpisać, której części składanego zamówienia one dotyczą – warunek konieczny. Brak powyższej informacji, skutkuje odrzuceniem oferty – warunek ten nie dotyczy wezwania do uzupełnienia. Brak pozostałych informacji na dokumencie skutkować będzie jednorazowym wezwaniem Oferenta do złożenia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
10. Jeżeli oferta została podpisana przez Zamawiającego podpisem elektronicznym, do oferty należy dołączyć raport potwierdzający ważność złożonego podpisu.

………………………………. …………………………………………….

*(Miejsce i data)*  *(Podpis i pieczęć)* \*

\* ***Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu***

**Załącznik nr 2 - Oświadczenie Oferenta o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym**

**do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19**

**OŚWIADCZENIE**

Ja, niżej podpisany/a przystępując do postępowania ofertowego w ramach Zapytania ofertowego   
nr **FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19,** oświadczam że nie jestem powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji:
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
5. pozostawanie w konflikcie interesów z Zamawiającym (Przez konflikt interesów rozumie się sytuację, w której pracownik, przedstawiciel lub inna osoba działająca w imieniu i na rzecz firmy/instytucji, uczestnicząca w przygotowaniu lub realizacji zapytania ofertowego, posiada bezpośredni lub pośredni interes osobisty, finansowy, gospodarczy lub inny, który mógłby wpłynąć na bezstronność, obiektywizm lub niezależność w podejmowaniu decyzji związanych z przedmiotowym postępowaniem).

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

|  |  |
| --- | --- |
| Miejsce i data | (Imię, nazwisko, podpis, pieczątka)\* |

***\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.***

**Załącznik nr 3 - Oświadczenie Oferenta o przyjęciu zobowiązań wskazanych w punktach 5 i 6 opisu przedmiotu zamówienia do Zapytania ofertowego nr** **FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19**

**OŚWIADCZENIE**

Ja, niżej podpisany/a przystępując do postępowania ofertowego w ramach Zapytania ofertowego  
FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19, oświadczam że:

1. Oferowane w ramach przedmiotu zamówienia sprzęty:

a) są fabrycznie nowe, wolne od wszelkich wad i uszkodzeń,

b) nie noszą śladów eksploatacji,

c) nie są przedmiotem praw osób trzecich,

d) są kompletne i gotowe do użytkowania,

e) spełniają wszystkie wymagania stawiane takim towarom przez prawo polskie tj. przedmiot zamówienia musi posiadać wszelkie wymagane przepisami prawa świadectwa, certyfikaty, atesty i inne dokumenty poświadczające dopuszczenie do obrotu na rynku polskim w tym w obiektach szkolnych (pracownie zawodowe).

2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia:

a) przekażę do osoby wskazanej w Zespole Szkół Zawodowych i Licealnych w Zgorzelcu niezbędne dokumenty sprzętu tj. instrukcję, gwarancje, dokumentację techniczną, jeśli jest wymagana,

b) udzielę gwarancji jakości i rękojmi za wady – zgodnie z okresem wskazanym w formularzu ofertowym,

c) gwarantuje, że czas naprawy/wymiany sprzętu wadliwego, na wolny od wad, wynosi w okresie gwarancji maksymalnie 30 dni od daty przedłożenia Wykonawcy przez Zamawiającego informacji o wadliwym sprzęcie,

d) będę do dyspozycji Odbiorcy Usługi tj. Zespołu Szkół Zawodowych i Licealnych w Zgorzelcu na każde wezwanie w razie wadliwego działania dostarczonego sprzętu oraz zobligowany będę w przeciągu 5 dni roboczych od zgłoszenie do podjęcia działań naprawczych.

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

Miejsce i data (Imię, nazwisko, podpis, pieczątka)\*

\* ***Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.***

**Załącznik nr 4 - Oświadczenie Oferenta o posiadaniu przez oferowany sprzęt świadectw lub/i atestów lub/i certyfikatów lub/i innych dokumentów dopuszczających do użytkowania na rynku polskim lub/i jednostkach oświatowych – o ile są one wymagane przepisami prawa do Zapytania ofertowego nr** **FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19**

**OŚWIADCZENIE**

Ja, niżej podpisany/a przystępując do postępowania ofertowego w ramach Zapytania ofertowego  
FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19 oświadczam że wszystkie oferowane sprzęty (wyposażenie) posiadają świadectwa lub/i atesty lub/i certyfikaty lub/i inne dokumenty dopuszczające do użytkowania na rynku polskim lub/i jednostkach oświatowych – o ile są one wymagane przepisami prawa.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Miejsce i data | (Imię, nazwisko, podpis, pieczątka)\* |

***\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.***

**Załącznik nr 5 -** **Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19**

**OŚWIADCZENIE**

Ja, niżej podpisany/a przystępując do postępowania ofertowego w ramach Zapytania ofertowego   
nr **FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19** oświadczam, iż spełniam warunki udziału w postępowaniu, wskazane w rozdziale *5 WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY - WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, tj* posiadam niezbędną wiedzę, doświadczenie i dysponuję potencjałem technicznym, finansowym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Miejsce i data | (Imię, nazwisko, podpis, pieczątka)\* |

***\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.***

**Załącznik nr 5a - Oświadczenie Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19**

**WYKAZ DOSTAW NA WYPOSAŻENIE\*\***

Ja niżej podpisany/-a …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy: ………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………

Adres siedziby: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….........

Oświadczam/y, iż w zrealizowałem poprawnie dwie dostawy na wyposażenie o minimalnej kwocie dostawy 10 tyś zł brutto ( w rozumieniu 10 tysięcy złoty brutto każda dostawa), w ciągu ostatnich trzech lat od daty opublikowania zapytania ofertowego

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj dostawy wyposażenia (należy podać spis produktów wchodzących w skład wyposażenia) | Kwota wyposażenia  PLN | Miejsce dostawy wyposażenia | Data dostawy wyposażenia | Należy wpisać, do której części zapytania dotyczy wyposażenie |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Miejsce i data | (Imię, nazwisko, podpis, pieczątka)\* |

***\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.***

**\*\*Na potwierdzenie prawidłowego Wykonania usługi przedkładam referencje/protokół odbioru/inny dokument potwierdzający należyte wykonanie usługi.** **W w/w dokumentach na górze strony należy wpisać, której części składanego zamówienia one dotyczą. – warunek konieczny. Brak powyższej informacji, skutkuje odrzuceniem oferty**

**Zał. 6 - do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19 dot. wymogu wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców wskazanych w art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

**OŚWIADCZENIE**

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835) wprowadza wymóg wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (bez względu na wartość zamówienia) wykonawców wskazanych w art. 7 ust. 1 tej ustawy.

Zamawiający w związku z wskazaną powyżej ustawą zobowiązany jest, bez względu na wartość zamówienia, żądać od Wykonawców oświadczenia potwierdzającego, że nie podlegają wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne na podstawie art. 7 ust. 1 ww. Ustawy.

Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania 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 (Dz.U. z 2022 r., poz. 835).

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

|  |  |
| --- | --- |
| Miejsce i data | (Imię, nazwisko, podpis, pieczątka)\* |

***\* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu.***

**Załącznik nr 7 – wymagany wzór karty katalogowej do Zapytania ofertowego nr FEDS.08.01-IZ.00-0009/23/19.**

„Zamawiający informuje, że na etapie składania oferty akceptuje wyłącznie własny wzór Karty Katalogowej. Do oferty należy dołączyć wypełnioną Kartę Katalogową zgodną ze wzorem stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego. Przedłożenie innego dokumentu nie będzie uznane za spełnienie wymogu złożenia Karty Katalogowej.

Do każdej Karty Katalogowej należy dodatkowo dołączyć zdjęcie oferowanego produktu. Zdjęcia muszą być uporządkowane zgodnie z kolejnością części i pozycji wskazanych w formularzu ofertowym. Na górze każdego zdjęcia należy wyraźnie opisać, której części i której pozycji dotyczy (np. „Część 1, pozycja 3”), a także wskazać oferowany model produktu.

Brak zdjęć, brak oznaczenia pozycji i części lub brak informacji o oferowanym modelu będzie skutkował odrzuceniem oferty jako niezgodnej z wymaganiami Zamawiającego.”

Zamawiający zastrzega, że weryfikacja Kart Katalogowych nastąpi wyłącznie w odniesieniu do tych oferentów, których oferty spełniły wszystkie pozostałe kryteria formalne oraz uzyskały najwyższą liczbę punktów w ocenie ofert. W przypadku stwierdzenia, że dołączona Karta Katalogowa nie spełnia wymagań i stanowi podstawę do odrzucenia oferty, oferta taka zostanie odrzucona, a Zamawiający dokona wyboru kolejnego oferenta, który spełnia wszystkie kryteria formalne i uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów **— pod warunkiem, że jego przedstawiona Karta Katalogowa również spełni wymagania Zamawiającego.**”

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 1** | | | **OPIS ELEMENTÓW** | **TAK** | **NIE** | **INNE**  **(OPIS)** |
| **1** | Zestaw pipet automatycznych z końcówkami  (Pozycja 5.2) | 1 zestaw | a) pipeta automatyczna o zakresie pojemności 100 – 1000 µl (błąd systematyczny do ±3,0 %) – komplet 6 szt., |  |  |  |
| b) pipeta automatyczna o zakresie pojemności 0,5 – 5 ml (błąd systematyczny do ±1,0 %) – komplet 6 szt., |  |  |  |
| c) pipeta automatyczna o zakresie pojemności 1 –10 ml (błąd systematyczny do ±0,7 %) – komplet 6 szt.,  - zestaw z 3 statywów karuzelowymi na pipety (statywy 6-miejscowe) |  |  |  |
| - zestaw końcówek do pipet zawierającym końcówki do pipet o zakresie pojemności: 100 – 1000 µl, 0,5 – 5 ml, 1 – 10 ml (łącznie zestaw 200 szt. końcówek) |  |  |  |
| **2** | Zestaw do sączenia próżniowego  (Pozycja 5.2) | 1 zestaw | Zestaw do sączenia próżniowego (szklana kolba próżniowa ze szklanym króćcem poj. 1000 ml (szkło borokrzemowe), lejek typu Buchnera z PP o poj. 250 ml, pompka próżniowa wykonana z PP z kołnierzem gumowym, wąż gumowy przezroczysty do połączenia kolby próżniowej z pompką próżniową) |  |  |  |
| **3** | Biureta prosta kran w typie PTFE skala niebieska 10ml  (Pozycja 5.2) | 10 sztuk | Biureta prosta poj. 10 ml (klasa B, kran teflonowy, skala niebieska z paskiem w typie Schellbacha) |  |  |  |
| **4** | Kolba stożkowa szeroka szyja 300 ml  (Pozycja 5.2) | 1 komplet | Kolba stożkowa z szeroką szyją poj. 300 ml (szkło borokrzemowe, pierścień wzmacniający, skala w kolorze białym) – komplet zawiera 100 szt. |  |  |  |
| **5** | Zlewki szklane wysokie i niskie  {Pozycja 5.2) | 1 komplet | Zlewki szklane wysokie i niskie o poj. 250 ml, 150 ml, 50 ml (szkło borokrzemowe, wzmocnione  obrzeże, skala w kolorze białym) – komplet 150 szt. , w tym:  1. zlewki szklane wysokie:  a) poj. 50 ml– 25 szt.  b) poj. 150 ml – 25 szt.,  c) poj. 250 ml – 25 szt., |  |  |  |
| 2. zlewki szklane niskie:,  a) poj. 50 ml – 25 szt.,  b) poj. 150 ml – 25 szt.,  c) poj. 250 ml – 25 szt. |  |  |  |
| **6** | Szkiełko zegarkowe szklane 70mm  (Pozycja 5.2) | 15 sztuk | Szkiełko zegarkowe (średnica 70 mm, szklane, odporne na zadrapania, krawędzie obtopione) |  |  |  |
| **7** | Zestaw lejków szklanych  (Pozycja 5.2) | 5 zestawów | Zestaw lejków szklanych. W skład jednego zestawu wchodzą: |  |  |  |
| a) średnica lejka 70-75 mm, długa nóżka – komplet 2 szt. |  |  |  |
| b) średnica lejka 150-160 mm – komplet 2 szt. |  |  |  |
| **8** | Zestaw lejków z PP  (Pozycja 5.2) | 5 zestawów | Zestaw lejków z PP (wykonanych z polipropylenu). W skład zestawu wchodzą: |  |  |  |
| a)średnica lejka 30-35 mm, średnica nóżki 1,5 mm - 6 szt. |  |  |  |
| b)średnica lejka 70-75 mm, średnica nóżki 6-8 mm, krótka nóżka - 2 szt. |  |  |  |
| c) średnica lejka 110-120 mm, średnica nóżki 10-12 mm, krótka nóżka - 4 szt. |  |  |  |
| d) średnica lejka 150 mm, średnica nóżki 14-16mm– 4szt. |  |  |  |
| **9** | Pęsety metalowe  (Pozycja 5.2) | 5 zestawów | Pęsety metalowe ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, antymagnetycznej, antystatycznej - 1 zestaw zawiera min. 9 precyzyjnych pęset  o różnych rozmiarach i kształtach końcówek, zapakowanych w etui - pokrowiec z przegródkami - oddzielna przegródka na każdą z pęset) |  |  |  |
| W zestawie minimum: a) pęseta prosta, szeroka, długość 120-125 mm |  |  |  |
| b) pęseta prosta, wąska, długość 135-145mm |  |  |  |
|  |  |  | c) pęseta prosta, szeroka, długość 130-135mm |  |  |  |
| d) pęseta prosta, szeroka, z szeroką końcówką, długość 115-125 mm |  |  |  |
| e) pęseta prosta, szeroka, zwężana na końcu, długość 120-125 mm |  |  |  |
| f) pęseta zagięta, szeroka, długość 115-120 mm |  |  |  |
| g) pęseta szeroka, ostra, długość 120-130mm |  |  |  |
| h) pęseta zagięta, szeroka, długość 120-125 mm) |  |  |  |
| i) pęseta szeroka, końcówka łopatkowa długość 115-125 mm |  |  |  |
| **10** | Pipetka w typie Pasteura – zestaw 500 szt.  (Pozycja 5.2) | 1 zestaw | Pipetka Pasteura poj. 1,0 ml– zestaw musi zawierać 500 szt. |  |  |  |
| **11** | Zestaw szczotek do mycia szkła laboratoryjnego (do pipet, kolb stożkowych, kolb miarowych, zlewek, probówek  (Pozycja 5.2) | 10 zestawów | Szczotki laboratoryjne do mycia szkła laboratoryjnego – zestaw. W skład zestawu wchodzą: |  |  |  |
| a) szczotka do probówek (fi włosia 15-20 mm, długość |  |  |  |
| włosia 90-150 mm) – 1 szt. |  |  |  |
| b) szczotka do zlewek 250 ml – 1 szt. |  |  |  |
| c) szczotka do pipet 1 ml – 1 szt. |  |  |  |
| d) szczotka do pipet 2 ml – 1 szt. |  |  |  |
| e) szczotka do pipet 25 ml – 1 szt. |  |  |  |
| f) szczotka do kolb stożkowych 300 ml – 1 szt. |  |  |  |
| g) szczotka do kolb miarowych 50 ml – 1 szt. |  |  |  |
| h) szczotka do kolb miarowych 250 ml – 1 szt. |  |  |  |
| i) szczotka do kolb miarowych 500 ml – 1 szt. |  |  |  |
| **12** | Zestaw odczynników chemicznych  (Pozycja 5.2) | 1 zestaw | Zestaw odczynników chemicznych, w tym: a) potasu chlorek roztwór mianowany 1 M – 1000 ml |  |  |  |
| b) potasu azotan(V) roztwór mianowany 1 M – 1000 ml |  |  |  |
| c) potasu nadmanganian roztwór mianowany 0,05 M – 1000 ml |  |  |  |
| d) węglan wapnia, stały, proszek, 1 kg |  |  |  |
| e) kwas azotowy(V) roztwór mianowany 2 M – 1000 ml |  |  |  |
| f) żelaza(II) siarczan(VI) roztwór 30% – 1000 ml |  |  |  |
| g) sodu wersenian roztwór mianowany 0,05 M – 1000 ml |  |  |  |
| h) bufor amonowy pH 10 – 1000 ml |  |  |  |
| i) sodu wodorotlenek roztwór mianowany 1 M – 1000 ml |  |  |  |
| j) kwas solny roztwór mianowany 1 M – 1000 ml |  |  |  |
| k) miedzi(II) siarczan(VI) roztwór mianowany 0,1 M – 1000 ml |  |  |  |
| **13** | Profile glebowe najpopularniejszych gleb polskich  (Pozycja 5.2) | 1 zestaw | Pomoc dydaktyczna Profile glebowe (zestaw słojów szklanych lub z tworzywa sztucznego zawierających wyskalowane przekroje min. 6 gleb polskich, obrazujące ułożenie warstw gleby, podglebia i skały macierzystej; wysokość słojów min. 28 cm) |  |  |  |
| **14** | Tablica edukacyjna "Profile glebowe"- metalowa 60 x 80 cm s  (Pozycja 5.2) | 1 sztuka | Tablica edukacyjna Profile glebowe (tablica edukacyjna przedstawiająca schematy i opisy profili glebowych gleb polskich; wymiary tablicy min. 58 x 78 cm) |  |  |  |
| **15** | STUDNIA ARTEZYJSKA: makieta funkcjonalna  (Pozycja 5.2) | 1 sztuka | Makieta demonstrująca sposób działania studni artezyjskiej i subartezyjskiej, funkcjonowania warstw wodonośnych, przenikanie zanieczyszczeń do wód głębinowych; instrukcja z omówieniem dla nauczyciela, karta pracy dla ucznia) |  |  |  |
| **16** | Multitester z mieszadłem magnetycznym ( | 3 sztuki | Multitester z mieszadłem magnetycznym (temperatura, pH, potencjał redox, przewodność, tlen rozpuszczony), w komplecie ze statywem, sondą, min. 2 buforami, min. 2 mieszadełkami) |  |  |  |
| **17** | Cylinder miarowy szklany  (Pozycja 5.2) | 1 zestaw | Cylinder miarowy szklany (szkło borokrzemowe odporne na działanie wysokich temperatur, większości chemikaliów oraz uszkodzenia mechaniczne, klasa B, skala niebieska, szeroka i stabilna stopa minimalizująca ryzyko przewrócenia) –Zestaw zawiera 55 szt. , w tym: |  |  |  |
| a) poj. 10 ml (stopa PP sześciokątna) – 10 szt., |  |  |  |
| b) poj. 25 ml (stopa PP sześciokątna) – 10 szt., |  |  |  |
| c) poj. 50 ml (stopa PP sześciokątna) – 10 szt., d) poj. 100 ml (stopa PP sześciokątna) – 10 szt.,e) poj. 150 ml (stopa szklana sześciokątna) – 5 szt. f) poj. 500 ml (stopa szklana sześciokątna) – 10 szt. |  |  |  |
| **18** | Spodniobuty  (Pozycja 5.2) | 12 sztuk | Spodniobuty (nieprzemakalny materiał, łączenia bezszwowe, elastyczne i regulowane szelki, torba transportowa w zestawie), w tym: |  |  |  |
| a) rozmiar S – 2 szt. |  |  |  |
| b) rozmiar M – 4 szt. |  |  |  |
| c) rozmiar L – 4 szt. |  |  |  |
| d) rozmiar XL – 2 szt. |  |  |  |
| **19** | Wytrząsarka laboratoryjna do mieszania małych objętości cieczy  (Pozycja 5.2) | 3 sztuki | Wytrząsarka laboratoryjna do mieszania małych objętości cieczy (praca na dotyk i w trybie ciągłym, prędkość 0 - 3000 obr./min, regulator prędkości, antypoślizgowe nóżki, w zestawie nasadka podstawowa i zapasowa nasadka podstawowa) |  |  |  |
| **20** | Wirówka laboratoryjna (Pozycja 5.2) | 1 sztuka | Wirówka laboratoryjna (6 – 12 probówek na wirnik, wirnik kątowy, regulator czasu wirowania, blokada pokrywy, awaryjne otwieranie pokrywy, w zestawie wirnik kątowy, 100 probówek stożkowych z tworzywa sztucznego z zakrętką) |  |  |  |
| **21** | Zestaw podstawowy do wysokoczułej analizy ilościowej wody metodą kolorymetryczną – komplet 10zestawów  (Pozycja 5.2) | 1 Komplet 10 zestawów | Zestaw podstawowy do wysokoczułej analizy ilościowej wody metodą kolorymetryczną (zestaw do wykonania oznaczenia w mikroskali, w skład którego wchodzi instrukcja w języku polskim, blok komparatorowy ze skalą barw, odczynniki wymagane do oznaczonego danego parametru, zlewka pokrywką z otworem - 2 szt., pojemnik do przechowywania zestawu) – komplet 10 zestawów, w tym 1 zestaw zawiera: |  |  |  |
| a)     Amoniak NH4 + |  |  |  |
| b)     Azotyny NO2 – |  |  |  |
| c)      Azotany NO3- |  |  |  |
| d)     Chlor Cl2 |  |  |  |
| e)     Fosfor P |  |  |  |
| f)      Mangan Mn2+ |  |  |  |
| g)      Żelazo Fe |  |  |  |
| h)     Miedź Cu2+ |  |  |  |
| i)       pH |  |  |  |
| j)       Fosforany PO4 3- |  |  |  |
| **22** | Zestaw podstawowy do wysokoczułej analizy ilościowej wody metodą miareczkową)  (Pozycja 5.2) | Komplet 10 zestawów | Zestaw podstawowy do wysokoczułej analizy ilościowej wody metodą miareczkową (zestaw do wykonania oznaczenia w mikroskali, w skład którego wchodzi instrukcja w języku polskim, kroplomierz, odczynniki wymagane do oznaczenia danego parametru, zlewka pokrywką z otworem, pojemnik do przechowywania zestawu) – komplet 10 zestawów, w tym 1 zestaw zawiera: |  |  |  |
| a)     Twardość węglanowa |  |  |  |
| b)     Twardość ogólna |  |  |  |
| c)      Kwasowość |  |  |  |
| d)     Zasadowość |  |  |  |
| e)     Siarczyny SO3 2- |  |  |  |
| f)      Tlen O2 |  |  |  |
| g)      Chlorki Cl- |  |  |  |
| h)     Wapń Ca |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 2** | | | **OPIS ELEMENTÓW** | **TAK** | **NIE** | **INNE (opis)** |
| **1** | Komputer przenośny w typie laptopa 1 szt.  (Pozycja 5.3) | 1 sztuka | 16-calowy wyświetlacz Liquid Retina XDR² |  |  |  |
| System operacyjny typu macOS Sequoia |  |  |  |
| Wyświetlacz nanostrukturalny |  |  |  |
| Czip typu M4 Max z 16‑rdzeniowym CPU, |  |  |  |
| 40‑rdzeniowym GPU i 16‑rdzeniowym systemem Neural Engine |  |  |  |
| 128 GB zunifikowanej pamięci RAM |  |  |  |
| 1 TB pamięci masowej SSD |  |  |  |
| Zasilacz USB-C o mocy 140 W |  |  |  |
| Trzy porty typu Thunderbolt 5, port HDMI, gniazdo na kartę SDXC, gniazdo słuchawkowe, port MagSafe 3 |  |  |  |
| Podświetlana klawiatura Magic Keyboard z Touch ID – angielski (międzynarodowy) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 3** | | | | **TAK** | **NIE** | **INNE**  **(OPIS)** |
| **1** | Klawiatura bezprzewodowa +mysz i wtyczka  (Pozycja 5.3) | 18 sztuk | **Typ klawiatury/bloku klawiszy: Klawiatura** | | | |
| Technologia styków klawiszy: Tłokowe |  |  |  |
| Metoda podłączania klawiatury/bloku klawiszy: Bezprzewodowe |  |  |  |
| Technologia bezprzewodowa klawiatury/bloku klawiszy: Bluetooth/RF |  |  |  |
| Częstotliwość pracy bezprzewodowej klawiatury/bloku klawiszy: 2.40 GHz |  |  |  |
| Funkcje klawiatury/bloku klawiszy: Odporność na zalanie, Regulowane nachylenie, Programowalne klawisze, Ciche klawisze |  |  |  |
| Klawisze skrótów: Tył, Do przodu, Odtwarzanie/ wstrzymanie, Wycisz, CoPilot, Multimedia, Zwiększenie głośności, Zmniejszenie głośności |  |  |  |
| Lokalizacja: Angielski (USA) QWERTY |  |  |  |
| Wersja Bluetooth: 5.1 |  |  |  |
| Urządzenie wskazujące Typ urządzenia wskazującego: |  |  |  |
| **Mysz** | | | |
| Technologia łączności urządzenia wskazującego: Bezprzewodowe |  |  |  |
| Technologia bezprzewodowa urządzenia wskazującego: Bluetooth/RF |  |  |  |
| Częstotliwość pracy bezprzewodowego urządzenia wskazującego: 2.40 GHz |  |  |  |
| Rozdzielczość ruchu (dpi): 4020 |  |  |  |
| Całkowita liczba przycisków: 3 |  |  |  |
| Przewijanie: Kółko przewijania |  |  |  |
| Ergonomiczne dopasowanie |  |  |  |
| Symetryczna |  |  |  |
| **Interfejsy/porty** | | | |
| Interfejs komputera klawiatury/bloku klawiszy: USB |  |  |  |
| Interfejs hosta urządzenia wskazującego: USB |  |  |  |
| Interfejs odbiornika bezprzewodowego: |  |  |  |
| USB |  |  |  |
| Parametry baterii |  |  |  |
| Dołączona bateria: Tak |  |  |  |
| Obsługiwany rozmiar baterii: AAA, AA |  |  |  |
| Parametry zasilania |  |  |  |
| Źródło zasilania: Bateria |  |  |  |
| Parametry fizyczne |  |  |  |
| Kolor klawiatury/bloku klawiszy: Czarny |  |  |  |
| Kolor urządzenia wskazującego: Czarny |  |  |  |
| Wysokość klawiatury: 26 mm |  |  |  |
| Szerokość klawiatury: 399 mm |  |  |  |
| Głębokość klawiatury: 127 mm |  |  |  |
| Wysokość urządzenia wskazującego: 38 mm |  |  |  |
| Szerokość urządzenia wskazującego: 60 mm |  |  |  |
| Głębokość urządzenia wskazującego: 105 mm |  |  |  |
| Waga klawiatury/bloku klawiszy (przybliżona): 406 g |  |  |  |
| Waga urządzenia wskazującego (przybliżona): 67 g |  |  |  |
| **Dodatkowe informacje** | | | |
| Kompatybilność systemu operacyjnego:  Typu: Red Hat Enterprise Linux 8, Android, ChromeOS, Ubuntu 18.04, Mac OS, Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 |  |  |  |
| Obsługiwana platforma: Mac, PC |  |  |  |
| Gwarancja: Ograniczona gwarancja: 3 Rok |  |  |  |
| Informacje o dodatkowej gwarancji: Zaawansowana usługa Exchange |  |  |  |
| **2** | Komputer stacjonarny  (Pozycja 5.3) | 17 sztuk | Procesor: zintegrowany układ graficzny, |  |  |  |
| wydajność: minimum 25000 punktów Passmark CPU Mark |  |  |  |
| Płyta główna: panel frontowy : min 2x USB 3.2, audio |  |  |  |
| panel tylni: typu HDMI, minimum 4 xUSB w tym min 2x USB 3.2, LAN 1Gb/s |  |  |  |
| szyfrowanie TPM 2.0 |  |  |  |
| Pamięć RAM: DDR 5 32 GB |  |  |  |
| Dysk twardy: min SSD 1TB interfejs M.2 (PCIe) |  |  |  |
| Napęd optyczny Nagrywarka DVD |  |  |  |
| Obudowa z zasilaczem : typu Midi Tower ATX |  |  |  |
| System operacyjny : Windows 11 Pro |  |  |  |
| Gwarancja: 3 lata , naprawa sprzętu u klienta |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 4** | | | | **TAK** | **NIE** | **INNE**  **(OPIS)** |
| **1** | Monitor w typie IPS 32''  (Pozycja 5.3) | 2 sztuki | Stan: Nowy |  |  |  |
| Rodzaj podświetlenia: LED |  |  |  |
| Technologia: VA |  |  |  |
| Głośniki: Tak |  |  |  |
| Gw: 2 lata producenta |  |  |  |
| Złącze: DisplayPort, 2x HDMI |  |  |  |
| Proporcje matrycy: 16:9 |  |  |  |
| Czas reakcji (ms): 4 |  |  |  |
| Kontrast (x:1): 3000 |  |  |  |
| Jasność (cd/m2): 250 |  |  |  |
| Maksymalny kąt widzenia (stopnie): 178 |  |  |  |
| Opcje dodatkowe: Regulacja kąta pochylenia |  |  |  |
| Rozdzielczość natywna: 1920×1080 |  |  |  |
| Częstotliwość odświeżania [Hz]: 75 |  |  |  |
| Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln |  |  |  |
| Przekątna ekranu (cale): min 32`` |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 5** | | | | **TAK** | **NIE** | **INNE**  **(OPIS)** |
| **1** | Ploter tnący – szerokość 600 mm, nacisk 450g, obsługa systemu w typie windows 10 i 11  (Pozycja 5.1) | 1 sztuka | Dopuszczalna szerokość arkusza- 90 ‒ 740 mm |  |  |  |
| Dopuszczalna waga rolki- 8kg lub mniej |  |  |  |
| Efektywna powierzchnia cięcia- 606 mm × 51 m |  |  |  |
| Maksymalna prędkość cięcia-73cm/s |  |  |  |
| Maksymalna prędkość cięcia pod kątem 45°- 103cm/s |  |  |  |
| Regulowany zakres prędkości- 1 ‒ 10 cm/s, krok co 1 cm/s |  |  |  |
| Cięcia /kreślenia- 10 - 70 cm/s, krok co 5 cm/s |  |  |  |
| Rozdzielczość mechaniczna- oś X: 2,5 μm; oś Y: 5μm |  |  |  |
| Krok programu- 25μm, 10μm(MGL-IIc), 100μm, 50μm (MGL-Ic1) |  |  |  |
| Powtarzalność- ±0.2mm/2m nie dot. zmiany długości materiału spowodowanej temperaturą |  |  |  |
| Efektywna powtarzalność- 586 mm x 20 mm |  |  |  |
| Waga- 17kg (27kg z opcjonalną podstawką) |  |  |  |
| Maksymalny nacisk noża- 550 g |  |  |  |
| Ustawienie nacisku nóż- 10 - 20 g (krok co 2 g), 20 - 100 g (krok co 5 g), 100 - 550 g ( krok co 10 g) |  |  |  |
| Ustawienia nacisku pisak- 10 - 20 g (krok co 2 g), 20 - 100 g (krok co 5 g), 100 - 550 g (krok co 10 g) |  |  |  |
| Ustawienia nacisku narzędzie do bigowania- 10 - 20g (krok co 2 g), 20 - 100g (krok co 5 g), 100 - 550g (krok co 10 g) |  |  |  |
| Materiały do cięcia- folia o grubości do 0.25mm, folia fluorescentna, folia odblaskowa, karton |  |  |  |
| Dostępne narzędzia- nóż, pióro kulkowe, narzędzie do bigowania (jako opcja) |  |  |  |
| Interfejs- RS-232C/USB2.0/Ethernet |  |  |  |
| Wielkość bufora danych- 27Mb w standardzie（17Mb z włączona funkcją sortowania) |  |  |  |
| Środowisko pracy- Temperatura : 5 - 35 °C; |  |  |  |
| Wilgotność : 35 - 75% (Rh) bez kondensacji AC100V - 240V 1A 50/60Hz |  |  |  |
| Moc- AC100V - 240V 50/60Hz |  |  |  |
| Pobór energii- 140W~168W |  |  |  |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.)- 1030 x 287 x 335 |  |  |  |
| **2** | Ploter drukujący w typie CMYK 36”, system operacyjny typu win 10/11 rozdzielczość 2 400x 1 200  (Pozycja 5.1) | 1 sztuka  1 sztuka | Metoda drukowania- Głowica drukująca w typie PrecisionCore™ |  |  |  |
| Technologia tuszów- typu Ultrachrome® XD2  Czas do momentu otrzymania pierwszej strony |  |  |  |
| Kolory- Czarny, Cyjan, Żółty, Magenta |  |  |  |
| Minimalna wielkość kropel- 4 pl, Z technologią kropli o zmiennej wielkości |  |  |  |
| Minimalna szerokość linii- 0,02 mm |  |  |  |
| Dokładność linii- +/-0,1 |  |  |  |
| Pojemność wkładów z atramentem- 50 ml |  |  |  |
| Konfiguracja dysz- 800 dysz czarnych, 800 dysz na kolor |  |  |  |
| Rozdzielczość drukowania- 2.400 x 1.200 DPI |  |  |  |
| Formaty papieru- A1, A2 (42,0x59,4 cm), A2+, A3+, A3 (29,7x42,0 cm), A4 (21.0x29,7 cm), B1 (72,8x102,8 cm), B2 (51,4x72,8 cm), B3, B4, B5, 17 cali, 24 cale, A0, 36 cali |  |  |  |
| Marginesy drukowania na nośniku w arkuszach- Tryb 1:3 mm(górny), 3 mm(prawy), 3 mm(dolny), 3mm(lewy) |  |  |  |
| Marginesy drukowania na nośniku ciągłym w rolce- Tryb 1: 3 mm(górny), 3 mm(prawy), 3 mm (dolny), 3 mm (lewy) |  |  |  |
| Odpowiednia grubość papieru- 0,05 mm - 0,27 mm |  |  |  |
| Automatyczny podajnik dokumentów- Standard (zamontowany) |  |  |  |
| Zużycie energii- 28W, 8W (w trybie czuwania), 0,2W (wyłączyć) |  |  |  |
| Napięcie zasilania- AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz |  |  |  |
| Wymiary produktu- 1.268‎ x 696 x 913 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość) |  |  |  |
| Waga produktu- 46 kg |  |  |  |
| Emisja hałasu- Praca:7,5 B (A) |  |  |  |
| Poziom hałasu- drukowania:49 dB (A) w trybie  czuwania:32 dB (A) |  |  |  |
| Wyświetlacz LCD- Typ: Kolor, Ekran dotykowy, |  |  |  |
| Przekątna:10,9 cm |  |  |  |
| Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa produktu- Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |  |  |  |
| Zawiera 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |  |  |  |
| Zawsze stosuj się do informacji zamieszczonych na etykiecie produktu. |  |  |  |
| Pamięć- Drukarka: 1 GB |  |  |  |
| Kompatybilne systemy operacyjne- typu Mac OS X 10.6.8 albo późniejszy, typu Windows 10, typu Windows 7, typu Windows 8, typu Windows Vista, typu Windows XP |  |  |  |
| Języki drukowania- ESC/P-R, HP-GL2, RTL |  |  |  |
| skanowanie do drukowania bez używania komputera |  |  |  |
| Funkcje- Ekran dotykowy, Bezpośrednie |  |  |  |
| Przyłącza- USB 3.0, Ethernet 1000, Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct |  |  |  |
| Przetwarzanie nośników wydruku- Automatyczny podajnik dokumentów, Automatyczna gilotyna, Papier w rolce |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 6** | | | | **TAK** | **NIE** | **INNE** **(OPIS)** |
| **1** | Pompa ciepła w typie „Hyunday” 190 l  (Pozycja 5.4) | 1 sztuka | Przepływ powietrza- 270/230/182 m3/h |  |  |  |
| Wydajność ciepłej wody- Z grzałką - 0,043 m3/h, bez grzałki - 0,086 m3/h |  |  |  |
| Grzałka- 3,00x1 kW |  |  |  |
| Sprężarka- Rotacyjna GMCC |  |  |  |
| Zabezpieczenie urządzenia- TCO, ATCO, zawór bezpieczeństwa, automatyczne odszranianie, zabezpieczenie przed przeciążeniem |  |  |  |
| Typ przepustnicy- elektroniczny zawór rozprężny |  |  |  |
| Typ czynnika chłodniczego- R134a |  |  |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego (max.)- 41,2 dB(A) |  |  |  |
| Wymiary- 560 x 1,760 (Głębokość x Wysokość) |  |  |  |
| Waga- 107 kg |  |  |  |
| Ogrzewanie wody (z grzałką)- wydajność- 3,15kW COP-1,0 |  |  |  |
| Ogrzewanie wody (bez grzałki)- wydajność - 1,45 kW |  |  |  |
| Pojemność zasobnika- 180L |  |  |  |
| Temperatura wody wyjściowej- domyślna 60 0C, 380C-700C |  |  |  |
| Rekomendowany zakres pracy- Bez grzałki - (-7 - 43) C, Z grzałką - (-20 - 43) C |  |  |  |
| Zasilanie- 220-240/1/50 (V/Ph/Hz) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 7** | | | | **TAK** | **NIE** | **INNE**  **(OPIS)** |
| **1** | Wykładzina gumowa antypoślizgowa wraz z usługą ułożenia 60 m kw.  (Pozycja 5.7) | 60 m kw | Wymiary Powierzchni podłogi do ułożenia wykładziny szerokość/długość 6m x 10m |  |  |  |
| Kolor- wg karty kolorów RAL lub innej na zamówienie. |  |  |  |
| Połysk- 10 ÷ 30 / przy kącie badania 60o |  |  |  |
| Gęstość- nie więcej niż 1,30 g/cm3 |  |  |  |
| Konsystencja /lepkość- 60 ÷ 100 s |  |  |  |
| Czas wysychania w temp. 23 ± 2 o C i wilgotności powietrza 55 ± 5 %:  stopień 1 - nie więcej niż 2,5 godz.  stopień 3 - nie więcej niż 12 godz. |  |  |  |
| Zawartość substancji stałych:  50 ± 2 % wag. / 40 ± 2 % obj. ( z pigm. tradycyjnym)  - 40 ± 2 % wag. / 32 ± 2 % obj. ( z pigm. metalicznymi) |  |  |  |
| Grubość warstwy- mokrej 80 - 100 μm / suchej 30 - 40 μm |  |  |  |
| Wydajność teoretyczna:  - dla powłoki o grubości 30 μm:  - 13 m2 /dm3(z pigm. tradycyjnym)  - 10 m2 /dm3(z pigm. metalicznymi)  - dla powłoki o grubości 40 μm:  - 10 m2/dm3 (z pigm. tradycyjnym) |  |  |  |
| Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w produkcie gotowym do użytku- nie więcej niż.50 g/dm3 |  |  |  |
| Temperatura zapłonu- powyżej 100°C |  |  |  |
| Trwałość- 18 miesięcy (6 miesięcy w kolorze aluminiowym) |  |  |  |

1. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (beneficjentem) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego (beneficjenta) lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego (beneficjenta) czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające   
   w szczególności na: a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. [↑](#footnote-ref-1)
2. Za podpis uznaje się własnoręczny podpis złożony w sposób umożliwiający identyfikację osoby. [↑](#footnote-ref-2)
3. Za osobę upoważnioną uznaje się osobę figurującą lub osoby figurujące w rejestrach do zaciągania zobowiązań w imieniu Oferenta lub we właściwym upoważnieniu. [↑](#footnote-ref-3)