

Załącznik nr 1a – część I zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: **Sprzedaż i dostarczenie wyposażenia gotowych pracowni językowych wraz z ich montażem w ramach projektu „ERA INŻYNIERA – Rozwój kompetencji kluczowych w Gminie Stalowa Wola”.**

Część 1 - Sprzedaż i dostarczenie wyposażenia gotowych pracowni językowych wraz z ich montażem w ramach projektu „ERA INŻYNIERA – Rozwój kompetencji kluczowych w Gminie Stalowa Wola”.

1. Przedmiotem zamówienia jest Sprzedaż i dostarczenie wyposażenia gotowych pracowni językowych wraz z ich montażem do 10 szkół, w ramach projektu ERA INŻYNIERA – Rozwój kompetencji kluczowych w Gminie Stalowa Wola, nr FEPK.07.12-IP.01-0029/23”.
2. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu pt.: „ERA INŻYNIERA – Rozwój kompetencji kluczowych w Gminie Stalowa Wola” nr FEPK.07.12-IP.01-0029/23 (zwanego dalej projektem), który dofinansowany został ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Podkarpacia 2021-2027, Działanie FEPK.07.12 Szkolnictwo ogólne oraz z budżetu państwa.
3. Wszystkie elementy zamówienia muszą być fabrycznie nowe, kompletne, wolne od wad i posiadać prawem wymagane certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności certyfikaty bezpieczeństwa poświadczające zgodność z normami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Oznacza to, że są całkowicie bezpieczne i w pełni odpowiadają wymogom stawianym produktom dla uczniów oraz dopuszczone są do użytku przez uczniów placówkach szkolnych.
4. Minimalny okres gwarancji – 60 miesięcy (licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego), dotyczy niżej wymienionych pozycji:
 - Jednostki centralne systemu
 - Oprogramowania sterujące PC
 - Słuchawki z mikrofonem dla uczniów
 - Zestawy dla niedosłyszących (pętla indukcyjna + mikrofon)
 - Słuchawki z mikrofonem dla nauczycieli

- Dotykowe pulpity uczniowskie
- Monitory dotykowe lektora
- Głośniki do biurka lektora

Minimalny okres gwarancji – 24 miesiące (licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego), dotyczy niżej wymienionych pozycji:

- Biurka lektora
- Stoliki uczniowskie 2 osobowe
- Stoliki uczniowskie 1 osobowe dla osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi
- Stoliki uczniowskie 1 osobowe kabinowe
- Stoliki uczniowskie 1 osobowe kabinowe dla osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi

5. W skład zamówienia wchodzi sprzedaż i dostarczenie wyposażenia gotowych pracowni językowych (10 pracowni językowych: 9 pracowni typu konstrukcyjnego A oraz 1 pracownia typu konstrukcyjnego B) wraz z ich montażem oraz przeprowadzeniem szkolenia z jej obsługi dla minimum 2 nauczycieli z każdej z dziesięciu szkół. Każda z pracowni jest przeznaczona na 24 stanowiska uczniowskie oraz stanowisko dla lektora.

Nazwa elementu pracowni	Opis minimalnych wymagań - warunki jakie musi spełnić oferowany towar nie mogą być gorsze niż wskazane poniżej (dopuszczane są towary lepsze lub równoważne)	Całociowa ilość w zamówieniu
<p>Jednostka centralna systemu - 1 sztuka/ 1 pracownię (do pracowni typu A oraz B)</p>	<p>Min. 32-bitowy procesor sterujący, stanowiska zasilane bezpiecznym napięciem 8-15V, zasilacz wbudowany w jednostkę centralną, metalowa obudowa jednostki centralnej, sterowanie za pomocą komputera (wymagane oprogramowanie jest dołączone w komplecie), odbiornik podczerwieni (IR). Wejścia audio 4 wejścia stereofoniczne z możliwością rozbudowy, cyfrowa regulacja poziomu dźwięku niezależna dla każdego wejścia z pamięcią, transmisja dźwięku z dowolnych wejść do dowolnej liczby grup, par, transmisja dźwięku z wybranego wejścia na głośniki podłączone do jednostki centralnej. Wyjścia audio min. 1 do nagrywania, wyjście audio na głośniki, możliwość nagrywania dowolnego ucznia, grupy lub pary, możliwość nagrywania przebiegu lekcji. Wzmacniacz mocy 2 kanały z możliwością rozszerzenia do min. 4 kanałów (moc 2x40W), 4 wejścia stereofoniczne z możliwością rozbudowy do min. 8 wejść stereo, cyfrowa regulacja głośności z pamięcią, cyfrowa regulacja barwy dźwięku regulacja głośności za pomocą pilota.</p>	<p>10 szt.</p>

Stanowisko przyłączeniowe nauczyciela umożliwiające podłączenie słuchawek nauczyciela oraz dodatkowego lektora.

Jednostka centralna z oprogramowaniem musi umożliwiać:

Moduł pracowni:

- a) jedna grupa - wszystkie stanowiska w jednej grupie,
- b) wiele grup - kilka grup o dowolnej liczbie uczniów,
- c) pary - tworzenie par z dowolnych stanowisk,
- d) praca indywidualna - każdy uczeń pracuje z własnym materiałem,
- e) konsultacje - rozmowa z jednym uczniem, podczas gdy reszta klasy słucha innego materiału,
- f) swobodne przełączanie pomiędzy trybami pracy z zapamiętywaniem ustawień,
- g) uczniowie z włączonymi mikrofonami są słyszani przez pozostałych uczniów z grupy,
- h) uczeń słyszy dźwięk nagrania i jednocześnie komentarz nauczyciela,
- i) poszczególne grupy lub pary nie słyszą się wzajemnie, nauczyciel ma możliwość podsłuchania dialogu dowolnej grupy lub pary,
- j) dwukierunkowa komunikacja,
- k) możliwości sterowania:
 - indywidualne włączanie i wyłączanie mikrofonów,
 - wyłączenie wszystkich mikrofonów,
 - przeniesienie wszystkich do wybranej grupy,
 - czasowe przemawianie do wszystkich grup lub par bez zmiany ich organizacji,
 - niezależny wybór źródła dźwięku dla grup i par,

indywidualna regulacja głośności w słuchawkach poszczególnych uczniów .

- l) liczba stanowisk min. 24 osoby.

Tryby pracy pracowni:

- a) **Jedna grupa** – wszystkie stanowiska w jednej grupie,
- b) **Wiele grup** – kilka grup o dowolnej liczbie uczniów,
- c) **Pary** – tworzenie par z dowolnych stanowisk,
- d) **Praca indywidualna** – dla min. 24 stanowisk,
- e) Swobodne przełączanie pomiędzy trybami pracy z zapamiętywaniem ustawień,
- f) Uczniowie z włączonymi mikrofonami są słyszani przez pozostałych uczniów z grupy,
- g) Uczeń słyszy dźwięk nagrania i jednocześnie komentarz nauczyciela,

	<p>h) Poszczególne grupy lub pary nie słyszą się wzajemnie, nauczyciel ma możliwość podsłuchania dialogu dowolnej grupy,</p> <p>i) Dwukierunkowa komunikacja,</p> <p>j) Praca indywidualna</p> <p>Funkcje sterowania</p> <p>a) Możliwość sterowania urządzeniami zewnętrznymi (np. projektorem, ekranem multimedialnym)</p> <p>b) Możliwość sterowania ekranem/zasłonami.</p> <p>Opis pracowni:</p> <p>Obsługa z dowolnego komputera (może być stacjonarny, dowolny laptop itp.) za pośrednictwem modułu USB jednostki centralnej pracowni językowej. DOŻYWOTNIA licencja oprogramowania do obsługi pracowni językowej zapewniająca możliwość korzystania z oprogramowania przez dowolny komputer/laptop szkoły. Zamawiający wymaga przy instalacji pracowni, instalacji oprogramowania na wskazanych przez Zamawiającego min. 3 komputerach, które będą obsługiwać pracownię podczas lekcji.</p> <p>a) Zasilanie jednostki centralnej pracowni napięciem 230V, stanowisk uczniowskich napięciem bezpiecznym (8 – 15 V),</p> <p>b) Zasilacz wbudowany w jednostkę centralną,</p> <p>c) Możliwość kontroli czasu zajęć za pomocą minutnika (timer),</p> <p>d) Stanowiska uczniowskie są podłączane do jednostki centralnej niezależnie, połączenie w topologii gwiazdy (w przypadku awarii jednego z nich – pracownia funkcjonuje bez zakłóceń),</p> <p>e) Min. 8 stereofonicznych wejść audio, 2 wyjścia audio – wyjście na głośniki, wyjście nagrywania na komputer (rejestrator, magnetofon),</p> <p>f) Cyfrowa regulacja głośności,</p> <p>g) Uruchamianie pracowni językowej z użyciem loginu i hasła ,</p> <p>h) Wbudowany wzmacniacz stereofoniczny 2x40W (z możliwością rozbudowy do 4 kanałów – 4 x 40W),</p> <p>i) Możliwość pracy dwóch lektorów jednocześnie (jako drugi – np. stażysta lub native speaker)</p>	
<p>Oprogramowanie sterujące PC - 1 sztuka / 1 pracownię</p>	<p>Oprogramowanie sterujące pracowni:</p> <p>a) Oprogramowanie umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami jednostki centralnej pracowni,</p> <p>b) Zabezpieczenie loginem i hasłem,</p> <p>c) Dostęp dla określonych użytkowników z zapisem ich preferencji,</p>	

<p>(do pracowni typu A oraz B)</p>	<p>d) Sterowanie metodą „przeciagnij i upuść”, e) Sterowanie za pomocą myszy, pióra, palca, tablicy interaktywnej, itp. f) Nowoczesny, przejrzysty oraz intuicyjny interfejs bez okienek, g) Możliwość dostosowania wyglądu do własnych wymagań (personalizacja), h) Szybki dostęp do najważniejszych funkcji programu, i) Możliwość przypisania nazwisk do konkretnych stanowisk (wyświetlanie nazwisk uczniów na poszczególnych stanowiskach), j) Zarządzanie klasami i listami uczniów (dodawanie, edycja, usuwanie, import, eksport), k) Zmiana kolejności na liście (podczas przesadzania uczniów), l) Import do list nazwisk z plików między innymi XML, CSV, TXT, m) Eksport listy nazwisk do plików między innymi XML, CSV, TXT, n) Losowy podział na grupy, o) Losowy podział na pary, p) Wyświetlanie aktualnej godziny (zegar), q) Odmierzanie czasu do końca lekcji lub zadania (timer), r) Wbudowany system podpowiedzi, s) Moduł symulacji otoczenia</p> <p>Oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania: a) Rejestracja przebiegu lekcji, wypowiedzi, dialogów, słówek, b) Nagrywanie w formacie WAV na dysku komputera nauczyciela lub na dyskach zewnętrznych, c) Odtwarzanie wcześniej utworzonych nagrań (dialogi, wypowiedzi, itp.), d) Odtwarzanie zaznaczonego fragmentu lub całego nagrania (funkcja ‘pętla’), e) Odtwarzanie nagrania od dowolnego miejsca, f) Nieograniczona liczba znaczników, g) Szybki i łatwy wybór nagrań, h) Odtwarzacz audio: a. regulacja głośności, b. regulacja prędkości odtwarzania, c. odtwarzanie zaznaczonego fragmentu d. odtwarzanie od dowolnego znacznika, i) Odtwarzacz plików wideo:</p>	<p>10 szt.</p>
------------------------------------	---	----------------

	<ul style="list-style-type: none"> a. regulacja głośności, b. regulacja prędkości odtwarzania c. odtwarzanie zaznaczonego fragmentu d. odtwarzanie od dowolnego znacznika <p>Oprogramowanie powinno pochodzić od jednego producenta i być ze sobą w pełni kompatybilne. Jednostka sterująca powinna być obsługiwana za pomocą powyższego oprogramowania z użyciem zewnętrznego komputera/laptopa. DOŻYWOTNIA licencja oprogramowania do obsługi pracowni językowej.</p>	
<p>Słuchawki z mikrofonem dla uczniów - 24 sztuki / 1 pracownię (do pracowni typu A oraz B)</p>	<p>Trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne, w miękkiej, elastycznej obudowie, z mikrofonem na giętym pałąku, wyposażone w duże, wokółuszne, wentylowane nauszniki. Wtyczka kompatybilna z zaproponowanym rozwiązaniem gniazda pulpitu uczniowskiego. Certyfikat CE dla urządzenia (nie wymagany do załączenia do oferty).</p> <p>Parametry mikrofonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mikrofon dynamiczny o charakterystyce kierunkowej, - pasmo przenoszenia 30-16000Hz, - impedancja 1,2 kΩ, - czułość 48 \pm3 dB. <p>Parametry słuchawek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimalna max. moc wyjściowa 100 mW, - pasmo przenoszenia 20-20000Hz, - impedancja 2 x 32 Ω, - czułość 110\pm3dB. <p>Uchwyt dla każdej pary słuchawek (24 sztuki), montowany w blendzie biurka lub w blacie.</p>	240 szt.
<p>Zestaw dla niedosłyszących (pętla indukcyjna + mikrofon) -2 sztuki / 1 pracownię (do pracowni typu A oraz B)</p>	<p>Indywidualna pętla indukcyjna dla niedosłyszących w postaci pętli zawieszanej na szyi, która podłączana jest do pulpitu uczniowskiego. Pozwala ona na przekazywanie bezprzewodowo dźwięku do aparatu słuchowego ucznia. W zestawie do pętli mikrofon krawatowy. Certyfikat CE dla urządzenia (nie wymagany do załączenia do oferty).</p>	20 szt.

<p>Słuchawki z mikrofonem dla nauczyciela -1 sztuka/ 1 pracownię (do pracowni typu A oraz B)</p>	<p>Trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne, w miękkiej, elastycznej obudowie, z mikrofonem na giętym pałąku, słuchawki izolowane akustycznie - nauszники szczelnie kryjące ucho. Przewód wzmocniony linką stalową zapobiegający zerwaniu. Wtyczka kompatybilna z zaproponowanym rozwiązaniem gniazda pulpitu nauczycielskiego. Certyfikat CE dla urządzenia (nie wymagany do załączenia do oferty).</p> <p>Parametry mikrofonu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mikrofon dynamiczny o charakterystyce kierunkowej - charakteryzuje się dużą redukcją szumów otoczenia, - pasmo przenoszenia 40-15000 Hz - impedancja 200 Ω <p>Parametry słuchawek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimalna max. moc wyjściowa 100 mW, - pasmo przenoszenia 40-14400 Hz, - impedancja 2 x 400 Ω, - czułość >98 dB. 	<p>10 szt.</p>
<p>Dotykowy pulpit uczniowski 24 sztuki / 1 pracownię (do pracowni typu A oraz B)</p>	<p>Panel dotykowy ułatwiający komunikację między uczniem a nauczycielem, wspomagający sprawdzanie obecności na zajęciach oraz usprawnia zgłaszanie się do odpowiedzi. Umożliwia dostęp do funkcji pracowni z poziomu biurka ucznia.</p> <p>Dotykowy pulpit uczniowski montowany w blacie biurka uczniowskiego.</p> <p>Panel posiada/umożliwia: cyfrową regulację głośności słuchawek, możliwość nagrywania i odsłuchu dźwięku z rejestratora cyfrowego, wskaźniki LED: zgłoszenia, podsłuchu i grupy, punkty orientacyjne do lokalizacji pól dotykowo-funkcyjnych przez uczniów niedowidzących, gniazdo do podłączenia słuchawek z mikrofonem.</p>	<p>240 szt.</p>
<p>Monitor dotykowy lektora - 1 sztuka / 1 pracownię (do pracowni typu A oraz B)</p>	<p>-Sterowanie klasopracownią odbywa się za pomocą monitora dotykowego,</p> <p>-Monitor dotykowy z funkcją regulacji: ekran o wielkości co najmniej 23,5 cala, wyświetlacz IPS z podświetleniem LED, co najmniej 10 punktów dotyku, jasność minimum 360 cd/m², kontrast minimum 1000:1, kąty widzenia obrazu minimum 178° H / 178° V oraz naturalną rozdzielczość pracy minimum 1920 x 1080 (Full HD).</p> <p>- Sygnał wejściowy obejmuje co najmniej DisplayPort, HDMI, USB.</p> <p>- Monitor powinien być dodatkowo osłonięty taflą szkła o zwiększonej odporności na zarysowania.</p> <p>- Monitor wyposażony w podpórkę umożliwiającą pracę monitora przy dowolnym pochyleniu od 15 do 70 stopni.</p> <p>Wszystkie funkcje pracowni językowej są obsługiwane za pomocą monitora dotykowego.</p> <p>Monitor musi posiadać: Deklarację zgodności UE, Oznakowanie CE.</p>	<p>10 szt.</p>

<p>Głośnik do biurka lektorskiego - 2 sztuki / 1 pracownię (do pracowni typu A oraz B)</p>	<p>2-drożny głośnik koaksjalne o parametrach: - minimalna moc min. 40W, - pasmo przenoszenia 36–18000Hz, - średnica minimum 14cm, - sprawność min. 90dB/1W/1M. Głośniki montowane w blendzie biurka lektorskiego.</p>	<p>20 szt.</p>
<p>Biurko lektora - 1 sztuka / 1 pracownię (do pracowni typu A oraz B)</p>	<p>Elementy wykonane są z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm. Błat posiadający grubość co najmniej 18 mm i wykończony grubą okleiną PCV o grubości 2 mm. Blenda o wysokości co najmniej 50 cm, a między blatem a blendą umieszczony kanał kablowy. Wymiary biurka wynoszą 150-160 cm x 75 cm, a narożniki blatu zaoblone. Biurko powinno posiadać z prawej strony otwarte półki z możliwością wstawienia jednostki centralnej komputera oraz zamykaną szafkę na sprzęt elektroniczny i dokumenty. Biurko musi posiadać certyfikat dopuszczający do użytku w jednostkach oświatowych.</p>	<p>10 szt.</p>
<p>Stolik uczniowski 2 osobowy - 11 sztuk / 1 pracownię (do pracowni typu A)</p>	<p>Dwuosobowy stolik uczniowski, prosty. Elementy stolika wykonane są z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm. Błat o grubości co najmniej 18 mm i wykończony grubą okleiną PCV o minimalnej grubości 2 mm. Blenda posiadająca wysokość co najmniej 50 cm, między blatem a blendą znajdujący się kanał kablowy o wymiarach co najmniej 12 cm x 12 cm oraz przepusty kablowe. Wymiary stolika wynoszą 120-130 cm x 50-60 cm, a wysokość 59-76 cm. Stolik musi posiadać certyfikat dopuszczający do użytku w jednostkach oświatowych.</p>	<p>99 szt.</p>
<p>Stolik uczniowski 1 osobowy dla osoby ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi - 2 sztuki / 1 pracownię (do pracowni typu A)</p>	<p>Jednoosobowy stolik uczniowski dla osoby ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, prosty. Elementy stolika wykonane są z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm. Błat ma grubość co najmniej 18 mm i jest wykończony grubą okleiną PCV o minimalnej grubości 2 mm. Blenda ma wysokość co najmniej 50 cm, a między blatem a blendą znajduje się kanał kablowy o wymiarach co najmniej 12 cm x 12 cm oraz przepusty kablowe. Wymiary stolika wynoszą 80-90 cm x 50-60 cm, a wysokość 59-76 cm. Stolik musi posiadać certyfikat dopuszczający do użytku w jednostkach oświatowych.</p>	<p>18 szt.</p>
<p>Stolik uczniowski 1 osobowy kabinowy</p>	<p>Stolik uczniowski jednoosobowy prosty, typu kabinowego. Elementy wykonane z płyty wiórowej laminowanej gr. 18 mm, błat grubości min. 18 mm, wykończenie grubą okleiną PCV (min. 2 mm), blenda min. 50 cm</p>	

<p>- 22 sztuki / 1 pracownię (do pracowni typu B)</p>	<p>wysokości, kanał kablowy między blatem a blendą min 12cm x 12cm, przepusty kablowe, wymiary 60-65 cm x 50-60 cm, 59-76 cm, z przodu zamontowana bezpieczna szyba/ścianka z plexy o grubości min. 3mm i wysokości min. 30 cm, po bokach zamontowane przegrody (ścianki dzielone) o wysokości min. 40 cm. Stolik musi posiadać certyfikat dopuszczający do użytku w jednostkach oświatowych.</p>	<p>22 szt.</p>
<p>Stolik uczniowski 1 osobowy kabinowy dla osoby ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi - 2 sztuki / 1 pracownię (do pracowni typu B)</p>	<p>Stolik uczniowski jednoosobowy dla osoby ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, prosty, typu kabinowego. Elementy stolika wykonane są z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm. Błat ma grubość co najmniej 18 mm i jest wykończony grubą okleiną PCV o minimalnej grubości 2 mm. Blenda ma wysokość co najmniej 50 cm, a między blatem a blendą znajduje się kanał kablowy o wymiarach co najmniej 12 cm x 12 cm oraz przepusty kablowe. Wymiary stolika wynoszą 80-90 cm x 50-60 cm, a wysokość 59-76 cm, z przodu zamontowana bezpieczna szyba/ścianka z plexy o grubości min. 3mm i wysokości min. 30 cm, po bokach zamontowane przegrody (ścianki dzielone) o wysokości min. 40 cm. Stolik musi posiadać certyfikat dopuszczający do użytku w jednostkach oświatowych.</p>	<p>2 szt.</p>

Biurka oraz Stoliki muszą posiadać certyfikaty dopuszczające do użytku w jednostkach oświatowych tj. potwierdzać zgodność m.in. z normami: PN-EN 1729-1:2016, PN-EN 1729-2:2016. Nie jest wymagane załączenie odpowiedniego certyfikatu do oferty, jednakże Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji powyższych zapisów (m.in. przez żądanie przedłożenia odpowiednich certyfikatów przez Wykonawcę wyłonionego w niniejszym postępowaniu) przed podpisaniem umowy.

Różnica między typem A pracowni językowej, a typem B pracowni, polega jedynie na konstrukcji biurek. Pracownia typu A (dla 9 szkół) jest pracownią z biurkami bezkabinowymi, a pracownia typu B (dla 1 szkoły) jest pracownią ze stolikami kabinowymi. Pozostałe elementy wyposażenia pracowni pozostają takie same.

Wymagania dodatkowe do każdej z pracowni:

- min. 3 kolorów płyty meblowej do wyboru z możliwością łączenia kolorów płyty,
- nieodpłatne aktualizacje oprogramowania co najmniej przez okres gwarancji na pracownię (min. 60 miesięcy),

- dostarczenie z pracownią instrukcji w języku polskim,
 - dostarczenie urządzeń, instalacja w miejscu wskazanym przez zamawiającego, rozruch technologiczny i przeszkolenie użytkowników z obsługi pracowni, Zamawiający wymaga, aby dostarczone oprogramowanie było fabrycznie nowe nigdy wcześniej nie instalowane i aktywowane na innym urządzeniu.
 - Urządzenia mają być dostarczone z zainstalowanym lub preinstalowanym oprogramowaniem systemowym. Procedura instalacji lub preinstalacji może być dokonana zarówno przez producenta jak i sprzedawcę.
 - Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania jako elementu procedury odbioru. Weryfikacja będzie polegała na aktywowaniu oprogramowania u producenta
 - w przypadku takich wymagań lub/i rejestracji oprogramowania na stronach producenta danego oprogramowania lub/i sprawdzeniu poprzez infolinię producenta oprogramowania numerów seryjnych itp. Procedura weryfikacji będzie zależna od możliwości udostępnianych przez producenta oprogramowania.
- 6.** W cenie zamówienia należy uwzględnić wszystkie wymagania Zamawiającego związane z kosztami dostawy wszystkich elementów pracowni do 10 szkół znajdujących się na terenie Stalowej Woli, montaż 10 pracowni w miejscach wskazanych przez Zamawiającego (na terenie placówek edukacyjnych), rozruch technologiczny dla każdej z pracowni, a także szkolenie z obsługi pracowni dla minimum 2 nauczycieli z każdej szkoły (min. 20 nauczycieli ze wszystkich szkół).
- 7.** Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczenia własnym transportem zakupionych towarów łącznie z rozładowaniem, wniesieniem do wskazanych pomieszczeń, rozpakowaniem na koszt własny w godzinach i dniach pracy placówek edukacyjnych, wskazanych przez Zamawiającego.
Miejsce dostawy: Wykaz placówek do, których należy dostarczyć i zamontować we wskazanym miejscu pracownie językowe, przedstawiono poniżej:

Lp.	Nazwa Placówki oraz Adres	Rodzaj pracowni	Ilość pracowni	Wymiary sal lekcyjnych
1.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 1 im. Wacława Górskiego, ul. Romana Dmowskiego 9, 37-450 Stalowa Wola,	Pracownia typu A	1	Długość: 9 m Szerokość: 6 m

2.	Publiczna Szkoła Podstawowa z Oddziałami Mistrzostwa Sportowego nr 2 im. Jana Pawła II, ul. Mickiewicza 15, 37-450 Stalowa Wola	Pracownia typu A	1	Długość: 8,5 m Szerokość: 6 m
3.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 3 im. Bohaterów Westerplatte, ul. Prymasa Wyszyńskiego 14, 37-450 Stalowa Wola,	Pracownia typu A	1	Długość: 8 m Szerokość: 5,8 m
4.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 4 im. Eugeniusza Kwiatkowskiego, ul. Niezłomnych 1, 37-450 Stalowa Wola,	Pracownia typu A	1	Długość: 9,1 m Szerokość: 5,5 m
5.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 5 im. Energetyków, ul. Energetyków 18, 37-450 Stalowa Wola,	Pracownia typu B	1	Długość: 8,5 m Szerokość: 5,6 m
6.	Publiczna Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 7 im. Mikołaja Kopernika, ul. gen. Leopolda Okulickiego 14, 37-450 Stalowa Wola,	Pracownia typu A	1	Długość: 8,7 m Szerokość: 5,8 m
7.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 9 im. Jana Kochanowskiego, ul. Rozwadowska 10, 37-464 Stalowa Wola	Pracownia typu A	1	Długość: 9,5 m Szerokość: 5,5 m
8.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 11 im. Szarych Szeregów, ul. Wojska Polskiego 9, 37-450 Stalowa Wola	Pracownia typu A	1	Długość: 8,7 m Szerokość: 5,5 m
9.	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 12 im. Jana Pawła II, ul. Poniatowskiego 55, 37-450 Stalowa Wola,	Pracownia typu A	1	Długość: 12,6 m Szerokość: 5,8 m
10.	Samorządowe Liceum Ogólnokształcące im. Cypriana Kamila Norwida w Stalowej Woli, ul. Wojska Polskiego 9, 37-450 Stalowa Wola,	Pracownia typu A	1	Długość: 5,6 m Szerokość: 5,6 m

8. **Wykonawca przedstawi Zamawiającemu szczegółowy wykaz dostarczanego sprzętu**, zawierający cenę jednostkową, cenę razem, nazwę własną (nazwę producenta oraz model lub typ) oraz opis techniczny, potwierdzający zgodność dostaw z opisem przedmiotu zamówienia. Wykaz winien być

zarówno w formie papierowej jak i edytowalnej elektronicznej. Przedłożony wykaz dostarczanego wyposażenia podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego, przed końcowym rozliczeniem zadania.

9. **Obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia:**

- 1) Przestrzeganie zasad równości szans i niedyskryminacji, w tym uwzględnienia potrzeb osób z niepełnosprawnościami.
- 2) Zapewnienie wysokiej jakości usług, wolnych od wad, oraz odpowiedzialności za działania i zaniechania osób zaangażowanych w realizację zamówienia
- 3) Stosowanie przy realizacji przedmiotu zamówienia zasady „Do No Significant Harm” (DNSH), zgodnie z którą Wykonawca dążyć będzie do zapewnienia, iż realizacja przedmiotu umowy nie będzie miała negatywnego wpływu na cele związane z ochroną środowiska, społeczną odpowiedzialnością i zrównoważonym rozwojem.
- 4) Zachowanie dbałości o środowisko naturalne, poprzez m.in. eliminowanie z użycia przedmiotów jednorazowego użytku wykonanych z tworzyw sztucznych, rezygnacji z używania jednorazowych opakowań, toreb, siatek i reklamówek wykonanych z poliolefinowych tworzyw sztucznych, wykorzystywania przy wykonywaniu umowy materiałów które pochodzą z recyklingu lub podlegają procesowi recyklingu, itp.
- 5) Realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju m.in. poprzez ograniczenie zużycia papieru np. wykorzystywanie materiałów pochodzących z recyklingu, druk dwustronny, tam gdzie to możliwe i racjonalne prowadzenie bieżącej korespondencji w wersji elektronicznej, segregację odpadów powstałych w trakcie realizacji projektu, przestrzeganie zasady oszczędności energii.
- 6) Realizacja zamówienia z należytą starannością, zgodnie z:
 - a. treścią zamówienia i załącznikami,
 - b. ofertą Wykonawcy,
 - c. umową,
 - d. aktualną wiedzą i przepisami prawa,
 - e. zasadami etyki zawodowej,
 - f. wytycznymi dotyczącymi projektów finansowanych z EFS+.
- 7) Wyznaczenie osoby/osób do kontaktu z Zamawiającym oraz bieżącej współpracy z jego przedstawicielami.
- 8) Informowanie Zamawiającego o przebiegu realizacji zamówienia, zgłaszania problemów i ewentualnych zmian kadrowych (z zachowaniem warunków udziału i akceptacji Zamawiającego).
- 9) Zachowanie poufności informacji uzyskanych w trakcie realizacji zamówienia.
- 10) Wykonawca, za zgodą Zamawiającego, może zaproponować modyfikację lub wprowadzenie nowych elementów poprawiających jakość realizacji przedmiotu umowy. Nie będzie to powodowało jednak zmiany wysokości należnego wynagrodzenia Wykonawcy.
- 11) Wykonawca jest odpowiedzialny za spełnienie warunków określonych w ustawie o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich (Dz. U. 2024 poz. 560), szczególnie poprzez:

- a) weryfikację osób dopuszczonych do wykonywania zamówienia pod kątem spełniania warunków, o których mowa w art. 21 ust. 1 Ustawy o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich,
- b) zapewnienie, iż osoby zatrudnione lub współpracujące przy realizacji przedmiotu zamówienia, które mogą mieć bezpośredni kontakt z małoletnimi, zostały uprzednio sprawdzone w Rejestrze Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym oraz poinstruowane o zasadach bezpiecznego kontaktu z małoletnimi.

10. Wykonawca zapewnia, że wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty i składniki niezbędne do wykonania zamówienia, w tym wszystkie obowiązujące w Polsce podatki i opłaty związane z realizacją przedmiotu zamówienia oraz koszty dostawy wraz z wniesieniem, montażem i instalacją oraz przeszkoleniem osób wskazanych przez Zamawiającego.