

OR.272.2.2021/2

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Dla Części 1 Dostawa wyposażenia do pracowni techników architektury krajobrazu w ZSET w Rakowicach Wielkich

w postępowaniu pn. **Dostawa wyposażenia siedmiu pracowni dydaktycznych w ramach projektu „Kompleksowe wsparcie kształcenia w zawodzie dla Powiatu Lwóweckiego”**

- Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia pod adres:  
Zespół Szkół Ekonomiczno Technicznych  
Rakowice Wielkie 48  
59-600 Lwówek Śląski  
Pomieszczenia na parterze I i II piętrze
- Wykonawca pokrywa koszty transportu, odpowiada za prawidłowe warunki transportu oraz ponosi koszty usunięcia ewentualnych uszkodzeń podczas dostawy. Zapewnia rozładunek oraz wniesienie do wskazanych pomieszczeń. Ponadto zmontuje, zamontuje i uruchomi wskazane elementy dostawy.
- Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż 24 miesiące na przedmiot zamówienia, o ile w postępowaniu nie przyjęto wydłużenia okresu gwarancji jako kryterium oceny i Wykonawca nie przewidział wydłużenia okresu gwarancji.
- Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
- Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia nie uwzględnia aspektów społecznych, środowiskowych oraz etykiety.
- Dostawy objęte zamówieniem nie będą się powtarzać ani podlegać wznowieniu.
- Zakres tolerancji wymiarów: Za zgodne będą uważane również urządzenia i materiały, których parametry odbiegają w zakresie  $\pm 5\%$  od podanych w dokumentacji (chyba że w opisie jest inaczej) z jednoczesnym zachowaniem cech fizycznych umożliwiających ich zastosowanie w projektowanej lokalizacji, pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w OPZ.

Ip	Nazwa	Opis minimalnych wymaganych parametrów	Ilość
1.	kosiarka/traktorek samojezdna	moc. min 22KM, szerokość koszenia min. 100cm z możliwością mulczowania, centralna regulacja koszenia, poj. kosza min 300l wraz z elektronicznym opróżnianiem, koła trawiaste na łożyskach kulowych, przekładnia hydrostatyczna, agregat tnący załączany za pomocą elektromagnesu, silnik dwucylindrowy V, siedzisko z regulacją, oświetlenie robocze LED	1 szt.
2.	kosa spalinowa *	moc min. 1,55KW 2,1KM, narzędzie tnące-żyłka wraz z trójzębem w zestawie, poj. Skokowa min 36cm <sup>3</sup> , średnica cięcia 420mm, zbiornik paliwa min. 0,8 l,	1 kpl.

		ergonomiczny uchwyt oburęczny, system antywibracyjny, szelki w komplecie wraz z kaskiem ochronnym, nausznikami i ochroną twarzy.	
3.	apteczka zaopatrzona w środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy wraz z instrukcją o zasadach udzielania pierwszej pomocy	<p>Apteczka pierwszej pomocy, ścienna, wykonana z blachy stalowej malowanej farbą proszkową wypalaną lub z tworzywa sztucznego, w kolorze białym, wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plaster z opatrunkiem 6x10 cm (8 szt.),</li> <li>• plaster na szpulce 5 m x 2,5 cm (1 szt.),</li> <li>• bandaż elastyczny 4 m x 6 cm (2 szt.),</li> <li>• bandaż elastyczny 4 m x 8 cm (3 szt.),</li> <li>• rękawiczki winylowe (2 pary),</li> <li>• chusta opatrunkowa 60x80 cm (1 szt.),</li> <li>• chusta opatrunkowa 60x40 cm (2 szt.),</li> <li>• chusta z flizeliny 20x30 cm (5 szt.),</li> <li>• bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 8x10 cm (3 szt.),</li> <li>• bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 10x12 cm (1 szt.),</li> <li>• kompres na rany 10x10 cm (6 szt.),</li> <li>• kompres na oko 5x7,5 cm (2 szt.),</li> <li>• zimny kompres (1 szt.),</li> <li>• chusta trójkątna 96x96x136 cm (2 szt.),</li> <li>• koc termiczny 160x210 cm (1 szt.),</li> <li>• nożyczki 19,5 cm (1 szt.),</li> <li>• torba foliowa (2 szt.),</li> <li>• aparat do sztucznego oddychania,</li> <li>• instrukcja "pierwsza pomoc w nagłych wypadkach"</li> <li>• oraz spis wyposażenia.</li> <li>• wymiary apteczki 24x22x12 cm</li> <li>• Okres trwałości nie mniejszy niż 12 miesięcy</li> </ul>	2 kpl.

\* wymagany okres gwarancji min. 24 miesięcy

OR.272.2.2021/2

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dla Części 3 Dostawa wyposażenia do pracowni technik logistyk w ZSET w Rakowicach Wielkich w postępowaniu pn. Dostawa wyposażenia siedmiu pracowni dydaktycznych w ramach projektu „Kompleksowe wsparcie kształcenia w zawodzie dla Powiatu Lwóweckiego”**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia pod adres:

Zespół Szkół Ekonomiczno Technicznych

Rakowice Wielkie 48

59-600 Lwówek Śląski

Pomieszczenia na parterze I i II piętrze

2. Wykonawca pokrywa koszty transportu, odpowiada za prawidłowe warunki transportu oraz ponosi koszty usunięcia ewentualnych uszkodzeń podczas dostawy. Zapewnia rozładunek oraz wniesienie do wskazanych pomieszczeń. Ponadto zmontuje, zamontuje i uruchomi wskazane elementy dostawy.
3. Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż 24 miesiące na przedmiot zamówienia, o ile w postępowaniu nie przyjęto wydłużenia okresu gwarancji jako kryterium oceny i Wykonawca nie przewidział wydłużenia okresu gwarancji.
4. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
5. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia nie uwzględnia aspektów społecznych, środowiskowych oraz etykiety.
6. Dostawy objęte zamówieniem nie będą się powtarzać ani podlegać wznowieniu.
7. Zakres tolerancji wymiarów

Za zgodne będą uważane również urządzenia i materiały, których parametry odbiegają w zakresie  $\pm 5\%$  od podanych w dokumentacji z jednoczesnym zachowaniem cech fizycznych umożliwiających ich zastosowanie w projektowanej lokalizacji pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w OPZ.

lp	Nazwa	Opis minimalnych wymaganych parametrów	Ilość
1.	tablica szkolna biała suchościerna*	Tablica szkolna biała o wymiarach 170 x 100 cm o powierzchni magnetycznej, suchościerna, lakierowanej. Rama tablicy wykonana z profilu aluminiowego. Tył tablicy wzmocniony blachą ocynkowaną. Produkt wyposażony w półkę na przybory. Możliwość montażu w pionie lub w poziomie. 2 lata gwarancji na produkt, 5 lat gwarancji na powierzchnie lakierowaną.	1 szt.
2.	tablica flipchart*	Flipchart mobilny Tablica o wymiarach 70 x 100 cm, o stałym kącie pochylecia 15°; z półką na przybory. Powierzchnia suchościerna-magnetyczna, lakierowana. Uniwersalny uchwyt zaciskowy do bloków pozwalający na zawieszenie arkuszy A1 lub EURO. Stabilna konstrukcja nośna ze stali.	1 szt.

		Regulowana wysokość tablicy w zakresie 160-190 cm, dzięki łatwym w użyciu udom zaciskowym. Podstawa jezdna z kółkami, z możliwością blokowania.	
3.	apteczka zaopatrzona w środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy wraz z instrukcją o zasadach udzielania pierwszej pomocy	<p>Apteczka pierwszej pomocy, ścienna, wykonana z blachy stalowej malowanej farbą proszkową wypalaną lub z tworzywa sztucznego, w kolorze białym,</p> <p>wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plaster z opatrunkiem 6x10 cm (8 szt.),</li> <li>• plaster na szpulce 5 m x 2,5 cm (1 szt.),</li> <li>• bandaż elastyczny 4 m x 6 cm (2 szt.),</li> <li>• bandaż elastyczny 4 m x 8 cm (3 szt.),</li> <li>• rękawiczki winylowe (2 pary),</li> <li>• chusta opatrunkowa 60x80 cm (1 szt.),</li> <li>• chusta opatrunkowa 60x40 cm (2 szt.),</li> <li>• chusta z flizeliny 20x30 cm (5 szt.),</li> <li>• bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 8x10 cm (3 szt.),</li> <li>• bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 10x12 cm (1 szt.),</li> <li>• kompres na rany 10x10 cm (6 szt.),</li> <li>• kompres na oko 5x7,5 cm (2 szt.),</li> <li>• zimny kompres (1 szt.),</li> <li>• chusta trójkątna 96x96x136 cm (2 szt.),</li> <li>• koc termiczny 160x210 cm (1 szt.),</li> <li>• nożyczki 19,5 cm (1 szt.),</li> <li>• torba foliowa (2 szt.),</li> <li>• aparat do sztucznego oddychania,</li> <li>• instrukcja "pierwsza pomoc w nagłych wypadkach"</li> <li>• oraz spis wyposażenia.</li> <li>• wymiary apteczki 24x22x12 cm</li> </ul> <p>Okres trwałości nie mniejszy niż 12 miesięcy</p>	1 kpl.
4.	Zestaw dźwiękowy („wieża muzyczna”)*	<p>Zestaw stereo składający się ze wzmacniacza zintegrowanego, sieciowego odtwarzacza CD oraz kolumn głośnikowych do odtwarzania muzyki, obsługą cyfrowego radia DAB+, funkcjami sieciowymi, komunikacją Wi-Fi, Bluetooth i Airplay.</p> <p>Sterowanie również za pomocą wygodnej, aplikacji MusicCast Controller dostępnej w języku polskim.</p> <p>Wyjście subwoofera.</p> <p>Kolumny głośnikowe wykonane ze sztywnej obudowy. Kompatybilny z certyfikatem DLNA ułatwiającym komunikację urządzeń zgodnych z tym zarządzeniem i umożliwiającym współdzielenie zasobów multimedialnych w ramach sieci.</p> <p>Szuflada na płyty CD sterowana elektrycznie, odtwarzanie płyt CD-Audio, CD-R/RW, obsługiwane formaty audio AAC, AIFF, ALAC Apple Lossless, FLAC, MP3, WAV, WMA. Radio analogowe z pamięcią, cyfrowe DAB, internetowe, AM, FM (UKF), pamięć 30 stacji, moc znamionowa RMS 2 x 65 W, typ kolumn 2-drożny bass reflex, regulacja tonów wysokich i niskich, wbudowany zegar, wyłącznik czasowy. Złącze USB, wyjście słuchawkowe, wejście liniowe audio aux, wyjście liniowe audio, cyfrowe złącze optyczne, wyjście do aktywnego subwoofera, wejście antenowe, złącze Ethernet.</p>	1 kpl.

		Maksymalne wymiary kolumn (szer. x wys. x głęb.) 18 x 31 x 30 cm, zasilanie 220 - 240 V 50/60 Hz. Wyposażenie - antena AM / FM, instrukcja obsługi w języku polskim, pilot, przewody głośnikowe. Gwarancja min 24 miesiące.	
5.	rolety do klasy wykładowej	<p>Rolety zaciemniające, jednostronnie gumowane, z przewodnicami bocznymi, kolor do uzgodnienia, z mechanizmem samohamującym rozm szer. 241 cm/ wys.230cm (2 sztuki); szer. 242 cm/ wys. 230 cm (1 sztuka)</p> <p>1. DOSTAWA I MONTAŻ W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 2. ODBIÓR PRZEZ UŻYTKOWNIKA, NASTĘPUJE W PRZYPADKU BRAKU WAD 3. W PRZYPADKU USZKODZEŃ W INFRASTRUKTURZE PRZY MONTAŻU URZĄDZEŃ NAPRAWA LEŻY PO STRONIE WYKONAWCY</p>	3 kpl.
6.	fotel biurowy*	<p>Fotel biurowy obrotowy w kolorze czarnym o wymiarach (WxSxD) 120 x 70 x 70 cm, tapicerowany imitacją skóry PU wyposażony w podłokietniki z miękkimi tapicerowanymi nakładkami, podstawa lakierowana na kolor srebrny, kółka do powierzchni miękkich, mechanizm z możliwością swobodnego kotysania się – kąt wychylenia oparcia + 13, – blokada kąta odchylenia oparcia w pozycji do pracy, – regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła, – regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego. Dopuszczalne obciążenie fotela min. 110 kg</p>	1 szt.
7.	tablica CERAMICZNA porcelanowa suchościerna magnetyczna matowa 300x120 cm PROJEKCYJNA P4*	<p>Tablica z powierzchnią porcelanową, suchościerna, magnetyczna, matowa P4 o wymiarach 300x120 cm w kolorze białym. Rama aluminiowa.</p> <p>1. DOSTAWA I MONTAŻ W MIEJSCU WSKAZANYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 2. ODBIÓR PRZEZ UŻYTKOWNIKA, NASTĘPUJE W PRZYPADKU BRAKU WAD 3. W PRZYPADKU USZKODZEŃ W INFRASTRUKTURZE PRZY MONTAŻU URZĄDZEŃ NAPRAWA LEŻY PO STRONIE WYKONAWCY</p>	1 kpl.
8.	tablica szkolna biała suchościerna*	<p>Tablica szkolna biała o wymiarach 250 x 120 cm suchościerna, ceramiczna P3. Rama tablicy wykonana z profilu aluminiowego.</p>	2 kpl.
9.	modele środków transportu wewnętrznego	<p>metalowy model samochodu ciężarowego z elementami z tworzywa. Skala około - 1:43. Wymiary (+-10%): długość-33cm, szerokość-5,5cm, wysokość-7,8cm.</p>	2 kpl.
10.	modele środków do załadunku i przeładunku	<p>wózek widłowy metalowy, skala około 1:16, wymiary (+-10%) 29 x 9 x 22 cm. Ładowarka kołowa metalowa, skala około 1:16</p>	2 kpl.

11.	Apteczka zaopatrzona w środki niezbędne do udzielania pierwszej pomocy wraz z instrukcją o zasadach udzielania pierwszej pomocy	<p>Apteczka pierwszej pomocy, ścienna, wykonana z blachy stalowej malowanej farbą proszkową wypalaną lub z tworzywa sztucznego, w kolorze białym, wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plaster z opatrunkiem 6x10 cm (8 szt.),</li> <li>• plaster na szpulce 5 m x 2,5 cm (1 szt.),</li> <li>• bandaż elastyczny 4 m x 6 cm (2 szt.),</li> <li>• bandaż elastyczny 4 m x 8 cm (3 szt.),</li> <li>• rękawiczki winylowe (2 pary),</li> <li>• chusta opatrunkowa 60x80 cm (1 szt.),</li> <li>• chusta opatrunkowa 60x40 cm (2 szt.),</li> <li>• chusta z flizeliny 20x30 cm (5 szt.),</li> <li>• bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 8x10 cm (3 szt.),</li> <li>• bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 10x12 cm (1 szt.),</li> <li>• kompres na rany 10x10 cm (6 szt.),</li> <li>• kompres na oko 5x7,5 cm (2 szt.),</li> <li>• zimny kompres (1 szt.),</li> <li>• chusta trójkątna 96x96x136 cm (2 szt.),</li> <li>• koc termiczny 160x210 cm (1 szt.),</li> <li>• nożyczki 19,5 cm (1 szt.),</li> <li>• torba foliowa (2 szt.),</li> <li>• aparat do sztucznego oddychania,</li> <li>• instrukcja "pierwsza pomoc w nagłych wypadkach"</li> <li>• oraz spis wyposażenia.</li> <li>• wymiary apteczki 24x22x12 cm</li> </ul> <p>Okres trwałości nie mniejszy niż 12 miesięcy</p>	1 kpl.
12.	środki i sprzęt do utrzymania czystości w pracowni (pojemnik/kosz na odpady, zmiotka i szufelka).	<p>kosz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pojemność: 20 litrów</li> <li>• materiał: stal nierdzewna</li> <li>• sposób otwierania: mechanizm nożny</li> <li>• wolnostojący</li> <li>• wyjmowane plastikowe wiaderko z metalowym uchwytem</li> <li>• łatwość opróżniania</li> </ul> <p>zmiotka szufelka</p>	1 kpl.
13.	szafka na laptopy*	<p>metalowa szafa na kółkach dostosowana do przechowywania oraz zabezpieczania laptopów, wykonanie: metalowa konstrukcja. Szafka min 24 półki na laptopy. Drzwi szafy zamykane za pomocą zamka kluczowego z blokadą w dwóch punktach, Szafka umożliwia ładowanie każdego laptopa jednocześnie po umieszczeniu laptopa na półce i zamknięciu drzwi. Wewnątrz korpusu metalowego szafki zamontowana listwa, która zawiera gniazda elektryczne do podłączenia ładowarek laptopów. Otwory wentylacyjne w korpusie szafy na laptopy</p>	1 kpl.
14.	krzesło obrotowe*	<p>Fotel biurowy obrotowy w kolorze czarnym tapicerowany imitacją skóry PU wyposażony w podłokietnik, kółka do powierzchni miękkich</p>	1 kpl.

		<p>mechanizm z możliwością swobodnego kotysania się</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kąt wychylenia oparcia + 13,</li> <li>– blokada kąta odchylenia oparcia w pozycji do pracy,</li> <li>– regulowana wysokość podłokietników</li> <li>– regulacja siły oporu oparcia za pomocą pokrętła,</li> <li>– regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego</li> </ul> <p>Obciążenie minimalne 110kg</p>	
15.	krzesło szkolne*	<p>krzesło szkolne wykonane z rury, malowane proszkowo. kolor czarny</p> <p>Siedzisko i oparcie z lakierowanej sklejki bukowej o grubości 8 mm.</p> <p>Końce nóg zabezpieczone nasadkami zabezpieczającymi przed porysowaniem podłogi.</p> <p>Regulacja 5/7</p> <p>Krzesło z certyfikatem dopuszczającym do użytku w jednostkach oświatowych.</p>	20 kpl.
16.	stolik szkolny*	<p>stół szkolny 2-os z regulacją wysokości wykonany z malowanego proszkowo profilu.</p> <p>Dodatkowe usztywnienie stolika - poprzeczka łącząca nogi stelaża. kolor stelażu - czarny</p> <p>blat stolika zrobiony z trwałej płyty laminowanej o gr min. 18 mm wykończonej obrzeżem PCV 2mm.</p> <p>Blat o wymiarach 130x50 cm.</p> <p>Końce nóg z nasadkami zabezpieczającymi przed porysowaniem podłogi.</p> <p>Regulacja 5/7</p> <p>Stół z certyfikatem dopuszczającym do użytkowania w jednostkach oświatowych.</p>	10 kpl.
17.	stół 90x90cm + 4 krzesła*	<p>Komplet - Stół oraz 4 krzesła w kolorze jasny dąb,</p> <p>Krzesło:</p> <p>Wysokość: 90 cm-120cm</p> <p>Głębokość 45 cm</p> <p>Szerokość siedziska: 47 cm</p> <p>Wysokość siedziska: 46 cm-50cm,</p> <p>Stół kwadratowy 1 sztuka o boku pomiędzy: 90-95 cm</p> <p>Wysokość: 75-80 cm</p> <p>NIEROZKŁADANY</p>	1 kpl.
18.	biurko narożne*	<p>kolor jasny dąb</p> <p>z kontenerem na 3 szuflady z lewej strony biurka roboczego w tym jedna zamykana na zamek</p> <p>biurko robocze: szerokość 120 x gł. 67 x wys. 78 cm,</p> <p>łącznik biurka: dostosowany do obu modułów biurka (roboczego i pomocniczego) , wys. 78 cm,</p> <p>biurko boczne pomocnicze (po prawej) szer. 120 x gł. 60 x wys. 78 cm</p> <p>Obrzeża: PCV</p> <p>Grubość frontu i korpusu: min. 16 mm</p> <p>Grubość blatu: min. 48 mm</p> <p>Materiał: płyta laminowana</p> <p>Uchwyty: tworzywo sztuczne lub metal</p>	1 kpl.
19.	zestaw dźwiękowy	<p>Zestaw stereo składający się ze wzmacniacza zintegrowanego, sieciowego odtwarzacza CD oraz kolumn głośnikowych do</p>	1 kpl.

	<p>(„wieża muzyczna”)*</p>	<p>odtworzenia muzyki, obsługą cyfrowego radia DAB+, funkcjami sieciowymi, komunikacją Wi-Fi, Bluetooth i Airplay. Sterowanie również za pomocą wygodnej, aplikacji MusicCast Controller dostępnej w języku polskim.</p> <p>Wyjście subwoofera.</p> <p>Kolumny głośnikowe wykonane ze sztywnej obudowy. Kompatybilny z certyfikatem DLNA ułatwiającym komunikację urządzeń zgodnych z tym zarządzeniem i umożliwiającym współdzielenie zasobów multimedialnych w ramach sieci.</p> <p>Szuflada na płyty CD sterowana elektrycznie, odtwarzanie płyt CD-Audio, CD-R/RW, obsługiwane formaty audio AAC, AIFF, ALAC Apple Lossless, FLAC, MP3, WAV, WMA. Radio analogowe z pamięcią, cyfrowe DAB, internetowe , AM, FM (UKF) , pamięć 30 stacji, moc znamionowa RMS 2 x 65 W, typ kolumn 2-drożny bass reflex, regulacja tonów wysokich i niskich, wbudowany zegar, wyłącznik czasowy. Złącze USB, wyjście słuchawkowe, wejście liniowe audio aux, wyjście liniowe audio, cyfrowe złącze optyczne, wyjście do aktywnego subwoofera, wejście antenowe, złącze Ethernet.</p> <p>Wyposażenie - antena AM / FM, instrukcja obsługi w języku polskim, pilot, przewody głośnikowe. Gwarancja min 24 miesiące.</p>	
--	----------------------------	--	--

\* wymagany okres gwarancji min. 24 miesięcy



OR.272.2.2021/2

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla Części 7 **Dostawa wyposażenia do pracowni technik hotelarstwa w ZSOZ w Gryfowie Śląskim** w postępowaniu pn. **Dostawa wyposażenia siedmiu pracowni dydaktycznych w ramach projektu „Kompleksowe wsparcie kształcenia w zawodzie dla Powiatu Lwóweckiego”**

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia pod adres:

Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych

ul Kolejowa 16 i Wojska Polskiego 20

59-620 Gryfów Śląski

Pomieszczenia na parterze I i II piętrze

2. Wykonawca pokrywa koszty transportu, odpowiada za prawidłowe warunki transportu oraz ponosi koszty usunięcia ewentualnych uszkodzeń podczas dostawy. Zapewnia rozładunek oraz wniesienie do wskazanych pomieszczeń. Ponadto zmontuje, zamontuje i uruchomi wskazane elementy dostawy.
3. Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż 24 miesiące na przedmiot zamówienia, o ile w postępowaniu nie przyjęto wydłużenia okresu gwarancji jako kryterium oceny i Wykonawca nie przewidział wydłużenia okresu gwarancji.
4. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
5. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia nie uwzględnia aspektów społecznych, środowiskowych oraz etykiety.
6. Dostawy objęte zamówieniem nie będą się powtarzać ani podlegać wznowieniu.
7. Zakres tolerancji wymiarów

Za zgodne będą uważane również urządzenia i materiały, których parametry odbiegają w zakresie  $\pm 5\%$  od podanych w dokumentacji z jednoczesnym zachowaniem cech fizycznych umożliwiających ich zastosowanie w projektowanej lokalizacji, pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w OPZ.

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymaganych parametrów	Ilość
1	tablica szkolna biała sucho ścieralna*	tablica sucho ścieralna magnetyczna biała w ramie aluminiowej 240x120 cm Dostawa i montaż.	1 szt.
2	tablica flipchart*	Tablica o wymiarach 70 × 100 cm, o stałym kącie pochylenia 15°; z półką na przybory. Powierzchnia suchościernalno-magnetyczna, lakierowana. Uniwersalny uchwyt zaciskowy do bloków pozwalający na zawieszenie arkuszy A1 lub EURO. Stabilna konstrukcja nośna ze stali. Podstawa jezdna z kółkami z możliwością blokowania.	2 szt.
3	stoły i krzesła*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• stół Długość: 2400 mm, Wysokość: 740 mm, Szerokość: 1200 mm, Grubość blatu: min. 22 mm, Model: Prostokątny, Kolor blatu: Biały, Kolor stelaża: Czarny, Materiał blatu: Laminat, Materiał podstawy: Lite drewno, Waga: 64,5 kg ,</li> <li>• 2 krzesła – Pełna wysokość: 860 mm, Wysokość siedziska: 460 mm, Głębokość siedziska: 420 mm, Szerokość siedziska: 390 mm,</li> </ul>	4 kpl.



		Szerokość siedziska: 390 mm, nośność: 130 kg, Kolor stelaża: Szary, kolor siedziska: Ciemnoszary, Materiał podstawy: Stal, Materiał siedziska: Tkanina, Sztaplowane, Krzesło i stół z certyfikatem dopuszczającym do użytku w jednostkach oświatowych.	
4	pomocnik kelnerski*	Wielofunkcyjny wózek hotelowy do pełnej obsługi hotelowej. Zbudowany na solidnej i sztywnej platformie z 4 kółka z czego 2 kółka skrętne dla maksymalnej zwrotności. Wykonany z konstrukcji nośnej z rur stalowych lakierowanych proszkowo, ścianki i półki z płyty mdf w okleinie z tworzywa sztucznego, drewnopodobnej w kolorze ciemny brąz. Wyposażony w trzy z czego dwie przestawne. Wymiary wózka nie mniejsze niż: 1420x450x1200 mm (długość x szerokość x wysokość)	1 szt.
5	bielizna i zastawa stołowa	Zestaw obiadowy na 12osób biały, proste, do mycia w zmywarce: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talerz obiadowy,</li> <li>• Talerz głęboki,</li> <li>• Talerz deserowy</li> </ul> Serwis kawowy na 12 osób biały, prosty, do mycia w zmywarce: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Talerz deserowy,</li> <li>• Filiżanka,</li> <li>• Spodek pod filiżankę</li> </ul> sztućce dla 12 osób, ze stali, do mycia w zmywarce: <ul style="list-style-type: none"> <li>• widelec,</li> <li>• nóż,</li> <li>• łyżka,</li> <li>• łyżeczka,</li> <li>• widelczyk do deserów/sałatek</li> </ul> obrusey żółty, zielony, niebieski, czerwony o wymiarach 140x220cm bieżniki o wymiarach 140x220cm serwetki płócienne o wymiarach 30x30cm,	4 kpl.
6	Taca	Taca antypoślizgowa okrągła śr. 35 cm z tworzywa sztucznego	10 szt.
7	Drobny sprzęt kelnerski	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drewniane pudełka na herbatę(dł. 21,5; szer. 16,5; wys. 8,0cm; sosna 3 szt.)</li> <li>• nóż kuchenny(Twardość: 60+/-1 HRC, Długość ostrza 19,5 cm, Długość rączki 14 cm, Długość całkowita noża 33,5cm, stal i drewno),</li> <li>• deska do krojenia(40x29cm bambusowa),</li> <li>• pojemnik termoizolacyjny do lodu(Materiał: ABS / PP), Pojemność [l]: 1,1, Średnica [mm]: 140, Wysokość [mm]: 200),</li> <li>• shaker do koktajli (o pojemności 750 ml).Wykonany ze stali nierdzewnej w połysku, możliwość mycia w zmywarce.</li> </ul>	20 kpl.
8	Elementy do dekoracji stołów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• flakon ,</li> <li>• serwetnik,</li> <li>• cukiernica</li> </ul> Stylistycznie dopasowane do naczyń z poz. 5	10 kpl.
9	Karty menu	Okładka na menu format A4	10 szt.
10	apteczka z wyposażeniem do udzielania pierwszej	Apteczka pierwszej pomocy, ścienna, wykonana z blachy stalowej malowanej farbą proszkową wypalaną lub z tworzywa sztucznego, w kolorze białym,	1 kpl.

	pomocy wraz z instrukcją o zasadach udzielania pierwszej pomocy	<p>wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plaster z opatrunkiem 6x10 cm (8 szt.),</li> <li>• plaster na szpulce 5 m x 2,5 cm (1 szt.),</li> <li>• bandaż elastyczny 4 m x 6 cm (2 szt.),</li> <li>• bandaż elastyczny 4 m x 8 cm (3 szt.),</li> <li>• rękawiczki winylowe (2 pary),</li> <li>• chusta opatrunkowa 60x80 cm (1 szt.),</li> <li>• chusta opatrunkowa 60x40 cm (2 szt.),</li> <li>• chusta z flizeliny 20x30 cm (5 szt.),</li> <li>• bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 8x10 cm (3 szt.),</li> <li>• bandaż z kompresem (opatrunek indywidualny) 10x12 cm (1 szt.),</li> <li>• kompres na rany 10x10 cm (6 szt.),</li> <li>• kompres na oko 5x7,5 cm (2 szt.),</li> <li>• zimny kompres (1 szt.),</li> <li>• chusta trójkątna 96x96x136 cm (2 szt.),</li> <li>• koc termiczny 160x210 cm (1 szt.),</li> <li>• nożyczki 19,5 cm (1 szt.),</li> <li>• torba foliowa (2 szt.),</li> <li>• aparat do sztucznego oddychania,</li> <li>• instrukcja "pierwsza pomoc w nagłych wypadkach"</li> <li>• oraz spis wyposażenia.</li> </ul> <p>wymiary apteczki 24x22x12 cm Okres trwałości nie mniejszy niż 12 miesięcy</p>	
11	środki ochrony indywidualnej	Fartuch ochronny rozmiar M, obuwie profilaktyczne rozmiar 39, rękawiczki rozmiar M, czepek rozmiar M	10 kpl.
12	środki i sprzęt do utrzymania stanowiska pracy w czystości	Odkurzacz bezprzewodowy (bezsztotkowy silnik), tryb MAX, skuteczne usuwanie alergenów, pojemna bateria (45 min pracy), multifunkcyjne głowice w zestawie	1 szt.
13	Stół stalowy lub blat roboczy	stół o wymiarach: (dł; szer; wys):100x70x85 cm Grubość blachy:1 mm Regulacja wys. nóg: do +2 cm Wys. rantu:4 cm Półka dolna: tak	1 szt.
14	naczynia i drobny sprzęt kuchenny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw desek 2 szt. (wymiar całkowity ze stojakiem : 33x15x7 cm, Wymiar pojedynczej deski : 22x15x1 cm, Kolor: brązowy, Materiał: drewno bambusowe),</li> <li>• syfon do bitej śmietany 3 szt. (Materiał wykonania: Stal nierdzewna, Pojemność: 0,25 l, Ilość końcówek: 2, Maksymalne ciśnienie: 20 bar, Zakres temperatury: 1°C - 30°C, Wymiary (DxSxW): 10 x 9 x 27 cm, Waga: 0,7 kg,)</li> <li>• zestaw do carvingu 5 szt. (Pakiet zawiera aż 80 narzędzi do rzeźbienia nóż, dłuta, foremki, wykrawacze, stal nierdzewna i drewno),</li> </ul>	1 kpl.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>parowar 2 szt. (Pojemność: 10 L, Zegar (gotowanie na wodzie): Cyfrowy, Miska na sypką żywność (ryż): TAK, Łatwe przechowywanie: TAK, Liczba misek: 3, Wskaźnik poziomu wody: TAK, zewnętrzne napełnianie wodą: TAK, Utrzymywanie ciepła: AUTOMATYCZNY, Można myć w zmywarce: TAK, Można myć w zmywarce - Wszystkie części z wyjątkiem bazy elektronicznej</li> <li>Kolor: bezbarwny/czarny)</li> </ul>	
15	zlewozmywak dwukomorowy z instalacją ciepłej i zimnej wody*	<p>Stół ze zlewem 2-komorowym z prawe strony i półką, 1200x600x850mm</p> <p>Bateria: bateria kuchenna z elastyczną wylewką W kolorze - CHROM / CZARNA, Głowica ceramiczna, Otwór montażowy 35mm, Obrotowa wylewka 360°, Wysokość baterii regulowana, Maksymalna wysokość baterii 54cm</p> <p>Dostawa i podłączenie do istniejącej instalacji.</p>	1 kpl.
16	Chłodziarka z zamrażarką*	<p>poj.165l, szer. 49,5 cm, wys.143cm, gł.56,2 cm</p> <p>Pojemność całkowita: min 310 l</p> <p>Szerokość produktu:54 cm</p> <p>Wysokość produktu:184 cm</p> <p>Głębokość produktu:60 cm</p> <p>Rodzaj: dwudrzwiowa</p> <p>Zmiana kierunku otwierania drzwi: tak/lub prawa strona</p> <p>Czas utrzymania temperatury:18 h</p> <p>No Frost:</p> <p>Pozostałe półki i pojemniki: półka na drzwiach, szuflada na warzywa i owoce, tacka na jajka</p> <p>Funkcje: oświetlenie LED, szybkie mrożenie</p> <p>Sterowanie: mechaniczne, wewnętrzne</p> <p>Chłodziarka Pojemność użytkowa chłodziarki: min 213 l</p> <p>Liczba półek w chłodziarce:3</p> <p>Zamrażarka Położenie zamrażarki: na dole</p> <p>Pojemność użytkowa zamrażarki:87 l</p> <p>Liczba komór w zamrażarce:3</p> <p>Zdolność zamrażania:5 kg/24 h</p> <p>Efektywność energetyczna</p> <p>Klasa efektywności energetycznej: A+</p>	1 szt.
17	Zmywarka do naczyń*	<p>Rodzaj: Zabudowa</p> <p>Panel sterujący: zintegrowany</p> <p>Liczba programów: 5, 15-minutowy program SpeedWash</p> <p>Zmywarka się spieszy, TotalDry Automatyczne otwieranie drzwi, SmartFlex, Program automatyczny Zmywanie duże czy małe - zawsze na najwyższym poziomie</p> <p>Ilość temperatur: 5</p> <p>Pojemność: 16 kompletów</p> <p>Zużycie wody: 9,5 L</p> <p>Funkcje : Opóźniony start, Połowa załadunku, Speedwash, TotalDry</p> <p>Trzeci kosz: Tak</p> <p>Programy zmywania: Auto, Eco, Intensywny, Płukanie, Szybki</p> <p>Poziom hałasu: 45 dB</p>	1 szt.

		<p>Klasa energetyczna: A+++ Kolor: Nie dotyczy Wysokość: 81.7 cm Szerokość: 59.6 cm Głębokość: 55.6 cm Waga: 35.5 kg</p>	
18	Podgrzewacz do potraw i talerzy*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. Dwukomorowy, do zupy z 3,2 l ( 51 cm, wysokość 15 cm, szerokość 26 cm),</li> <li>• 2 szt. jednokomorowy 3l (długość 46 cm, wysokość 17 cm, szerokość 25 cm,</li> <li>• podgrzewacz do naczyń Elektryczny podgrzewacz do talerzy 30 cm x 200 cm</li> </ul>	1 kpl.
19	Kuchnia elektryczna*	<p>Parametry fizyczne zasilanie 230V Pojemność piekarnika:60 l Szerokość produktu:50 cm Wysokość produktu:85 cm Głębokość produktu:60 cm Waga produktu:37.2 kg Dane szczegółowe Rodzaj płyty: ceramiczna Liczba pól grzewczych/palników:2 Rodzaj piekarnika: elektryczny Funkcje: grill Sterowanie: pokrętła Załączone wyposażenie: taca Cechy dodatkowe: dwuwarstwowe drzwi z pełnego szkła, oświetlenie w piekarniku, schowek na akcesoria Efektywność energetyczna Klasa efektywności energetycznej: A Zużycie energii - grzanie konwencjonalne:0.85 kWh/cykl</p>	1 szt.
20	Kuchenka mikrofalowa*	<p>Parametry fizyczne Kolor dominujący: srebrny/szary Materiał wnętrza: emalia Pojemność:20 l Szerokość produktu:45 cm Wysokość produktu:25 cm Głębokość produktu:31 cm Dane szczegółowe Moc mikrofal:1200 W Grill: kwarcowy Moc grilla:900 W Średnica talerza obrotowego:24 cm Otwieranie drzwi: w lewo Sterowanie: elektroniczne Funkcje gotowania: gotowanie kombinowane, opiekanie na chrupko, rozmrażanie Pozostałe funkcje: automatyczne programy gotowania, programator, szybki start Komunikacja: sygnał dźwiękowy, wyświetlacz</p>	1 szt.

21	Wózek kelnerski z wyposażeniem*	Spółkowy stal nierdzewna (Spód półki oklejony materiałem dźwiękochłonnym, 4 skrętne kółka (z gumowymi odbojnikami), w tym 2 z hamulcem Max. obciążenie półki 50kg, Wymiary:860x540x1560mm, , wymiary tacy:500x830mm Waga 19 Odległość półek:250mm	2 kpl.
22	ekspres do kawy i herbaty*	Ekspres automatyczny Kolor dominujący: srebrny/szary Materiał: metal Pojemność zbiornika na wodę:1,4 Szerokość produktu:28 cm Wysokość produktu:40.5 cm Głębokość produktu:42 cm Waga produktu:13.5 kg Dane szczegółowe Moc:1350 W Ciśnienie:15 bar Rodzaj ekspresu: automatyczny Rodzaj kawy: ziarnista Rodzaj naczynia na kawę: kubek/filizanka Wbudowany młynek: Tak Sterowanie: elektroniczne Załączone wyposażenie: filtr do wody Rodzaje regulacji: ilość kawy, moc kawy, stopień zmielenia kawy, temperatura kawy Funkcje: automatyczne czyszczenie, automatyczne wyłączenie, personalizacja ustawień, podtrzymywanie temperatury, podgrzewanie filiżanek, spienianie mleka Komunikacja: lampka kontrolna, wskaźnik konieczności odkamieniania, wskaźnik poziomu wody, wyświetlacz	1 szt.
23	tablica flipchart*	Tablica o wymiarach 70 × 100 cm, o stałym kącie pochylecia 15°; z półką na przybory. Powierzchnia suchościernalno-magnetyczna, lakierowana. Uniwersalny uchwyt zaciskowy do bloków pozwalający na zawieszenie arkuszy A1 lub EURO. Stabilna konstrukcja nośna ze stali. Podstawa jezdna z kółkami z możliwością blokowania.	1 szt.
24	krzesło obrotowe*	Fotel obrotowy na kółkach z podłokietnikami Kolor obicia: Czarny Kolor korpusu: Czarny Materiał obicia: Skóra sztuczna Głębokość mebla:47 cm Szerokość mebla:50 cm Wysokość mebla:110 cm Szerokość siedziska:52 cm Głębokość siedziska:47 cm Maksymalna wysokość siedziska:55 cm	2 szt.

25	sejf depozytowy*	SEJF KASETKA NA PIENIĄDZE ZAMEK CYFROWY Czarny Wymiary zewnętrzne [WxSxG]200 x 420 x 370 [mm] Wymiary wewnętrzne [WxSxG]190 x 410 x 340 [mm] Waga13 kg	1 szt.
26	środki ochrony indywidualnej: strój służbowy	zestaw damski: <ul style="list-style-type: none"> <li>• spódnica szara (wiskoza 35% poliester 60% elastan 5%),</li> <li>• bluzka biała (bawełna 85%, poliester 15%),</li> <li>• kamizelka szara (wiskoza 35% poliester 60% elastan 5%)</li> <li>• (rozmiar 38/M).</li> </ul> Zestaw męski: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spodnie(bawełna 75%, nylon 20%, elastan 5%)</li> <li>• koszula (bawełna 60%, poliester 40%),</li> <li>• kamizelka (wiskoza 35%, poliester 60%, elastan 5%)</li> <li>• Rozmiar M</li> </ul>	1 kpl.
27	środki ochrony indywidualnej: strój roboczy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zapaska damska rozmiar M,</li> <li>• zapaska męska rozmiar M,</li> <li>• fartuch gastronomiczny (10szt) rozmiar M,</li> <li>• rękawiczki rozmiar M</li> <li>• czepek rozmiar M</li> </ul>	1 kpl.
28	jednostka mieszkalna wyposażona w: łóżko, pościel, bieliznę pościelową, szafę lub wnękę z wieszakami, stolik nocny lub szafkę, krzesło, biurko, radio, lustro, bagażnik, wieszak na wierzchnią odzież, zestaw ręczników, wyposażenie dodatkowe (igielnik, torba na bieliznę, środki higieniczne, zestaw kosmetyków hotelowych, elementy dekoracyjne, materiały informacyjno-reklamowe)*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Łóżko Hotelowe 80x200 cm, lite drewno, zagłówek, nogi 10 cm wys. z materacem wys. 24, kokosowe wypełnienie, zdejmowany pokrowiec;</li> <li>• Komplet pościeli 140X200cm 60x70 1 cm Pasy adamaszek (satynowo- atlasowy) 100% bawełna;</li> <li>• Prześcieradło Hotelowe gładkie na gumkę 80x200 cm 100% bawełna Białe;</li> <li>• Szafa/2 drzwi, biały, 79x176 cm, płyta głębokość 55cm;</li> <li>• Wieszak hotelowy antykradzieżowy bukowy: Wieszak hotelowy drewniany, wykonany z jasnego, lakierowanego drewna bukowego, wyposażony w antykradzieżowe metalowe kółko oraz metalową poprzeczkę, szerokość ramion ~45 cm. zestaw 10 sztuk;</li> <li>• Stolik nocny do hotelu szerokość - 45 cm,- wysokość - 40 cm,- głębokość - 45 cm, płyta;</li> <li>• Ręcznik Hotelowy 70x140 cm Biały 100% bawełna 500 gr/m<sup>2</sup>;</li> <li>• Ręcznik Hotelowy 50x100 cm Biały 100% bawełna 500 gr/m<sup>2</sup>;</li> <li>• Stopka hotelowa PL 50x70 cm Biały Bawełna 650 gr/m<sup>2</sup>;</li> <li>• Zestaw do szycia hotelowy: pakowanie saszetka wykonana z papieru, w zestawie: 1 igła, 6 kolorowych nitok, 2 guziki, 1 agrafka. produkt z opisem oraz piktogramem grubość papieru 0,15mm, gramatura 120gram,Rozmiar opakowania/saszetki szerokość: 8cm, długość: 10cm;</li> <li>• Czepek kąpielowy;</li> <li>• Hotelowe torebki higieniczne do WC 250 sztuk;</li> <li>• Kapcie pluszowe hotelowe 1 szt., bawełna, rozmiar uniwersalny;</li> <li>• Czyścik do obuwia.</li> </ul>	1 kpl.
29	telewizor*	LED Kolor: czarny Przekątna ekranu (cale): min 32" HD, Smart TV/Android TV	2 szt.

		Liczba złączy HDMI:3 Liczba złączy USB:2 Odświeżanie obrazu:50 Hz Jasność:220 cd/m <sup>2</sup> Czas reakcji:6.5 ms Liczba głośników:2Łączna moc głośników:10 W Klasa efektywności energetycznej: A Złącza: Common Interface, cyfrowe wyjście optyczne, HDMI, RJ-45, USB, wyjście słuchawkowe, złącze antenowe, złącze kompozytowe, WiFi Tuner: DVB-C, DVB-S, DVB-T, DVB-T2 Załączone wyposażenie: pilot, przewód zasilający	
--	--	---	--

\* wymagany minimalny okres gwarancji 24 miesięcy