

OR.272.40/2.2021

Załącznik nr 1A do SWZ

## Opis Przedmiotu Zamówienia

dla **Część 1 Dostawa wyposażenia do Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Gryfowie Śląskim zamówienia** pn. Dostawa wyposażenia pracowni dydaktycznych w ramach projektu pn. Kwalifikacje i staże szansą rozwoju dla kolejnych roczników uczniów szkół zawodowych z powiatu Lwóweckiego

Część 1 postępowania finansowana jest z projektu pn. Kwalifikacje i staże szansą rozwoju dla kolejnych roczników uczniów szkół zawodowych z powiatu Lwóweckiego RPDS.10.04.01-02-0017/20 – realizowany jest w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020.

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia pod adres:  
Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Gryfowie Śląskim  
ul. Wojska Polskiego  
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 przed rozpoczęciem dostaw jest zobowiązany do opracowania i przekazania przedstawicielowi Zamawiającego kalendarza dostaw składającego się z listy dostarczanego sprzętu, szacowanej daty wysyłki i dostawy. Ponadto Wykonawca poinformuje Zamawiającego o nadaniu przesyłki oraz przekaże informacje niezbędne do śledzenia przesyłki.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian w kalendarzu dostaw o którym mowa pkt.3 pod warunkiem poinformowania o tym fakcie przedstawiciela Zamawiającego.
5. Dostawa obejmuje sprzęt nowy, nie używany, nie powystawowy, nie polizingowy, nie po regeneracji i nie po serwisowy.
6. Na elementy oznaczone \* Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż **12 miesięcy** na przedmiot zamówienia, o ile w postępowaniu nie przyjęto wydłużenia okresu gwarancji jako kryterium oceny i Wykonawca nie przewidział wydłużenia okresu gwarancji.
7. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
8. Na elementy oznaczone \*\* Zamawiający wymaga podania nazwy oferowanego sprzętu oraz dostarczenia na wezwanie karty katalogowej oferowanego produktu.

9. Zamawiający dopuści zmianę w dostawie oferowanego sprzętu pod warunkiem dostarczenia sprzętu o nie gorszych parametrach niż oferowany na etapie składania ofert w postępowaniu.
10. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia nie uwzględnia aspektów społecznych, środowiskowych oraz etykiety.
11. Dostawy objęte zamówieniem nie będą się powtarzać ani podlegać wznowieniu.
12. Zamówienie obejmuje sprzęt komputerowy przeznaczony do celów edukacyjnych co Zamawiający potwierdzi przez wystawienie na wniosek Wykonawcy wymaganych oświadczeń.
13. Wykonawca pokrywa wszelkie niewymienione koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
14. Termin realizacji zamówienia **30 dni** od podpisania umowy.
15. W przypadku zastawy stołowej zamawiający wymaga dostarczania produktów spójnych stylistycznie. jednolity kolor biały, jednolite wzór zdobień, uchwytów i kształtów.
16. Zakres tolerancji parametrów:

W postępowaniu określono minimalne wymagane parametry Zamawiający nie określa górnej granicy sprzętu jaki może zaoferować wykonawca. Za zgodne będą uważane również urządzenia i materiały, których parametry odbiegają w zakresie - 10% 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.

Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Gryfowie Śląskim ul. Wojska Polskiego 59-620 Gryfów Śląski Pomieszczenia na parterze I i II piętrze				
LP.	Nazwa	Minimalne wymagania dotyczące oferowanego sprzętu	Ilość szt/kompl	Uwagi
1	Smażalnik */**	moc min2200 W Pojemność naczynia na olej min 10 l, koszyk załadunków z rączką, pokrywa, umożliwia smażenie frytek, pączków, ryb i mięsa, regulacja temperatury, korpus i naczynie wykonane z stali nierdzewnej, kran spustowy do oleju,	1	
2	Ekran projekcyjny	Ekran ręczny na statywie min 110" przekątna obrazu, wysokość statywu min 210 cm, proporcje ekranu 1:1 biały	3	
3	Tablica flipchart	Flipchart magnetyczny mobilny na kółkach, tablica 100x70 cm, dwa zestawy bloków do pisania,	5	
4	siedziska	Czarne fotele typu sako/ bean bag wysokość min 90 cm, materiał ekologiczna skóra	10	

5	Telewizor */**	Telewizor LED 65", rozdzielczość 4K 3840 x 2160px, funkcja smart tv, złącza HDMI min 2 USB min 2, Ethernet, WiFi, Bluetooth, zasilanie 230V	1	
6	aparat fotograficzny cyfrowy */**	Liczba efektywnych pikseli [mln]: min 20, Typ matrycy: CMOS, Rozmiar matrycy: APS-C, Zoom optyczny: w zależności od obiektywu, Ogniskowa (ekwiwalent dla 35mm) min 24-600 mm, Zbliżenie optyczne min 25x, cyfrowe min 80x, ekran min 3 cale ruchomy, zapis w standardzie RAW i JPEG, czułość w zakresie min 100-12000, zasilanie akumulator Litowo jonowy, w przypadku dedykowanych akumulatorów ładowarka w zestawie, predefiniowane ustawienia min 6, czas otwarcia min 1/32000 s, balans bieli, tryb ekspozycji, ręczne i automatyczne ustawienie czułości, zdjęcia seryjne, gniazdo karty pamięci, kompatybilna karta pamięci min. 128 GB UH1	1	
7	Kamera */**	Kamera typ sportowy, matryca min 20MP, rozdzielczość nagrywania min 4K 60fps., stabilizacja obrazu, szerokość konta min. 150st., zapis na karcie, nagrywanie poklatkowe, nagrywanie slow motion, nagrywanie w pętli, redukcja szumów, sterowanie bezprzewodowe, ekran dotykowy z tyłu, akcesoria, obudowa ochronna wodoodporna, uchwyt do pływania, uchwyty montażowe, dwie baterie min 1500 mAh,	1	

		możliwość ładowania w kamerze lub dedykowanej ładowarce, karta pamięci min 256 GB UH1, etui transportowe		
8	ekspres do kawy */**	Ekspres do kawy, cieniowy, moc min 1450W, ciśnienie min 17 bar, możliwość spieniania mleka, młynek ceramiczny, pojemnik na wodę, pojemnik na mleko, pojemnik na ziarno, możliwość używania kawy mielonej, funkcja odkamieniania i czyszczenia, możliwość wykonania napojów min. Cappuccino, Espresso, Flat White, Gorąca woda, Kawa czarna, Latte, możliwość parzenia dwóch kaw jednocześnie, sterowanie ekranem dotykowym,	1	
9	wyciskacz do cytrusów */**	Wyciskarka wolnoobrotowa do owoców, moc min 200 W, zabezpieczenie przed przegrzaniem, automatyczne oddzielanie miąższu, bieg wsteczny, pojemnik na miąższ, pojemnik na sok, popychacz, szczotka do czyszczenia, możliwość czyszczenia elementów roboczych w zmywarce	1	
10	blender elektryczny */**	Blender kielichowy moc min 1000 W, liczba prędkości min 4, rozdrabnianie, kruszenie lodu, kielich wykonany ze szkła, poj. 2 l, możliwość mycia kielicha i ostrza w zmywarce, możliwość miksowania z gorącymi napojami/potrawami, sterowanie pokrętło/przyciski/sensory	1	
11	naczynia do podawania napojów	Czajnik/imbryk poj. min 1,7 l, porcelana biała, możliwość mycia w zmywarkach	1	

		przemysłowych, szeroki otwór umożliwiają umycie ręczne wewnątrz, pokrywka z zabezpieczeniem przed wypadaniem,		
12	stół restauracyjny	Stół restauracyjny/jadalniany, wymiary blatu min 120x60 cm wysokość ok 75 cm, grubość blatu min 18 mm, kolor jasny buk, cztery nogi, wykonane z drewna i MDF	1	
13	krzesła restauracyjne	Krzesła dopasowane stylistycznie do stołu z poprzedniej pozycji, kolor nóg jasny buk, siedziska i oparcia tapicerowane w kolory stonowane preferowany brąz lub ciemna zieleń, siedzisko i oparcie typu kubełkowego,	3	
14	witryna chłodnicza do ekspozycji i podawania potraw */**	Witryna ekspozycyjna min 80 l biała otwierana z dwóch stron, zasilanie 230V, część ekspozycyjna przeszklona z 4 stron, drzwiczki z dwóch stron, min 3 półki, mechanizm chłodzący w podstawie, oświetlenie LED, zakres pracy tem. 0 do 12 st C, podstawa kwadrat lub prostokąt wymiary min 45 cm, wysokość min 90 cm.	1	
15	talerze płaskie ø w cm: 8-10, 17-18, 19-22, 24-33,	Talerze białe porcelanowe, restauracyjne, nadające się do mycia w zmywarkach przemysłowych, wysokość min 2 cm, zestaw talerzy składający się: 8-10 cm 12 szt., 17-18cm 12 szt. 19-22cm 13 szt, 24-33cm 13szt.	50 szt łącznie	
16	talerze głębokie ø 20-25 cm	Talerze białe porcelanowe, restauracyjne, nadające się do mycia w zmywarkach przemysłowych	50	

17	miseczki na zupę	białe porcelanowe, restauracyjne, nadające się do mycia w zmywarkach przemysłowych poj. min 750 ml	50	
18	bulionówki ze spodkami	białe porcelanowe, restauracyjne, nadające się do mycia w zmywarkach przemysłowych poj. min 400 ml	50	
19	filiżanka ze spodeczkiem do: cappuccino, herbaty, kawy (np. americano), espresso, czekolady	białe porcelanowe, restauracyjne, nadające się do mycia w zmywarkach przemysłowych, po 10 zestawów do każdego rodzaju napoju	50	
20	waza do zupy z pokrywą	białe porcelanowe, restauracyjne, nadające się do mycia w zmywarkach przemysłowych, pojemność min 2,5 L, pokrywka z wycięciem na łyżkę wazową,	10	
21	salaterki okrągłe o różnej średnicy	Salaterki szklane okrągłe, wysokość min 4 cm, 8 szt. średnica, min 12 cm, 2 szt. średnica min. 20 cm	10	
22	półmiski okrągłe w tym dzielone do podawania dodatków na śniadanie	białe porcelanowe, restauracyjne, nadające się do mycia w zmywarkach przemysłowych, średnica min 33 cm. 5 sztuk nie dzielonych, i 5 sztuk dzielonych	10	
23	półmiski owalne	białe porcelanowe, restauracyjne, nadające się do mycia w zmywarkach przemysłowych, 1 szt. min 25 cm długości, 1 szt. min 33 cm długości, 1 szt. min 38 cm długości	3	
24	nelsonki żaroodporne	Naczynia do zapiekania, ceramiczne z pokrywką, miące, pojemność min 1,7l, stojak na naczynie z możliwością zainstalowania podgrzewaczy.	3	
25	szklaneczki:	Szkoło przezroczyste, bez wzorów, przeznaczone do mycia	50 szt łącznie	

		<p>w zmywarkach, po 5 szt. każdego typu szklanek.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. szklanica highballowa,</li> <li>2. szklanice do long (tall) drinków,</li> <li>3. naczynia do fizzów,</li> <li>4. szklaneczka do ponczu,</li> <li>5. szklaneczka do kruszonu,</li> <li>6. szklaneczki – filiżanki do napojów gorących z dodatkiem alkoholu,</li> <li>7. Szklanka do Latte</li> <li>8. szklaneczki do napojów zimnych podanych wieloporcjowo,</li> <li>9. szklaneczki do napojów bezalkoholowych,</li> <li>10. napojów zimnych z dodatkiem alkoholu</li> </ol>		
26	świeczniki	Świecznik szklany, szkło przezroczyste nie wzorzyste, w formie kielicha, przeznaczone na 1 świecę, wysokość min 25 cm	5	
27	flakony do kwiatów różne	Świecznik szklany, szkło przezroczyste nie wzorzyste, w klasycznej formie prostej szklany, przeznaczone na 1 świecę, wysokość min 25 cm	5	
28	bielizna stołowa	obrusey restauracyjne 3 szt w rozmiarze 110x160 w kolorze białym oraz 2szt w rozmiarze 120x200	5	
29	ozdoby stołowe - cukiernice	białe porcelanowe, restauracyjne, nadające się do mycia w zmywarkach przemysłowych, pojemność min 300 ml	5	
30	patery na ciasta - różne	Dwupoziomowe, konstrukcja metalowa z uchwytem do przenoszenia, talerze ceramiczne/porcelanowe, białe,	5	
31	sosjerki różnej wielkości	białe porcelanowe, restauracyjne, nadające się do mycia w zmywarkach przemysłowych, pojemność min 320 ml	5	
32	koszyk na pieczywo	Koszyk owalny min. 250 x 170 mm, brązowy, wykonany z	5	

		tworzywa sztucznego w formie plecionki,		
33	serwetniki komplety na przyprawy	białe porcelanowe, restauracyjne, nadające się do mycia w zmywarkach przemysłowych, 4 szt serwetnik, 4 szt. zestawów na przyprawy (solniczka, pieprzniczka, naczynie na oliwę, naczynie na magi)	8	
34	zmywarka do mycia naczyń */**	Zmywarka do naczyń typ wolnostojąca, szerokość 60 cm, głębokość 60 cm, wysokość 85 cm, kolor szary/srebrny/inox, możliwość zdemontowania blatu w celu instalacji pod blatem kuchennym, trzy kosze na naczynia, w tym jedno na sztućce, sterowanie za pomocą dedykowanych guzków lub przycisków sensorycznych, wyświetlacz podający m. in. czas mycia, rodzaj wybranego programu, zasilanie 230 V, klasa energetyczna min C, zdefiniowane programy mycia, szybki/eco, standardowy, intensywny, funkcja automatycznego otwierania drzwi po zakończonym cyklu mycia, blokada przed zalaniem,	1	
35	Robot kuchenne urządzenie wielofunkcyjne */**	Funkcje urządzenia gotowanie, gotowanie na parze, kruszenie lodu, krojenie, mielenie, mieszanie, miksowanie, podgrzewanie, rozdrabnianie, szatkowanie, tarcie, ubijanie, ucieranie, wyrabianie ciasta, funkcja wagi zintegrowana z naczyniem roboczym, moc urządzenia min 1500 W, pojemność naczynia roboczego min 2 l, stopniowa regulacja obrotów, regulacja temperatury, naczynie robocze wykonane ze	1	



		stali nierdzewnej, możliwość mycia elementów roboczych w zmywarce,		
36	Gofrownica */**	Gofrownica, obudowa z metalu, na dwa prostokątne gofry, zasilanie 230V min 1300 W, elementy robocze aluminiowe powlekane nieprzywierającą powłoką, rozwarcie do kota min 90 st.	1	
37	frytownica */**	Frytkownica niskotłuszczowa z funkcją grilla moc min 2000 W Pojemność koszyka min 1 kg Funkcja smażenia gorącym powietrzem, funkcja grillowania mięsa i ryb gorącym powietrzem, koszyk wykonany w technologii zapobiegającej przywieraniu, możliwość demontażu koszyka w celu wyczyszczenia	1	
38	opiekacz do kanapek */**	Urządzenie opiekacz do kanapek zasilanie 230V moc min 1200W, składane, dwa elementy grzewcze, powierzchnia robocza pokryta warstwą nieprzywierającą, wskaźnik nagrzania,	1	
39	Toster */**	Toster na dwie kromki, zasilanie 230V moc min 1000 W, regulacja poziomu opiekania, automatyczny wyrzut pieczywa, wyjmowana tacka na okruchy,	1	
40	czajnik bezprzewodowy */**	Czajnik elektryczny bezprzewodowy, zasilanie 230V moc min 2200 W, pojemność min 1,7 l obudowa stal nierdzewna, ukryta spirala grzewcza,	2	
41	termos konferencyjny	termos konferencyjny z pompką na kawę, herbatę, zimne napoje min 3l, korpus ze stali nierdzewnej, blokada mechanizmu pompki	2	

42	mundury do prac leśnych (bluza + spodnie)	Spodnie dla pracownika leśnego rozmiar L, ogrodniczki zielono-pomarańczowe, kurtka pilarza drwala pilotka ( z odpinaną podpinką) zielono-pomarańczowa rozmiar 4xM i 4xL , komplet przeciwdeszczowy leśny moro rozmiar L i XXL	8	
43	plecaki	Plecak myśliwski. Szelki plecaka regulowane, odblaskowe paski na szelkach i kieszeni. duża komora zapinana na zamek, z zabezpieczeniem przed zalaniem pod postacią fałdy materiału (dopuszczalny zamek wodo odporny), dwie wewnętrzne kieszeni, trzecia kieszeń zewnętrzna zapinana na zabezpieczony zamek, wykonany z tkaniny zapobiegającej przemakaniu, poj 20 L – 35 l kolor: kamuflaż lub oliwka, materiał- kordura	8	
44	termosy	Zestaw termoizolacyjny: termos 1 l, 2 kubki 0,45l, torba termiczna	6	
45	namiot leśny	Namiotr expresowy 3mx6m Alu 32 mm ze ścianami bocznymi, okna panoramiczne, ciemnozielony.	1	
46	antyramy	Wymiary 50x70 z rama aluminiową	20	
47	sztalugi drewniane	Sztaluga szkolna sosnowa trójnóg surowa wysokość po rozstawieniu min. 140 cm	10	
48	Tablice/gablota dekoracyjne ściennie	Gablota informacyjna magnetyczna z przesuwanymi drzwiami 140x70 Powierzchnia suchościeralno-magnetyczna lakierowana, korkowa lub tekstylna. Oświetlenie LED (góra i dół). Profil aluminiowy anodowany, Drzwiczki przesuwne ze szkła	2	

		bezpiecznego, zamykane na kluczyk.		
49	materiały i przybory papierniczo- dekoracyjne	Doniczki ceramiczne (5szt), wazon w kształcie tulipana, . 5szt), TASIEMKI SATYNOWE O SZEROKOŚCI 3 mm (co najmniej 5 kolorów) min- 20m pistolet klejenia klejem termotopliwym. Średnica kleju: min 11 mm Moc pistoletu: 100 W dodatkowo klej do tego rodzaju pistoletu 36 wkładów min 20 cm długości	1	