



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„DOSTAWA DOPOSAŻENIA PRACOWNI ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII”

Lp.	Specyfikacja techniczna / minimalne wymagania zamawiającego w zakresie parametrów zamawiających sprzętu
1	2
1.	<p>Krzeseł uczniowskie – 16 sztuk</p> <p>Krzeseł uczniowskie szkolne NR6</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ numer/wymiar krzesła 6 ▪ wysokość siedziska 46 cm. ▪ krzesło z oparciem ▪ wysokość dziecka 159 do 188 cm. ▪ stelaż z owalu 40x20x1,5, materiał stal malowana proszkowo w kolorze szarym ▪ siedzisko i oparcie krzesła sklejka lakierowana o gr. 8 mm w kolorze buku ▪ konstrukcja krzesła stabilna z klinami uniemożliwiającymi huśtanie i przewracanie krzesła ▪ krzesło powinno umożliwiać ustawienie go na blacie stolika bez konieczności odwracania „do góry nogami” w taki sposób aby stelaż siedziska wspierał się na blacie stolika z zabezpieczeniem od dołu przed uszkodzeniem blatu stolika
2.	<p>Stół demonstracyjny (stół nauczyciela) - 1 sztuka</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ blat o grubości min.50 mm. z bukowego Multiplexu , klejonego wodoodpornie, lakier bezbarwny o podwyższonej odporności na ścieranie , odporny na działanie promieni UV ▪ długość blatu 1800 mm. ▪ szerokość blatu 800 mm. ▪ wysokość stołu od 720 do 750 mm. ▪ nogi stołu z blaszanych profili stalowych zamkniętych o przekroju 45 x 45 mm o grubości 1,5 – 2 mm; ▪ nogi w kształcie litery T malowane proszkowo w kolorze szarym ▪ tylna ściana stołu zamocowana na wysokości ok.200 mm. nad poziomem podłogi z zamocowanymi trzema gniazdkami zasilającymi 230V po stronie wewnętrznej tylnej ściany lub pod blatem z kablem o dł. ok. 2 metrów zakończonym wtyczką ▪ w blacie stołu wykonany jeden przepust kabla – miejsce wykonania podczas montażu ▪ po prawej i lewej stronie stołu bloki 2-3 szuflad o szerokości ok.400 mm. i głębokości szuflady ok. 400 mm. i wysokości jednej z szuflad ok.260 mm, pozostałe 150 mm. wykonane z blachy stalowej z szerokim uchwytem listwowym wysuwane do 90% z zamkiem patentowym z centralnym zamykaniem, fronty szuflad malowane proszkowo w kolorze zielonym ▪ max. obciążenie stołu min. 700 kg. ▪ w tylnej części blatu listwa zamocowana na całej długości o wysokości ok. 8 cm. wykonana z tego samego materiału co blat
3.	<p>Stolik uczniowski z szufladami - 2 sztuki</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ blat o grubości min. 50 mm. z bukowego Multiplexu, klejonego wodoodpornie, lakier bezbarwny o podwyższonej odporności na ścieranie , odporny na działanie promieni UV ▪ długość blatu 2000 mm. ▪ szerokość blatu 1000 mm. ▪ wysokość stolika od 720 do 750 mm. ▪ nogi stolika z blaszanych profili stalowych zamkniętych o przekroju 45 x 45 mm o grubości 1,5 – 2 mm; malowane proszkowo w kolorze szarym, boczny stelaż z jednej strony zagłębiony o ok. 400 mm. od krawędzi blatu ▪ od dołu blatu zamocowane trzy gniazda prądowe 230V , mocowanie w środkowej części blatu z kablem o dł. ok. 2 metrów zakończonym wtyczką ▪ w blacie wykonane trzy przepusty kablowe rozmieszczone symetrycznie w środkowej części blatu (najlepiej miejsce przepustu wykonać podczas montażu) ▪ pod blatem zamocowane pojedynczo 3 szuflady o szer. 450 mm. gł. 320 mm. i wys. 45 mm. rozmieszczone symetrycznie wzdłuż trzech krawędzi blatu, zamykane na zamek, wykonane z blachy



	stalowej z szerokim uchwytem listwowym wysuwane do 90 % malowane proszkowo w kolorze szarym, fronty szuflad malowane proszkowo w kolorze zielonym
4.	Kontener mobilny - 2 sztuki <ul style="list-style-type: none">▪ blat wykonany z multiplexu bukowego lakierowanego lakierem bezbarwnym o grubości min.25 mm.▪ konstrukcja wykonana z blachy stalowej malowana proszkowo w kolorze szarym z dwoma szufladami wysuwanymi do 90 % z szerokim uchwytem listwowym zamykane na zamek patentowy z centralnym zamykaniem, fronty szuflad malowane proszkowo w kolorze zielonym▪ kontener wyposażony w dwa kółka skrętne i dwa kółka skrętne z hamulcem▪ wymiary wraz z kółkami i blatem szer.430 mm, wys. 600 mm, gł. 550 mm.
5.	Fotel nauczyciela - 1 sztuka <ul style="list-style-type: none">▪ nośność min.120 kg.▪ regulacja wysokości 450 mm. do 630 mm.▪ wysokość oparcia min.600 mm.▪ szerokość siedziska min.470 mm.▪ głębokość siedziska min.450 mm.▪ mechanizm regulacji wysokości z amortyzatorem gazowym▪ regulacja oparcia z podparciem lordozy▪ podstawa 5-ramienna metalowa malowana proszkowo w kolorze szarym z zestawem rolek miękkich do twardych posadzek▪ materiał siedziska i oparcia – miękka pianka poliuretanowa obszyta materiałem łatwym w utrzymaniu czystości , zmywalnym, solidnym, wytrzymałym, odpornym na kwasy i zasady oraz wpływy mechaniczne▪ kolor tapicerki – czarny▪ fotel wyposażony w podłokietniki
6.	Szafa na pomoce dydaktyczne - 2 sztuki <ul style="list-style-type: none">▪ obudowa i drzwiczki z blachy stalowej o gr. 0,9 mm. malowane proszkowo w kolorze szarym, fronty drzwiczek malowane proszkowo w kolorze zielonym▪ drzwiczki wzmocnione od wewnątrz blachą zamykane uchwytem przesuwym z zamkiem patentowym▪ szerokość szafy 2500 mm. – może być podzielona na dwie części z podwójnymi drzwiczkami pełnymi w każdej części▪ wysokość szafy 2000 mm.▪ głębokość szafy 650 mm.▪ na szerokości drzwiczek przegrody pionowe▪ jedna przegroda w każdej z szaf pusta , w górnej części 3 haczyki▪ w dwóch przegrodach mocowane 4 szt. półek z możliwością regulacji ich rozstawu, nośność półki min.40 kg.▪ w pozostałych czterech przegrodach po 5 szuflad z prowadnicą teleskopową wysuwane w min.90 % z uchwytem listwowym
7.	Ekran projekcyjny elektryczny - 1 sztuka <ul style="list-style-type: none">▪ wymiary szer. min. 190 cm. wys. min 114 cm.▪ format: 16:9▪ mocowanie do ściany▪ wyprowadzony kabel do podłączenia z kostką zasilającą▪ możliwość podłączenia do istniejącej instalacji sterowania góra – dół▪ kolor powierzchni projekcyjnej – biały mat z czarną ramką▪ kolor kasety – biały▪ napęd-silnik synchroniczny o rozszerzonej trwałości cichobieżny