

Pińczów, dnia 26.10.2018

**ZMIANA DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**NA**  **DOSTAWĘ WYPOSAŻENIA DYDAKTYCZNEGO DLA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO   
W PIŃCZOWIE.**

1. W SIWZ wprowadza się zmiany dotyczące terminu składania ofert, który zmienia się z 31.10.2018 roku na dzień 05.11.2018 roku, tj.:

W punkcie:

* 1. Na kopercie oferty należy zamieścić następujące informacje:

**DOSTAWA WYPOSAŻENIA DYDAKTYCZNEGO DLA LO W PIŃCZOWIE - zadanie nr ……….**

**„Nie otwierać przed 05.11.2018. Godz. 10:00”**

1. **Miejsce i termin składania ofert.**
   1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w sekretariacie, w terminie do dnia 05.11.2018 do godz. 10:00
2. **Miejsce i termin otwarcia ofert.**
   1. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego w sali narad w dniu 05.11.2018 godz. 12:00
3. W załączniku nr 1 i 5 zmienia się zakres przedmiotu zamówienia w zadaniu 1.SPRZĘT KOMPUTEROWY, OPROGRAMOWANIE, poprzez wykreślenie pkt. 1 – MS Office 2016 i nadanie odpowiednio właściwej numeracji pozostałym elementom zamówienia.

W załączeniu do niniejszej zmiany załącznik nr 1 i 5 po zmianach.



Załącznik nr 1 do SIWZ „Dostawa LO”

……………… dn. …………………………2018 r.

*Pieczęć Wykonawcy*

Dane Wykonawcy:

Imię Nazwisko osoby (osób) upoważnionych do podpisania umowy:

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

Numer telefonu: .…/ ………………………………… Numer faksu: .…/ .............................................

Numer REGON: ...........................................Numer NIP: .................................................................

Adres kontaktowy e-mail: ……………………………………………………………………………………………………………….

# O F E R T A C E N O W A

Nawiązując do zaproszenia złożenia oferty w przetargu nieograniczonym na:

**DOSTAWĘ WYPOSAŻENIA DYDAKTYCZNEGO DLA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W PIŃCZOWIE**

zgodnie z wymaganiami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia składam/my niniejszą ofertę:

**ZADANIE 1. SPRZĘT KOMPUTEROWY, OPROGRAMOWANIE**

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia oferuję /my cenę w kwocie łącznej brutto: ………………z**ł**

(słownie:…………………………………………………………………………………………………………………………….….)

Oferujemy dostawę następującego sprzętu/programów:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **Rodzaj sprzętu** | **Ilość** | **Nazwa producenta i model**  **oferowany przez Wykonawcę** |
| **1** | CorelDRAW Graphics Suite 2018 PL | 1 komplet |  |
| **2** | Corel VideoStudio Pro 2018 ML | 1 komplet |  |
| **3** | ABBYY FINEREADER 12 Pro PL lub NOWSZY | 1 komplet |  |
| **4** | OPIEKUN UCZNIA (Program zalecany przez MEN) | 1 komplet |  |
| **5** | PROGRAM ANTYWIRUSOWY  na komputery uczniowskie i na SERVER | 1 komplet |  |
| **6** | Router Sieciowy (Hub) | 1 komplet |  |
| **7** | Głośniki | 1 komplet |  |
| **8** | Urządzenie wielofunkcyjne | 1 komplet |  |
| **9** | Projektor krótkoogniskowy | 3 sztuki |  |
| **10** | Laptop - komputer nauczycielski | 3 sztuki |  |
| **11** | Komputer SERVER z monitorem | 1 zestaw |  |
| **12** | Okablowanie sieciowe | 1 komplet |  |
| **13** | Aparat cyfrowy | 1 zestaw |  |

1. Okres gwarancji i rękojmi za wady wynosi **……………..** miesięcyod zakończenia realizacji dostawy z montażem.
2. Maksymalny czas reakcji serwisu (fizyczne stawienie się serwisanta w miejscu zainstalowania sprzętu i podjęcie czynności zmierzających do naprawy sprzętu) licząc od momentu zgłoszenia awarii wynosić będzie 48 godzinnego(pełne godziny).

**ZADANIE 2. MEBLE SZKOLNE, WYPOSAŻENIE TECHNICZNE**

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia oferuję /my cenę w kwocie łącznej brutto: ….............**zł**

(słownie:…………………………………………………………………………………………………………………………………)

Oferujemy dostawę następującego wyposażenia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **NAZWA** | **ILOŚĆ** |
| 1 | Stoliki uczniowskie komputerowe, | 16 szt. |
| 2 | Fotel obrotowy ucznia do komputera | 17 szt. |
| 3 | Fotel obrotowy dla nauczyciela | 2 szt. |
| 4 | Biurko dla nauczyciela | 3 szt. |
| 5 | Szafa na dokumenty | 1 szt. |
| 6 | szafa na książki i pomoce naukowe | 2 szt. |
| 7 | Krzesła do pracowni językowych | 48 szt. |
| 8 | Rolety zewnętrzne antywłamaniowe | 1 komplet |
| 9 | Rolety wewnętrzne do pracowni językowych | 2 komplety |

1. Okres gwarancji i rękojmi za wady wynosi **……………..** miesięcyod zakończenia realizacji dostawy z montażem.

Oświadczenia

1. **Oświadczam/my,** że w wyniku realizacji niniejszej usługi u Zamawiającego nie powstanie zobowiązanie podatkowe zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (VAT).
2. **Oświadczam/my**, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w tym z wzorem umowy w sprawie zamówienia publicznego i uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania niniejszej oferty. Przedstawione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia warunki zawarcia umowy oraz wzór umowy zostały przez nas zaakceptowane.
3. **Oświadczam/my,** że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. **Oświadczam/my,** że zakres dostaw i usług stanowiących przedmiot zamówienia**,** wykonamy osobiście bez pomocy podwykonawcy[[1]](#footnote-1).
5. **Oświadczam/my**, że przy realizacji dostaw i usług stanowiących przedmiot zamówienia, będą uczestniczyć następujący podwykonawcy 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa i adres przewidywanego  podwykonawcy | Zakres powierzonych robót |
| 1. |  |  |
| … |  |  |

1. W przypadku uznania niniejszej oferty za ofertę najkorzystniejszą zobowiązujemy się do:

6.1.dostarczenia dokumentów potwierdzających dane zawarte w ofercie,

6.2. zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

1. Oferta wraz z załącznikami została złożona na **…....** stronach kolejno ponumerowanych od nr **……..** do nr **…..........**
2. **Oświadczam/my, ze wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postepowaniu.**

................................................................................

/Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do podpisywania oferty/



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| załącznik nr 5 do SIWZ "Dostawa LO" | | | |
| **ZADANIE 1 - sprzęt komputerowy, oprogramowanie** | | | |
|  |  |  |  |
| **LP.** | **NAZWA** | **PARAMETRY TECHNICZNE - MINIMALNE WYMAGANIA** | **ILOŚĆ** |
| 1 | CorelDRAW Graphics Suite 2018 PL | Licencja EDU na 16 stanowisk (Classroom).  Okres licencji: bezterminowa | 1 komplet |
| 2 | Corel VideoStudio Pro 2018 ML | Licencja EDU na 16 stanowisk (Classroom).  Okres licencji: bezterminowa | 1 komplet |
| 3 | ABBYY FINEREADER 12 Pro PL lub NOWSZY | Aplikacja umożliwiająca przetwarzanie tekstu z plików graficznych, w tym dokumenty skanowane (jpg, pdf i inne) do postaci edytowalnej.  Licencja bezterminowa. | 1 komplet |
| 4 | OPIEKUN UCZNIA (Program zalecany przez MEN) | Aplikacja z licencją bezterminową zawierająca: • blokadę dostępu do stron niepożądanych dla młodzieży aktualizacja na bieżąco z możliwością dodawania kolejnych stron do tej bazy, jak również odblokowywania wybranych stron już w niej figurujących, • inteligentne rozpoznaje treści przeglądanych stron  •możliwość zablokowania korzystania z komunikatorów internetowych jak gadu-gadu, tlen i inne  Aplikacja obsługująca 16 –stanowiskową pracownię, | 1 komplet |
| 5 | PROGRAM ANTYWIRUSOWY NA KOMPUTERY UCZNIOWSKIE I NA SERVER | Aplikacja chroniąca komputery uczniowskie przed zagrożeniami, zawierająca moduły: • Antywirus • Zaawansowany skaner pamięci • Antyspyware • Kontrola nośników wymiennych • Antyphishing • Blokada programów typu exploit • Ochrona przed atakami wykorzystującymi skrypty oraz program antywirusowy na SERVER.  Licencja z 5 letnią aktualizacją. | 1 komplet |
| 6 | ROUTER SIECIOWY (HUB) | Przeznaczenie: Rack 19 wysokość 1U Prędkość magistrali: min. 52 Gbps Przepustowość: min. 38 mpps Rozmiar tablicy adresów: min. MAC 8000 Gniazda sieciowe: 24x 10/100/1000; 4x SFP+; Zarządzanie: http, konsola, przeglądarka WWW, SNMP v1, SNMP v2c, Telnet Standardy: IEEE 802.1d, IEEE 802.1p, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, Rozdzielanie sygnału sieciowego | 1 komplet |
| 7 | GŁOŚNIKI | Parametry pracy  typ urządzenia zestaw 2.1 , komunikacja przewodowa ilość głośników 3 szt. (2 głośniki satelitarne + głośnik niskotonowy [subwoofer] ) moc głośnika niskotonowego RMS 16 W; min. częstotliwość przenoszenia 40 Hz ; maks. częstotliwość przenoszenia 20 kHz  odstęp sygnału od szumu 75 dB  regulacja głośności; pilot; wyjście słuchawkowe  wymiary głośnika niskotonowego 160 x 214 x 243 mm  wymiary głośnika satelitarnego 86 x 177 x 93 mm | 1 komplet |
| 8 | URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE ( skaner, drukarka) | urządzenie ma posiadac funkcje drukowania, kopiowania i skanowania, obsługiwana wielozadaniowość; parametry drukowania: 16 str./min; predkość druku kolorowego: 16str./min. ; tryb gotowości: czerń 11,8s, kolor 13,5s; cykl roboczy do 30 000 str A4 miesięczne; technologia wydruku: druk laserowy; jakość wydruku w czerni: maks.600x600dpi; w kolorze: maks. 600x600 dpi; wyświetlacz LCD; funkcje łaczności: ePrint, z urządzeń przenośnych; możliwość pracy bezprzewodowej - wbudowana karta sieciowa 802.11 b/ g/n, uwierzytelnienie z użyciem protokołu WEP, WPA/WPA lub 802.11n 2,4/5 GHz, szyfrowanie za pomocą protokołu AES lub TKIP, WPS, Wi-Fi Direct; łączność - tryb standardowy: port Hi-Speed USB 2.0; wbudowany port sieci Fast Ethernet 10/100 base-TX, karta sieci bezprzewodowej 802.11n 2,4/5 GHz; dostosowane do pracy w sieci - wbudowany interfajs Ethernet 802.11.b/g/n w standardzie ; moduł Wi-Fi działający zarówno jako punkt dostępu (z funkcją Wi-Fi direct), jak i STA; standardowa i maksymalna pojemność pamięci DDR, 128 MB pamięci flash; Obsługa papieru: standardowy podajnik na 150 arkuszy, odbiornik maksymalnie na na 100 arkuszy (stos o wysokości 10mm), drukowanie dwustronne - obsługa , ręczna przez sterownik); obsługiwane formaty nośników: Executive (184 × 267 mm), Oficio (216 × 330 mm), 102 × 152 mm, 127 × 203 mm, A4 (210 × 299 mm), A5 (148 × 210 mm), A6 (105 × 148 mm), B5 (JIS) (182 × 257 mm), B6 (JIS) (128 × 182 mm), 100 × 150 mm, Oficio (216 × 340 mm), 16K (195 × 270 mm), 16K (184 × 260 mm), 16K (197 × 273 mm), Pocztówka (JIS) (100 × 147 mm), Podwójna pocztówka (JIS) (147 × 200 mm), Koperta nr 10 (105 × 241 mm), Koperta Monarch (98 × 191 mm), Koperta B5 (176 × 250 mm), Koperta C5 (162 × 229 mm), Koperta DL (110 × 220 mm), A5-R (210 × 148 mm); rozmiary nośników - do dostosowania: od 76x127 do 216x356mm; nosniki: papier(typu bond, broszurowy, kolorowy, błyszczący, cięzki, firmowy, lekki, fotograficzny, zwykły, wstepnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), folie, etykiety, koperty, kartki; obsługiwana gramatura nosników: od 60 do 163 g/m2 (niepowlekany/matowy), pocztówki do 175 g/m2 i papier matowy HP 200 g/m2 maja być dozwolone w sterowniku; od 60 do 163 g/m2 (powlekany/błyszczący), automatyczny podajnik dokumentów - od 70 do 90 g/m2; Skaner: płaski, automatyczny podajnik dokumentów; format pliku zawierający zeskanowany obraz JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF; rozdzielczość skanowana , maksymalny: 215,9x297 mm, maksymalny format skanowania 148,5x210mm, prędkość skanowania w trybie normalnym formatu A4 - do 14 str. / min., pojemność automatycznego podajnika dokumentów: standardowo 35 arkuszy, obsługiwane formaty: PDF, JPG, tryby inicjacji skanowania: kopiowanie, oprogramowanie producenta, oprogramowanie użytkownika przez interfais TWAIN lub WIA; Kopiarka: predkość kopiowania w trybie normalnym: czerń do 16 str./min, kolor: do 16 str. /min, rodzielczość kopii - tekst w czerni 600x600 dpi, rozdzielczość kopiowania - tekst i grafika w kolorze: 600x600dpi, ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień: 25 do 400%, maksymalnie do 99 kopii; zasilenie i eksploatacja: napięcie wejściowe 220 do 240V pr. zm. (+/-3Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz), zuzycie energii337 W dla drukowania, 8W w trybie gotowości, 1W w trybie uśpienia, 0,1W wyłaczanie ręczne, 0,1W włączanie automatyczne/ręczne, 1W wyłączanie automatyczne/Wake On LAN; zestaw/komplet ma zawierać: urządzenie, wkłady starowe, instrukcję instalacji, dokumentację drukarki i oprogramowanie na płycie CD, przewód zasilający, przewód USB | 1 komplet |
| 9 | PROJEKTOR KRÓTKOOGNISKOWY | System projekcji‎‎ DLP; Obsługiwana rozdzielczość‎ VGA(640 x 480) do WUXGA\_RB(1920 x 1200); Jasność Min. 3,000 lumenów, Współczynnik kontrastu‎ Min 20,000:1; Proporcje ekranu‎ Natywny 4:3 ; Wbudowany głośnik‎ Min 10W ; Wejścia HDMI x 2 (HDMI-2 z MHL), VGA (D-sub 15pin) x 2 (wspólne z komponentowym), VGA (D-sub 15pin) x 1, Kompozytowe RCA) x 1, S-Video x 1, Audio (mini jack) x 2, Audio L/R(RCA) x 1, Audio(mini jack) x 1 USB (typ A) x1 (zasilanie 5V/1.5A) USB (typ mini B) x 1‎ Odbiornik Podczerwieni 2 (przód, góra)‎ Akcesoria Pilot, komplet kabli, uchwyt montażowy, ścienny Język menu ekranowego polski ; Przekazywany obraz z umieszczonego na uchwycie rzutnika powinien pokryć całą powierzchnię tablicy. | 3 szt. |
| 10 | LAPTOP - KOMPUTER NAUCZYCIELSKI | Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR4, 2400MHz), ilość gniazd pamięci (2 / wolne) 1/1; Dysk SSD 250 GB; taktowanie procesora -Minium 2,5 GHz; wbudowane napędy optyczne, ekran matowy, LED, przekątna ekranu 15,6"; rozdzielczość ekranu 1920 x 1080 (FullHD); karta graficzna 2048 MB GDDR5 (pamięć własna), wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon; zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio, kamera internetowa 1.0 Mpix; łączność LAN 10/100/1000 Mbps; Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac; moduł Bluetooth; wejście USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.; USB Typu-C - 2 szt.; HDMI - 1 szt.; czytnik kart pamięci - 1 szt.; VGA (D-sub) - 1 szt.; RJ-45 (LAN) - 1 szt.; wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.; DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.; bateria 2-komorowa, 4000 mAh, Li-Ion; Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa); Dołączone oprogramowanie Partycja recovery opcja przywrócenia systemu z dysku); białe podświetlenie klawiatury, wielodotykowy, intuicyjny touchpad, możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock), wbudowany czytnik linii papilarnych, szyfrowanie TPM; dołączony zasilacz | 3 szt. |
| 11 | KOMPUTER SERVER Z MONITOREM | Procesor Procesor musi osiągnąć wynik minimum 8035 w rankingu PassMark Software PassMark-CPU Benchmarks; Typ 4-rdzieniowy; Ilość zainstalowanych procesorów: 1; Maksymalna ilość procesorów: 1; Dysk twardy: 2x 2 TB; Prędkość obrotowa dysku: 7200 RPM; Obsługiwane poziomy RAID 0,1,10,5; Pamięć RAM zainstalowana: 16 GBz kontrolą ECC; Typ pamięci RAM DDR4; Maksymalna; pojemność pamięci RAM 64 GB; Liczba gniazd pamięci 4 Gniazda rozszerzeń: 1 x PCI-Express 3.0 x1 (elektrycznie x1) 1 x PCI-Express 3.0 x8; 2 x PCI-Express 3.0 x4 Wolne wnęki wewnętrzne 2 x 3.5 hot swap Karta sieciowa: 10/100/1000 Mbit Złącza: 1 x szeregowe; 2 x RJ-45; 3 x USB 3.0; 5 x USB 2.0 Technologie złączy: RJ-45; RS-232 (Port szeregowy); SAS; SATA 3; USB 2.0; USB 3.0 Napędy: DVD-RW; Zasilacz: Moc zasilacza [W] min. 500 W; Podwójny Obudowa: Tower; Zainstalowane oprogramowanie: MS Windows Server 2016 Standard dla max 25 użytkowników ; Monitor: Typ płaski Przekątna matrycy Min 23,8 cale; Format matrycy 16:9; Rodzaj matrycy IPS/PLS lub VA; Obsługiwana rozdzielczość 1920x1080 Czas reakcji Max 5 ms; Jasność Minimum 250 cd/m2; Kąt widzenia w poziomi i w pionie 178 st; Częstotliwość odświeżania 60 Hz; Złącze 1xvga (D-Sub) i HDMI Zastosowane technologie LED; Wymagania dodatkowe Kolor obudowy : czarny Kable zgodne ze złączem monitora (D-Sub i HDMI), kabel zasilający monitor | 1 zestaw |
| 12 | OKABLOWANIE SIECIOWE | Sieć LAN - 18 gniazd sieciowych RJ-45. Wg rysunku rozkładu pracowni informatycznej. | 1 komplet |
| 13 | APARAT CYFROWY | Parametry pracy • 1-calowa matryca MOS o rozdzielczości minimum 20.1 mln pikseli  • obiektyw 24 - 480 mm  • możliwość nagrywania filmów w 4K  • minimum 20-krotny zoom optyczny  • zdjęcia seryjne 12 kl./s  • 3-calowy, uchylny ekran LCD • procesor Venus Engine FHD  • karty pamięci SD, SDHC, SDXC  • zasilanie: akumulator litowo-jonowy wraz z ładowarką | 1 zestaw |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZADANIE 2 - meble szkolne, wyposażenie techniczne**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **LP.** | **NAZWA** | **PARAMETRY TECHNICZNE - MINIMALNE WYMAGANIA** | **ILOŚĆ** | | **1** | Stoliki uczniowskie komputerowe | Stoliki uczniowskie pojedyncze. Stelaż wykonany z profilu stalowego 25 x 25 x 1,5 mm giętej i spawanej, malowany farbą proszkową. Blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej 18 mm, z obrzeżem Końce nóg zaślepione stopkami z tworzywa sztucznego. Do każdego stolika podstawka pod komputer ”pionowy”. Blat do klawiatury wysuwany, na prowadnicy.  Rozmiar 6 - 12 sztuk  Rozmiar 5 - 2 sztuki  Rozmiar 7- 2 sztuki | 16 sztuk | | **2** | Fotel obrotowy ucznia do komputera | Dopuszczony do zastosowania w szkołach i innych placówkach oświatowych. Siedzisko wymiary 500mmx500mm, wyprofilowane z wkładem ze sklejki o grubości 10mm wyłożone pianką o grubości 40mm i gęstości 25kg/m3, całość tapicerowana tapicerką winylową z nośnikiem 100%poliestru, o gramaturze 100g/m2 powłoką polichlorku winylu i powłoką poliuretanową o gramaturze 600g/m2, o ścieralności 120 000 cykli martindale'awg PN-EN ISO 12947 - 2:2000 ocena 5/5, odporną na światło wg PN - ISO 105-B02: 1997/Apl:2002 OCENA 7-8, trudnopalną wg PN - EN 1021-1:1999 "tlący papieros". Oparcie tapicerowane jak siedzisko z mocnym wyprofilowaniem na odcinku lędźwiowym, wkład i osłona jak siedzisko. Kolor w odcieniu zielonym typu RAL 6018, RAL 6024, RAL 6032 - do uzgodnienia z Zamawiającym. Mechanizm umożliwiający regulację kąta pochylenia oparcia (za pomocą bocznej śruby), wysokości oparcia (za pomocą śruby z tyłu mechanizmu) oraz odległości oparcia względem siedziska (za pomocą śruby pod siedziskiem). regulowana wysokość siedziska za pomocą sprężyny gazowej. Podstawa czarne PUE fi 590-640mm, kółka samohamowne do powierzchni twardych,, podłokietniki regulowane - 2 szt.  Przeznaczony dla uczniów w wieku 16-19 lat,  Rozmiar 6 - 12 sztuk  Rozmiar 5 - 2 sztuki  Rozmiar 7- 2 sztuki | 16 sztuk | | **3** | Fotel obrotowy dla nauczyciela | Dopuszczony do zastosowania w szkołach i innych placówkach oświatowych. Siedzisko wymiary 500mmx500mm, wyprofilowane z wkładem ze sklejki o grubości 10mm wyłożone pianką o grubości 40mm i gęstości 25kg/m3, całość tapicerowana tapicerką dzianinową - 100% PES (poliester), odporność na ścieranie 160000tys. cykli Martindale wg PN-EN ISO 12947-2, gramatura 366+/- 15g/m2; pilling 4-5 wg PN-EN ISO 12945-2, trudnopalna. Oparcie tapicerowane jak siedzisko z mocnym wyprofilowaniem na odcinku lędźwiowym, wkład i osłona jak siedzisko. Kolor w odcieniu zieleni typu RAL 2000, RAL 2003, RAL 2008, RAL 2011 - do uzgodnienia z Zamawiającym. Mechanizm umożliwiający regulację kąta pochylenia oparcia (za pomocą bocznej śruby), wysokości oparcia (za pomocą śruby z tyłu mechanizmu) oraz odległości oparcia względem siedziska (za pomocą śruby pod siedziskiem). regulowana wysokość siedziska za pomocą sprężyny gazowej. Podstawa czarne PUE fi 590-640mm, kółka samohamowne do powierzchni twardych,, podłokietniki regulowane - 2 szt.  Przeznaczony dla nauczycieli. sugerowany wzrost 159-188 cm. | 2 sztuki | | **4** | Biurko dla nauczyciela | Biurko nauczycielskie wykonane z płyty wiórowej 18 mm, oklejonej PCV o grubości 2 mm. Wymiary 1600 x 700 mm. Z szuflada na klawiaturę komputerową, szafką zamykaną ( 2 półki) na klucz po jednej stronie i trzema szufladami zamykanymi na klucze po drugiej stronie. Kolor- klonowy/kremowy. | 3 sztuki | | **5** | Szafa na dokumenty | O wymiarach: szerokość 80cm , głębokość 40cm, wysokość 190cm. Szafa czterodrzwiowa zamykana na zamki z dwoma kluczami.  Szafa wykonana jest z płyty MDF o grubości 18 mm, pokrytej jednostronnie wysokiej jakości wysokopołyskowym akrylem. Szafa posiada 5 półek (2 w górnej cześci zamykanej, 3 w dolnej części zamykanej) wykonanych z laminowanej płyty wiórowej również o grubości 18 mm, oklejonych od frontu na wysoki połysk. Powierzchnie matowe niewidoczne , tył mebla z twardej płyty HDF, w części niewidocznej w stanie surowym.  Kolor- klonowy/kremowy | 1 sztuka | | **6** | Szafa na książki i pomoce naukowe | O wymiarach: szerokość 90cm, głębokość 40cm, wysokość 185cm. Szafa czterodrzwiowa z otwartą półką pośrodku. Zamykana na zamki z dwoma kluczami. w części zamkniętej podzielona na półki. Szafa wykonana jest z płyty MDF o grubości 18 mm, pokrytej jednostronnie wysokiej jakości wysokopołyskowym akrylem. Półki wykonane z laminowanej płyty wiórowej również o grubości 18 mm, oklejonych od frontu na wysoki połysk. Powierzchnie matowe niewidoczne , tył mebla z twardej płyty HDF, w części niewidocznej w stanie surowym.  Kolor- klonowy/kremowy | 2 sztuki | | **7** | Krzesła do pracowni językowych | Krzesła szkolne ergonomiczne, z wklęsło-wypukłą formą , wspomagającą prawidłowe ułożenie kręgosłupa, kąt nachylenia oparcia mobilizujący pracę mięśni przykręgosłupowych. Wykonane zgodnie z normą PN-EN 1729-1:2007. dopuszczone przez Instytut Medycyny pracy z oceną ergonomiczną i do stosowania w szkołach. Siedzisko oraz oparcie z tworzywa sztucznego HDPE (polietylenu wysokociśnieniowego). Oparcie umożliwiające "dynamiczny" siad, siedzisko miękkie. Struktura krzesła zmniejszająca odbicie sztucznego oświetlenia, w technologii wytwarzania tzw. płaszcza termicznego. Nogi krzesła z profilu metalowego okrągłego o średnicy 22-25mm polakierowanego farbą proszkową. Stelaż (nogi krzesła) z zaślepkami chroniącymi przed zarysowaniami podłoża. Kolor w odcieniu zieleni typu RAL 2000, RAL 2003, RAL 2008, RAL 2011 - do uzgodnienia z Zamawiającym.  Rozmiar 6 - 40 sztuk  Rozmiar 5 - 4 sztuki  Rozmiar 7- 4 sztuki | 48 sztuk | | **8** | Rolety zewnętrzne antywłamaniowe | Roleta zewnętrzna natynkowa do stosowania w budynkach użyteczności publiczne, antywłamaniowa. Zwijana jest do skrzynki aluminiowej umieszczonej na ścianie lub w ościeży. Profile wykonane są z wysokogatunkowej blachy aluminiowej, pokrytej dwuwarstwową powłoką lakierniczą w systemie PUR-PA, charakteryzującą się podwyższoną odpornością na ścieranie i działanie czynników atmosferycznych. Profile wypełnione pianką zapewniając dobrą izolacyjnością termiczną i dźwiękową. Skrzynka czworokątna z wysokogatunkowej blachy aluminiowej. Blacha za dwuwarstwową powłoką lakierniczą w systemie PUR-PA. Rolety maja zabezpieczać okna trzy otwory okienne o wymiarach 249x185cm, 184x185cm, 249x185cm (Wykonawca odpowiada, za odpowiedni pomiar rzeczywisty, który winna uwzględniać oferta ). Sterowanie ręczne rolety za pomocą zwijacza uchylnego, nawijarki z korbą. | 1 komplet | | **9** | Rolety wewnętrzne do pracowni językowych | Rolety materiałowe wolno wiszące do zaciemnienia pomieszczeń, do stosowania w budynkach szkolnych. Tkanina refleksyjna podgumowana. Kolor w odcieniu zieleni typu RAL 2000, RAL 2003, RAL 2008, RAL 2011 - do uzgodnienia z Zamawiającym. Rura nawojowa do materiału, schowana w kasecie. Roleta montowana do sufitu. Sterowana ręczne za pomocą mechanizmu koralikowego. Rolety mają zasłaniać otwory okienne w dwóch pracowniach językowych (pracownia I - wymiary: 249x185, 184x185, 249x185; pracownia II - wymiary 249x221; 184x221, 249x221). | 2 komplety | |

1. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-1)