

Projekt pn.

„Zwiększenie dostępności do edukacji przedszkolnej poprzez dostosowanie Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Janusza Korczaka w Sokółce  
Przedszkole Specjalne w Sokółce do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami”

Załącznik Nr 2

do zapytania ofertowego Nr 7/2019

(znak sprawy SOSW.2540.7.2019)

Pieczęć firmowa Wykonawcy

Imię i nazwisko (nazwa) Wykonawcy: .....

Adres: .....

Wypożyczenie Przedszkola Specjalnego w Sokółce w sprzęt multimedialny i TIK – opis przedmiotu zamówienia

L. p	Nazwa i opis przedmiotu zamówienia	Ilość (szt.)	Cena netto (zł)	VAT %	Cena brutto (zł)	Wartość brutto (zł)	Uwagi
1.	<p><b>Urządzenie wielofunkcyjne A4 mono</b></p> <p><u>Wymagania minimalne:</u></p> <p>Technologia druku: Laserowa, monochromatyczna</p> <p>Obsługiwany format nośnika: A4, A5, A6, B5, Letter</p> <p>Podajnik papieru: minimum 250 arkuszy</p> <p>Rodzaje podajników papieru: kasetowy</p> <p>Odbiornik papieru: minimum 150 arkuszy</p> <p>Szybkość druku w mono: minimum 33 strony na minutę</p> <p>Minimalna rozdzielczość druku: 1200 x 1200 dpi</p> <p>Typ skanera: kolorowy</p> <p>Szybkość skanowania: minimum 6 sekund</p> <p>Szybkość kopiowania: minimum 33 stron/min.</p> <p>Rozdzielczość skanowania: minimum 600 x 600 dpi</p> <p>Podajnik dokumentów skanera: Tak (ADF)</p> <p>Maksymalny format skanu: A4</p> <p>Maksymalna gramatura papieru: 180 g/m<sup>2</sup></p> <p>Funkcja faksu: opcjonalnie</p> <p>Druk dwustronny: Automatyczny</p> <p>Interfejsy: USB, Wi-Fi, Lan (Ethernet),</p>	1					

Projekt pn.

„Zwiększenie dostępności do edukacji przedszkolnej poprzez dostosowanie Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Janusza Korczaka w Sokółce  
Przedszkole Specjalne w Sokółce do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami”

	Wyświetlacz: Wbudowany Wymiary: maksymalnie 427 mm x 456 mm x 426 mm Waga: maksymalnie 20 kg Gwarancja: 24 miesiące gwarancji producenta						
2.	<b>Notebook</b> Typ: Komputer przenośny – laptop Wymagane jest podanie (w kolumnie Uwagi) modelu, symbolu oraz producenta. Zastosowanie: Komputery będą wykorzystywane dla potrzeb edukacyjnych, aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. Wydajność obliczeniowa: Osiągający wynik w teście PassMark CPU Mark minimum 2900 punktów. W kolumnie „Uwagi” wymagane jest podanie modelu oraz producenta procesora Pamięć operacyjna: co najmniej 8 GB Parametry pamięci masowej: Dysk twardy o pojemności minimum 250 GB. Przekątna ekranu LCD: minimum 15,4” Typ ekranu: TFT z powłoką antyrefleksyjną Minimalna rozdzielczość LCD: 1366 x 768 Wyposażenie multimedialne: Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną. Niezawodność wytwarzania: Jednostka centralna produkowana zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001. Jednostka centralna musi posiadać deklarację zgodności CE i spełniać wymogi normy Energy Star. Warunki gwarancji: Minimum 2-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu instalacji urządzenia u klienta. Czas reakcji serwisu gwarancyjnego - do końca następnego dnia roboczego. Dyski twarde które ulegną awarii pozostają własnością Zamawiającego. Wsparcie techniczne: Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia	1					

Projekt pn.

„Zwiększenie dostępności do edukacji przedszkolnej poprzez dostosowanie Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Janusza Korczaka w Sokółce  
Przedszkole Specjalne w Sokółce do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami”

<p>techniczna producenta komputera do zgłaszania awarii (w kolumnie obok należy podać dane kontaktowe do zgłaszania awarii).</p> <p>Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera</p> <p>Wymagania dodatkowe: Porty: 2 szt. USB 3.0, HDMI.</p> <p>Wbudowana nagrywarka DVD , dołączona torba na laptopa.</p> <p>Karta sieciowa: 10/100/1000 Ethernet RJ 45, WiFi.</p> <p>Klawiatura: W układzie polski programisty.</p> <p><b><u>System operacyjny</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. W kolumnie „Uwagi” wymagane jest podanie producenta, pełnej nazwy i wersji licencji systemu operacyjnego.</li> <li>2. System operacyjny klasy PC musi spełniać poniższe wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.</li> <li>3. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.</li> <li>4. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu.</li> <li>5. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat).</li> <li>6. System musi umożliwiać pracę w domenie.</li> <li>7. Wymagane jest aby dostarczona licencja systemu operacyjnego dopuszczała instalację systemu operacyjnego producenta, którego wsparcie dodatkowe wygasa nie wcześniej niż 1 stycznia 2025 r. Wymagane jest dostarczenie płyt</li> </ol>						
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Projekt pn.

**„Zwiększenie dostępności do edukacji przedszkolnej poprzez dostosowanie Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Janusza Korczaka w Sokółce  
Przedszkole Specjalne w Sokółce do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami”**

<p>instalacyjnych do licencjonowanego systemu lub podanie odnośników do strony producenta komputera w celu pobrania dedykowanych dla komputera obrazów .iso systemu.</p> <p>8. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.</p> <p>9. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</p> <p>10. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.</p> <p>11. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi).</p> <p>12. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.</p> <p>13. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</p> <p>14. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</p> <p>15. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>16. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.</p> <p>17. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia</p>												
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Projekt pn.

**„Zwiększenie dostępności do edukacji przedszkolnej poprzez dostosowanie Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Janusza Korczaka w Sokółce  
Przedszkole Specjalne w Sokółce do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami”**

<p>zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.</p> <p>18. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <p>19. Wbudowany system pomocy w języku polskim.</p> <p>20. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).</p> <p>21. Zarządzanie stacją roboczą poprzez polityki rozumiane jako zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.</p> <p>22. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>23. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.</p> <p>24. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.</p> <p>25. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.</p> <p>26. Posiadanie narzędzi służących do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.</p> <p>27. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0, 4.0, 5.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>28. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>29. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>30. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do</p>						
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Projekt pn.

**„Zwiększenie dostępności do edukacji przedszkolnej poprzez dostosowanie Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Janusza Korczaka w Sokółce  
Przedszkole Specjalne w Sokółce do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami”**

<p>automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.</p> <p>31. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</p> <p>32. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>33. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>34. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>35. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>36. Możliwość przywracania plików systemowych.</p> <p>37. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>38. System musi posiadać możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p>						
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Projekt pn.

„Zwiększenie dostępności do edukacji przedszkolnej poprzez dostosowanie Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Janusza Korczaka w Sokółce  
Przedszkole Specjalne w Sokółce do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami”

3.	<p><b>Zestaw multimedialny składający się z tablicy interaktywnej z oprogramowaniem, projektora krótkoogniskowego i uchwytu sufitowego do projektora (kompatybilnego z projektorem)</b></p> <p><b><u>Tablica interaktywna:</u></b>          Dotykowa tablica interaktywna wykonana w technologii pozycjonowania w podczerwieni, która może być obsługiwana za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika.          Technologia: Podczerwień          Przekątna tablicy: minimum 70"          Obszar aktywny (szerokość/wysokość): minimalny 130 x 97cm          Przekątna wymiaru interaktywnego: minimum 160 cm          Format minimalny 4:3          Powierzchnia: magnetyczna, suchościerna          Pasek skrótów: Po obu stronach          Rama tablicy: Aluminiowa          Metoda obsługi: pisak lub palec          Ilość punktów dotyku: minimum 6          Rozdzielczość minimalna: 9600 x 9600          Czas reakcji minimum: 100 punktów/sek (8ms)          Dokładność: minimalna 1 mm          Łączność z komputerem: USB          Typ USB: AB, Kabel zasilający, Kabel HDMI.          Wspierane systemy operacyjne: Win 7/Win 8/ Win10 (32 bit lub 64 bit) Mac i Linux          W zestawie: akcesoria minimum 3 pisaki, wymazywacz, uchwyty montażowe, kabel USB minimum 3 m, półka na pisaki, oprogramowanie pozwalające na realizację materiałów edukacyjnych oraz biblioteka załączników związanych z przedmiotami szkolnymi, współpraca z programami graficznymi i dokumentami.</p>	1 zesta w					
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	--	--	--	--	--

Projekt pn.

„Zwiększenie dostępności do edukacji przedszkolnej poprzez dostosowanie Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego im. Janusza Korczaka w Sokółce  
Przedszkole Specjalne w Sokółce do potrzeb dzieci z niepełnosprawnościami”

<p>Gwarancja: minimum 3 lata na tablicę</p> <p><b><u>Projektor krótkoogniskowy:</u></b></p> <p>Technologia DLP.</p> <p>Odległość projekcji 0,5 -1,5 m.</p> <p>Rozdzielczość minimalna 1280 x 720</p> <p>Jasność minimum 2500 ANSI lumenów.</p> <p>Kontrast minimum 2000:1.</p> <p>Format obrazu minimum 16:9</p> <p>Żywotność lampy minimum 5 000 godz.</p> <p>Minimum 2 złącza USB</p> <p>Minimum 1 wejście VGA i HDMI</p> <p>Wejście liniowe audio</p> <p>Wbudowane głośniki</p> <p>W zestawie: torba, kabel zasilający, pilot, baterie do pilota</p> <p>Gwarancja: minimum 24 miesiące, Gwarancja na lampę: 12 miesięcy lub 1 000 h</p> <p><b><u>Uchwyt sufitowy do projektora krótkoogniskowego:</u></b></p> <p>uniwersalny uchwyt do projektorów montowany do sufitu.</p> <p>Konstrukcja w kolorze białym. Wyposażony w regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie każdego typu projektora o wadze do 10 kg. Gwarancja minimum 12 miesięcy.</p> <p>Dystans od projektora: 0,5- 1,5 c</p>						
Razem						

.....

(podpis i pieczęć imienna Wykonawcy lub osoby upoważnionej przez Wykonawcę)