

Nr sprawy: SP.ZP.272.48.2019.II.FR

Załącznik nr 6.1. do SIWZ

Nazwa i adres Zamawiającego:

Powiat Wrocławski

ul. T. Kościuszki 131

50 -440 Wrocław

<http://www.powiatwroclawski.pl>

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na:

Dostawę sprzętu komputerowego i multimedialnego wraz z oprogramowaniem na potrzeby placówek opiekuńczo – wychowawczych w Kątach Wrocławskich.

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn.: „Zwiększenie dostępu do usług społecznych poprzez przebudowę i remont Domu Dziecka w Kątach Wrocławskich wraz z zagospodarowaniem terenu”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020; Oś Priorytetowa 6 Infrastruktura spójności społecznej; Działanie 6.1 Inwestycje w infrastrukturę społeczną. Poddziałanie 6.1.2 Inwestycje w infrastrukturę społeczną – ZIT WrOF

Miejsce realizacji zamówienia:

Powiatowe Centrum Usług Społecznych w Kątach Wrocławskich, ul. 1-go Maja 43 (następca prawny Domu Dziecka w Kątach Wrocławskich)

OPZ przygotowany przez Zamawiającego przy współpracy Inwestora Zastępczego – PUI „Inwest – Projekt” Sp. z o.o. z siedzibą w Wałbrzychu ul. Ogrodowa 15 A, 58 – 306 Wałbrzych.

Wrocław, sierpień 2019 r.

1. Przedmiot i zakres zamówienia:

- 1.1 Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego na potrzeby placówek opiekuńczo - wychowawczych w Kątach Wrocławskich przy ul. 1-go Maja 43, z przeznaczeniem na stworzenie pracowni komputerowej dla dzieci i młodzieży w wieku szkolnym, **zgodnie z niniejszym OPZ.**
- 1.2 Ze względu na to, że projekt jest współfinansowany ze środków EFRR w ramach RPO WD 2014 -2020, Wykonawca niniejszego zamówienia musi uwzględniać zapisy umowy o dofinansowanie projektu wraz z załącznikami, w tym wniosku o dofinansowanie projektu, studium wykonalności oraz dokumenty programowe: RPO WD 2014-2020, Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych RPO WD 2014-2020, Regulamin konkursu do działania 6.1.2; wytycznymi IZ RPO WD oraz obowiązującymi przepisami prawa krajowego oraz UE w zakresie realizacji projektów ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR).

2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

30.21.33.00-8	komputery biurkowe
30.23.30.00-0	sprzęt związany z komputerami
30.21.31.00-6	monitory ekranowe
30.23.21.10-8	drukarki laserowe
32.32.20.00-6	urządzenia multimedialne
38.65.21.00-1	projektory

3. Zestawienie wyposażenia:

L. p	Wyszczególnienie	Parametry techniczne	J.m.	Ilość [do Budynku 43]
1.	Zestawy komputerowe stacjonarne wraz z oprogramowaniem do pracowni komputerowej Zestaw komputerowy składa się z monitora, komputera, klawiatury, myszki, listwy zasilającej oraz oprogramowania	I. Oprogramowanie: - System operacyjny Windows 10 w polskiej wersji językowej; fabrycznie nowy, dostarczony wraz z unikalnym kodem aktywacyjnym zabezpieczonym przed odczytaniem przez producenta oprogramowania, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na żadnym urządzeniu. <i>Zamawiający wymaga systemu operacyjnego jak wyżej, gdyż młodzież na zajęciach szkolnych używa komputerów z systemem operacyjnym Windows 10. Po powrocie do domu dziecka, aby odrabianie lekcji było efektywne należy wychowankom zapewnić komputery z takim samym oprogramowaniem.</i> - Pakiet biurowy Microsoft Office 2019 w polskiej wersji językowej, (wersja komercyjna) licencja bezterminowa(stała), fabrycznie nowy, dostarczony wraz z unikalnym kodem aktywacyjnym zabezpieczonym przed odczytaniem przez producenta oprogramowania, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na żadnym urządzeniu. Zintegrowane oprogramowanie zawierające klienta poczty, arkusz kalkulacyjny, edytor dokumentów, edytor prezentacji multimedialnych.	Kpl.	6

		<i>Zamawiający wymaga Pakietu biurowego jak wyżej, gdyż młodzież na zajęciach szkolnych używa komputerów z oprogramowaniem Microsoft Office 2019. Po powrocie do domu dziecka, aby odrabianie lekcji było efektywne należy wychowankom zapewnić komputery z takim samym oprogramowaniem.</i> - Oprogramowanie antywirusowe, licencja na program antywirusowy na 3 lata, bezpłatne aktualizacje w okresie ważności licencji; fabrycznie nowe, dostarczony wraz z unikalnym kodem aktywacyjnym, nieużywane oraz nieaktywowane nigdy wcześniej na żadnym urządzeniu. II. Monitor: - Przekątna nie mniejsza niż 23,8" i nie większa niż 24,5" (nie może być większy gdyż nie zmieści się na biurku) - Rozdzielczość minimum 1920 x 1080, - Matryca matowa LED IPS, - Czas reakcji matrycy 6ms, - Wbudowane złącze 1x HDMI - Wbudowane głośniki stereo - Regulacja kąta pochylenia (Tilt), góra min. 20 stopni, dół min. 5 stopni - Regulacja wysokości (Height) – min. 115 mm - Regulacja kąta obrotu (Swivel) – min. 45 stopni - Obsługa technologii flicker free (Redukcja migotania) - Dołączony kabel sygnałowy HDMI→HDMI - Dołączony kabel audio III. Komputer: - Procesor z chłodzeniem, o wydajności min. 13995 pkt. w benchmarku PassMark High End CPU's (https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html) (21.08.2019) - Pamięć RAM - zestaw 2x8GB Dual Channel, współpraca z płytą główną poprzez profil XMP, częstotliwość pracy pamięci zgodna ze specyfikacją oferowanego procesora. - Dysk twardy - dysk SSD wewnętrzny, interfejs M.2 PCIe NVMe 3.0 x4, pojemność minimum 512 GB, wyposażony w radiator. - Płyta główna, odpowiednia dla oferowanego procesora, wbudowany układ dźwiękowy, wbudowany port RJ-45 GbE, - Karta graficzna ze złączem HDMI o wydajności min. 9096 punktów w benchmarku PassMark G3D Mark High End Videocards (https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html) (21.08.2019) - Obudowa Midi Tower, 2xUSB na froncie		
--	--	--	--	--

		- Zasilacz z certyfikatem 80 PLUS Bronze o mocy minimum 650W. - Wewnętrzny napęd optyczny DVD-RW wraz z dołączonym oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania. IV. Klawiatura - interfejs USB, - przewodowa, - z wydzieloną klawiaturą numeryczną, multimedialna, - składane nóżki, - diody sygnalizujące włączony Caps Lock i Num Lock. V. Mysz - interfejs USB, 3 przyciski, przewodowa z rolką (scroll); VI. Listwa zasilająca - długość 2,5 – 5 m, 5 gniazd sieciowych z uziemieniem, - Wbudowany włącznik.		
1a	Kable sieciowe	RJ-45 o długości 3 m	Szt.	10
2.	Urządzenie wielofunkcyjne	- urządzenie wielofunkcyjne laserowe z technologią wydruku w kolorze, - podajnik dokumentów z funkcją skanu dwustronnego, - funkcja kopiowania, - wydruk A3, - automatyczny duplex przy drukowaniu, - skanowanie z funkcją OCR, - wbudowany interfejs Ethernet RJ-45, - wydruk z USB - skanowanie w rozdzielczość min. 600 x 600 dpi	Szt.	1
3.	Drukarka	- laserowa - druk czarno-biały A4, - automatyczny duplex, - wbudowany interfejs Ethernet RJ-45.	Szt.	1
4.	Projektor multimedialny przenośny	- Rozdzielczość natywna min. 1920 x 1200 (WUXGA); - Jasność min. 2500 lm; - Kontrast min. 15 000:1; - Łączność bezprzewodowa; - Wbudowany głośnik o mocy min. 10 W - torba na projektor - dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI; - wskaźnik laserowy, - pilot z bateriami w zestawie, - Złącza: 2 x HDMI (1 x MHL), 1 x RJ45	Kpl	1

Uwaga: Zastosowanie przejściówek, konwerterów i kart rozszerzeń celem spełnienia wymogów specyfikacji – nie jest dozwolone.

4. Wymagania:

O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne, za wyjątkiem monitora.

5. Obowiązki Wykonawcy w ramach przedmiotu zamówienia:

1. Dostawa i uruchomienie sprzętu komputerowego, multimedialnego, dostarczenie sprzętu własnym transportem i na własny koszt wniesienie do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń.
2. Obowiązkiem Wykonawcy w ramach przedmiotu zamówienia jest:
 - 1) Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji dostawy przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu niezbędne dane techniczne i parametry w celu sporządzenia protokołu uzgodnień, w którym zostaną potwierdzone i zaakceptowane dane zakupu sprzętu,
 - 2) Wykonawca wraz z dostawą przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do przekazania gwarancji, licencji, zaświadczeń, certyfikatów itp.
 - 3) Zakupiony sprzęt musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych,
 - 4) Wykonawca udzieli gwarancji na zestawy komputerowe oraz pozostały sprzęt – minimum na okres 24 miesięcy
 - 5) w przypadku dostarczenia sprzętu komputerowego o parametrach technicznych niezgodnych ze specyfikacją, Zamawiający nie przyjmie od Wykonawcy niezgodnego sprzętu komputerowego, a Wykonawca będzie zobligowany do dostarczenia towaru zgodnego z wymogami Zamawiającego w terminie zgodnym z zawartą umową.
 - 6) Skuteczne informowanie z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni roboczych Zamawiającego o planowanym terminie dostawy sprzętu komputerowego celem dokonania ich odbioru.
 - 7) Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania pokoi / pomieszczeń po wniesieniu i uruchomieniu sprzętu komputerowego, Pomieszczenia będą po przeprowadzonym remoncie.
 - 8) Realizowanie wszelkich zaleceń i poleceń Zamawiającego oraz Inwestora Zastępczego.
 - 9) Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami p.poż i BHP,
 - 10) Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed zniszczeniem mienia Zamawiającego, Wykonawca odpowiada za wszelkie zniszczenia i zabrudzenia powstałe z jego winy w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia. Wykonawca naprawi uszkodzenia i doprowadzi obiekty do stanu pierwotnego na własny koszt.
 - 11) Zgłaszanie Zamawiającemu i Inwestorowi Zastępczemu problemów i okoliczności mogących wpłynąć na jakość prac lub termin zakończenia Umowy.
 - 12) Zgłoszenie Zamawiającemu gotowości do końcowego odbioru przedmiotu umowy i uczestniczenie w odbiorach.
3. W trakcie realizacji prac Wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska.
4. Wykonawca oświadcza, że przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
5. **Z uwagi na prowadzenie prac na czynnym obiekcie Wykonawca zobowiązany do zachowania szczególnej ostrożności dla bezpieczeństwa osób znajdujących się w obiekcie.**

6. Zamówienia podobne:

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień przewidywanych na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Uwaga:

W cenę dostawy sprzętu komputerowego i multimedialnego musi być wliczony koszt montażu i wniesienia oraz ustawienia sprzętu komputerowego i multimedialnego na miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Oferowane wyposażenie musi odpowiadać wszystkim wymaganiom Zamawiającego zawartym w OPZ i SIWZ.