Zamawiający:

Miasto Rybnik – Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 36 im. Czesława Miłosza w Rybniku

ul. Sztolniowa 29b

44-251 Rybnik

telefon:324218228

Rybnik,13.12.2021 r.

Znak sprawy: SP36.251.12.2021

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

1.Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania do pracowni komputerowej dla Szkoły Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi Nr 36 im. Czesława Miłosza w Rybniku.  
2. Kody CPV:

30200000-1-urządzenia komputerowe

48000000-8- pakiety oprogramowania

3. Rodzaj zamówienia: dostawa.4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: zakup i dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania do pracowni komputerowej -zgodnie z poniższym zestawieniem:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| l.p | Sprzęt | Model | Ilość |
| 1 | Komputery uczniowskie (w tym mysz i klawiatura) | Procesor 4 rdzeniowy z wynikiem testu passmark minimum 8800 punktów.  Pamięć RAM 8GB DDR4 2666 MHz  Dysk: 256 GB SSD  Karta sieciowa: 10/100/1000 Mbps  Karta bezprzewodowa WiFi 802.11ac  Bluetooth :Tak  Napęd optyczny: DVD  Złącza: Mikrofon/Słuchawki , 4x USB 3.2 Gen 1 , 4x USB 2.0 , HDMI, VGA, RJ-45  Szyfrowanie TPM : Tak  Windows 10 PRO  Gwarancja 36 miesięcy on-site  Mysz i klawiatura w zestawie | 25 |
| 2 | Komputer nauczycielski (w tym mysz i klawiatura) | Procesor 6 rdzeniowy z wynikiem testu passmark minimum 12600 punktów.  Pamięć RAM 8GB DDR4 2666 MHz  Dysk: 256 GB SSD  Karta sieciowa: 10/100/1000 Mbps  Karta bezprzewodowa WiFi 802.11ac  Bluetooth :Tak  Napęd optyczny: DVD  Złącza: Mikrofon/Słuchawki , 4x USB 3.2 Gen 1 , 4x USB 2.0 , HDMI, VGA, RJ-45  Szyfrowanie TPM : Tak  Windows 10 PRO  Gwarancja 36 miesięcy on-site  Mysz i klawiatura w zestawie | 1 |
| 3 | Komputer - serwer  (w tym mysz i klawiatura) + dodatkowe dyski | Procesor 4 rdzeniowy z wynikiem testu passmark minimum 7400 punktów.  Pamięć RAM 8GB DDR4 ECC 2666 MHz  Dysk: 1TB HDD 7200 obr. + 1TB HDD 5900 obr +500GB SSD  Karta sieciowa: 10/100/1000 Mbps  Napęd optyczny: DVD  Złącza: Mikrofon/Słuchawki , USB 2.0 - 4 szt. USB 3.0 - 5 szt. USB Type-C - 1 szt., Display Port - 2 szt. PS/2 - 2 szt. RS-232 - 1 szt. RJ-45 1 szt  Szyfrowanie TPM : Tak  Wsparcie dla RAID  Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft® Windows Server® LTSC z Hyper-V (2016 i 2019) Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® Hypervisor® Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi®  Gwarancja 36 miesięcy on-site  Mysz i klawiatura w zestawie | 1 |
| 4 | Monitory  uczniowskie i serwerowy | Matryca matowa , 16:9  Czas reakcji: 5s Przekątna ekranu; 21.5"  Rozdzielczość ekranu; 1920 x 1080 (FullHD)  Technologia ochrony oczu: Redukcja migotania (Flicker free)  Złącza: kompatybilne z zaproponowanymi komputerami, kable w zestawie  Gwarancja: 36 miesięcy | 26 |
| 5 | Monitor nauczycielski | Matryca matowa , 16:9  Czas reakcji: 5s Przekątna ekranu; 27"  Rozdzielczość ekranu; 1920 x 1080 (FullHD)  Technologia ochrony oczu: Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego  Odwzorowanie przestrzeni barw sRGB: 99%  Złącza: kompatybilne z zaproponowanymi komputerami, kable w zestawie  Gwarancja: 36 miesięcy | 1 |
| 6 | Kamerka internetowa | Rozdzielczość kamery; Full HD 1080p Sposób podłączenia : USB  Wbudowany mikrofon  Szybkość obrazu: do 30 klatek/s  Przesuwana pokrywa obiektywu w celu ochrony prywatności | 11 |
| 7 | Głośniki | Typ zestawu 2.0  Moc zestawu RMS : 5W  Pasmo przenoszenia: 80-20K Hz | 1 |
| 8 | Drukarka laserowa | Technologia druku: Laserowa, monochromatyczna  Podajnik papieru 250 arkuszy  Szybkość druku w mono: do 38 str./min  Miesięczne obciążenie: 4000 str./miesiąc  Druk dwustronny (dupleks) Automatyczny  Interfejsy: USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet), AirPrint  Wyświetlacz Wbudowany  Gwarancja: 12 miesięcy | 1 |
| 9 | Rzutnik  + uchwyt montażowy | System projekcyjny Technologia 3LCD  Natężenie światła barwnego 3.500 lumen- 2.300 lumen (tryb ekonomiczny)  Rozdzielczość Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9  Stosunek kontrastu 16.000 : 1  Lampa UHE, 210 W, 6.000 h Żywotność, 12.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym)  Odwzorowanie kolorów do 1,07 mld kolorów  Rozmiar projekcji 34 cale - 332 cale  rzyłącza Złącze USB 2.0 typu A, Złącze USB 2.0 typu B, Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) (opcja), Wejście VGA, Wejście HDMI (2x), Wejście sygnału kompozytowego  Głośniki 2 W  Gwarancja: 24 miesięcy  +uchwyt ścienny, sufitowy | 1 |
| 10 | Oprogramowanie - Adobe | Acrobat Pro 2020 dla edukacji | 1 |
| 11 | Oprogramowanie - Pakiet MS Office | OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc, | 26 |
| 12 | MS Windows Serwer 2022 Standard | 2 Core License Pack EducationalCommercial | 2 |
| 13 | MS Windows Serwer 2022 Standard | 1 User CAL EducationalCommercial | 51 |
| 14 | Montaż pracowni | Rozpakowanie zakupionego sprzętu z opakowań fabrycznych, ustawienie na stołach roboczych oraz podłączenie do infrastruktury klienta w pracowni informatycznej (sieć LAN, sieć energetyczna). Uruchomienie stacji roboczych, zainstalowanie aktualizacji, pakietu office, opiekuna ucznia, aplikacji wykorzystywanych w pracowni. Podłączenie komputerów roboczych do utworzonej na potrzebę pracowni domeny lokalnej. Instalacja rzutnika, drukarki i głośników. Zainstalowanie systemu Ms Windows Server 2022 Standard na komputerze Dell Power Edge T40, skonfigurowanie serwera na potrzeby dwóch pracowni informatycznych. Przeszkolenie administratora pracowni informatycznych w zakresie zakładania nowych kont uczniowskich i nauczycielskich oraz zarządzania kontenerami, katalogami klasowymi i osobistymi – czas szkolenia 4 godz | 1 |

Ogólne informacje:

1) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przedmiot zamówienia

sprzętowo skonfigurowany oraz gotowy do eksploatacji.

2) Dla wyspecyfikowanych urządzeń podane parametry są wartościami minimalnymi, każdy

sprzęt o parametrach lepszych, wyższych od wyspecyfikowanych spełnia wymagania

określone przez Zamawiającego.

3) Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanym. Wskazanie

równoważności oferowanego przedmiotu zamówienia spoczywa na Wykonawcy. Jeżeli

użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących

konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub

pochodzenie, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które

należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie

przedmiotu zamówienia, kompatybilne (współpracujące) z posiadaną przez Zamawiającego

infrastrukturą sieciowo-systemowo-sprzętową w tym samym zakresie, co produkty

określone w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który złoży ofertę na produkty

równoważne, musi do oferty załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego

wynikać będzie zachowanie warunków równoważności. W przypadku złożenia oferty

równoważnej (dotyczy również sprzętu wyższej klasy), składający ofertę ma obowiązek

wykazania zgodności produktów poprzez porównanie parametrów oferowanych produktów

z parametrami przedmiotu zamówienia.

4) Wykonawca zapewnia, że przedmiot zamówienia jest nowy, pełnowartościowy,

dopuszczony do użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wolny od wad

fizycznych i prawnych. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych

opakowaniach fabrycznych zabezpieczających przed uszkodzeniem w trakcie transportu i

składowania, z załączonymi kartami gwarancyjnymi i instrukcjami obsługi w języku

polskim.

5) Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z oficjalnego kanału

dystrybucji producenta na terenie Polski.

6) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego do

miejsca wskazanego przez Zamawiającego w dniu i godzinach ustalonych z Zamawiającym.

7) Koszt transportu przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.

8) Wykonawca zobowiązany jest do ponoszenia odpowiedzialności za braki i wady powstałe w czasie transportu towaru oraz ponoszenia wynikających z tego tytułu wszelkich skutków

prawnych.

9) Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

**II. Warunki udziału w postępowaniu:**

1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki

dotyczące posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym. Zamawiający nie

określa warunku w tym zakresie.

2. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki

dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Zamawiający nie określa warunku w tym

zakresie.

3. Zdolność techniczna lub zawodowa.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki

dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający nie określa warunku w tym

zakresie.

4. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile

wynika to z odrębnych przepisów.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki

dotyczące posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub

zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający nie określa warunku w tym

zakresie.

**III. Warunki i termin realizacji zamówienia:**

1. Termin dostarczenia przedmiotu zamówienia: **do 31.01.2022 r.**

2. Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na realizację zamówienia.

3. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsze

zamówienie, dokonywane będą w PLN.

4. Termin wystawienia faktury za zamówione towary **do 27.12.2021 r.**

5. Termin płatności ustala się na 14 dzień od daty otrzymania przez Zamawiającego

prawidłowo wystawionej faktury.

**IV. Opis sposobu przygotowania oferty.**

Oferent powinien przygotować ofertę, poprzez wypełnienie:

Załącznika nr 1 – formularz oferty, Załącznika nr 2- oświadczenia

**V. Miejsce oraz termin składania ofert.**

1. Oferta powinna być złożona u Zamawiającego do dnia **20.12.2021 r. do godziny 12:00.**

2. Ofertę należy złożyć:

a) elektronicznie na adres: [sp36rybnik@interia.pl](mailto:sp36rybnik@interia.pl) lub

b) osobiście – w sekretariacie szkoły od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 12:00, lub

c) pocztą na adres Zamawiającego:

Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 36 im. Czesława Miłosza w Rybniku

ul. Sztolniowa 29b

44-251 Rybnik

3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**VI. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty.**

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

1) cena 100%

2. Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony do **20.12.2021 roku**:

na stronie internetowej pod adresem: sp36.bip.edukacja.rybnik.eu.

**VII. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych i przysługujących z tego tytułu**

**prawach:**

1. Administratorem danych osobowych jest Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 36 im. Czesława Miłosza w Rybniku, ul. Sztolniowa 29b, 44-251 Rybnik .
2. SP36 wyznaczyła inspektora ochrony danych, z którym można się skontaktować listownie, na adres: – Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 36 im. Czesława Miłosza w Rybniku, ul. Sztolniowa 29b, 44-251 Rybnik lub pocztą elektroniczną, na adres: sp36rybnik@interia.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych.
3. Dane osobowe przetwarzane są w celu udzielenia zamówienia publicznego, co jest zgodne z art. 6 ust. 1 lit. c) oraz e) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych

w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Podanie danych osobowych jest obowiązkowe. Ich brak uniemożliwi udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

1. Dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu, tj. zautomatyzowanemu procesowi prowadzącemu do wnioskowania o posiadaniu przez konkretną osobę fizyczną określonych cech.
2. Osobie, której dane osobowe dotyczą, przysługuje:
   1. prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii,
   2. prawo sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych (skorzystanie z prawa sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy),
   3. prawo ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych (skorzystanie z prawa ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania z ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego),
   4. prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
3. Osobie, której dane osobowe dotyczą, nie przysługuje:
   1. prawo usunięcia swoich danych osobowych,
   2. prawo przenoszenia swoich danych osobowych,
   3. prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania swoich danych osobowych.
4. Odbiorcami danych osobowych mogą być inne osoby lub podmioty, którym, zgodnie z przepisami ustawy o dostępie do informacji publicznej, zostanie udostępniona dokumentacja postępowania.
5. Dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane lub w okresie wskazanym przepisami prawa. Po spełnieniu celu, dla którego dane zostały zebrane, dane mogą być przechowywane jedynie w celach archiwalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

**VIII. Dodatkowe informacje.**

1. Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:

a) formularz oferty (załącznik nr 1)

b) oświadczenia (załącznik nr 2)

d) projekt umowy (załącznik nr 3)