

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: dostawa oraz montaż wyposażenia budynku Szkoły Podstawowej w Sadowej w zakresie wyposażenia IT, w ramach zadania: „Budowa Szkoły Podstawowej w Sadowej wraz z poprawą infrastruktury sportowej” – zad. 2019/06
2. Termin Wykonania przedmiotu zamówienia: 30 dni liczony od dnia podpisania umowy.
3. W zakres rzeczowy zadania wchodzi:  
Przedmiotem zadania jest dostawa oraz montaż wyposażenia budynku Szkoły Podstawowej w Sadowej w zakresie wyposażenia IT w ramach zadania: „Budowa Szkoły Podstawowej w Sadowej wraz z poprawą infrastruktury sportowej” – zad. 2019/06 w zakresie pozycji i ilości opisanych poniżej:

B.4.8.	Komputer stacjonarny	21
B.4.9.	Laptop	16
B.4.11.	Monitor interaktywny	12
B.4.13.	Serwer	1
B.4.14.	Słuchawki komputerowe	20
B.4.15.	Drukarka laserowa	1
B.4.16.	Niszczarka do dokumentów	1
B.4.17.	Monitor interaktywny mobilny	3
B.4.18.	Tablet	10
B.4.20.	Instalacja multimedialna sali językowej	2
D.4.12.	Komputer stacjonarny	3
D.4.13.	Laptop	10
D.4.14.	Drukarka laserowa	5
D.4.15.	Urządzenie wielofunkcyjne drukarka/xero	2
D.4.17.	Wieszak na komputer	2
D.4.18.	Słuchawki komputerowe	3
D.4.19.	Niszczarka do dokumentów	2
F.4.18.	Router	1
F.4.19.	Przełącznik sieciowy	1
F.4.20.	Punkt dostępu WiFi	10
F.4.21.	Przełącznik sieciowy POE+	1
F.4.22.	Kontroler sieciowy WiFi	1
F.4.23.	Przedłużacz 5m	20
F.4.24.	Listwa zasilająca	20
1	Serwer dedykowany pod centralę telefoniczną	1
2	Telefon sekretarsko-dyrektorski	3
3	Telefon podstawowy IP	13

4. W przypadku użytych w dokumentacji nazw lub logotypów materiałów należy rozumieć je jako przykładowe – o parametrach pożądanych przez Zamawiającego. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza w każdym wypadku użycie materiału równoważnego pod względem głównych (istotnych) parametrów technicznych i użytkowych, przy zachowaniu, co najmniej takiego samego poziomu jakości, trwałości, funkcjonalności oraz kompatybilności z pozostałymi materiałami

użytymi (wbudowanymi) przy realizacji zamówienia. Dopuszczalne są jedynie takie zmiany materiałów, które mieszczą się w ramach zawartych rozwiązań konstrukcyjnych, technologicznych i technicznych. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów potwierdzających parametry materiałów i urządzeń.

5. W przypadku zamiaru zastosowania jakichkolwiek rozwiązań lub materiałów równoważnych Wykonawca ma obowiązek opisać je szczegółowo w ofercie oraz wykazać ich równoważność.
6. Na etapie realizacji Umowy, Wykonawca ma obowiązek skoordynować dokładną lokalizację elementów z gniazdami. W przypadku gdy gniazda zostaną wykonane przed dostarczeniem wyposażenia będącego przedmiotem niniejszego opracowania, oraz wystąpią rozbieżności, należy uzgodnić dalsze postępowanie z Zamawiającym (ew. weryfikację ilości i lokalizacji poszczególnych elementów wyposażenia).
7. Na etapie realizacji Umowy należy umożliwić Zamawiającemu weryfikację dostarczanego sprzętu i w przypadku stwierdzenia niezgodności, możliwe jest wstrzymanie całej dostawy wraz z nakazem natychmiastowej wymiany na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.
8. W celu potwierdzenia, że dostarczone produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym, należy załączyć do dokumentacji powykonawczej wszystkie wymienione w opisie (oraz inne wymagane stosownymi przepisami) certyfikaty. Certyfikaty mają być wystawione przez niezależną jednostkę uprawnioną do wydawania tego rodzaju zaświadczeń. Dokumenty te mają być opisane sposobem niebudzący wątpliwości do jakiego asortymentu są dedykowane.
9. Jeżeli w dokumentacji lub innym dokumencie stanowiącym Opis przedmiotu zamówienia użyto znaku towarowego Zamawiający informuje, iż w każdym takim przypadku dopuszcza się rozwiązania równoważne, a znak towarowy został zastosowany w celach informacyjnych.
10. Zamawiający wymaga od wykonawcy dostawy, kompleksowego montażu elementów wyposażenia oraz utylizacji śmieci powstałych podczas realizacji zamówienia (np. opakowań). Od wykonawcy wymaga się również weryfikacji oraz ewentualnego rozszerzenia zamówienia o brakujące elementy. Ewentualne zmiany wymagają uzgodnienia z Zamawiającym.
11. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej na terenie obiektu, aby potwierdzić możliwość wniesienia poszczególnych elementów wyposażenia, weryfikacji możliwości usytuowania wyposażenia (np. z uwagi na ew. zmiany na budowie w stosunku do projektu). Ew. wynikające z wizji lokalnej uwagi obowiązany jest niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu, w celu ew. aktualizacji niektórych pozycji niniejszego opracowania.
12. Wszelką dokumentację elementów wyposażenia (gwarancyjną, instrukcje obsługi, itd.) Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu w zwartej formie (np. w oznaczonych segregatorach), na koniec realizacji usługi.
13. Wykonanie dokumentacji powykonawczej dla całości przedmiotu zamówienia.

14. Wykonawca udzieli min. 2-letniej gwarancji dotyczącej dostarczonego wyposażenia.
15. W przypadku gdy sprzęt lub urządzenie wymusza przeprowadzenie specjalistycznej obsługi serwisowej, Wykonawca zapewni w okresie udzielonej gwarancji takie świadczenie.
16. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności z następującymi aktami prawnymi:
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2021 poz. 2351 ze zm.),
  - ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz.U. 2022 poz. 2556 ze zm.),
  - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj.: Dz.U.2022 r. poz. 699 ze zm.),
  - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. z 2010 r. Nr 130 poz. 881 ze zm.),
  - rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j.: Dz.U. 2022 r. poz. 1225 ze zm.),
17. Wykaz usług lub robót budowlanych na podstawie art. 95 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, które Zamawiający określa jako wymagające zatrudnienia osób przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę: poz. - ze wspólnego słownika CPV – Zamawiający nie określa.
18. Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w dokumentacji projektowej oraz w pozostałych załącznikach do SWZ.
19. Wykonawca zobowiązany jest do dołożenia należytej staranności przed złożeniem oferty w sprawdzeniu zgodności dokumentacji technicznej ze stanem faktycznym i zgłoszenia wszelkich niezgodności Zamawiającemu.
20. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia terminów dostaw i godzin montażu z Dyrekcją placówki w celu ograniczenia do minimum utrudnień w funkcjonowaniu Szkoły.
21. W celu obliczenia ceny oferty Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę podatku Vat w wysokości 0% dla pozycji B.4.8., B.4.11., B.4.13., B.4.15., B.4.17., D.4.12., D.4.14., F.4.18., F.4.19., F.4.20., F.4.21., F.4.22., 1, załącznika 1 do formularza oferty na podstawie art. 83 ust 1 pkt 26 ustawy o podatku od towarów i usług, w związku z dostawą dla placówki oświatowej sprzętu komputerowego. Zamawiający dostarczy wyłonionemu Wykonawcy stosowny dokument, na podstawie którego Wykonawca będzie mógł zastosować w/w stawkę Vat.

L.p.	Nazwa ze słownika CPV	Kod CPV
1.	Niszcarki	30191400-8
2.	Urządzenia komputerowe	30200000-1
3.	Komputer tablet	30213200-7
4.	Sprzęt związany z komputerami	30230000-0

5.	Drukarki i plotery	30232100-5
6.	Różny sprzęt komputerowy	30236000-2
7.	Akcesoria komputerowe	30237200-1
8.	Przedłużacze	31224810-3
9.	Urządzenia sieciowe	32420000-3
10.	Sprzęt telefoniczny	32550000-3
11.	Pakiet oprogramowania i systemu informatyczne	48000000-8
12.	Systemy i serwery informatyczne	48800000-6