

ZP.272.17.2020

Załącznik nr 1 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia /SOPZ/

Wyposażenie pracowni szkolnych w obszarze budowlanym i administracyjno - usługowym w szkołach ponadpodstawowych dla których organem prowadzącym jest Powiat Nowosądecki, w ramach projektu pn.: „Rozwijanie oferty szkół prowadzących kształcenie zawodowe w Powiecie Nowosądeckim”

CZĘŚĆ I

ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. ŚW. KINGI W ŁĄCKU

PRACOWNIA BUDOWLANA

1. Przedmiotem zamówienia jest wyposażenie pracowni budowlanej w Zespole Szkół im. św. Kingi w Łącku.
Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pn. „Rozwijanie oferty szkół prowadzących kształcenie zawodowe w Powiecie Nowosądeckim”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, 10 Oś Priorytetowa Wiedza i Kompetencje, Działanie 10.2 Rozwój kształcenia zawodowego, Poddziałanie 10.2.2 Kształcenie zawodowe uczniów – SPR.
2. Termin realizacji zamówienia: do 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy z wybranym wykonawcą.
3. Wymaga się dostarczenia sprzętu fabrycznie nowego, niebędącego sprzętem powystawowym, pełnowartościowego, spełniającego wymogi techniczne i ilościowe określone w niniejszym załączniku. Zamawiający wymaga dostawy sprzętu bez wad, a także bez śladów używania i uszkodzeń mechanicznych.
4. Wymaga się, aby dostarczony sprzęt był kompletny i po zainstalowaniu gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów.
5. Dostarczony sprzęt musi posiadać instrukcję obsługi oraz dokumentację techniczną w języku polskim.
6. Dostarczony sprzęt musi być objęty minimum 2 letnią gwarancją.
7. Zasady dostawy:

- a) Miejsce dostawy: siedziba Zespołu Szkół im. św. Kingi w Łącku, 33-390 Łącko 26,
 - b) Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego na piśmie, mailowo lub telefonicznie o planowanym terminie dostawy co najmniej na 3 dni robocze przed tym terminem,
 - c) Dostawa zostanie zrealizowana w dniu roboczym w godzinach od 8.00 do 13.00,
 - d) Przedmiot zamówienia dostarczony będzie jednorazowo.
 - e) Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania usług towarzyszących dostawie, takich jak transport, załadunek, rozładunek, wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez przedstawicieli Zamawiającego oraz wszelkich innych usług dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
8. Szczegółowe wymagania dotyczące zamawianego sprzętu:
- a) **Wiertła do stali - 3 komplety:**
 - ✓ komplet złożony ze 170 elementów, zapakowany w walizkę/futerak /organizer
 - ✓ wiertła pokryte warstwą tytanową
 - ✓ przeznaczone do wiercenia w stali oraz w materiałach o twardości do 900 N/mm², takich jak np. żeliwo, plastik, drewno i inne
 - ✓ komplet złożony z min. wiertel o kącie 118° oraz wiertel typu N
 - ✓ gwarancja: min. 2 lata
 - b) **Wiertła do betonu - 3 komplety:**
 - ✓ komplet złożony z 7 elementów, zapakowany w etui/futerak
 - ✓ typ wiertel: widiowe
 - ✓ gwarancja: min. 2lata
 - c) **Klucze zbrojarskie – 3 komplety:**
 - ✓ komplet złożony z 2 kluczy
 - ✓ typ: klucz ręczny
 - ✓ klucz do wiązania zbrojenia
 - ✓ haczyk klucza wykonany ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej
 - ✓ rączka klucza wykonana z tworzywa sztucznego
 - ✓ gwarancja: min. 2 lata
 - d) **Wiertarko – wkretarka - 3 sztuki:**
 - ✓ silnik bezszczotkowy
 - ✓ napięcie akumulatora: min 18 V
 - ✓ typ akumulatora: Li-Ion

- ✓ 2-biegowa z udarem
- ✓ maksymalny moment obrotowy: min. 50 Nm
- ✓ częstotliwość udaru:
 - 1 bieg: min. 7 500 ud/min
 - 2 bieg: min. 28 500 ud/min
- ✓ maksymalna zdolność wiercenia:
 - drewno: min. 38 mm
 - stal: min. 13 mm
 - mur: min. 13 mm
- ✓ minimalne wyposażenie:
 - 2 akumulatory
 - ładowarka
- ✓ gwarancja: min. 2 lata

CZĘŚĆ II

ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH

IM. JANA PAWŁA II W KRYCNICY - ZDROJU

PRACOWNIA BUDOWLANA I DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ

1. Przedmiotem zamówienia jest wyposażenie pracowni budowlanej i dokumentacji technicznej w Zespole Szkół Ponadpodstawowych im. Jana Pawła II w Krynicy - Zdroju.

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pn. „Rozwijanie oferty szkół prowadzących kształcenie zawodowe w Powiecie Nowosądeckim”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, 10 Oś Priorytetowa Wiedza i Kompetencje, Działanie 10.2 Rozwój kształcenia zawodowego, Poddziałanie 10.2.2 Kształcenie zawodowe uczniów – SPR.

2. Termin realizacji zamówienia: do 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy z wybranym wykonawcą.
3. Wymaga się dostarczenia sprzętu fabrycznie nowego, niebędącego sprzętem powystawowym, pełnowartościowego, spełniającego wymogi techniczne i ilościowe określone w niniejszym załączniku. Zamawiający wymaga dostawy sprzętu bez wad, a także bez śladów używania i uszkodzeń mechanicznych.

4. Wymaga się, aby dostarczony sprzęt był kompletny i po zainstalowaniu gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów.
5. Dostarczony sprzęt musi posiadać instrukcję obsługi oraz dokumentację techniczną w języku polskim.
6. Dostarczony sprzęt musi być objęty minimum 2 letnią gwarancją.
7. Zasady dostawy:
 - a) Miejsce dostawy: siedziba Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. Jana Pawła II w Krynicy – Zdroju, ul. Nadbrzeżna 3, 33-380 Krynica - Zdrój,
 - b) Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego na piśmie, mailowo lub telefonicznie o planowanym terminie dostawy co najmniej na 3 dni robocze przed tym terminem,
 - c) Dostawa zostanie zrealizowana w dniu roboczym w godzinach od 8.00 do 13.00,
 - d) Przedmiot zamówienia dostarczony będzie jednorazowo.
 - e) Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania usług towarzyszących dostawie, takich jak transport, załadunek, rozładunek, wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez przedstawicieli Zamawiającego oraz wszelkich innych usług dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
8. Szczegółowe wymagania dotyczące zamawianego sprzętu:
 - a) **Betoniarka - 2 sztuki:**
 - ✓ typ: bębnowa wolnospadowa
 - ✓ moc min.: 550 W
 - ✓ zasilanie: 230 V ~ 50 – 60 Hz
 - ✓ pojemność całkowita: min.120 l
 - ✓ pojemność zasypowa: w przedziale od 95l do 100 l
 - ✓ wieniec żeliwny
 - ✓ przechył bębna kołem z hamulcem
 - ✓ gwarancja: min. 2 lata
 - b) **Wiertarko – wkrętarka - 1 sztuka:**
 - ✓ silnik bezszczotkowy
 - ✓ napięcie akumulatora: min 18 V
 - ✓ typ akumulatora: Li-Ion
 - ✓ 2-biegowa z udarem
 - ✓ maksymalny moment obrotowy: min. 50 Nm

- ✓ częstotliwość udaru:
 - 1 bieg: min. 7 500 ud/min
 - 2 bieg: min. 28 500 ud/min
- ✓ maksymalna zdolność wiercenia:
 - drewno: min. 38 mm
 - stal: min. 13 mm
 - mur: min. 13 mm
- ✓ minimalne wyposażenie:
 - 2 akumulatory
 - ładowarka
- ✓ gwarancja: min. 2 lata

c) Mieszadła elektryczne - 3 sztuki:

- ✓ moc: min. 1200 W
- ✓ zasilanie: 230 V/ 50-60 Hz
- ✓ ilość biegów: 2
- ✓ uchwyt: dwuręczny
- ✓ mocowanie mieszadła: gwint M 14
- ✓ maksymalna średnica mieszadła: w przedziale od 120 mm do 160 mm
- ✓ gwarancja: min. 2 lata

d) Dalmierz laserowy - 5 sztuk:

- ✓ zasięg pomiarowy: od 0,05 do min. 40 m
- ✓ dokładność pomiaru: $\pm 1,5$ mm
- ✓ klasa lasera: 2
- ✓ minimalne funkcje pomiarowe: pomiar odległości/długości, pomiar powierzchni, pomiar pojedynczy i ciągły, funkcja Pitagorasa
- ✓ zasilanie: baterie
- ✓ gwarancja: min. 2 lata

e) Przecinarka do kostki - 1 sztuka:

- ✓ rodzaj: spalinowa
- ✓ silnik jednocylindrowy, dwusuwowy
- ✓ moc: min. 3,2 kW
- ✓ średnica tarczy tnącej: min. 350 mm
- ✓ funkcja cięcia na mokro



- ✓ gwarancja: min. 2 lata

f) Wibrator mechaniczny buławowy do betonu - 1 sztuka:

- ✓ napęd elektryczny
- ✓ zasilanie: 230 V/ 50-60 Hz
- ✓ moc: min. 1500 W
- ✓ wałek giętki: min. 2 m
- ✓ średnica buławy: min. 30 mm
- ✓ gwarancja: min. 2 lata

g) Zagęszczarka – 1 sztuka:

- ✓ rodzaj: spalinowa
- ✓ typ: płytowa
- ✓ moc: min. 6,5 KM
- ✓ minimalne wymiary płyty: 500 x 400 cm
- ✓ głębokość zagęszczania: min 25 cm
- ✓ gwarancja: min. 2 lata

h) Paca do zacierania - 15 sztuk:

- ✓ materiał: styropian
- ✓ długość w zakresie od 260 mm do 280 mm
- ✓ szerokość w zakresie od 130 mm do 140 mm
- ✓ gwarancja: min. 2 lata

i) Młotek brukarski - 15 sztuk:

- ✓ żeliwny korpus
- ✓ wymienne obuchy gumowe - średnica 60 mm
- ✓ długość główki max.: 145 mm
- ✓ długość całkowita w przedziale od 390 mm do 405 mm
- ✓ waga max.: 1,80 kg
- ✓ gwarancja: min. 2 lata

j) Łata murarska - 5 sztuk:

- ✓ materiał: aluminium
- ✓ długość: 200 cm
- ✓ profil prostokątny
- ✓ 2 uchwyty
- ✓ 2 libelle

- ✓ gwarancja: min. 2 lata

k) Poziomica klasyczna – 5 sztuk:

- ✓ materiał: aluminium malowane proszkowo
- ✓ długość: 150 cm
- ✓ ilość libelli: min. 2
- ✓ profil prostokątny
- ✓ osłony absorbujące wstrząsy
- ✓ gwarancja: min. 2 lata

l) Kastra budowlana - 5 sztuk:

- ✓ materiał: tworzywo sztuczne
- ✓ pojemność: 90 l
- ✓ kształt prostokątny
- ✓ gwarancja: min. 2 lata

CZĘŚĆ III

ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. KS. PROF. JÓZEFA TISCHNERA W STARYM SĄCZU

PRACOWNIA EKONOMICZNA

1. Przedmiotem zamówienia jest wyposażenie pracowni ekonomicznej w Zespole Szkół im. ks. prof. Józefa Tischnera w Starym Sączu.

Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pn. „Rozwijanie oferty szkół prowadzących kształcenie zawodowe w Powiecie Nowosądeckim”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, 10 Oś Priorytetowa Wiedza i Kompetencje, Działanie 10.2 Rozwój kształcenia zawodowego, Poddziałanie 10.2.2 Kształcenie zawodowe uczniów – SPR.

2. Termin realizacji zamówienia: do 30 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy z wybranym wykonawcą.
3. Wymaga się dostarczenia sprzętu fabrycznie nowego, niebędącego sprzętem powystawowym, pełnowartościowego, spełniającego wymogi techniczne i ilościowe określone w niniejszym załączniku. Zamawiający wymaga dostawy sprzętu bez wad, a także bez śladów używania i uszkodzeń mechanicznych.

4. Wymaga się, aby dostarczony sprzęt był kompletny i po zainstalowaniu gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów.
5. Dostarczony sprzęt musi posiadać instrukcję obsługi oraz dokumentację techniczną w języku polskim.
6. Dostarczony sprzęt musi być objęty minimum 2 letnią gwarancją.
7. Zasady dostawy:
 - a) Miejsce dostawy: siedziba Zespołu Szkół im. ks. prof. Józefa Tischnera w Starym Sączu, ul. Daszyńskiego 15, 33-340 Stary Sącz,
 - b) Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego na piśmie, mailowo lub telefonicznie o planowanym terminie dostawy co najmniej na 3 dni robocze przed tym terminem,
 - c) Dostawa zostanie zrealizowana w dniu roboczym w godzinach od 8.00 do 13.00,
 - d) Przedmiot zamówienia dostarczony będzie jednorazowo.
 - e) Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania usług towarzyszących dostawie, takich jak transport, załadunek, rozładunek, wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez przedstawicieli Zamawiającego oraz wszelkich innych usług dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia.
8. Szczegółowe wymagania dotyczące zamawianego sprzętu:
 - a) **Kasa fiskalna z czytnikiem kart płatniczych - 1 sztuka:**
 - ✓ baza/ilość towarów: min. 3 000 pozycji
 - ✓ nazwa towaru lub usługi: 40 znaków
 - ✓ wydruk: papier o szerokości 57 mm
 - ✓ w zestawie z terminalem płatniczym
 - ✓ gwarancja: min. 2 lata