

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

Łódź dnia 14.04.2023 r.

Na podstawie art. 284 ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) Zamawiający – Zespół Szkół Budowlano-Technicznych w Łodzi, ul. Kopcińskiego 5/11 przekazuje zapytania dotyczące treści SWZ w postępowaniu pn. „Budowlanka Szkoła Przyszłości”,

Zamawiający udziela n/w wyjaśnień dotyczących treści SWZ:

Pytanie 1 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 2

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Średnica tarczy: min. 150 mm
- Głębokość cięcia min: 45 mm
- Moc: min. 1800 W
- Średnica otworu tarczy min: 22,2 mm
- Masa: maks. 8,5 kg
- Liczba obrotów: min. 6500 rpm

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 2 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 2

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- umożliwia wiercenie w betonie i w murze otworów pod kotwy oraz przelotowych w zakresie średnic od 12 do 52 mm. wiercenie koronkami do 150 mm
- aktywny system tłumienia drgań, pozwala to znacznie wydłużyć dopuszczalną dzienną dawkę pracy bez ryzyka dla zdrowia operatora
- sterowanie prędkością oraz energią/częstotliwością udaru
- funkcja zatrzymania obrotów do prac wyburzeniowych w cegle i murze oraz do lekkiego dłutowania w betonie
- napięcie: 230v
- moc pobierana: min. 1500W
- energia udaru: min. 16J
- obroty regulowane: tak
- maks. obroty pod obciążeniem: min. 290 obr/min
- częstość udarów, zakres min.: 1250-2210 ud/min
- maks. śr. wiercenia w betonie min.: 52 mm
- maks. śr. wiercenia wiertłem koronowym min.: 150 mm
- uchwyt: sds-max

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 3 (pisownia oryginalna)

dot. części 3, poz. 3

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

- Zasilanie: akumulatorowe
- Min. 15 stopniowa regulacja momentu obrotowego
- Napięcie akumulatora: 18V
- Twardy moment obrotowy: min. 60Nm
- Miękki moment obrotowy: min. 27Nm
- Ilość biegów min. 2
- Prędkość obrotowa (2. bieg) min.: 1900 obr./min
- Uchwyt wiertarski: 1,5-13mm
- Max. średnica wiercenia w drewnie: min. 36 mm
- Max. średnica wiercenia w metalu: min. 13mm

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 4 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 4

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Zasilanie sieciowe: 230 V
- Moc: min. 300 W
- Obroty trzpienia regulowana w zakresie min.: 1080 - 2400 obr./min
- Wysokość regulowana: min. 0 - 70 mm
- Wymiar podstawy min.: 200x200 mm
- Maksymalna odległość stołu od uchwytu wiertarskiego: min. 230 mm
- Typ uchwytu: zębaty uchwyt wiertarski min. 10 mm

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 5 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 5

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Napięcie zasilania: min. 40V
- Typ akumulatorów: Li-Ion
- Obsługiwane akumulatory: 1.5 - 2.0 | 2.5 - 3.0 | 3.5 - 4.5 | min. 5.0 Ah
- Prędkość obr. na biegu jałowym: min. 5400/min
- Możliwość cięcia pod kątem min. 53
- Maksymalna głębokość cięcia 90°: min. 55mm
- Średnica tarczy: min. 184 mm

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 6 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 6

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Piła szablasta o min. mocy 1100W
- Możliwość szybkiej i komfortowej wymiany brzeszczotów jedną ręką
- Dioda LED umożliwia oświetlenie ciemnych zakamarków
- Beznarzędziowo przestawiany ogranicznik

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

- Metalowy zaczep do zawieszenia narzędzia podczas przerwy w pracy
- Pokryta gumą obudowa przekładni zapewnia bezpieczne i wygodne trzymanie narzędzia

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 7 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 7

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Poręczna i elastyczna w użyciu szlifierka do rur dla zakładów ślusarskich, konstrukcji metalowych i budowy poręczy
- Zaprojektowana do szlifowania i polerowania konstrukcji rurowych
- Możliwość szlifowania, satynowania i polerowania na wysoki połysk zamontowanych już poręczy
- Z bezstopniową regulacją szybkości taśmy do optymalnego dopasowania do różnych zastosowań
- Wygodna regulacja prędkości obrotowej pokrętkiem kciukowym na uchwycie
- Prosta wymiana taśmy szlifierskiej bez narzędzi
- Szlifowanie obwodowe 360° odbywa się tylko w dwóch krokach roboczych
- Wysokiej jakości ramię szlifujące 270° z lekkiego metalu z 2 krążkami zwrotnymi

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

Pytanie 8 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 9

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Napięcie znamionowe: 230V
- Moc znamionowa: min. 1300W
- Prędkość bez obciążenia, zakres min.: 0 - 2900 obr/min
- Prędkość obrotowa robocza min.: 0 - 1700 obr/min
- Maksymalna średnica wiercenia min.: 82 mm
- Klasa ochronna: II
- Chwył narzędzi: M18
- Zabezpieczenie przeciążeniowe min.: mechaniczne
- Średnica uchwytu mocującego: min. 46 mm
- Wibracje:
 - Poziom wibracji przy wierceniu: maks. 2.5 m/s²

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 9 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 12

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

ZGRZEWARKA DOCZOŁOWA - docisk ręczny

Do rur z tworzyw termoplastycznych: PE, HDPE, PP, PVDF

Moc płyty grzejnej: min. 1600W

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

Moc frezarki: min. 760W

Docisk ręczny z blokadą

Zawiera min. natępujące wkładki do rur 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160 mm

Certyfikat: CE

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 10 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 13

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- sprzętowa obudowa kamery ze stali nierdzewnej. trwałe, antykorozyjne i wodoodporne.
- min. 6 jasnych diod LED, dobry efekt widzenia w nocy,
- specjalny kabel detekcyjny, wodoodporny, odporny na zimno, antykorozyjny, o wytrzymałości na rozciąganie.
- 7-calowy wyświetlacz z osłoną przeciwsłoneczną do użytku w silnym świetle.

zakres zastosowania:

- wodociąg.
- przewody klimatyzacyjne.
- kanały kablowe.
- rurociągowy system próżniowy
- wiodących rurociągów przemysłowych (plunbin).
- budynków. rury podziemne.
- akcji ratowniczych na małej przestrzeni

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

- dzikich podziemnych eksploracji jaskiń
- badań podwodnych koryt rzeki

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 11 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 14

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Silnik elektryczny jednofazowy, komutatorowy
- Moc znamionowa: min. 1800W
- Napięcie: 230V
- Prędkość obrotowa głowicy nacinającej gwint min.: 23 obr/min
- Maksymalny moment obrotowy min.: 526Nm
- Zakres nacinanych gwintów min.: 1/2; 3/4; 1; 1 i 1/4

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 12 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 15

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

Akumulatorowa gwoździarka do drewna 18V 2x5,0Ah Li-Ion, dł. robocza gwoździ min.
25-57 mm, walizka

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 13 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 16

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Moc min. 750 W
- Średnica tarczy szlifierskiej 215 mm
- Średnica krążków ściernych: 225 mm
- Prędkość obrotowa, zakres min. 1000 - 1700 obr./min
- Długość robocza, zakres min. 140 - 180 cm
- Przewód zasilający 3 m

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 14 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 17

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Młotowiertarka SDS-Plus z opcją kucia

- Moc znamionowa min.: 800 W

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

- Prędkość obr. na biegu jałowym min.: 0 - 1200 obr./min
- Częst. udarów na biegu jałowym min.: 0 - 4600 /min
- Energia udaru (EPTA) min.: 2,4 J
- Maks. średnica wiercenia w stali min.: 13 mm
- Maks. średnica wiercenia w drewnie min.: 30 mm
- Maks. średnica wiercenia w betonie min.: 24 mm
- Uchwyt narzędziowy typu: SDS-PLUS
- Waga (EPTA): 2,8 - 3,3 kg
- Rodzaj udaru: elektropneumatyczny

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 15 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 19

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Technologia akumulatorów - Li-Ion

Napięcie - min. 18 V

Pojemność akumulatora - min. 5.0 Ah

Maks. moment obrotowy (twardy) - min. 60 Nm

Maks. moment obrotowy (miękki) - min. 27 Nm

Ilość biegów min. 2

Prędkość obrotowa (2. bieg) min.: 1900 obr./min

Częstość udaru (2. bieg) min.: 28000 obr./min

Uchwyt wiertarski - 1.5-13 mm

Maks. średnica wiercenia [Drewno] - min. 37 mm

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

Maks. średnica wiercenia [Metal] - min. 13 mm

Maks. średnica wiercenia [Mur] - min. 13 mm

Ciśnienie dźwięku - maks. 89 dB(A)

Wibracje - wiercenie w bez udaru maks. 2.5 m/s²

Niepewność pomiaru K 1 (wibracje) - 1.5 m/s²

Wibracje - wiercenie w betonie z udarem maks. 11.5 m/s²

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 16 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 20

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

WKRETKARKA DO PŁYT G-K + PRZYSTAWKA

Moc znamionowa min.: 570 W

Prędkość obr. na biegu jałowym, zakres min.: 0 - 4000 obr./min

Wkręty samogwintujące: do 6 mm

Wkręty do szybkiego montażu: do 5 mm

Uchwyt narzędziowy: sześciokątny 1/4"

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 17 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 22

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Moc min. 1.300 W
- Prędk. obr. na b. jałowym, zakres min. 2.800-11.000 min-1
- Średnica ściernicy 125 mm
- Gwint wrzeciona M 14
- Tryb wolny rozruch
- W skład zestawu wchodzi
- Osłona tarczy
- Uchwyt boczny
- Kołnierz mocujący
- Nakrętka kołnierzowa
- Klucz do nakrętek czołowych

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 18 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 33

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Urządzenie z piłą diamentową, przeznaczone do cięcia wszelkiego rodzaju płytek ściennych,
podłogowych, kamienia, cegły, cegły klinkierowej oraz innych materiałów ceramicznych.
- Maszyna pozwala wykonać podstawowe operacje cięcia elementów ceramicznych:
cięcie wzdłużne

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

pasków, cięcie poprzeczne, cięcie wzdłuż przekątnej, ukosowanie krawędzi.

- System obróbki na mokro z użyciem wody jako czynnika chłodzącego i przeciwpyłowego, podawanego bezpośrednio na tarczę diamentową.
- Ruchoma prowadnica głowicy tnącej umożliwia cięcie pod kątem 45°..
- Szybki montaż i demontaż urządzenia dzięki mocowaniu nóg za pomocą jednej śruby.

Dane Techniczne:

- maks. dł. cięcia min.- 1020mm
- średnica tarczy tnącej min. - 250mm/25,4mm
- długość stołu roboczego - min. 1060 mm
- max. wysokość cięcia 90° - min. 55 mm
- max. wysokość cięcia 45° - min. 45 mm
- prędkość obrotowa - min. 2950 /min
- moc silnika min. - 1100W

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 19 (*pisownia oryginalna*)

dot. części 2, poz. 25

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Zasięg min. 0,15-40 m
- Dokładność nie gorsza niż $\pm 1,5$ mm
- Funkcje pomiarowe:
 - pomiar odległości
 - powierzchnia

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

- objętość
- dodawanie/odejmowanie
- pomiar ciągły
- powierzchnia ścian
- Pitagoras
- IP 54
- Zasilanie 2xAAA 1,5V, ok. 5000 pomiarów

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 20 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 27

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- stopniowa regulacja głębokości frezowania
- Łatwa do odczytu skala głębokości frezowania
- Łatwa w obsłudze dźwignia blokująca
- Może być ustawiana w odwrotnej pozycji podczas wymiany akcesoriów lub gdy nie jest w użyciu
- Łatwo dostępny wyłącznik spustowy
- DANE TECHNICZNE:
 - Moc znamionowa: min. 900 W
 - Prędkość obr. na biegu jałowym: min. 27000 obr./min
 - Głębokość frezowania: min. 0 - 35 mm
 - Uchwyt narzędziowy: 8 mm

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 21 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 28

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Zmienna, ustawiana prędkość pracy do szlifowania materiałów wrażliwych na ciepło,
- Prowadzenie oburącz zapewnia dobre wyważenie oraz sterowność; może być również obsługiwana

jedną ręką

- Skuteczne odsysanie pyłu poprzez zintegrowany adapter lub zewnętrzny system odsysania,
- Silnik o mocy 1010 W zapewnia szybkie i skuteczne usuwanie materiału w różnych zastosowaniach
- Moc pobierana min. 1010 W
- Długość min. 280 mm
- Wysokość min. 150 mm
- Prędkość przesuwu taśmy, zakres min.: 270 – 370 m/min
- Rozmiar taśmy min. 75 x 533 mm
- Powierzchnia szlifowania min. 75 x 140 mm

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 22 (pisownia oryginalna)

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

dot. części 2, poz. 29

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Wyrzynarka akumulatorowa z uchwytem żelazkowym do wielu zadań
- Silnik bezszczotkowy – większa szybkość, moment obrotowy i dłuższy czas pracy oraz niższa

temperatura silnika,

- Regulacja prędkości – możliwość płynnego dobierania częstotliwości skokowej brzeszczotu
- 4-stopniowe ustawianie pracy wahadłowej – możliwość cięcia bardzo szybko lub dokładnie
- Miękka ogumowana rękojeść
- Oświetlenie LED
- Beznarzędziowo ustawialny kąt stopy – możliwość cięcia skośnego do połączeń kątowych
- Szybkowymienny uchwyt brzeszczotu

Nakładka na stopę – zapobieganie porysowaniu materiału wykończeniowego

- Przystawka do odsysania – możliwość podłączenia odkurzacza
- Ładowarka przeznaczona do użytku z akumulatorami Li-Ion 18V
- 2 akumulatory Li-Ion 5.0Ah ze wskaźnikiem stanu naładowania
- Walizka systemowa

Dane techniczne

- Zasilanie: akumulatorowe
- Napięcie akumulatora: 18V
- Ilość akumulatorów: 2szt.
- Pojemność akumulatora: 5.0Ah
- Typ ogniwa akumulatora: litowo-jonowe
- Częstotliwość skoków na biegu jałowym, zakres min.: 0 - 3200 skoków/min
- Skok brzeszczotu min.: 25mm

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

- Ilość stopni podrzynania: min. 4
- Zakres nachylenia od/do: -45 / +45°
- Głębokość cięcia w drewnie: min. 135mm
- Głębokość cięcia w aluminium: min. 20mm
- Głębokość cięcia w blasze stalowej: min. 10mm
- Wibracje przy cięciu drewna: maks. 7m/s²
- Wibracje przy cięciu stali: maks. 7m/s²
- Poziom ciśnienia dźwięku max: 87dB(A)
- Poziom mocy akustycznej (LwA) maks.: 98dB(A)
- Wyposażenie podstawowe min.:
- Adapter do odkurzacza kompatybilny
- Nakładka zapobiegając porysowaniu materiału
- 2 akumulatory 18V Li-Ion 5.0Ah
- Ładowarka
- Walizka systemowa

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 23 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 30

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- Moc min.: 300W
- Prędkość szlifowania, zakres min.: 16000 do 22000 obrotów/min.
- Średnica oscylacji min.: 2,4 mm
- Rozmiar płyty szlifierskiej min.: 182 x 92 mm

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

- Papier ścierny na zaciski min.: 230 x 92 mm
- Papier ścierny z mocowaniem na rzepy min.: 184 x 92 mm

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 24 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 42

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Rusztowanie jezdne aluminiowe

Wysokość rusztowania min. 1,80 m

Wysokość robocza max. 3 m

Wysokość podestu 1 m ($\pm 5\%$)

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

Pytanie 25 (pisownia oryginalna)

dot. części 2, poz. 35

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Zestaw wałków do malowania:

3 wałki do powierzchni gładkich i lekko chropowatych o wymiarach min. 9,5 do 25 cm

**Projekt nr RPLD.11.03.01-10-0003/22 pn. „Budowlanka Szkołą Przyszłości”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

- kuweta na farbę
- 2 pędzle krzywaki 25 i 50 mm

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

Odpowiedź

Zamawiający akceptuje ww. zmiany, zaproponowane przez oferenta.

**Pytania zadane przez Wykonawcę i odpowiedź udzielona przez Zamawiającego
stanowią integralną część SWZ.**

DYREKTOR
Zespołu Szkół Budowlano-Technicznych
im. dr. Stefana Koppańskiego w Łodzi

mgr inż. Elżbieta Kuskowska

