

Znak sprawy: ZZZP.041.1.2019.2020.2021.JG

Odpowiedzi na pytania w postępowaniu przetargowym na zakup i dostawę wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych w ramach projektu pn. „Doposażenie pracowni zawodowych ZS2 i ZSCKP II”.

Dnia 25.06.2021r., 28.06.2021r. i 06.07.2021r. wpłynęły pytania do SWZ, na które udzielone będą następujące odpowiedzi.

Pytania z dnia 2021-06-25

Pytanie nr 1. Część nr 7 – narzędzia i maszyny.

Zamawiający w w/w zadaniu w opisie przedmiotu zamówienia przy wielu pozycjach zamieścił zapis: *Zamawiający wymaga instruktazu z zakresu obsługi stanowisk bezpośrednio przy dostawie zamówienia. Zamawiający wymaga szkolenia z metodyki wykorzystania stanowisk dydaktycznych w procesie nauczania. Szkolenie odbędzie się w miejscu wskazanym przez Wykonawcę, wyposażonym w sprzęt tożsamy z przedmiotem zamówienia, zapewniając wszystkim jego uczestnikom niezbędne materiały szkoleniowe. Szkolenie dla czterech osób. Szkolenie co najmniej dwudniowe - 2 dni po co najmniej 6 godzin. Szkolenie zostanie przeprowadzone w terminie dogodnym dla Zamawiającego i Wykonawcy, jednak nie później niż 60 dni, liczone od dnia dostawy zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia noclegu wszystkim uczestnikom szkolenia.*

W związku z powyższym, iż niektóre wymagania zawarte w w/w zapisie wzajemnie się wykluczają, dodatkowo brak jest wielu innych szczegółów – które mają istotny wpływ na rzetelną wycenę zadania - prosimy o odpowiedzi:

a.

Zamawiający wymaga instruktazu z zakresu obsługi stanowisk bezpośrednio przy dostawie zamówienia, a poniżej pisze, że: *szkolenie zostanie przeprowadzone w terminie dogodnym dla Zamawiającego i Wykonawcy, jednak nie później niż 60 dni, liczone od dnia dostawy zamówienia* – prosimy o poprawienie wykluczających się opisów.

b.

W 5 pozycjach zawarty jest w/w zapis, wymagane jest więc oddzielne szkolenie, do każdego przedmiotu zamówienia (z tym zapisem) - dla czterech osób, co najmniej dwudniowe - po co najmniej 6 godzin. Oznacza to, że szkolenie trwało by minimum 10 dni, jeżeli odbywałoby się w jednym ciągu, a przecież szkolenia możliwe, że odbywałyby się w różnych terminach - gdyż przeprowadziliby je szkoleniowcy z różnych firm z wielu miejsc z Polski.

W związku z tym, iż w zapisie jest że: *Szkolenie odbędzie się w miejscu wskazanym przez Wykonawcę* - to czy szkolenia mogłyby się odbyć w miejscu realizacji dostaw ?

Czyli w Zespole Szkół nr 2, ul. Szkolna 14, 86-200 Chełmno, lub Zespole Szkół CKZ w Grubnie, Grubno 56, 86-212 Stolno.

Proponujemy takie rozwiązanie, gdyż w w/w zapisie nie jest opisane w żaden sposób też wyżywienie dla tych osób, oraz czyimi środkami i na czyj koszt odbywałby się dojazd i powrót uczestników.

A w przypadku szkolenia w miejscu dostaw - nie powstaje problem z przejazdami do miejsc wskazanych przez wykonawców i noclegami.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia zapis dla **CZEŚĆ NR 7 – NARZĘDZIA I MASZYNY** poz. 10.7, 10.8, 10.9, 10.11, 10.12 w zakresie dotyczącym instruktażu z zakresu obsługi stanowisk na następujący:

„Szkolenie należy przeprowadzić w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, jednak nie później niż w terminie 15 dni od dnia dostawy zamówienia. Szkolenie należy przeprowadzić w miejscu dostawy.”

Pytanie nr 2. Część nr 7 – narzędzia i maszyny, pozycja 8.20

Podnośnik hydrauliczny dwukolumnowy, 3 tony.

Zamawiający nie zamieścił żadnych szczegółów, rysunków/rzutów obiektu w którym ma znajdować się podnośnik. W związku z tym prosimy o informacje :

- jakie są wymiary pomieszczenia: długość /szerokość / wysokość
- czy doprowadzone są media i zabezpieczenia potrzebne do podłączenia podnośnika
- czy wykonane jest podłoże i czy jest suche (czy minął okres co najmniej 28 dni od wylewki)
- jaka jest klasa betonu (B)
- jaki jest wymiar podstawy betonowej: długość /szerokość / głębokość .
- czy powierzchnia wylewki jest płaska – dopuszczalna różnica do 5 mm / na 3 m długości

Odpowiedź: W ramach pozycji 8.20 należy wyłącznie dostarczyć podnośnik spełniający opisane parametry.

Pytanie nr 3.

Zamawiający w SWZ zamieścił w § 4 zapis: Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia z terminami ważności gwarancji nie krótszymi niż 12 miesięcy licząc od dnia jego dostawy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieprzyjęcia dostawy zawierającej towar o krótszym niż wskazany w umowie terminie ważności gwarancji na koszt i ryzyko Wykonawcy.

A jednocześnie w podanych niżej pozycjach w Części 7, wymaga innej gwarancji:

8.13 - 5 lat

8.18 - 24 miesiące

8.19 – dożywotnia gwarancja

prosimy więc o informacje jaki będzie zapis na umowie, odnośnie gwarancji ?

Odpowiedź: Okres gwarancji minimum 12 miesięcy licząc od dnia jego dostawy lub dłuższy jeżeli w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia wymagany jest dłuższy okres gwarancji.

Pytania – zestaw nr 1 z dnia 2021-06-28

Pytanie nr 1. Dotyczy cz. nr 8 (pomocze naukowe), poz. 1.17, 3.2, 4.11, 5.30, 9.7, 10.19:

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:

"Szafka apteczka mała z wyposażeniem. Apteczka wykonana z aluminium lub metalu, chroni zawartość przed zanieczyszczeniami, wilgocią i wysokimi temperaturami, wyposażona w zamek i klucze. Wymiary: 300-320 x 250-280 x 110-130 mm (szer. x wys. x gł.). Wyposażenie zgodne z normą DIN 13164, czyli minimum: 2 bandaże 40 x 60 cm, 1 bandaż 60 x 80 cm, 3 opakowania środków opatrunkowych średnich, 1 opakowanie środków opatrunkowych dużych, 2 opaski 4 m x 6 cm, 3 opaski 4 m x 8 cm, 6 (tj. 3 x po 2) kompresy 10 x 10 cm, 1 przyłepiec 5 m x 2,5 cm, 8 bandaży elastycznych 10 x 6 cm, 2 chusty trójkątne, 1 przykrycie ochronne srebrno/złote 160 x 210 cm, 1 nożyczki 14,5 cm, 4szt. rękawiczek winylowych"

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 2. Dotyczy cz. nr 8 (pomoce naukowe), poz. 3.4, 7.2, 9.6, 10.18, 11.10:

Nie ma na rynku tablicy o zakresie regulowanym od 150-200 cm. W związku z powyższym oraz 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:

"Flipchart. Tablica o wymiarach 70 × 100 cm, z półką na przybory. Powierzchnia suchocieralno- magnetyczna, lakierowana. Uniwersalny uchwyt zaciskowy do bloków pozwala na zawieszenie arkuszy A1 lub EURO. Stabilna konstrukcja nośna ze stali. Regulowana wysokość tablicy, Podstawa jezdna z kółkami z możliwością blokowania. Dodatkowe cechy: Gwarancja: min. 2 lata".

Odpowiedź: Z opisu przedmiotu zamówienia usunięty zostaje zapis zostaje mówiący o zakresie regulacji. Opis po zmianie:

Flipchart. Tablica o wymiarach 70 × 100 cm, z półką na przybory. Powierzchnia suchocieralno-magnetyczna, lakierowana. Uniwersalny uchwyt zaciskowy do bloków pozwala na zawieszenie arkuszy A1 lub EURO. Stabilna konstrukcja nośna ze stali. Regulowana wysokość tablicy. Podstawa jezdna z kółkami z możliwością blokowania. Dodatkowe cechy: Gwarancja: min. 2 lata na produkt / 10 lat na powierzchnię tablicy.

Pytanie nr 3. Dotyczy cz. nr 8 (pomoce naukowe), poz. 17.17:

Szkolenia jakiej ilości osób wymaga zamawiający?

Odpowiedź: Szkolenie dla 3 nauczycieli.

Pytanie nr 4. Dotyczy cz. nr 8 (pomoce naukowe), poz. 17.17:

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania które będzie utrzymywane na serwerach producenta ze wsparciem rocznym?

Odpowiedź: Tak, zamawiający wymaga rocznego wsparcia.

Pytanie nr 5. Dotyczy cz. nr 8 (pomoce naukowe), poz. 13.1:

Po raz kolejny informujemy, że licencje edukacyjne opisanego programu występowały i występują wyłącznie w wersjach rocznych, które można odnawiać w kolejnych okresach. Od listopada 2020 roku SketchUp, nawet w wersji komercyjnej, można zakupić wyłącznie w formie czasowej subskrypcji. Nie ma już możliwości zakupu licencji wieczystych. W związku z powyższym prosimy o wykreślenie z opisu przedmiotu zamówienia fragmentu "Licencja wieczysta" i zastąpienie go informacją na jaki okres należy zaproponować oprogramowanie do wizualizacji i modelowania przestrzennego.

Odpowiedź: Zamawiający zmienił w opisie zapis z „Licencja bezterminowa” na: „Licencja roczna”

Pytanie nr 6. Dotyczy cz. nr 8 (pomoce naukowe), poz. 1.1

Nazwa wyposażenia zawiera wzmiankę o stojaku na wiatromierz (anemometr), natomiast opis dotyczy zestawu, który zawiera w sobie miernik, sondę skrzydełkową, odpowiednie przewody oraz walizkę/futurał. Proszę o informację jaki stojak ma na myśli zamawiający.

Odpowiedź: Zamawiający nie żąda dostarczenia stojaka do pozycji 1.1

Pytanie nr 7. Dotyczy cz. nr 8 (pomoce naukowe), poz. 12.2:

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:

"Każdy komplet zawiera zszywacz o głębokości wsuwu minimum 100mm, zszywający minimum 170 ark.; wraz z materiałami eksploatacyjnymi: 3 opakowania zszywek w różnych rozmiarach dostosowane do zszywacza (np 23/8, 23/15 i 23/19)."

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 8. Dotyczy cz. 8 (pomoce naukowe), poz. 11.12:

Produkt opisany w opz nie jest aktualnie dostępny w sprzedaży, producent nie jest w stanie się określić kiedy będzie dostępny i tłumaczy się siłą wyższą. W związku z powyższym prosimy o usunięcie tej pozycji z postępowania lub zaakceptowanie wzornika kolorów CMYK w formie próbnika wachlarzowego przedstawiającego 2240 chromatycznie ułożonych kombinacji kolorów dodatkowo oznaczonych kodem RGB i HTML.

Odpowiedź: Zamawiający zgadza się na dostarczenie w ramach pozycji 11.12 wzornika kolorów CMYK w formie próbnika wachlarzowego przedstawiającego 2240 chromatycznie ułożonych kombinacji kolorów dodatkowo oznaczonych kodem RGB i HTML

Pytanie nr 9. Dotyczy cz. nr 8 (pomoce naukowe), poz. 12.1 (bigówka nr 2 i 3):

W związku z brakiem dostępności produktu oraz 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:

"Szerokość bigowania [mm]: min. 320

Grubość bigu [mm]: 1,2

Maksymalna gramatura papieru [g/m²]: minimum 350".

**Odpowiedź: opis zamówienia zostaje zmieniony na następujący:
Zestaw zawiera 3 sztuki następujących modeli:**

„1. Bigówka

Bigowanie: Maksymalna szerokość robocza: min. 320 mm

Maksymalna gramatura papieru: min 350 g/m²

Kąt bigowania: 0-90 °

Szerokość big: 1,2 /1,8mm

Perforacja:

Maksymalna szerokość robocza: 315 mm

Maksymalna gramatura papieru: 250 g/m²

Kąt perforacji: 0-90 °

2. Bigówka

Szerokość bigowania [mm]: 320

Grubość bigu [mm]: 1,2

Gramatura papieru [g/m²]: do 350

3. Bigówka

Szerokość bigowania [mm]: 350

Grubość bigu [mm]: 1,2

Gramatura papieru [g/m²]: do 350

Pytanie nr 10. Dotyczy cz. nr 4 (maszyny rolnicze), poz. 8.58:

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:

- Ciągnik rolniczy o mocy od 100-125 KM.
- Silnik 4 cylindrowy o pojemności min 3,4 L, spełniający najnowsze normy emisji spalin obowiązujące na dzień składania oferty.
- Moment obrotowy minimum 420 Nm.
- Oś tylna z możliwością zmiany rozstawu kół.
- Promień zawracania nie większy niż 5,5 m lub 55 stopni.
- Napęd na 4 koła.
- Ogumienie: z zachowaniem minimalnych parametrów szerokości z pełną felgą: Tył min. 520 , przód min. 420.
- Skrzynia biegów – minimum 24 biegi i półbiegi przełączane pod obciążeniem i rewers elektrohydrauliczny zmieniający kierunki jazdy, prędkość jazdy minimum 30 km/h.
- Układ hydrauliczny.
- Pompa wielotłoczkowa o wydajności od 100 do 115L/min.
- Minimum 2 pary gniazd hydrauliki zewnętrznej.
- Zaczep tylny automatyczny zamontowany na szynie - minimum 3 pozycje do regulacji wysokości, obsługa zaczepu z kabiny ciągnika.
- Zaczep dolny rolniczy.
- Tylne układy zawieszenia sterowane elektrohydraulicznie.
- Tylne podnośniki o udźwigu minimum 4300 kg, sterowane z błotników, kategoria II lub III.
- Tylne podnośniki sterowane elektrohydraulicznie.
- Łącznik kategorii 3/2 z hakiem,
- Stabilizatory z elementem ustalającym.
- Amortyzowana przednia oś samopoziomująca.
- Kabina z klimatyzacją i ogrzewaniem.
- Poziom hałasu w kabinie certyfikowany, maksymalnie do – 80 dB.
- Wycieraczki szyb przednie i tylne.
- Dodatkowy schowek po stronie prawej lub lewej.
- Osłona przeciwsłoneczna.
- Radio.
- Zewnętrzne lusterka szerokokątne zawieszane na stałe lub mechanicznie wysuwane.
- Siedzenie kierowcy na zawieszaniu pneumatycznym oraz siedzenie dla pasażera.
- Wałek odbioru mocy WOM 540/540E/1000 obrotów niezależnych na minutę, załączenie elektrohydrauliczne.
- Kompletny zintegrowany układ prowadzenia równoległego, z monitorem oraz z odbiornikiem sygnału dokładność prowadzenia – odchył maksymalnie do 30 cm z aktywacją, kompatybilny do modelu ciągnika.
- Program do prowadzenia gospodarstw w sieci, możliwość transferu danych z ciągnika bezprzewodowo.
- Monitorowanie pracy ciągnika kompatybilne z systemem zintegrowanym układu prowadzenia równoległego.
- Pneumatyczny układ hamulcowy do przyczep, 2 obwodowy.
- Przednie błotniki na koła zgodnie z wybranym ogumieniem.
- Poszerzenie tylnych błotników zgodnie z wybranym ogumieniem.
- Oświetlenie robocze na kabinie wraz z światłem sygnalizacyjnym.
- Podnośnik przedni udźwig w pełnym zakresie minimum 2000 kg.
- Gwarancja minimum 2 lata.

- Szkolenie z zakresu obsługi i eksploatacji ciągnika oraz certyfikowane szkolenie z zakresu zintegrowanego układu prowadzenia równoległego, dla nauczycieli prowadzących - przewidziane na minimum 6 osób.

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytania – zestaw nr 2, z dnia 2021-06-28

Pytanie nr 1. Dotyczy cz. 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.4

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:

tester ciśnienia sprężenia Diesel. , W zestawie: adaptory świecey żarowej M8x1 o długości minimum 102mm, adaptory świecey żarowej M10x1 o długościach minimum 80, 90,110, 120mm, adaptory świecey żarowej M10x1.25 o długościach minimalnych 60, 130mm, adaptory świecey żarowej M12x1.25 o długości 48mm, adaptory świecey żarowej M22x1.5 o długości minimalnych 110mm, adaptory wytryskiwacza M20x1.5 o długości 70mm, adaptory wytryskiwacza M22x1.5 o długości minimalnej 73mm, adaptory wytryskiwacza M24x1.5 o długości minimalnej 85mm, adaptory wytryskiwacza M24x2 o długości minimalnej 60mm, adapter uniwersalny o długości minimalnej 160mm mocowanie typu H, miernik ciśnienia do 70 BAR (1000 PSI) z przewodem o długości co najmniej 500mm, szybkozłączem i zaworem zwalniającym.

Tester ciśnienia sprężania do silników benzynowych, Tester do kontroli ciśnienia sprężania w cylindrach silników benzynowych z wyposażeniem poszerzającym jego możliwości.

W walizce znajduje się co najmniej: manometr z zaworem, przedłużka prosta i zagięta, przedłużający wąż ciśnieniowy oraz co najmniej 4 adaptory do podłączenia do cylindrów. Manometr analogowy o skali 0-20 bar (0-300PSI), Elastyczny wąż gumowy długości, 2 sztywne końcówki zakończone gumą, KOŃCÓWKI GWINTOWANE: Co najmniej M12x1,25, M14x1,25 w szybkozłącza do łatwego i szybkiego zamontowania.

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 2. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.5

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:

Tester ciśnienia oleju, Manometr o zakresie min. 0 - 10 bar (min. 0 - 140 psi) z przewodem elastycznym co najmniej 1200 mm zakończonym szybko złączką, co najmniej 10 adapterów pomiarowych: np. M10 X 1.0, M12 X 1.5, M14 X 1.5, M16 X 1.5, M18 X 1.5, 1/8" X 27NPT, 1/4" X 18NPT, 3/8" X 20UNF, 1/2" X 20UNF, R1/8".

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 3. dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.9

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:

Właściwości:

- Diagnostyka wszystkich systemów elektronicznych pojazdu (linia K oraz CAN) między innymi: Silnik, ABS, Airbag, DPF, SAS, EPB, klimatyzacja, automatyczna skrzynia biegów, moduły komfortu itp...
- Odczyt kodów błędów
- Kasowanie kodów błędów
- Pełna obsługa bieżących parametrów podczas pracy Live Data
- Programowanie ECU
- Adaptacje
- Kodowanie
- Testy elementów wykonawczych
- Nastawy podstawowe
- Informacje o ECU
- Kasowanie inspekcji serwisowych Oil Service
- Obsługa hamulca postojowego EPB (Cofanie zacisków do wymiany klocków hamulcowych)
- Obsługa DPF (filtr cząstek stałych)
- Niezwykle mocny i wydajny nowej generacji czterordzeniowy procesor np. Cortex-A9
- Ekran z podświetleniem LED min. 7" min. 1024 x 600 dotykowy
- Wi-Fi
- Ergonomiczny kształt i gumowe ochrony
- Bateria (zapewnia czas pracy do min. 4,5 godzin)
- Wbudowane porty/łączność: usb, wi-fi, microsd
- komunikacja bezprzewodowa
- System Android zapewnia stabilną pracę oraz szybkie uruchamianie
- Łatwa i intuicyjna nawigacja
- Obsługa ponad 40 marek Europejskich, Azjatyckich, USA
- Obszerna diagnostyka większości systemów, odczyt/kasowanie kodów błędów, kodowanie ECU, adaptacje, testy elementów wykonawczych, kasowanie inspekcji serwisowej, Live Data, EPB, DPF i wiele innych...
- Podgląd parametrów w formie tekstowej, analogowej oraz graficznej
- Możliwość zapisu i odtwarzania parametrów Live Data
- Wsparcie techniczne
- Automatyczna aktualizacja poprzez Wifi (1 rok darmowej aktualizacji w cenie urządzenia)

Specyfikacja:

System Operacyjny: Android™ min. 4.4.2

Procesor: Samsung Exynos Six-Core Processor lub Cortex-A9

Wyświetlacz: min. 7 inch LED dotykowy rozdzielczość min. 1024x600

Łączność: min. Wi-Fi +SD Card (do 32GB)

Sensory: min. czujnik światła otoczenia (ALS)

Zasilanie i bateria: min. 3200mAh, 3.7V li-poly

Napięcie wejściowe: 12 V (9-24 V) lub 5V/1.5A

Zużycie prądu: max. 6.5 W

Temperatura pracy: min. 0 do 55 °C Temp. przechowywania: min. -20 to 60 °C Obudowa:

Mocna obudowa z tworzywa sztucznego z gumowymi ochronami

Wymiary max.: 300 mm (11.81") x 220 mm

Zawartość zestawu:

Bezprzewodowy moduł diagnostyczny

Kabel główny OBD2

Kabel mini USB

Kabel USB/zasilacz zewnętrzny

Instrukcja obsługi

Walizka

BMW 20 PIN

Mitsubishi/Hyundai-12+16 PIN

Mercedes Benz-14 PIN

Mercedes Benz- 38 PIN

Nissan 14 PIN

GM/DAEWOO 12 PIN

VW/AUDI (VAG) 2+2 PIN

KIA 20 PIN

Honda 3 PIN

Lista obsługiwanych marek:

ALFA ROMEO, AUDI, ABARTH, BMW, CITROEN, CHRYSLER, DACIA, DAEWOO, FORD, FIAT, GM, HOLDEN, HONDA, HYUNDAI, INFINITI, ISUZU, JAGUAR, KIA, LAND ROVER, LANCIA, LEXUS, MAYBACH, MERCEDES BENZ, MERCEDES SPRINTER, MASERATI, MITSUBISHI, MAZDA, NISSAN, SMART, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SUBARU, SCION, SAAB, SEAT, SKODA, TOYOTA, VAUXHALL, VOLVO, VW, OBDII/EOBDII CAN/OBD INJECTION SYSTEM

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr. 4. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.10

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:

Kompresor olejowy, min. 2 tłokowy, butla min. 100 litrów, 230v + oleje + filtry +odwadniacz

- stopień sprężania do min. 10 BAR

- smarowanie olejowe

- min. 2 pierścieniowe tłoki

Wymiary skręconego kompresora:

- wysokość: ok. 85 cm

- długość: ok. 102 cm

- szerokość: ok. 38 cm

Model posiada szybko-złączki robocze, przy czym jedna z nich jest montowana bezpośrednio przy butli co pozwala uzyskać maksymalny przepływ powietrza. Kompresor ma moc silnika 3000 watt. Może napędzać różnego rodzaju narzędzia pneumatyczne, służyć do malowania natryskowego, piaskowania, pompowania kół oraz znajdować inne zastosowania. Wyposażony jest w dwa czytelne manometry pokazujące ciśnienie. Bardzo dobrze odprowadza ciepło i charakteryzuje się niskim poborem energii przy zachowaniu wysokich parametrów użytkowych. Duża średnica turbiny wpływa na wysoką wydajność przepływu powietrza, ponadto zapobiega blokowaniu się nieczystości. Wyposażony jest w kółka jezdne (min. 2 stałe). Kompresor posiada SEPARATOR - zatrzymuje on wodę i olej w wydmuchiwanym powietrzu.

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 5. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.11

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:

Kamera inspekcyjna. Endoskop z wodoszczelnym wysięgnikiem do kontroli pustych przestrzeni. Ściemniana lampa kamery z min. 4 diodami LED umieszczona na głowicy kamery umożliwi optymalne oświetlenie. Zdejmowany monitor lub monitor wysokiej rozdzielczości zapewnia elastyczne użytkowanie endoskopu i w ten sposób, możliwość pracy niezależnie od położenia, tak aby zapewnić optymalną widoczność wyświetlacza. Dane techniczne: Rodzaj produktu: Endoskop, Średnica sondy: ok. 8 mm, Długość sondy: min. 83 cm, Specyfikacja kamery inspekcyjnej: sonda lub wymienna sonda, ekran np. odczepiany, wodoszczelna sonda, Rozdzielczość wyświetlacza: min. 320 x 240 px, Rozdzielczość kamery: min. 640 x 480 px, Głębina ostrości: min. 30 mm - ∞ Źródło światła: min. 4 białe diody LED, Promień gięcia (maks.): min. 45 mm, Minimalna odległość ogniskowania: min. 30 mm. Cechy szczególne: wymienne kamery endoskopowe lub min. wymienne końcówki. Ergonomiczny uchwyt w kształcie pistoletu z wyświetlaczem min. 6 cm. Z końcówką z haczykiem, lusterkiem i magnesem.

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 6. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.13

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:

Kompresor śrubowy. Dane techniczne: - pojemność zbiornika 270- 500 litrów - opcje ciśnienia 10 bar wydajność efektywna przy 10 bar - 38-60 m3h, silnik min. 7,5 kW - głośność do 70 dB - waga do 460 kg. Gwarancja 5 lat

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 7. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.20

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:

Podnośnik dwukolumnowy hydrauliczny 4T, dwa siłowniki, synchronizacja mechaniczna, półautomatyczny. Dane techniczne: udźwig: 4000 kg, wysokość podnoszenia min. 1800 mm, wysokość całkowita: min. 2820 mm, szerokość całkowita: min. 3360 mm, rozstawienie kolumn: min. 2775 mm, czas podnoszenia: ~50s, czas opuszczania: ~50s, zasilanie: 380V, temperatura pracy: -10oC - +50oC lub zgodność z normami krajowymi/europejskimi.

Długość ramion krótkich: min. od 740 mm - do min. 880 mm

Długość ramion długich: min. od 1000 mm - do min. 1250 mm

Wysokość minimalna: max. 110 mm, wykręcane podkładki gumowe.

Zwalnianie blokad: półautomatyczne lub półautomatycznie i dodatkowo ręczne.

Wysokość progu: około 50 mm, próg o przekroju trapezu.

Ilość siłowników: 2 szt., ramiona asymetryczne rozkładane na zewnątrz, blokada ramion przy podnoszeniu, gumowy odbojnik do drzwi. Synchronizacja dźwignika: linowa lub łańcuchowa. Mocowanie silnika: po lewej lub prawej stronie. Gwarancja: 12 miesięcy. Kotwy w zestawie.

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 8. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.25

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:

Zestaw ściągaczy 2-ramiennych. Zestaw zawiera po jednym ściągaczu:

Dwuramienny ściągacz uniwersalny: Rozpiętość ramion : min. 80 mm, Głębokość wsadu : min. 100 mm, Klucz : 17 mm, Pasująca śruba : 614 135 lub M14x1.5x135 mm

Dwuramienny ściągacz uniwersalny: Rozpiętość ramion : min. 120 mm, Głębokość wsadu : min. 100 mm, Klucz : 17 mm. Pasująca śruba : 614 135 lub M14x1.5x135 mm

Dwuramienny ściągacz uniwersalny: Rozpiętość ramion : min. 160 mm, Głębokość wsadu : min. 150 mm, Klucz : 22 mm. Pasująca śruba : 621 210 lub G 1/2"x14x210 mm

Dwuramienny ściągacz uniwersalny: Rozpiętość ramion : min. 200 mm, Głębokość wsadu : min. 150 mm, Klucz : 22 mm, Pasująca śruba : 621 210 lub G 1/2"x14x210 mm

Dwuramienny ściągacz uniwersalny: rozpiętość ramion : min. 250 mm, Głębokość wsadu : min. 200 mm, Klucz : 27 mm, Pasująca śruba : 626 280 lub G 3/4"x14x265 mm

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 9. Dotyczące cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.27

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:

Zestaw do demontażu zaworów ściągacz głowicy CHARAKTERYSTYKA:

Znajduje zastosowanie w serwisach samochodowych przy montażu i demontażu zaworów w samochodach osobowych i dostawczych oraz motocyklach. Składa się z 10 elementów oraz walizki. DANE TECHNICZNE:

Długość całkowita: min. 305mm

Średnice walców: min. 16 mm, 19mm, 23,5mm, 25,1mm, 30mm

Wysokość walców: min. 47,5mm

Długości nagwintowanych przedłużeń: min. 70mm, 110mm, 120mm lub 69.5mm, 115mm, 119mm

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 10. Dotyczące cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.31

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:

Hydrauliczny ściągacz 20T łożysk, kół, piast, tulei. Dane techniczne: siła ściągania 20t, minimalny rozstaw 60 mm, maksymalny zasięg (długość gwintu): min. 195 mm, maksymalny rozstaw min. 350 mm, długość łapy: min. 260 mm.

Skład zestawu:

•Siłownik hydrauliczny 20T, •Zestaw łap i złączek ściągacza 3 – ramiennego i 2 – ramiennego lub złączka uniwersalna pozwalająca na użycie dwóch lub trzech ramion •Trwała i funkcjonalna waliza do przechowywania.

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 11. Dotyczące cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.33

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:

Podgrzewacz indukcyjny pozwala na efektywne rozgrzewanie metali bezpłomieniową metodą indukcyjną. Podgrzewacz indukcyjny intensywne ogrzewa konkretne miejsce w kilka sekund.

Regulowana moc nagrzewania - skokowo co min. 10% Nagrzewanie metalu do temperatury min. 600 st. C na obszarze 7x12 mm lub w centrum miejsca podgrzewanego i głębokość 4 mm w ciągu zaledwie kilku sekund. Zastosowanie: do metali żelaznych, aluminium, do naprawy karoserii, do naprawy i ustawiania geometrii kół, czas pracy ciągłej ponad 30 minut przy maksymalnej mocy, częstotliwość min. od 20 do min. 50 kHz: regulowana automatycznie, długość kompletnego przewodu: min. 1,8m, moc ciągła: min. 3,5 kW, moc maksymalna: min. 4,5 kW lub równa z mocą ciągłą, moc nagrzewania (temp. do min. 600 st. C), pojemność zbiornika: min. 1 l, prąd pobierany z sieci: 16 A, rodzaj chłodzenia: ciecz, stopnie regulacji: min. 10, wymiary gabarytowe (dł. x szer. x wys.): max. 43 x 45 x 104 cm. Zabezpieczenie sieci zasilającej: min. 16 A, znamionowe napięcie zasilania: 230 V; 50/60 Hz (1ph)

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 12. Dotyczące cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.34

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:

Indukcyjna grzałka do śrub 1,2kW lub min. 2kVA. Charakterystyka: urządzenie pozwala na ogrzewanie zardzewiałych nakrętek w celu szybkiego i łatwego usunięcia z maszyn, pojazdów itp. Dzięki zjawisku rozszerzalności cieplnej po ogrzaniu nakrętki śruby ulega ona rozszerzeniu, przez co łatwiej ją odkręcić z zardzewiałej śruby. Zalecana temperatura nagrzewania: 200–500°C lub transformator min. 100kHz i moc min. 2kVA

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 13. Dotyczące cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.39

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:

Właściwości: wysoka wytrzymałość uderowa o sztywnej konstrukcji żeliwnej, prowadnice korpusu umożliwiające precyzyjne prowadzenie szczęki ruchomej, wymienne wkładki szczękowe, hartowane indukcyjnie i szlifowane, nacięty molet gwarantuje pewne i bezpieczne mocowanie. Dane techniczne:

szerokość szczęki - min. 175mm szerokość podstawy - min. 180 mm wysokość - min. 200

mm długość - min. 430 mm rozwarcie szczęk - min. 150 mm głębokość szczęk - min. 79 mm

Max. siła mocowania - min. 3750 daN. Waga - max. 32 kg

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 14. Dotyczące cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.50

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 zawiera piaskarkę kabinową wraz z zespołem odpylającym.

Podstawowe parametry; gabaryty urządzenia (sz. x gł. x wys.) w mm: 1050 x 850 x 1780 lub wymiar wewnętrzne kabiny: min. 1050 x 850 x 700; waga urządzenia: 120-160 kg, zbiornik ciśnieniowy min. 13l. Konstrukcja spawana z grubej blachy oraz profili stalowych, kabina lakierowana proszkowo z zewnątrz i wewnątrz, całkowita pojemność kabiny 662 litry, nośność stołu roboczego 150 kg, optymalne ciśnienie robocze 4-8 bar, zapotrzebowanie na

powietrze od 1000 l/min, zasilanie 230V 50Hz, rodzaj obsługiwanego ścierniwa: elektrokorund, węgiel krzemu, śrut stalowy, mikrokulki szklane, inne. Przestrzeń robocza (sz x gł x wys) 1000 mm / 750 mm / 700 mm Zespół odpylający: gabaryty urządzenia (sz x gł x wys) w mm: 610 x 750 x 1000 waga urządzenia: 70kg, wydajność maksymalna 1250 m³/h, pojemność zbiornika na pył 15 litrów, moc 0,55 kW

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 15. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.54

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:

- min. 4 gniazda
- bezpiecznik termalny zabezpieczający przed przegrzaniem kabla
- kabel min. 3x1,5mm
- plastikowy bęben
- metalowy stojak
- min. 2950W dla przedłużacza rozwiniętego
- min. 800W dla przedłużacza zwiniętego
- H05VV-F lub min. H05RR-F osłona kabla z PVC naturalnej:
- odporność na uszkodzenia mechaniczne
- długoterminowa odporność na czynniki atmosferyczne
- odporność na substancje chemiczne oleje, benzynę, alkohole
- napięcie znamionowe 230V/50Hz
- stosowany na budowach w ogrodzie na placach przed zakładami produkcyjnymi, zapewniając doskonałą ochronę przed wilgocią czy pyłem i piaskiem.

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 16. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.56

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:

Pojemnik służy do składowania drobnych elementów.

Posiadają możliwość układania jeden na drugim, mocowania na listwie i tablicy ściennej, regale czy wózku. Pojemnik posiada z przodu miejsce na etykietę dzięki czemu można opisać czytelnie zawartość pojemnika, możliwość piętrowania, możliwość mocowania na listwie/tablicy plastik/metal, możliwość mocowania na regale, wózku, posiada miejsce na etykietę, bez przegrody Informacje techniczne Długość min. 240 mm, szerokość min. 160 mm, wysokość min. 125, materiał PP/tworzywo sztuczne.

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 17. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 19.11

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:

Jeden zestaw zawiera 6 wkrętaków, w tym:

3 wkrętaki płaskie: 3.0 x 75 mm, 4.0 x 100 mm, 5.0 x 150 mm lub 6.5 x 38, 5.5 x 75, 6.5 x 100mm;

3 wkrętaki krzyżakowe: 4.0 x 100 mm, 5.0 x 125 mm, 6.0 x 150 mm lub PH2 x 38, PH1 x 75, PH2 x 100mm.

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 18. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.61

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:

Materiał do cięcia mocowany jest na stole. Napęd na koło napędzające taśmę tnącą od silnika elektrycznego. Taśma tnąca prowadzona jest w prowadnikach. Stół materiałowy może być przechylany w stosunku do pionowego kierunku cięcia o kąt do min. 45.

Przecinarka taśmowa pionowa przeznaczona jest do przecinania przedmiotów typu walec, pierścień, płyta i innych profili wykonanych ze stali, metali nieżelaznych i tworzyw sztucznych.

Przecinarka dzięki możliwości zastosowania wąskiej taśmy pozwala na wycinanie profili krzywoliniowych. Przechylny stół znacznie rozszerza możliwości technologiczne.

DANE TECHNICZNE

max. wysokość ciętego materiału min. 320 mm

prędkość (szybkość) taśmy (bezstopniowo) min. 20 - 375 m/min lub min. do 18 m/s szerokość

taśmy min. 3 - 25 mm lub od min. 19 do min. 40 mm średnica koła taśmy min. 510 mm

długość taśmy 5020 (3960 - 5020) mm wymiary stołu min. 750 x min. 470 mm

pochylenie stołu w lewo lub w prawo od min 45 stopni silnik napędu taśmy min. 1,5 kW

gabaryty (dł x szer x wys) max. 1160 x 1200 x 2500 mm ciężar maszyny max. 700 kg taśma

tnąca

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 19. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny) , poz. 8.62

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:

Sztywne ramię typu ciężkiego z dodatkowym wzmocnieniem. Wodne chłodzenie lub chłodzenie wykorzystujące płyn chłodzący z pompą. Szczotka czyszcząca taśmę. Imadło y w opcji. Sztywne ramię typu ciężkiego z dodatkowym wzmocnieniem.

Cykl pracy: (Po zaciśnięciu materiału i naciśnięciu przycisku start - włączona zostaje taśma, chłodzenie, posuw roboczy ramienia w dół. Następuje cięcie materiału i po ucięciu, podniesienie ramienia dźwignią lub przyciskiem albo samoczynnie do ustawionej uprzednio zderzakiem wysokości oraz zatrzymanie ruchu taśmy. Z kolei po przesunięciu materiału i jego zamocowaniu oraz po naciśnięciu przycisku start taśmy rozpoczyna się następny cykl pracy.) lub minimum cięty element podawany ręcznie lub poprzez dowolne urządzenie podające. Posuw podczas cięcia - grawitacyjnie na zasadzie przepływu oleju w siłowniku hydraulicznym. prędkość opadania ramienia uzyskujemy dzięki zaworowi regulującemu przepływ oleju między komorami siłownika.

DANE TECHNICZNE

cięcie pod kątem 45 stopni

Wymiary taśmy tnącej (dł x szer x gr) 3035 x 27 x 0,9 mm lub min. 2360x20x0,9 mm

Prędkość taśmy-stopniowo (zmiana paskiem klinowym) lub bezstopniowo (opcja) 22, 35, 45, 65 m/min lub min. 20-62 m/min

Prędkość posuwu-opuszczania ramienia (bezstopniowo) 0 - 10 m/min lub bezstopniowo - siłownik hydrauliczny

Silnik napędu taśmy / zasilanie - 1,1 kW / 3 x 400 V

Ciężar maszyny max.300 kg

WYPOSAŻENIE

Normalne

- układ chłodzenia
- taśma tnąca
- szczotka czyszcząca taśmę

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 20. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.66

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:

Maksymalna średnica wiercenia: min. 30 np. w stali, min. 40 np. w żeliwie

Maksymalne wielkości gwintów: min 12 mm lub min. w stali do m14, w żeliwie/brązie do m 16

Maksymalna średnica freza czołowego (maks. wiercenie czołowe) min. Ø 75 mm

Maksymalna średnica freza palcowego (maks. frezowanie walcowo-czołowe) min. Ø 20 mm

Stożek we wrzecionie Morse'a Nr 3 lub mt4

Maksymalny wysuw pinoli wrzeciona min. 120 mm

Ilość i zakres prędkości obrotowych min. 6/ min. od 130 do min. 1400 obr/min

Odległość osi wrzeciona od kolumny min. 202 mm

Max odległość czoła wrzeciona od powierzchni stołu min. 450 mm

Powierzchnia stołu min. 730 x 210 mm

Przesuw stołu wzdłużny / poprzeczny min. 500 / min. 165 mm Silnik napędu głównego min. 1,1 kW

Ciężar maszyny max. 270 kg Wiertarka wieloczynnościowa.

Przeznaczona jest do wiercenia, frezowania, wytaczania, gwintowania w stali, żeliwie, metalach kolorowych, tworzywach sztucznych. Ręczny wiertarski i precyzyjny wysuw wrzeciona. Możliwość wiercenia, wytaczania, gwintowania, frezowania. Zmiana obrotów. Precyzyjny wysuw wrzeciona.

Mocowanie narzędzia w stożku Mors'a. Stół krzyżowy. Szeroki zakres wyposażenia. Szerokie możliwości technologiczne. Możliwość mocowania narzędzi wiertarskich i frezarskich. Prosta obsługa. Szeroki zakres wyposażenia. Ekonomiczna eksploatacja.

WYPOSAŻENIE

Normalne (standardowe):

- stół krzyżowy,
- uchwyt samocentrujący Ø 13mm z trzpieniem lub uchwyt wiertarski 3-16 i trzpień uchwytu wiertarskiego mk4/mk3

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 21. Dotyczy cz. nr 7 (narzędzia i maszyny), poz. 8.68

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:

Szlifierka stołowa. Szlifierka stołowa z dwoma tarczami-kamieniami o średnicy 200 mm, zasilanie 230V, 50Hz, moc rzeczywista silnika minimum 670W, kamień Ø200 x Ø32 x 32mm lub min. Ø200 x Ø25 x 25mm,

obroty: min. 2800/min., waga: do 30 kg

Odpowiedź: Zapis specyfikacji pozostaje bez zmian. Wykonawca ma prawo zaoferować towar równoważny zgodnie rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytania z dnia 2021-07-06

Pytanie nr 1. Dotyczące cz. nr 2 (elektronika), poz. 4.2

Czy Zamawiający w pozycji 4.2 wyrazi zgodę na zaoferowanie laptopa wyposażonego w procesor 8-rdzeniowy 2,9-4,2 GHz o wydajności w Passmark CPU o 65% wyższej od wskazanego, pamięć RAM 3200 MHz, komunikację Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax), matrycę o jasności 250 nitów, nie posiadającego złącza mini DisplayPort, przy zachowaniu pozostałych parametrów? Jedyne produkty odpowiadające wskazanej specyfikacji jest już wycofany z produkcji i sprzedaży, a jego następcą nie spełnia ww. wymagań.

Odpowiedź: w powyższym zakresie Zamawiający odpowiedział w dniu 6.07.2021r.

Pytanie nr 2. Dotyczące cz. nr 2 (elektronika), poz. 11.1

Zamawiający w pozycji 11.1 opisuje projektor NEC UM-351W, który nie jest już produkowany, ani dystrybuowany. Opis produktu jednoznacznie wskazuje tylko na ten model. W związku z powyższym prosimy o zmianę opisu przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź: w powyższym zakresie Zamawiający odpowiedział w dniu 6.07.2021r.

Pytanie nr 3. Dotyczące cz. nr 2 (elektronika), poz. 11.1

Czy Zamawiający w pozycji 11.1 Tablica interaktywna dopuści hub systemu audio/głośników bez czytnika karta SD ? Producent tych zestawów od dłuższego czasu nie produkuje i nie oferuje takiej funkcjonalności.

Odpowiedź: w powyższym zakresie Zamawiający odpowiedział w dniu 6.07.2021r.

Pytanie nr 4. Dotyczące cz. nr 2 (elektronika), poz. 11.3

Czy Zamawiający w pozycji 11.3 dopuści urządzenie wyposażone w dwa podajniki/dwie przegródki na papier? Pytanie wynika z faktu, iż model wzorcowy nie jest już produkowany i dostępny w dystrybucji. Ponadto czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczenia wiecznych kartridży, które nie są produkowane do modelu nowszego/zamiennego dla powyższego urządzenia.

Odpowiedź: Po zmianie szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia wraz z odpowiedzią na pytania w dniu 6.07.2021r. w szczegółowym opisie zamówienia niema wymagań co do ilości podajników na papier. Jednocześnie Zamawiający zmienia opis przedmiotu zamówienia i rezygnuje z wymogu dostarczenia kartridży napelnianych z wiecznym chipem.

Pytanie nr 5. Dotyczące cz. nr 2 (elektronika), poz. 15.10

Czy Zamawiający w pozycji 15.10 dopuści kasę fiskalną wyposażoną w 26x4 klawiszy szybkiej sprzedaży oraz w 4 porty RS232? Pytanie wynika z faktu, iż model wzorcowy, tj. Novitus Soleo Plus nie jest już produkowany

Odpowiedź: Proponowana zmiana zgodna jest z rozdziałem IV pkt 3 Specyfikacji Warunków Zamówienia – produkt traktowany będzie jako równoważny.

Pytanie nr 6. Dotyczące cz. nr 2 (elektronika), poz. 18.13

Czy Zamawiający w pozycji 18.13 dopuści kamerę z matrycą BSI MOS 1/2,5” oraz zoomem optycznym 24x? Wzorcowy model kamery HC-VX980 nie jest już produkowany, ani dostępny w sprzedaży.

Odpowiedź: w powyższym zakresie Zamawiający odpowiedział w dniu 6.07.2021r.

Wojciech Bińczyk

Wicestarosta Chełmiński