Janów Lubelski, dnia 01.07.2022 r.

Znak sprawy:**5/EFS/Z/2022**

**-do wszystkich Wykonawców-**

**dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie: **„****Zakup wyposażenia pracowni dydaktycznych Zespołu Szkół Technicznych w Janowie Lubelskim".**

1. Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający**: Zespół Szkół Technicznych w Janowie Lubelskim, **przekazuje treść pytań dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia** (SWZ), ***wraz z udzielonymi odpowiedziami:***

*Pytania z dnia 10.06.2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Treść pytania** | **Odpowiedź** |
| 1. | część 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:Projektor multimedialny, fabrycznie nowy, nieużywanyTyp matrycy DLPJasność min [ANSI lumen]:min. 3500 Współczynnik kontrastu min. 3200:1 Rozdz. podst. Min. 1920 x 1080Format obrazu: 16:9Żywotność lampy w trybie normalnym min. 4000 hCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zachowuje Format obrazu 4:3, a współczynnik kontrastu zmienia z 32 000:1 na 10 000:1.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna - minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Projektor multimedialny, fabrycznie nowy, nieużywany****Typ matrycy DLP****Jasność min [ANSI lumen]:min. 3500****Współczynnik kontrastu min. 10 000:1** **Rozdz. podst. Min. 1920 x 1080** **Format obrazu: 16:9, 4:3****Żywotność lampy w trybie normalnym min. 4000 h** |
| 2 | część 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 (ponadto produkt nie jest juz dostępny w sprzedaży):Żeliwna konstrukcja z uchwytem zabezpieczona śrubami. Śruba do regulacji. Wytrzymałe ostrze o szer. 60 mm. Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zmienia opis na następujący:*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Żeliwna konstrukcja z uchwytem zabezpieczona śrubami. Śruba do regulacji. Wytrzymałe ostrze o szer. min. 50 mm.** |
| 3 | część 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:- Rękojeść wykonana z drewna twardego, z pierścieniem stalowym zabezpieczającym przed rozłupywaniem w czasie pobijania- Ostrze ze stali stopowej- Dłuta i żłobiki o przekroju trapezowym na całej długości - części boczne zukosowane do około połowy szerokości ostrza- Szlifowane, gotowe do użycia- Płaska część zapobiega staczaniu się dłuta- min. 6 szt. w zestawie z zabezpieczeniem końcówekCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zmienia tylko określenie: „z drewna twardego” na „drewna bukowego”.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna - minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****• Rękojeść wykonana z drewna bukowego, z pierścieniem stalowym zabezpieczającym przed rozłupywaniem w czasie pobijania** **• Ostrze ze stali narzędziowej** **• Dłuta i żłobiki o przekroju trapezowym na całej długości - części boczne zukosowane do około połowy szerokości ostrza • Szlifowane, honowane, gotowe do użycia****• Płaska część zapobiega staczaniu się dłuta** **• min. 6 szt. w zestawie z zabezpieczeniem końcówek****Dodatkowo Wykonawca w treści pytania popełnił oczywistą omyłkę wskazując poz. 14, przy czym opis przedmiotu zamówienia jednoznacznie wskazuje na pozycję 15.** |
| 4 | część 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:- z hartowanej stali węglowej część robocza dłut o długości min 50 mm- rękojeść z drewna twardego impregnowanego- całkowita długość dłut nie mniej niż 160 mmNaostrzone przez producenta.Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zmienia opis na następujący:*****Obowiązująca specyfikacja techniczna - minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****• zestaw składający się min. z 6 szt.****• ostrza wykonane z wysokostopowych stali narzędziowych****• część robocza dłut o długości min. 50 mm****• całkowita długość dłut nie mniej niż 160 mm** **• Ergonomiczne drewniane rękojeści wzmocnione pierścieniami stalowymi****Dodatkowo Wykonawca w treści pytania popełnił oczywistą omyłkę wskazując poz. 15, przy czym opis przedmiotu zamówienia jednoznacznie wskazuje na pozycję 16.** |
| 5 | część 2 poz. 33:w opisie przedmiotu zamówienia zamawiający zawarł błąd, prosimy o akceptację poniższego opisu:Silnik minimum 1800 W, prowadnica o długości min. 35 cm, szerokość rowka 1,1 mmCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający potwierdza, iż zapis „11 mm” był zapisem błędnym. Prawidłowy zapis to 1,1mm.** ***Obowiązująca specyfikacja techniczna - minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Silnik minimum 1800 W, prowadnica o długości min. 35 cm, szerokość rowka 1,1 mm****Dodatkowo Wykonawca w treści pytania popełnił oczywistą omyłkę wskazując poz. 33, przy czym opis przedmiotu zamówienia jednoznacznie wskazuje na pozycję 34.** |
| 6 | część 2 poz. 43: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 lubzaakceptowanie poniższego opisu (ponadto produkt porządany nie jest już dostępny na rynku polskim): - Zakres pomiaru 0.00~14.0 pH- Dokładność pomiaru ± 0.1PH- Skala pomiaru: co 0.1 PH- Pomiar temperatury- Automatyczna kompensacja temperatury (ATC) w zakresie 0 ~50 °C- 3 punktowa kalibracja elektroniczna na poziomach pH (+/-10%): 4.01; 6.86; 9.18- Automatyczne wyłączenie po 10 minutach- Wskaźnik o niskim poziomie baterii- AB69Zasilanie- baterie w komplecieCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zmienia opis na następujący:*****Obowiązująca specyfikacja techniczna - minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****• Zakres pomiaru 0.00~14.0 pH****• Dokładność ± 0.1PH****• Rozdzielczość pomiaru: 0,01 pH****• Rozdzielczość pomiaru: 0,1 °C****• Pomiar temperatury****• Kompensacja temperatury (ATC) w zakresie 0 ~50 °C****• Kalibracja: fabryczna, elektroniczna, dwupunktowa / trzypunktowa** **• Automatyczne wyłączenie po min. 5 minutach****• Zasilanie- baterie w komplecie****Dodatkowo Wykonawca w treści pytania popełnił oczywistą omyłkę wskazując poz. 43, przy czym opis przedmiotu zamówienia jednoznacznie wskazuje na pozycję 44.** |
| 7 | część 2 poz. 45: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 (ponadto produkt porządany nie jest już dostępny w sprzedaży):Drukarka atramentowa kolor, format wydruku A4/A3, skaner, funkcja kopiarki, niezależne tusze dla każdego koloru, lub system stałego zasilania w tusz CISS, wyświetlacz, posiada kartę sieciową z wejściem RJ-45, w przypadku posiadania jedynie złącza USB, w zestawie print serwer umożliwiający podłączenie drukarki do sieci LAN.Urządzenie wielofunkcyjne powinno posiadać dodatkowy komplet oryginalnych tuszy.Funkcje druku: automatyczny druk dwustronny, druk na papierze fotograficznym, druk z USB, druk bezmarginesów, papier błyszczący, druk na papierze makulaturowym. Cechy dodatkowe: faks, wyświetlaczCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zachowuje zapis „druk na folii”, zamienia zapis „druk na kartonie” na zapis „druk na papierze o gramaturze min. 64-220g/m2”.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna - minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Drukarka atramentowa kolor, format wydruku A4/A3, skaner, funkcja kopiarki, niezależne tusze dla każdego koloru, lub system stałego zasilania w tusz CISS, wyświetlacz, posiada kartę sieciową z wejściem RJ-45, w przypadku posiadania jedynie złącza USB, w zestawie print serwer umożliwiający podłączenie drukarki do sieci LAN.****Urządzenie wielofunkcyjne powinno posiadać dodatkowy komplet oryginalnych tuszy.****Funkcje druku: automatyczny druk dwustronny, druk na papierze fotograficznym, druk z USB, druk bez marginesów, druk na folii, druk na papierze o gramaturze min. 64-220g/m2. Cechy dodatkowe: faks, wyświetlacz****Dodatkowo Wykonawca w treści pytania popełnił oczywistą omyłkę wskazując poz. 45, przy czym opis przedmiotu zamówienia jednoznacznie wskazuje na pozycję 46.** |
| 8 | Cześć 2, poz. 19Powołując 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:Komplet młotków składający się z:Młotka gumowego min. 200g - uchwyt z tworzywaMłotka ślusarskiego min. 250g - uchwyt z tworzywa pobijaka min. 200 g- uchwyt z tworzywaCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający nie zgadza się na zmianę w opisie przedmiotu zamówienia.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Komplet młotków składający się z:****Młotka gumowego min. 200g - uchwyt z tworzywa****Młotka ślusarskiego min. 250g - uchwyt z tworzywa** **pobijaka min. 200 g** |
| 9 | Część 1, poz. 1: 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:Typ zasilania: elektryczneMoc: min. 790 WMaks. liczba udarów: 4200 min-1 Prędkość obrotowa: do 1500 rpm Typ mocowania: SDS PlusMożliwość kucia: takMaks. śr. wiercenia w betonie: min. 24 mm Maks. śr. wiercenia koronką: min. 68 mm Silnik bezszczotkowy: nieDodatkowy uchwyt wiertarski System tłumienia drgań Walizka transportowakomplet wierteł od 250 do 300 ele.Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający nie zgadza się na zmianę w opisie przedmiotu zamówienia.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****• Typ zasilania: elektryczne** **• Moc: min. 790 W** **• Maks. liczba udarów: 4200 min-1****• Prędkość obrotowa: do 1500 rpm** **• Typ mocowania: SDS Plus** **• Możliwość kucia: tak** **• Maks. śr. wiercenia w betonie: min. 24 mm** **• Maks. śr. wiercenia koronką: min. 68 mm** **• Silnik bezszczotkowy****• Dodatkowy uchwyt wiertarski****• System tłumienia drgań****• Walizka transportowa****• komplet wierteł od 250 do 300 ele.** |
| 10. | Część 1, 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:Projektor multimedialny, fabrycznie nowy, nieużywanyTyp matrycy DLPJasność min [ANSI lumen]:min. 3500 Współczynnik kontrastu min. 3200:1 Rozdz. podst. Min. 1920 x 1080Format obrazu: 16:9Żywotność lampy w trybie normalnym min. 4000 hCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający nie zgadza się na usunięcie Formatu obrazu: 4:3,****a współczynnik kontrastu zmienia z 32 000:1 na 10 000:1*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Projektor multimedialny, fabrycznie nowy, nieużywany****Typ matrycy DLP** **Jasność min [ANSI lumen]:min. 3500** **Współczynnik kontrastu min. 32000:1** **Rozdz. podst. Min. 1920 x 1080** **Format obrazu: 16:9, 4:3** **Żywotność lampy w trybie normalnym min. 4000 h** |
| 11. | Część 1, 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 (ponadto produkt porządany przez Zamawiającego nie jest już dostępny w sprzedaży):- napięcie 400V, 50 Hz- Elektrowibrator wymusza maksymalną siłę do 5,0 kN- Blat z blachyCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zmienia opis na następujący:*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Stół wibracyjny z wyłącznikiem ON/OFF o wymiarach min. 35x35cm, do kontrolowanego zagęszczania próbek sześciennych, belkowych, cylindrycznych + 4 klamry mocujące foremki****Zgodność z normą: z EN 12390-2****Formy poliuretanowe do próbek betonowych 15x15x15cm – 6 szt.****Forma cylindryczna plastikowa Ø 150 x 300 mm – 2 szt.****Foremka trójdzielna do beleczek cementowych 40x40x160mm – 2 szt. wg PN-EN 196-1** |
| 12.  | Część 1, poz. 12: Prosimy o wskazanie opisu dla stolika Abrmasa. | **Zamawiający popełnił błąd w nazwie. Powinno być: „Stożek Abramsa”*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Stożek opadowy Abramsa w komplecie z metalową podstawą.****Zestaw zawiera:****• stożek (stal nierdzewna)****• ubijak****• skala opadowa wraz z urządzeniem pomiarowym****• ocynkowany lej stożka****• szufelka****• szczotka do czyszczenia****model wg PN-EN 12350-2:** |
| 13. | Część 1, 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 lubzaakceptowanie poniższego opisu: Moc silnika: 2,2 kWZasilanie: 400VMaksymalna średnica TARCZY: 254 mm Średnica otworu TARCZY: 30 mmMaksymalna głębokość cięcia przy 90°: 80 mm Maksymalna głębokość cięcia przy 45°: 54 mm Obroty TARCZY: min. 4000 obr./min.Szerokość cięcia z prawej strony: 600 mm Zakres pochylenia tarczy: 90° - 45° SZEROKOŚĆ CIĘCIA min: 1250 mmMin wymiary stołu ruchomego: 1320x240 mm Wymiary stołu: 650x(350+270) mmCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zgadza się na proponowaną zmianę.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Moc silnika: 2,2 kW****Zasilanie: 400V****Maksymalna średnica TARCZY: 254 mm** **Średnica otworu TARCZY: 30 mm****Maksymalna głębokość cięcia przy 90°: 80 mm** **Maksymalna głębokość cięcia przy 45°: 54 mm** **Obroty TARCZY: min. 4000 obr./min.****Szerokość cięcia z prawej strony: 600 mm** **Zakres pochylenia tarczy: 90° - 45°** **SZEROKOŚĆ CIĘCIA min: 1250 mm****Min. wymiary stołu ruchomego: 1320x240 mm** **Wymiary stołu: 650x (350+270) mm** |
| 14. | Część 1, 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:Wymiar ciętego materiału: pręt okrągły [mm]: min. 16 Wymiar ciętego materiału: pręt kwadratowy [mm]: min. 16 Wymiar ciętego materiału: płaskownik [mm]: min. 70 x 6 Wymiar ciętego materiału: blacha - grubość [mm]: min. 6 Długość ostrza noża [mm]: min. 200Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zgadza się na proponowaną zmianę.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Wymiar ciętego materiału: pręt okrągły [mm]: min. 16** **Wymiar ciętego materiału: pręt kwadratowy [mm]: min. 16** **Wymiar ciętego materiału: płaskownik [mm]: min. 70 x 6** **Wymiar ciętego materiału: blacha - grubość [mm]: min. 6** **Długość ostrza noża [mm]: min. 200** |
| 15. | Część 1, poz. 17: Szafka wskazana przez zamawiającego nie jest już dostepna, prosimy o zmianę opisu na poniższy lub inny:Ilość szuflad: min. 6 Ilość narzędzi: min. 170Maksymalne obciążenie blatu: min. 400kgMasa: min. 70kgMłotek 300mm; młotek 350mm; przecinaki 10x8x142mm, 12x10x152mm, 16x13x172mmAdapter 1/2" i 3/8"; bity HEX 30mm (H4, 5, 6, 7, 8, 10, 12), 75mm (H4, 5, 6, 7, 8, 10,12); bity TORX 30mm (T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55), 75mm (T20,T25, T30, T40, T45, T50, T55); bity SPLINE 30mm (M5, 6, 8, 10, 12), 75mm (M5, 6, 8, 10, 12)Klucze oczkowe wygięte 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mmKlucze płasko-oczkowe - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mmKlucze płasko-oczkowe - 22, 24, 27, 28, 30, 32mm1/2" nasadki długie (L-76mm) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mmWkrętaki płaskie 3x75mm, 5x100mm, 5x150mm, 6x38mm, 6x100mm, 6x150mm, 8x150mm;Wkrętaki krzyżakowe PH0x100mm, PH1x75mm, PH1x100mm, PH2x38mm , PH2x100mm , PH2x150mm , PH3X150mm;Szczypce uniwersalne CR-V 180mm; szczypce wydłużone proste CRV, 160mm; szczypce wydłużonewygięte CRV 160mm; szczypce tnące boczne CRV 160mm;1/2" nasadki sześciokątne 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm; grzechotka 1/2" CRV 6140 72T; przedłużka 1/2" 127mm; przegub cardana 1/2"; nasadka do świec 1/2", 16mm, 21mm; pokrętło typu T 1/2" 255mm;3/8" nasadki 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm CrV 50BV30; przedłużka do kluczy nasadowych 76, 152.4mm 3/8" CrV 50BV30; przegub cardana 3/8" CrV 50BV30; grzechotka 200mm 3/8" 72T CrV 6140; pokrętło 3/8"x198mm CrV 50BV301/4" nasadki sześciokątne 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm, 8, 10, 11, 12, 13mm; przedłużka 1/4"50,8mm, 101,6mm; przegub cardana 1/4"; pokrętło typu T 1/4" 152,4mm; grzechotka 1/4" 72TH CRV6140 | **Zamawiający zmienia opis na następujący:*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Ilość szuflad: min. 6 Ilość narzędzi: min. 170****Maksymalne obciążenie blatu: min. 400kg****Masa: min. 70kg****Komplet obejmuje minimum następujący zestaw narzędzi:****Młotek 300mm; młotek 350mm; przecinaki 10x8x142mm, 12x10x152mm, 16x13x172mm****Adapter 1/2" i 3/8"; bity HEX 30mm (H4, 5, 6, 7, 8, 10, 12), 75mm (H4, 5, 6, 7, 8, 10,12); bity TORX 30mm (T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55), 75mm (T20,T25, T30, T40, T45, T50, T55); bity SPLINE 30mm (M5, 6, 8, 10, 12), 75mm (M5, 6, 8, 10, 12)****Klucze oczkowe wygięte 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm****Klucze płasko-oczkowe - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm****Klucze płasko-oczkowe - 22, 24, 27, 28, 30, 32mm****1/2" nasadki długie (L-76mm) 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm****Wkrętaki płaskie 3x75mm, 5x100mm, 5x150mm, 6x38mm, 6x100mm, 6x150mm, 8x150mm;****Wkrętaki krzyżakowe PH0x100mm, PH1x75mm, PH1x100mm, PH2x38mm , PH2x100mm , PH2x150mm , PH3X150mm;****Szczypce uniwersalne CR-V 180mm; szczypce wydłużone proste CRV, 160mm; szczypce wydłużone****wygięte CRV 160mm; szczypce tnące boczne CRV 160mm;****1/2" nasadki sześciokątne 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm; grzechotka 1/2" CRV 6140 72T; przedłużka 1/2" 127mm; przegub cardana 1/2"; nasadka do świec 1/2", 16mm, 21mm; pokrętło typu T 1/2" 255mm;****3/8" nasadki 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm CrV 50BV30; przedłużka do kluczy nasadowych 76, 152.4mm 3/8" CrV 50BV30; przegub cardana 3/8" CrV 50BV30; grzechotka 200mm 3/8" 72T CrV 6140; pokrętło 3/8"x198mm CrV 50BV30****1/4" nasadki sześciokątne 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm, 8, 10, 11, 12, 13mm; przedłużka 1/4"****50,8mm, 101,6mm; przegub cardana 1/4"; pokrętło typu T 1/4" 152,4mm; grzechotka 1/4" 72TH CRV6140** |
| 16 | Część 1, poz. 21: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 12 V Moc min. 0,9 KM, Uciąg: min. 2500 kg, Przekładnia min. jednostopniowa.Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zgadza się na proponowaną zmianę.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Napięcie 12 V Moc min. 0,9 KM, Uciąg: min. 2500 kg, Przekładnia min. jednostopniowa*.*** |
| 17 | Część 1, poz. 22: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 prostowanego drutu od 4,5 do min. 10 mmCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zgadza się na proponowaną zmianę.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Średnica prostowanego drutu od 4,5 do min. 10 mm** |
| 18 | Część 1, 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:Maksymalna średnica giętej rury min. 40 x min. 2 mmmaksymalny wymiar giętego profilu kwadratowego min. 40 x 40 x min. 2 mm maksymalny kąt gięcia 270°prędkość obrotowa matrycy przy gięciu min, 1,2 obr/min moc silnika głównego min. 2,2 kwCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zgadza się na proponowaną zmianę.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Maksymalna średnica giętej rury min. 40 x min. 2 mm****maksymalny wymiar giętego profilu kwadratowego min. 40 x 40 x min. 2 mm** **maksymalny kąt gięcia 270°****prędkość obrotowa matrycy przy gięciu min, 1,2 obr/min** **moc silnika głównego min. 2,2 kw** |
| 19 | Część 7, poz.7Ze względu na niejasny opis przedmiotu zamówienia, prosimy o zaakceptowanie poniższych parametrów:Klucz dynamometryczny 20-100 Nm:- 3/8”- min. 24 zęby- długość min. 280 mm-certyfikat kalibracji- tolerancja nie gorsza niż 4% | **Zamawiający zgadza się na proponowaną zmianę.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****- 3/8”****- min. 24 zęby****- długość min. 280 mm****-certyfikat kalibracji****- tolerancja nie gorsza niż 4%** |
| 20 | Część 7, poz. 6Ze względu na niejasny opis przedmiotu zamówienia, prosimy o zaakceptowanie poniższych parametrów:Klucz dynamometryczny 5-25 Nm:- 1/4”- 24 zęby- długość min. 265 mm- certyfikat kalibracji- tolerancja 4% | **Zamawiający zmienia opis na następujący:*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****- 1/4”****- 24 zęby****- długość min. 265 mm****- certyfikat kalibracji****- tolerancja nie gorsza niż 4%** |
| 21 | Część 7, poz.4Prosimy o zaakcpetowanie poniższego opisu:Lampa warsztatowa LED pod maskę:moc strumienia świetlnego min. 1200 lumenów- temperatura barwowa około 6000 K- wbudowany akumulator | **Zamawiający zmienia opis na następujący:*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****moc strumienia świetlnego min. 1200 lumenów****- temperatura barwowa 5500K-6500 K****- wbudowany akumulator** |
| 22 | Część 7, poz.3Zamiający wymagał oprogramowana w wersji edukacyjnej, informujemy iż opragormowanie w takiej wersji może uzyskać placówka edukacyjna jedynie w sposób bezpośredni od producenta, nie ma możliwości pośredniczenia w takim zakupie. Jeżeli zamawiający zdecyduję sie na zakup wersji edukacyjnej za każdy rok użytkowania oprogramowania zapłaci 123 zł brutto, jeśli jednak produkt ten nie zostanie wykreślony z niniejszego zamówienia dostawcy będą zobowiązani do dostarczenia produktu komercyjnego minimum 1400 zł brutto za każdy rok użytkowania.Prosimy o wykreślenie niniejszej pozycji z zamówienia lub wykreślenie informacji iż ma być to wersja edykacyjna. | **Jeżeli wykonawca nie może dostarczyć oprogramowania w wersji edukacyjnej należy dostarczyć inną dostępną wersję o równoważnej funkcjonalności co wersja edukacyjna.** |
| 23 | Dotyczy zad. 6 poz. 1Czy Zamawiający zaakceptuje jako równoważny opis:Projektor multimedialny, fabrycznie nowy, nieużywany Typ matrycy DLPJasność min [ANSI lumen]:min. 3500 Współczynnik kontrastu min. 22000:1 Rozdz. podst. Min. 1920 x 1080Format obrazu: 16:9, 4:3Żywotność lampy w trybie normalnym min. 4000 h | **Zamawiający zmienia opis na następujący:*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Projektor multimedialny, fabrycznie nowy, nieużywany****Typ matrycy DLP** **Jasność min [ANSI lumen]:min. 3500** **Współczynnik kontrastu min. 10000:1** **Rozdz. podst. Min. 1920 x 1080** **Format obrazu: 16:9, 4:3** **Żywotność lampy w trybie normalnym min. 4000 h** |
| 24 | Dotyczy zad. 6 poz. 3Ze względu na zaprzestanie produckji 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:Stacja lutownicza Zasilanie : 230V stacja 2 w 1Maksymalny przepływ powietrza min. 24l/min Pobór mocy min. 700 WZakres regulacji temperatury:Płynna regulacja temperatury gorącego powietrza w zakresie od 100-500°C +/- 5% Stabilność temperatury : ±1°CPłynna regulacja temperatury kolby grotowej w zakresie od 200-500°C +/- 5% Stabilność temperatury grotówki : ±1°CRegulacja siły nadmuchu : TAKWyświetlacz LCD lub LED temperatury gorącego powietrza oraz grota Rezystancja uziemienia grotówki: ≤2ΩPotencjał uziemienia grotówki: ≤2mV Moc grzałki grotowej min. 50WKolba lutownicza wyposażona w odciąg oparów | **Zamawiający zgadza się na proponowaną zmianę.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Zasilanie : 230V stacja 2 w 1****Maksymalny przepływ powietrza min. 24l/min** **Pobór mocy min. 700 W****Zakres regulacji temperatury:****Płynna regulacja temperatury gorącego powietrza w zakresie od 100-500°C +/- 5%** **Stabilność temperatury : ±1°C****Płynna regulacja temperatury kolby grotowej w zakresie od 200-500°C +/- 5%****Stabilność temperatury grotówki : ±1°C****Regulacja siły nadmuchu : TAK****Wyświetlacz LCD lub LED temperatury gorącego powietrza oraz grota Rezystancja uziemienia grotówki: ≤2Ω****Potencjał uziemienia grotówki: ≤2mV** **Moc grzałki grotowej min. 50W****Kolba lutownicza wyposażona w odciąg oparów** |
| 25 | Dotyczy zad. 6 poz. 5Ze względu na błędny opis oraz powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówieńpublicznych 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 toczenia nad łożem min. 360 mm średnica toczenia nad suportem min. 215mm średnica toczenia w wybraniu łoża min. 480mm szerokość łoża min. 185mmodległość między kłami min. 950 mm otwór wrzeciona 52mmzakres prędkości min. 100-2000 obr/min skok gwintu calowego 4-60T.P.I.skok gwintu metrycznego 0,4 - 7 mm odczyt cyfrowy osimoc silnika min. 1,5 kW Wyposażenie:Odczyt cyfrowy osiUchwyt tokarski 3 oraz 4 szczękowy min. 200 mm Podtrzymka stała oraz ruchomaTarcza zbierakowa Tuleja redukcyjna Układ chłodzenia Kieł stałyNarzędzia do obsługi Komplet kół zmianowych OświetlenieInstrukcja w języku Polskim Deklaracja zgodności | **Zamawiający uzna za spełniającą wymagania techniczne, każdą tokarkę o średnicy toczenia nad łożem wynoszącą min. 360 mm oraz spełniającą pozostałe parametry techniczne określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (załączniku 1.6 do SWZ – dla pracowni mechanicznej), zgodnie z odpowiedzią opublikowaną do SWZ w dn. 2022-06-07** |
| 26 | Dotyczy zad. 6 poz. 6Powołując 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:FrezarkaWielkość stołu min. 1000x240 mm Max. przesów stołu min. 600x230 mm odczyt cyfrowy 3 osiprędkość wrzeciona w pionie min. 60-1300 stożek wrzeciona ISO 40moc silnika min. 1,5 kW wyposażenie:odczyt cyfrowy 3 osietrzpień frezarski z kompletem tulejek zaciskowych uchwyt wiertarskietuleje redukcyjne imadło maszynowe podtrzymkaukład chłodzeniagłowice frezarskie kompletem frezy trzpieniowe komplet | **Zamawiający zgadza się na proponowaną zmianę.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Nazwa: Frezarka do metalu****Wielkość stołu min. 1000x240 mm** **Max. przesów stołu min. 600x230 mm** **odczyt cyfrowy 3 osi****prędkość wrzeciona w pionie min. 60-1300** **stożek wrzeciona ISO 40****moc silnika min. 1,5 kW** **wyposażenie:****odczyt cyfrowy 3 osie****trzpień frezarski z kompletem tulejek zaciskowych** **uchwyt wiertarskie****tuleje redukcyjne** **imadło maszynowe****podtrzymka****układ chłodzenia****głowice frezarskie komplet****frezy trzpieniowe komplet** |

*Pytania z dnia 22.06.2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Treść pytania** | **Odpowiedź** |
| 1. | Zwracam się z prośbą o udzielenie informacji czy dopuszczają Państwo zmianę specyfikacji przedmiotu zamówienia części 6 Frezarka Czy możemy zaproponować urządzenie ze stołem 1270 x 240 mm | **Zamawiający zmienia opis na następujący:*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Nazwa: Frezarka do metalu****Wielkość stołu min. 1000x240 mm** **Max. przesów stołu min. 600x230 mm** **odczyt cyfrowy 3 osi****prędkość wrzeciona w pionie min. 60-1300** **stożek wrzeciona ISO 40****moc silnika min. 1,5 kW** **wyposażenie:****odczyt cyfrowy 3 osie****trzpień frezarski z kompletem tulejek zaciskowych** **uchwyt wiertarskie****tuleje redukcyjne** **imadło maszynowe****podtrzymka****układ chłodzenia****głowice frezarskie komplet****frezy trzpieniowe komplet** |

*Pytania z dnia 23.06.2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Treść pytania** | **Odpowiedź** |
|  | Poz. 1 Projektor multimedialny Projektor multimedialny, fabrycznie nowy, nieużywanyTyp matrycy DLP Jasność min [ANSI lumen]:min. 3500Współczynnik kontrastu min. 10 000:1 Rozdz. podst. Min. 1920 x 1080 Format obrazu: 16:9Żywotność lampy w trybie normalnym min. 4000 hCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zachowuje Format obrazu 4:3, a współczynnik kontrastu zmienia z 32 000:1 na 10 000:1*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Projektor multimedialny, fabrycznie nowy, nieużywany****Typ matrycy DLP****Jasność min [ANSI lumen]:min. 3500****Współczynnik kontrastu min. 10 000:1** **Rozdz. podst. Min. 1920 x 1080** **Format obrazu: 16:9, 4:3****Żywotność lampy w trybie normalnym min. 4000 h** |
| **2** | Poz. 2 Wizualizer Sensor (przetwornik) CMOSRozdzielczość: min. 3 MPRozdziel. (efektywna) min. Full HD 1080p (1920 x 1080)Częstotliwość odświeżania min. 30 FPSZoom cyfrowy min 12Obszar skanowania min: 400 x 300 mmFocus Automatyczny/ręcznyTyp głowicy: Gęsia szyja lub analogiczny umożliwiający zmianę zakresu nachyleniaZapis na karcie pamięci (typ) port USB - np. pendrivePilot zdalnego sterowania: NieCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający nie zgadza się na zmianę w opisie przedmiotu zamówienia.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Sensor (przetwornik) CMOS****Rozdzielczość: min. 3 MP****Rozdziel. (efektywna) min. Full HD 1080p (1920 x 1080)****Częstotliwość odświeżania min. 30 FPS****Zoom optyczny min 10****Zoom cyfrowy min 12****Obszar skanowania min: 400 x 300 mm****Focus Automatyczny/ręczny****Typ głowicy: Gęsia szyja lub analogiczny umożliwiający zmianę zakresu nachylenia****Wbudowana pamięć min. 200 zdjęć****Zapis na karcie pamięci (typ) port USB - np. pendrive****Pilot zdalnego sterowania Tak****Oświetl. Zewnętrzne LED****Wyjścia video: HDMI, VGA (D-Sub)****Wejścia video HDMI****VGA (D-Sub15)** |
| **3** | Poz. 12 Strugi profilowe Strug drewniany kątnik. Głębokość strugania 240 mm. Szerokość strugania: 30 mm.Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający nie zgadza się na zmianę w opisie przedmiotu zamówienia*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Żeliwna konstrukcja z uchwytem zabezpieczona śrubami. Śruba do regulacji. Wytrzymałe ostrze o szer. min. 50 mm.** |
| 4 | Poz. 17 Ręczne ściski stolarskie Zestaw: 4 sztuki ściski stolarskie automatyczne,kompozytowy korpus. Maksymalne rozwarcie szczęk podczas ściskania: min. 600 mmCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający nie zgadza się na zmianę w opisie przedmiotu zamówienia.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Zestaw: 4 sztuki ściski stolarskie automatyczne,****kompozytowy korpus** |
| 5 | Poz. 19 Komplet młotków Komplet młotków składający się z:Młotka gumowego o masie 225-500g- uchwyt z tworzywa Pobijaka drewnianego z uchwytem drewnianym o masie 320- 500gCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający nie zgadza się na zmianę w opisie przedmiotu zamówienia.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Komplet młotków składający się z:****Młotka gumowego min. 200g - uchwyt z tworzywa****Młotka ślusarskiego min. 250g - uchwyt z tworzywa** **pobijaka min. 200 g** |
| 6 | Poz. 24 Komplet kostek i gąbek szlifierskich Gradacja P-60, P-100, P-180, P-220Wymiary 100x70x25 mm lub 120x98x13mmCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zmienia opis na następujący:*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****Gradacja P-50 lub P-60, P-100 lub P-120, P-200 lub P-220, P-400****Wymiary min. 94x57 mm** |
| 7 | Poz. 36 Eksykator - eksykator z pokrywą wraz z wkładem porcelanowym • średnica 210 mm • wysokość 290 mmCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający częściowo zgadza się na zmianę w opisie przedmiotu zamówienia.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****- eksykator z pokrywą i tubusem wraz z wkładem porcelanowym** **• średnica 210 mm** **• wysokość min. 290 mm** |
| 8 | Poz. 40 Przyrząd do pomiaru gęstości (areometr) Wskaźnik do pomiaru alkoholu- skala 70-100%,- dokładność do 0,25%- długość areometru: min. 22,00 cmCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający nie zgadza się na zmianę w opisie przedmiotu zamówienia.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****• długość rurki ssącej: 52mm****• średnica: 5,2mm****• długość całkowita: około 31 cm** |
| 9 | Poz. 43 Waga analityczna • możliwość zasilania z sieci lub wewnętrznego akumulatora • zakres ważenia: 600 g • niewielkie rozmiary •duża precyzja ważenia - do 0,01 g • interfejs RS232 • wbudowany akumulator zapewniający do 15 godzin pracy bez zasilania sieciowegoCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający nie zgadza się na zmianę w opisie przedmiotu zamówienia.*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****• możliwość zasilania z sieci lub wewnętrznego akumulatora** **• zakres ważenia: 600 g** **• niewielkie rozmiary** **•duża precyzja ważenia - do 0,01 g** **• interfejs RS232** **• wbudowany akumulator zapewniający do 40 godzin pracy bez zasilania sieciowego** **• funkcje: ważenie procentowe, liczenie sztuk, konwersja jednostek, sumowanie mas poszczególnych produktów** |
| 10 | Poz. 16 Dłuta rzeźbiarskie Zmiana rodzaju stali i wykończenia rękojeściz wysokostopowych stali narzędziowych część robocza dłut o długości  min 50 mm• rękojeść z lakierowanego drewna twardego• całkowita długość  dłut nie mniej niż 160 mmNaostrzone przez producentaCzy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany? | **Zamawiający zmienia opis na następujący:*****Obowiązująca specyfikacja techniczna – minimalne wymagania jakie musi spełniać sprzęt:*****• zestaw składający się min. z 6 szt.****• ostrza wykonane z wysokostopowych stali narzędziowych****• część robocza dłut o długości min. 50 mm****• całkowita długość dłut nie mniej niż 160 mm** **• Ergonomiczne drewniane rękojeści wzmocnione pierścieniami stalowymi** |

1. **Zamawiający informuje, że powyższe wyjaśnienia stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
2. **Zamawiający informuje ponadto, że dokonuje zmiany treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie terminu składania ofert, ich otwarcia oraz terminu związania ofertą w ten sposób, że:**

|  |
| --- |
| W pkt 14.2. i 14.3. **przed zmiana jest:** |

* 1. Termin składania ofert: **04.07.2022 r. godz. 10:00.**
	2. Termin otwarcia ofert: **04.07.2022 r. godz. 11:00.**

|  |
| --- |
| W pkt 14.2. i 14.3. **po zmianie jest:** |

* 1. Termin składania ofert: **13.07.2022 r. godz. 10:00.**
	2. Termin otwarcia ofert: **13.07.2022 r. godz. 11:00.**

|  |
| --- |
| W pkt 15.1. **przed zmianą jest:** |

Wykonawca jest związany ofertą do dnia **01.10.2022 r.**

|  |
| --- |
| W pkt 15.1. **po zmianie jest:** |

Wykonawca jest związany ofertą do dnia **10.10.2022 r.**

1. **W pozostałym zakresie dokumentacja zamówienia nie ulega zmianie.**
2. **Zmianie ulega ogłoszenie o zamówieniu nr 2022/S 101-279094 opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Ogłoszenie o sprostowaniu zostało opublikowane w dniu 01.07.2022 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod nr 2022/S 125-354072**