

Projekt „CKZ na plus” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Bełchatów, dnia 25.04.2022r

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Doposażenie pracowni elektrycznych, budowlanej i OZE w sprzęt i pomoce dydaktyczne w ramach projektu pn. "CKZ na plus"**

Zamawiający - Centrum Kształcenia Zawodowego w Bełchatowie działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021r., poz. 1129 z późn. zm.) informuje o wpłynięciu w dniu 22.04.2022r. pytań ws. postępowania.

Zamawiający przekazuje treść i udziela odpowiedzi:

Pytanie 1

W związku z niemożliwością dobrania asortymentu do pozycji 20-23 proszę o podanie konkretnego producenta poz. 20-22 i 23 z zadania nr 4.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż w Załączniku Nr 5, tj. opisie przedmiotu zamówienia wystąpiła omyłka w opisie wymaganych parametrów technicznych dla pozycji 20-23 w Zadaniu 4 **Materiały dydaktyczne do pracowni elektrycznych**. W związku z powyższym wprowadza się dodatkowy zapis do poz. 20-23 (przyciski sterownicze), dodając w ww. pozycjach w parametrze dotyczącym wytrzymałości mechanicznej słowo **minimum** 15 000 cykli.

Informujemy, iż Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia działając na podstawie art. 99 ust. 4 ustawy Pzp, w myśl którego: *przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów.*

Pytanie 2

Dotyczy SWZ pkt IV. Opis Przedmiotu Zamówienia p pkt. 8
Prosimy o usunięcie p pkt. 8.

„Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia co najmniej 10% udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. ...”

Wyjaśnienie:

Dostawa oprogramowania realizowana jest metodami zdalnymi zatem nie podlega wymogowi określone w pkt. 8 dla zadania 8.

Odpowiedź:

Zamawiający, informuje, iż w Załączniku Nr 5 do SWZ, tj. w opisie przedmiotu zamówienia do Zadania 8 **Oprogramowanie do projektowania i wytwarzania CAD/CAM** Zamawiający nie określił metody dostawy przedmiotu zamówienia, tym samym dostawa może być za pomocą klucza dostępu bądź w wersji box. Dodatkowo pomimo metody dostawy nie ma zasadności zwolnienia z obowiązku stosowania art. 68 ustawy o elektromobilności w Zadaniu 8. W myśl ww. przepisu jednostka samorządu terytorialnego, o której mowa w art. 35 ust. 2, od dnia 1 stycznia 2022 r. wykonuje, zleca lub powierza wykonywanie zadań publicznych, o których mowa w art. 35 ust. 2 pkt 1, podmiotom, których łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych



w rozumieniu [art. 2 pkt 33](#) ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym używanych przy wykonywaniu tego zadania wynosi co najmniej 10%. Przepis stanowi, iż zamawiający zleca podmiotom, których łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym **we flocie pojazdów samochodowych** a nie w danym zamówieniu.

Pytanie 3

Dotyczy SWZ pkt XIV p pkt 3

Czy Zamawiający zechce rozważyć uzupełnienie wymagań dotyczących przeszkolenia nauczyciela? Dotychczasową treść:

„Cena oferty musi uwzględniać ... przeszkolenia nauczyciela/li kształcenia zawodowego w zakresie obsługi zainstalowanego sprzętu dydaktycznego.”

Proszę zastąpić treścią:

„Cena oferty musi uwzględniać ... przeszkolenia nauczyciela/li kształcenia zawodowego w zakresie obsługi zainstalowanego sprzętu dydaktycznego, a dla Zadania 8 oprogramowania w wymiarze nie mniej niż 8 godzin lekcyjnych w siedzibie Zamawiającego realizowanego przez producenta lub Autoryzowany Ośrodek Szkolenia (autoryzacja producenta oprogramowania) dla dostarczonego oprogramowania w wersji legalnej do prowadzenia kursów komercyjnych”.

Wyjaśnienie:

Dostarczane oprogramowanie grupy CAD/CAM/CNC bez przeprowadzenia szkolenia w odpowiednim, choćby minimalnym np. 8 godzin nie będzie mogło być wykorzystane z pożytkiem dla ucznia. Niepodanie minimalnego wymiaru szkolenia nie precyzuje przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż różnorodność oraz stopień złożoności obsługi sprzętu i materiałów dydaktycznych stanowiących przedmiot zamówienia uniemożliwia określenie odpowiedniej, wystarczającej ilości godzin przeszkolenia. Wykonawca powinien zapewnić taki wymiar godzin szkolenia, po którym osoby szkolone będą w stanie samodzielnie obsługiwać dostarczany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia. Tym samym Zamawiający nie wprowadza dodatkowych zapisów określających konkretną ilość godzin szkolenia na poszczególne zadania.

Pytanie 4

Dotyczy Załącznik nr 5 Zadanie 8: Oprogramowanie do projektowania i wytwarzania CAD/CAM Zamawiający nie precyzuje żadnych wymogów odnośnie oprogramowania CAM.

Dotychczasową treść:

Program ma umożliwiać:

tworzenie dokumentacji płaskiej 2D
projektowanie procesu produkcji komponentu w oparciu o sterownie maszynami CNC.
Toczenie, frezowanie do 3 osi
Symulację obróbki 3d toczenia i frezowania
Dostępne programowanie Sinumerik 808

Proszę uzupełnić o zapis:

Program ma umożliwiać:

tworzenie dokumentacji płaskiej 2D
projektowanie procesu produkcji komponentu w oparciu o sterownie maszynami CNC.
Toczenie, frezowanie do 3 osi
Symulację obróbki 3d toczenia i frezowania
Dostępne programowanie Sinumerik 808 lub nowsze o większych możliwościach
Oprogramowanie CAM:



- umożliwiające tworzenie programów na obrabiarki sterowane numerycznie na podstawie modelu 3D stworzonego w systemie CAD
- współpracujące asocjatywnie z oprogramowaniem CAD
- posiadające symulator 3D prezentujący pracę obrabiarki
- analiza w kolizji narzędzia z materiałem
- generowanie kodów NC dla obrabiarek
- posiadające standardowe postprocesory dla tokarek i frezarek z podstawowymi w przemyśle systemami sterowania (np. SINUMERIK, FANUC, HEIDENHAIN)
- zestaw ćwiczeń, przykładów obróbczych, zestaw materiałów edukacyjnych i podręczników

Wyjaśnienie:

Brak wyspecyfikowanych własności oprogramowania CAM może spowodować pominięcie przez Wykonawcę dostawy tego modułu lub dostarczenie oprogramowania CAM niezgodnego z wymogami MEN.

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, iż opis dotyczący oprogramowania do projektowania i wytwarzania CAD/CAM w Załączniku Nr 5 do SWZ zostaje uzupełniony o warunki dotyczące oprogramowania CAM i otrzymuje, niżej przedstawione minimalne wymagania:

Program ma umożliwiać:

tworzenie dokumentacji płaskiej 2D
projektowanie procesu produkcji komponentu
w oparciu o sterownie maszynami CNC.

Toczenie, frezowanie do 3 osi

Symulację obróbki 3d toczenia i frezowania

Dostępne programowanie Sinumerik 808 lub nowsze o większych możliwościach

Oprogramowanie CAM:

- umożliwiające tworzenie programów na obrabiarki sterowane numerycznie na podstawie modelu 3D stworzonego w systemie CAD
- współpracujące asocjatywnie z oprogramowaniem CAD
- posiadające symulator 3D prezentujący pracę obrabiarki.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ i stają się wiążące dla Wykonawców.

Dyrektor
Centrum Kształcenia Zawodowego
w Bełchatowie

Andrzej Jędrzejczyk