



Lublin, 26 sierpnia 2024 r.

Znak sprawy: KP-272-PNU-52/2024

Wyjaśnienia i zmiana treści SWZ nr 1 Zmiana ogłoszenia o zamówieniu.

Zamawiający: Politechnika Lubelska na podstawie art. 135 ust. 2 i 137 ust 1 oraz art. 90 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710, z późn. zm.) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa kompletnego wyposażenia laboratorium dla Wschodniego Centrum Nauki i Robotyki w formie zespołu zintegrowanych stanowisk laboratoryjnych do prowadzenia badań i do praktycznego nauczania procesów komunikacyjnych i sterujących, typowych dla współczesnych sieci i systemów przemysłowych”, dokonuje wyjaśnień treści SWZ:

Zamawiający udzieli odpowiedzi na zadane pytanie:

Pytanie nr 1:

Zadanie 4, Lp. 4 punkt "silniki 24V DC z przekładnią i wyłącznikiem krańcowym". Do robota Kartzjańskiego zalecany raczej silnik krokowy. Proszę o potwierdzenie, że ma to być zwykły silnik 24V DC z przekładnią i proszę o wyjaśnienie, w jakim celu ma być wyłącznik krańcowy na silniku.

Odpowiedź nr 1

W opisie zadania nie jest sprecyzowane jakiego typu mają być napędy osi manipulatora. Napisane jest jedynie, że silniki mają być zasilane napięciem stałym (DC) o wartości 24 V. Może to być napęd wykorzystujący silnik prądu stałego lub inny (np. napęd wykorzystujący silnik krokowy). Wymaganie zainstalowania wyłącznika krańcowego na silniku jest nadmiarowe - wyłączniki krańcowe mają zabezpieczać urządzenie (manipulator) przed wyjazdem poza strefę roboczą (w OPZ jest to zapisane w sformułowaniu: "ruch manipulatora w 3 osiach zabezpieczonych krańcówkami"). Miejsce zamontowania wyłączników krańcowych (krańcówek) nie jest sprecyzowane.

Zamawiający zmienia opis przedmiotu zamówienia:

Z zapisu „silniki 24V DC z przekładnią i wyłącznikiem krańcowym” usuwa zwrot „i wyłącznikiem krańcowym”.

Pytanie nr 2:

Zadanie 4, Lp. 5 „punkt czujnik optyczny w świetle bramy” Czy można zastosować czujnik odbiciowy z lusterkiem, czy chodzi tu o dedykowaną barierę optyczną?

Odpowiedź nr 2

Można zastosować czujnik odbiciowy z lusterkiem - funkcją czujnika jest detekcja obiektów znajdujących się w świetle bramy. Nie jest to wyłącznik bezpieczeństwa w postaci bariery optycznej.

Pytanie nr 3:

Zapis: „Wykonawca przed podpisaniem umowy przedstawi: Certyfikowany partner co najmniej jednej firmy dostarczającej rozwiązania PLC lub CNC.” Prosimy o wyjaśnienie powodów posiadania przez potencjalnego wykonawcę statusu certyfikowanego partnera firmy dostarczającej PLC lub CNC.



Zarówno sterowniki PLC jak i CNC nie stanowią głównej części postępowania. Czy możemy prosić o usunięcie tego zapisu z SWZ?

Odpowiedź nr 3

Jeżeli chodzi o "CNC" to jest to ewidentny błąd - nie kupujemy ani maszyn CNC, ani oprogramowania do programowania czy symulacji maszyn CNC.

Jeżeli chodzi o "PLC", jest to jedna z głównych części zamówienia - sterowniki PLC są istotnym elementem zadania 4 (Laboratorium sieci przemysłowych) oraz zadania 6 (Oprogramowanie), mają ponadto współpracować z robotami (punkt "i" opisu ogólnego), więc muszą to być dostarczone przez dostawcę posiadającego odpowiednie doświadczenie i wiedzę - stąd wymaganie potwierdzenia statusu certyfikowanego partnera producenta PLC.

Zamawiający zmienia treść opisu przedmiotu zamówienia i wykreśla zwrot "CNC" i pozostawia wymóg potwierdzenia statusu certyfikowanego przedstawiciela producenta PLC.

Zamawiający na podstawie art. 90 ust 1 ustawy zmienia treść ogłoszenia o zamówieniu i dostosowuje jego treść do treści SWZ. Ujednolica treść obu dokumentów i wykreśla omyłki pisarskie, przy czym nie zmienia istoty zamówienia ani treści warunków udziału w postępowaniu.

Zastępca Kanclerza Politechniki Lubelskiej

dr inż. Marcin Jakimiak