



Lublin, 6 września 2024 r.

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

Wyjaśnienia i zmiana treści SWZ nr 3

Zamawiający: Politechnika Lubelska na podstawie art. 135 ust. 2 i 137 ust 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320) 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 pytania:

Pytanie nr 1:

Pytanie do Zadania 1.2 i 1.5. Dotyczy części:

- kamera 2D z możliwością wykorzystania jako kamera 2.5D, zamontowana (...) Procesor systemu Wizyjnego, jest zintegrowany i wbudowany w kontroler robota. Jaki jest powód sprecyzowania, że procesor systemu wizyjnego ma być wbudowany w kontroler robota? Czy istnieje możliwość zastosowania alternatywnego rozwiązania, gdzie procesor systemu wizyjnego jest wbudowany w kamerę, a kamera bezpośrednio zintegrowana z robotem?

Odpowiedź nr 1:

Integracja procesora wizyjnego z kontrolerem robota pozwala na zapewnienie żądanej funkcjonalności systemu (rozpoznawanie i pomiar cech geometrycznych obiektów, rozpoznawanie i śledzenie obiektów na transporterze - conveyor tracking) bez użycia dodatkowego oprogramowania, wykorzystując jedynie środowisko programowania robota. Rozwiązanie alternatywne, polegające na integracji inteligentnej kamery (wyposażonej w zaawansowany procesor graficzny z możliwością programowania) z kontrolerem robota jest dopuszczalne, jeżeli spełnia warunki podane w opisie zadania, w szczególności umożliwia podjęcie obiektu z transportera i przeprowadzenie operacji montażu (zorientowanie części i ułożenie w pozycji docelowej na stanowisku montażu).

Pytanie nr 2:

Pytanie do Zadania 1.1, 1.2 i 1.4

Czy w stanowiskach R01, R02, R04 dopuszczają Państwo zastąpienie robota przemysłowego - przemysłowym robotem współpracującym tzw. cobotem?

Odpowiedź nr 2:

Tak, jest to możliwe, o ile cobot będzie spełniał wymagania podane w opisie.

Pytanie nr 3:

Czy dopuszczają Państwo inne dwustronne panele montażowe niż konstrukcja z anodyzowanego wytłaczanego aluminium i pasujące do nich zaczepy montażowe komponentów przemysłowych spełniających Państwa wymogi?

Odpowiedź nr 3:

Tak, dopuszczamy rozwiązania alternatywne, o ile spełnią wszystkie wymogi zawarte w opisach.



Pytanie nr 4:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie rozbieżności dotyczącej terminów dostaw. W odpowiedzi na pytanie nr 3 jest tekst: „Dopuszczamy wydłużenie terminów zapisanych w SWZ (Załącznik nr 2a do SWZ) z 3 miesięcy do 4 miesięcy oraz z 6 miesięcy do 7 miesięcy.” Zaś w Załączniku nr 2a do SWZ, powyższa zmiana nie została wpisana do wszystkich pozycji i nadal są terminy 6-ciu miesięcy. Prosimy o szybką odpowiedź, ponieważ mogła nastąpić pomyłka w wypełnieniu tabeli w w/w załączniku.

Odpowiedź nr 4:

Treść opublikowanego zmienionego załącznika 2a zawierała błędnie wpisane terminy dostaw. Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 3 z dnia 4 września nr 2024 r. - terminy dostaw zadań powinny być zmienione z 6 miesięcy na 7 miesięcy od daty podpisania umowy.

Załączniki:

- Zmieniony załącznik nr 2a do SWZ (wersja nr 3)

Kierownik Biura Zamówień Publicznych

/-/ mgr Katarzyna Lakutowicz-Frąk