

Słupsk, dnia 20.08.2024 r.

Zamawiający:**NORD EXPRESS Sp. z o.o.****Wytowno 1a, 76-270 Ustka**

(Biuro i adres do korespondencji:

ul. Kołłątaja 32; 76-200 Słupsk)

INFORMACJA

Dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: Dostawa niskoemisyjnych autobusów międzymiastowych z napędem hybrydowym dla Nord Express sp. z o. o. w Słupsku w celu poprawy funkcjonowania Transportu Zbiorowego na terenie Powiatu Słupskiego – nr postępowania 01/PN/2024

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1:

„Część III – Opis przedmiotu zamówienia, 7.6 System monitoringu wizyjnego wnętrza

- Kamery wewnętrzne mają za zadanie monitoring całej przestrzeni pasażerskiej autobusu oraz drogi przez pojazd; System musi obejmować 5 takich kamer, z których jedna rejestruje obszar w kabinie kierowcy i sąsiedztwie drzwi kabiny kierowcy i współpracuje z dodatkowym mikrofonem rejestrującym rozmowy kierowcy z pasażerem; W przedniej części pojazdu musi być zamontowana kamera, rejestrująca sytuację drogową przed pojazdem. Miejsce montażu pozostałych kamer do uzgodnienia z Zamawiającym; Wszystkie kamery muszą mieć rozdzielczość co najmniej 1.3 MPix (min. 1280x 960) przy 15 kl./s w kompresji H.265 oraz być wyposażone w przetwornik obrazu 1/3" i zintegrowany obiektyw o stałej ogniskowej w przedziale od min. 2.1 do 2.8 mm; Zakres temperatur pracy od 0 do +50 stopni C;

- Autobus musi być wyposażony w kamerę cofania, włączającą się automatycznie po załączeniu biegu wstecznego, współpracującą z wyświetlaczem monitoringu wnętrza zamontowanym w kabinie kierowcy.

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza montaż kamer według min. parametrów wskazanych w pkt 7.6 w następującej lokalizacji;

a) 3 kamery (IP) monitorujące wnętrze pojazdu, zamontowane w przestrzeni nadokiennej (dokładna lokalizacja do ustalenia z zamawiającym).

b) 1 kamera IP monitorująca kabinę kierowcy i sąsiedztwo drzwi kierowcy.

c) 4 kamery zewnętrzne analogowe o wysokiej rozdzielczości 1080p HD 360° wyposażone w sztuczną inteligencję IA służącą do rozpoznawania człowieka.

Na ekranie kierowcy generowane są ostrzeżenia wizualne i dźwiękowe po wykryciu człowieka (pieszych, rowerzystów, motocyklisty) zamontowane kolejno:

- 1 kamera z przodu zamontowana na zewnątrz pojazdu nad przednią szybą, rejestrująca obraz o szerokim kącie widzenia 190°,

- 1 kamera z tyłu zamontowana na zewnątrz pojazdu, rejestrująca obraz w tylnej części o szerokim kącie widzenia 190°,

- 1 kamera zamontowana na zewnątrz pojazdu na prawym boku dostarczająca widok z prawej strony pojazdu,

- 1 kamera zamontowana na zewnątrz pojazdu na lewym boku obserwująca przestrzeń po lewej stronie pojazdu.

Kierowca uzyskuje widok 360° tzw. widok z lotu ptaka, co całkowicie eliminuje martwe strefy i zwiększa bezpieczeństwo pasażerów oraz kierowcy. Obraz ze wszystkich kamer podlega rejestracji.”

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

Pytanie nr 2:

„Część III – Opis przedmiotu zamówienia, 7.6 System monitoringu wizyjnego wnętrza

- Rejestrator musi mieć możliwość zamontowania jednocześnie 6 dysków twardych o pojemności minimum 1 TB każdy. Jeden dysk musi umożliwić rejestrację obrazu z min. 14 dni pracy pojazdu przy zastosowaniu kompresji obrazu; Urządzenie powinno posiadać przyjazne w obsłudze menu z rozbudowaną opcją wyszukiwania i przeglądania nagrań. Oprogramowanie w języku polskim, pracujące w środowisku Windows 10/11 lub Linux; Rejestrator musi umożliwiać nagrywanie ciągłe w rozdzielczości min. 1280 x 960, min. 15 kl/s dla każdej kamery; Musi być możliwość konfiguracji nagrywania dla poszczególnych kamer;

- System musi posiadać możliwość przesyłu danych drogą bezprzewodową (WiFi 5Ghz). Dostawca dostarczy do tego niezbędną infrastrukturę serwerową i antenową, zainstalowaną w bazie Operatora, wskazanego przez Zamawiającego;

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza możliwość montażu rejestratora wyposażonego w:

- a) jeden dysk twardy 2TB oraz podręczny backup na karcie SD 64G (nagranie lustrzane),
- b) archiwizacje nagrania audio-video w „chmurze” tj. na serwerze dostawcy w certyfikowanym centrum kolokacyjnym z dowolnym wskazanym przez zamawiającego okresem archiwizacji danych,
- c) podgląd do każdej z kamer w trybie online czyli na żywo, przy jednoczesnym spełnieniu pozostałych parametrów wskazanych w pkt 7.6 System monitoringu wizyjnego wnętrza?

Dostęp do danych online i poprzez „chmurę” obniża koszty oraz ogranicza ryzyko utraty danych po przez uszkodzenie dysku. Dostęp do widoku online z każdej kamery oraz danych archiwalnych obniża koszty związane z montażem wielu dysków przy zachowaniu nieprzerwanego monitoringu. Średni czas nagrywania do kolejnego nadpisania nagrania na dysku 2 TB wynosi ok. 16 dni przy jednoczesnym zachowaniu wskazanych parametrów.”

Odp. Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.

.....
Kierownik zamawiającego lub osoba upoważniona
do podejmowania czynności w jego imieniu