



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08
kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

Warszawa, dnia 17.11.2020 r.

ZDM/DZP/4151/20/ZZ
ZDM-DZP.3411.1066.2020.MSZ

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

Kompleksowe usługi konserwacji i naprawy urządzeń dźwigowych przy obiektach inżynierskich na terenie m.st. Warszawy.

Numer postępowania ZDM/UM/DZP/90/PN/79/20.

Miasto Stołeczne Warszawa - Zarząd Dróg Miejskich zgodnie z art. 38 ust. 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) odpowiada na pytanie zadane przez Wykonawcę.

Pytanie 1:

Czy w zw. z zapisem w opisie przedmiotu zamówienia

1. OCHRONA MIENIA Z CAŁODOBOWYM MONITORINGIEM WIZYJNYM

6.Wymianie podzespołów monitoringu wizyjnego ze zdalnym połączeniem online/24h urządzeń dźwigowych przy obiektach inżynierskich wymienionych w poz. od 1 do 62, 65-113, oraz 117-124 w ust. II w pkt. 1 będzie polegała na:

b/ Demontażu wyeksploatowanych analogowych kamer 0,7 Mpx oraz 1,0 Mpx. Montaż w uzgodnionym miejscu z Zamawiającym 580 szt. fabrycznie nowych kamer wandaloodpornych pracujących w trybie Turbo HD, obejmujących całość urządzenia w tym: zewnętrzne ściany szybów, wnętrze kabiny, wejścia na przestankach oraz maszynownię. (klasa szczelności nie mniej niż IP 66, zapewniona widoczność dzień/noc, pracujące w trybie Turbo HD z promiennikiem podczerwieni oraz klasie odporności \geq IK10) wraz z instalacją. Miejsce i sposób montażu sprzętu zostanie uzgodniony z zamawiającym przed przystąpieniem do prac.

Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania kamer:

analogowych \geq 1,0 Mpx, fabrycznie nowych, wandaloodpornych, pracujących w trybie Turbo HD, obejmujących całość urządzenia w tym: zewnętrzne ściany szybów, wnętrze kabiny, wejścia na przestankach oraz maszynownię. (klasa szczelności nie mniej niż IP 66, zapewniona widoczność dzień/noc, pracujące w trybie Turbo HD z promiennikiem podczerwieni, wandaloodpornych bez określonej klasy odporności \geq IK10

Uzasadnienie:

Kamery z klasą IK 10 z kloszem są dedykowane głównie do montażu w zamkniętych pomieszczeniach,

Pierwszy istotny powód jest że z racji klosza są podatne na czynniki zewnętrzne : piach, pył, kurz itp. co powoduje zacieranie powierzchni klosza kopułki, przez co promiennik odbija się w nocy od klosza i jest bardzo ograniczona widoczność przy włączonym IR.

Kolejnym aspektem jest podatność na uszkodzenia, IK10 nie stanowi jej idealnej wandaloodporności, w przypadku IK wynosi 5kg z wysokości 40cm w przypadku przekroczenia tej normy kamera, a dokładniej jej elektronika zostaje zmiażdżona i uszkodzona bezpowrotnie. Natomiast w przypadku tradycyjnych kamer kopułkowych wandaloodpornych w przypadku uszkodzenia kamery, pęka zazwyczaj obrysówka (obudowana) promiennika czy szklana przedślona obiektywu, a elektronika jest w pełni sprawna.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia zapisy Opisu przedmiotu zamówienia bez zmian.