



ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА“

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ – СОФИЯ

София 1574, бул. “Шипченски проход” № 69, e-mail: office@bgports.bg, Тел: (+359 2) 8079999, Факс: (+359 2) 8079966

МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪБЩЕНИЯТА ДИП „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА“ гр.София 1574 бул. Шипченски проход № 69, тел. 8079999 факс: 8079966 Регистрационен индекс и дата <i>05-11-16-3/25.09.17</i>

РАЗЯСНЕНИЯ 2

Във връзка с направени запитвания относно документацията за участие в открита процедура за обществена поръчка с предмет **“Проектиране и изграждане на технически системи за превенция на риска и повишаване на сигурността на територията на морските пристанища”** и в изпълнение на разпоредбата на член 33 алинея 2 от Закона за обществени поръчки, представяме следните разяснения:

Въпрос 13: Въпроси относно Техническото задание на Терминал Варна Запад

4.3.1 Фиксирана камера с четири броя сензори за постигане на обзор от 360° и сумарна резолюция от 8Mpix или по-добра.

Въпрос 13-1: Защо трябва да са четири броя сензори, ако изискването може да се покрие с един или два сензора?

Отговор 13-1: Не се допуска решение с различен брой сензори. Кандидатите за изпълнение на проекта следва да се придържат към изискванията на техническата спецификация. В техническата спецификация се определят характеристиките на камерата. Реда за формулиране на техническите характеристики съответства с изискванията на Чл.48, ал.1 от ЗОП.

Въпрос 13-2: Поддържане на локален запис в камерата на SD картата

Няма информация с каква резолюция и формат и колко време трябва да се записва на картата.

Отговор 13-2: Изискването е камерата да поддържа възможност за локален запис на SD карта.

Въпрос 13-3: *Тип на фото чувствителните сензори /технология WDR CMOS или еквивалентна /*

Защо трябва да се задава специална технология ако и друга върши същата работа или е по-добра?

Отговор 13-3: Изискването е за посочена базова технология, като всяка друга технология с еквивалентни или по-добри свойства ще бъде оценена като съответстваща.

Въпрос 13-4: *Фоточувствителност на камерата, не по-голяма осветеност от :*

0,23 lux при F1.3 в режим цветно изображение

0,023 lux при F 1.3 в режим монохромно изображение



Това изискване не значи нищо тъй като не е указано времето за осветяване на матрицата! При така подадени стойности за 1 s осветяване камерите няма да забелязват движещите се обекти, но ще имат перфектен образ на околната среда.

Отговор 13-4: В така формулираният текст няма конкретен въпрос. Във връзка с този параметър е необходимо да се докаже съответствие, съгласно специфицираните характеристики.

Въпрос 13-5: *Интегриран в камерата обектив с мин. параметри (за всеки сензор)*

2.8- 8мм

фокален диаметър - не по-малък от F1.3

система за управление на ириса P-iris или еквивалентна

Необходимо е да се зададе какво трябва да се наблюдава, а не да се дават фокусните разстояния на обективите. Не сме длъжни да познаваме система P-iris за да знаем дали нашата е еквивалентна, а и какво значи ирис в една камера?

Отговор 13- 5: По отношение на изискването „Система за управление на ириса P-iris или еквивалентна”, изискването е за посочената базова технология, като всяка друга технология с еквивалентни или по-добри свойства ще бъде оценена като съответстваща.

Въпрос 13-6: *Вградена функционалност за електронно управление на затвора на камерата, Най-малко да се поддържат следните режими на управление :*

Автоматичен режим

Ръчен режим

Най- вероятно става въпрос за времето за осветяване на матрицата. Предполагам, че човека писал заданието е любител фотограф от времето на апаратите с бленди. Съвременните охранителни камери нямат затвори.

Отговор 13-6: Текстът на изискването „ ... *Вградена функционалност за електронно управление на затвора на камерата ,*

най-малко да се поддържат следните режими на управление :

Автоматичен режим

Ръчен режим... ”

се отнася за електронния затвор (Electronic Shutter) на камерата.

Въпрос 13-7: *Поддържан от камерата мрежов интерфейс за връзка с Централизирана платформа за обработка на изображенията. Минимум 100 BASE -TX , Cat5 кабелна секция RJ45 конектор .*

Предполагам, че 100 BASE-TX се смята за предимство , но това въобще не е така.

Колкото по -малък трафик генерира камерата, толкова по -малко ще натоварва мрежата.

Коего ще рече, че камери с 10 BASE-TX и същите параметри на картината ще са в пъти по-добри от горепосочените.

Отговор 13-7: В така формулираният текст няма конкретен въпрос. *Текстът на изискването е „Поддържан от камерата мрежов интерфейс за връзка с Централизирана платформа за обработка на изображенията:*

Минимум 100 BASE –TX , Cat5 кабелна секция RJ45 конектор... ”

В техническата спецификация се определят характеристиките на камерата. Реда за формулиране на техническите характеристики съответства с изискванията на Чл.48, ал.1 от ЗОП.

Въпрос 13-8: *Температурен диапазон и диапазон за влажност*



Температурен диапазон от -40°C до 50°C с външно захранване или от -20°C до 50°C с *IEEE 802.3*. Защо има два температурни диапазона? Колко пъти през последните 100 години температурата във Варна е падала под -30° ?

Отговор 13-8: В техническата спецификация се определят характеристиките на камерата. Реда за формулиране на техническите характеристики съответства с изискванията на Чл.48, ал.1 от ЗОП.

Ангел Забуртов
Генерален директор на
ДП „Пристанищна инфраструктура“

