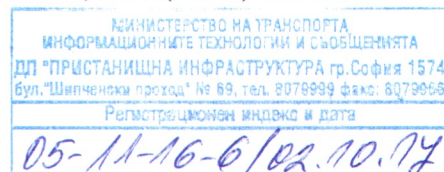




ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА“

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ – СОФИЯ

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



РАЗЯСНЕНИЯ 4

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 16: В техническата спецификация от тръжната документация по открита процедура „Проектиране и изграждане на технически системи за превенция на риска и повишаване на сигурността на територията на морските пристанища“, в точка 4.3. Технически изисквания към камерите, и по-конкретно в подточки 4.3.1 (стр.13), 4.3.3 (стр.15-16), 4.3.4 (стр.17), 4.3.6 (стр.20), 4.3.7 (стр.22) и 4.3.8 (стр.24) посочените минимален набор от поддържани мрежови протоколи с цел постигане на съвместимост и интеграция с платформи за Централизирана обработка (IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP) и минимален набор от поддържани протоколи за пренос на компресиран видео поток в реално време с цел постигане на съвместимост и интеграция с Платформи за централизирана обработка (RTP/UDP, RTP/UDP multicast, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/RTSP/HTTPS/TCP, HTTP) в точно посочената конфигурация реферират към продукти както следва:

За точка 4.3.1 - серия *12 MP HD Multisensor Camera* на канадската компания Avigilon, с линк към продуктова информация на сайта на производителя: <http://avigilon.com/products/video-surveillance/cameras/hd-multisensor/h-264-hd-multisensor-camera/12-mp-hd-multisensor-camera/>.

За точка 4.3.3 - серия *HD Pro cameras* на канадската компания Avigilon, с линк към продуктова информация на сайта на производителя: <http://avigilon.com/products/video-surveillance/cameras/hd-pro-cameras/>

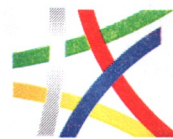
За точка 4.3.4 - серия *H4 PTZ Camera Line* на канадската компания Avigilon, с линк към продуктова информация на сайта на производителя: <http://avigilon.com/products/video-surveillance/cameras/h4-ptz-camera-line/>

За точка 4.3.6 - серия *HD Bullet Cameras* на канадската компания Avigilon, с линк към продуктова информация на сайта на производителя: <http://avigilon.com/products/video-surveillance/cameras/hd-bullet-cameras/>

За точка 4.3.7 - серия *HD Bullet Cameras* на канадската компания Avigilon, с линк към продуктова информация на сайта на производителя: <http://avigilon.com/products/video-surveillance/cameras/hd-bullet-cameras/>

За точка 4.3.8 - серия *HD Domes* на канадската компания Avigilon, с линк към продуктова информация на сайта на производителя: <http://avigilon.com/products/video-surveillance/cameras/hd-domes/>

имащи интеграция със собствената им система за видео мениджмънт *A vigilon Control Center (ACC)™* с продуктова информация на сайта на производителя



<http://aviRilon.com/products/video-surveillance/aviRilon-control-center/>. като използват цитираните по-горе протоколи за комуникация по между си в частност като затворено решение осигурено от този производител.

Имайки предвид, че предложените от кандидатите технически решения могат да бъдат базирани на различни производители на продукти и платформи за централизирана обработка, необходимо ли е да се осигурява поддръжката на конкретно цитираните протоколи характерни за Avigilon или Възложителят ще допусне да бъдат предложени продукти, използващи еквивалентни мрежови протоколи за комуникация и протоколи за пренос на компресиран видео поток в реално време, без това да променя изискваната функционалност за интеграция с предложената от участникът платформи за централизирана обработка?

Отговор 16: Възложителят ще приеме предложения, които използват еквивалентни мрежови протоколи за комуникации и протоколи за пренос на компресиран видео-поток в реално време, за които Участниците предоставят надлежни и проследими доказателства за функционална съвместимост и еквивалентност с изисканите в техническата спецификация.

Въпрос 17: В техническата спецификация от тръжната документация по открита процедура „Проектиране и изграждане на технически системи за превенция на риска и повишаване на сигурността на територията на морските пристанища“, в точка 4.3. Технически изисквания към камерите, и по-конкретно в подточки 4.3.9 (стр.24-25), 4.3.10 (стр.25), са посочени параметри на камери за заснемане на регистрационни номера, но не са посочени параметрите за работа и за запис на камерите.

А) При какви условия се извършва заснемането на регистрационните номера - при неподвижни превозни средства, или при превозни средства в движение?

Б) Каква е максималната скорост на движение на превозните средства при които следва да се осигури заснемане на регистрационните номера?

В) Списък от кои държани се очаква регистрационни номера на превозните средства да бъдат заснемани?

Отговор 17: Средата, в която се развива процеса на разпознаване на регистрационни табели е в зоните на КПП, с вече инсталирани и въведени в експлоатация електромеханични бариери.

А. Заснемането се предвижда да се извършва в момента на преминаване на МПС след вдигане на бариерата на КПП.

Б. Предполага се, че МПС е спряло пред бариерата и започва движение с постепенно увеличаване на скоростта до максимално допустимата за конкретното КПП. Обичайно се предполага, че в момента на заснемането няма да превишава 20 км/ч.

В. В системата трябва да се предвиди възможност за интегриране на контексти за разпознаване на номера по заявка на Възложителя. На фазата на начална инсталация, в невронният класификатор за разпознаване се очаква да бъдат активни контексти за регистрационни табели като минимум на страните-членки на ЕС. В етапа на изготвяне на работния проект, в зависимост от потребностите на ниво „първични територии“, съгласно Техническата спецификация, ще бъдат определени допълнителните активни контексти.

Въпрос 18: В техническата спецификация от тръжната документация по открита процедура „Проектиране и изграждане на технически системи за превенция на риска и



повишаване на сигурността на територията на морските пристанища", в точка 3.2 Ниво „централни ресурси", и по-конкретно в подточки 3.2.1 (стр.7), 3.2.2 (стр.7) и 3.2.3 (стр. 7-8) са посочени изискванията за запис.

При какви параметри за натоварване на картината (високо, средно, ниско) за посочените точки, в които ще се извършва видео наблюдение следва да се осигурят изчисленията от участниците за 30 дни архив на системата?

Отговор 18: Изчисленията за архива следва да се проведат при следните минимални параметри:

А. За непрекъснатия запис параметрите за архивиране са :

- Не по-малко от 2 МРiх резолюция и не по-малко от кадровата честота, позволяваща прилагане на аналитични функции върху архива /обичайно не по-малка от 15 кадъра за секунда/.

Б. За алармените клипове:

- Продължителност не по-малка от времето за престой на обекта в зоната на видимост на камерата /обичайно не по-малко от 30 сек./;
- Максимална резолюция за камерата;
- Максимален брой кадри за секунда, поддържани при максимална резолюция.

Ангел Забуртов

Генерален директор на
ДП „Пристанищна инфраструктура“

