

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ИООО «Татбелнефтепродукт»

И.К. Мубаракшин

2015 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение процедуры закупки
системы видеонаблюдения для АЗС

1. Обоснование закупки:	Годовой перечень закупаемых товаров на 2015 год.			
2. Наименование, категория товара, его технические характеристики и параметры, количество (объем) подлежащих закупке товаров:	№ п/п	Наименование, категория товара, его технические характеристики и параметры	Единица измерения	Количество
	1.	Видеорегистратор IP цифровой DS-7732NI-E4/16P (пр-во Hikvision) - видеовход 32 канала - входная пропускная способность 200 Мб/с - двусторонний аудиовход 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) - HDMI/VGA выходы 1 канал. разрешение: 1920 × 1080P, 1600 × 1200, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 - разрешение при записи/воспроизведении 5MP / 3MP / 1080P / UXGA / 720P / 4CIF / VGA / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF - частота кадров/с основной поток до 50 к/с, суб-поток до 50 к/с - аудиовыход 1 канал, BNC (Линейный, 1kΩ) - синхронное воспроизведение 16 каналов@4CIF, 12 каналов@720P, 6 каналов@1080P - подключение жесткого диска 4 SATA интерфейса для 2 HDD +1 DVD-RW (по умолчанию), или 4 HDD до 4 Тб каждый - eSATA1 eSATA - сетевые интерфейсы 1, RJ45 10M / 100M / 1000M адаптивный Ethernet интерфейс - интерфейс передачи RS-232 интерфейс; RS-485 интерфейс	шт.	4

	<ul style="list-style-type: none"> - USB-интерфейс 2 x USB2.0, 1 x USB3.0 - тревожные входы/ выходы 16/4 - питание 100 ~ 240В AC, 6.3А 50 ~ 60Гц, - потребляемая мощность до 20Вт (Без жестких дисков и DVD привода) - рабочие условия -10°C— +55°C - размер 445 x 390 x 70 мм - вес менее 4 кг (Без жестких дисков и DVD привода) <p>2. Видеокамера IP цифровая купольная DS-2CD2132F-I (объектив 4мм) (пр-во Hikvision)</p> <ul style="list-style-type: none"> - матрица 1/3" Progressive Scan CMOS - чувствительность 0.07лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.14лк @(F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК - режим «День/ночь» механический ИК-фильтр - дальность встроенного ИК до 30м - электронный затвор 1/25 - 1/100,000 с - объектив 4мм @F2.0 - угол обзора до 75.8° - крепление объектива M12 - сжатие видео H.264/Mpeg4/MJPEG - скорость передачи 32 Кб/сек – 16 Мб/сек - макс. разрешение 2048 x 1536 - кадров/с 20к/с (2048 x 1536), 25к/с (1920 x 1080), 25к/с (1280 x 720) - настройка яркости, контрастности, насыщенности с использованием клиентского ПО или Веб браузера - сетевое хранение NAS - протоколы TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, QoS (SIP, SRTP, IPv6 опц.) - видеовыход 1 Vp-p Комбин. выход (75 Ом, RCA) - сетевой интерфейс 1 RJ45 10 M/100 M Ethernet - устранение мерцания, heartbeat, зеркалирование, маскирование, авторизация пользователя, водяные знаки - рабочие условия -40 °C – 60 °C - источник питания 12 В DC ± 10% , PoE (802.3af) - потребляемая мощность макс. 4Вт (ИК вкл.: макс.6Вт) - уровень защиты IP66 - вандалозащита IEC60068-275Eh, 50J; EN50102, до IK10 - размеры Ф111 x 82мм - вес 500г - подходящие кронштейны DS-1258ZJ DS-1259ZJ 	шт.	24
--	---	-----	----

	<p>3. Видеокамера IP цифровая купольная DS-2CD2132F-I (объектив 6мм) (пр-во Hikvision)</p> <ul style="list-style-type: none"> - матрица 1/3" Progressive Scan CMOS - чувствительность 0.07лк @(F1.2, AGC вкл.), 0.14лк @(F2.0, AGC вкл.), 0лк с ИК - режим «День/ночь» механический ИК-фильтр - дальность встроенного ИК до 30м - электронный затвор 1/25 - 1/100,000 с - объектив 6мм @F2.0 - угол обзора до 55.8° - крепление объектива M12 - сжатие видео H.264/Mpeg4/MJPEG - скорость передачи 32 Кб/сек – 16 Мб/сек - макс. разрешение 2048 x 1536 - частота кадров 20к/с (2048 x 1536), 25к/с (1920 x 1080), 25к/с (1280 x 720) - настройка яркости, контрастности, насыщенности с использованием клиентского ПО или Веб браузера - сетевое хранение NAS - протоколы TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos (SIP, SRTP, IPv6 опц.) - видеовыход 1 Vp-p Комбин. выход (75 Ом, RCA) - сетевой интерфейс 1 RJ45 10 M/100 M Ethernet - устранение мерцания, heartbeat, зеркалирование, маскирование, авторизация пользователя, водяные знаки - рабочие условия -40 °C – 60 °C - источник питания 12 В DC ± 10% , PoE (802.3af) - потребляемая мощность макс. 4Вт (ИК вкл.: макс.6Вт) - уровень защиты IP66 - вандалозащита IEC60068-275Eh, 50J; EN50102, до IK10 - размеры Ф111 x 82мм - вес 500г - подходящие кронштейны DS-1258ZJ DS-1259ZJ 	шт.	52
	<p>4. Видеокамера IP цифровая уличная DS-2CD2632F-IS (пр-во Hikvision)</p> <ul style="list-style-type: none"> - матрица 1/3" Progressive Scan CMOS - чувствительность 0.07 лк @(F1.2, AGC вкл.), 0 лк с ИК - электронный затвор 1/25-1/100,000 сек - объектив 2.8 – 12мм @ F1.4 - угол обзора 98° - 30.5° 	шт.	30

	<ul style="list-style-type: none"> - режим «День/ночь» механический ИК-фильтр с автопереключением - цифровое шумоподавление 3D DNR - динамический диапазон цифровой WDR - компенсация встречной засветки поддерживается, зоны настраиваемы - формат сжатия H.264/MJPEG - скорость сжатия 32Кб/сек – 16МБ/сек - аудиосжатие G.711/G.726 - скорость сжатия аудио 64Кб/сек (G.711) / 16Кб/сек (G.726) - изображение макс. разрешение 2048x1536 - частота кадров 20к/сек (2048x1536), 25к/сек (1920x1080), 25к/сек (1280x720) - настройки яркости, контраста, насыщенности через клиентское ПО или Веб браузер - сетевое хранение NAS - тревожные сигналы детекция движения, потеря сигнала - протоколы TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, SMTP, NTP, SNMP, HTTPS, FTP, 802.1x, Qos (SIP, SRTP, IPv6 опционально) - стандарты совместимость ONVIF, PSIA, CGI - защита паролем, водяные знаки, дуальный поток - интерфейс связи 1 RJ45 10M/100M Ethernet порт - локальное хранение встроенный слот для micro-SD карт до 32Гб - питание 12В DC ± 10%, PoE (802.3af) - потребляемая мощность 5.5 Вт макс. (7.5Вт с вкл. ICR) - дальность встроенного ИК до 30м - рабочие условия -40°C — 60°C - уровень защиты IP66 - размеры 95 x 105 x 258.6 мм - вес 1200гр 		
<p>3. Требования о предоставлении необходимых сопроводительных документов к товару:</p>	<p>ТТН, технический паспорт изделия, сертификат соответствия, руководство пользователя.</p>		
<p>4. Требования, предъявляемые к товару:</p>	<p>1. Минимальный гарантийный срок не менее 60 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Сохранение гарантийных обязательств при техническом обслуживании другими сервисными организациями на время гарантийного срока эксплуатации. 2. Год выпуска товара – 2015 год.</p>		
<p>5. Квалификационные требования, предъявляемые к претендентам:</p>	<p>К участию в закупке допускается любое юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала. Сбытовые организации (официальные торговые представители) производителя товаров, представляют документы, подтверждающие статус сбытовой организации (официального торгового представителя).</p>		


6. Порядок извещения претендентов:	Письменно направляется приглашение участнику (или размещается в открытом доступе на сайте tatbelneft.by (в разделе «тендеры»)).
7. Срок поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг):	21 рабочих дней с момента заключения договора.
8. Место и условия поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг):	Поставка оборудования осуществляется силами и за счет поставщика: согласно INCOTERMS 2000-DDP (до склада): - город Минск, улица Калиновского, дом 68А.
9. Форма и условия оплаты:	1. Валюта платежа по контракту (договору) закупки: белорусский рубль. 2. В стоимость поставки товара входит, доставка автотранспортом поставщика оборудования на склад заказчика.
10. Основные критерии выбора наилучшего предложения претендентов:	1. Наименьшая цена товара. 2. Увеличенный гарантийный срок. 3. Срок поставки.
11. Ориентировочная стоимость закупки:	<u>Четыреста пятьдесят миллионов</u> белорусских рублей.
12. Ориентировочная стоимость в базовых величинах	<u>Две тысячи пятьсот</u> базовых величин.
13. Форма процедуры закупки, обоснование выбора:	Тендер.
14. Источник финансирования:	Собственные средства.
15. Претенденты, которым необходимо направить приглашения:	1. ОДО «Авант-Техно», располагается по адресу: 220048, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Короля, дом 45, офис 16в. 2. ООО «ЮНИФЛОУ», располагается по адресу: 2200004, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Обойная, дом ба, ком. 9. 3. ООО «БелМонтажСистемы», располагается по адресу: 224022, Республика Беларусь, г. Брест, ул. Суворова, дом 104, общ. 2, пом. 53.
16. Ответственный исполнитель (представитель заказчика от ИООО «Татбелнефтепродукт»), Ф. И. О., контактный телефон	Шпак Анатолий Владимирович. Телефон: +375 44 564 00 16. Адрес эл. почты: avshpak.sibnia@gmail.com
17. Дополнительные условия:	Нет.

Ведущий инженер по техническому надзору за строительством ИООО «Татбелнефтепродукт»


(подпись)

О.Н. Рябов
(ф.и.о.)

Ведущий специалист по защите информации ИООО «Татбелнефтепродукт»


(подпись)

К.А. Ковалинский
(ф.и.о.)

Согласовано:

Главный инженер ИООО «Татбелнефтепродукт»


(подпись)

Р.Т. Гайнутдинов
(ф.и.о.)