



ვამტკიცებ / Утверждаю:

გენერალური დირექტორი / Генеральный директор
შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ / ООО «Батумский
нефтяной терминал»
ფარხატ ტაშიბაევ / Фархат Ташибаев

ტექნიკური დავალება
ელექტრონული დაშვების სისტემის შექმნა, მონტაჟი და განახლება

Техническое задание
На закупку, установку и обновление систем электронного доступа

შემკვეთი: შ.პ.ს. „ბათუმის ნავთობტერმინალი“
Заказчик: ООО «Батумский нефтяной терминал»

სამუშაოთა დახასიათება: მოწყობილობების მოწოდება და მონტაჟი
Характеристика работ: Поставка и установка оборудования

მიწოდების მისამართი: საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სევერიან აჭარელის ქ. #4 გ
Адрес поставки: Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели №4 г

Батуми 2024
ბათუმი 2024



ტექნიკური დავალება

ელექტრონული დაშვების სისტემების შექმნა, მონტაჟი, განახლება ყველა უბნებისათვის

მომწოდებელი წარმოადგენს კომერციულ წინადადებას ელექტრონული დაშვების სისტემების შექმნა, მონტაჟსა და განახლებაზე საწარმოო მიზნებისათვის, რომელიც ითვალისწინებს საგარანტიო ვალდებულებებს გათვალისწინებულს მოწყობილობების მწარმოებლისგან (არა ნაკლებ ერთი წლისა).

1. ტექნიკური მახასიათებლები:

- მოწყობილობები უზრუნველყოფს ოპტიმალურ წარმადობას, უსაფრთხოებასა და სტაბილურ მუშაობას.
- შეესაბამება უსაფრთხოების საერთაშორისო სტანდარტებს.
- სრულად თავსებადია კომპანიაში დამონტაჟებული კომპანია BIOSTAR -ისა და SUPREMA -ს მიერ წარმოებული მოწყობილობების.
- ხარვეზის გარეშე მუშაობის პერიოდი არა ნაკლებ 5 წლისა, იმ შემთხვევების გამოკლებით რომელიც გამოწვეულია ქარხნული წუნით.
- საჭიროების შემთხვევაში აღჭურვილობა უნდა იძლეოდეს გაახლებისა და ცალკეული კომპონენტების შეცვლის საშუალებას.
- უზრუნველყოფდეს თავსებადობას FORTINET - ისა და CISCO აპარატურასთან.

2. რაოდენობრივი მახასიათებლები:

Техническое задание

на закупку, установку и обновление систем электронного доступа для всех участков БНТ

Поставщик предоставляет коммерческое предложение на закупку, поставку и установку оборудования системы электронного доступа для производственных нужд БНТ, включая гарантийные обязательства, предусмотренные производителем, но не менее одного года со дня ввода в эксплуатацию.

1. Основные технические характеристики:

- Обеспечивать оптимальную производительность, безопасность и стабильность работы системы.
- Соответствовать международным стандартам по безопасности.
- Совместимость с уже установленным оборудованием BIOSTAR и SUPREMA.
- Ресурс безотказной работы не менее 5 лет, кроме случаев, не связанных с дефектом от производителя.
- Возможность при необходимости улучшения и обновления аппаратной части и комплектующих оборудования.
- Совместимость с сетевым оборудованием FORTINET и CISCO.

2. Количественные характеристики:

მოწყობილობების, მასალებისა და სამუშაოების ნუსხა Наименование оборудования, материалов и работ	რაოდენობა Количество
BioStar2-ADV პროგრამული უზრუნველყოფის ლიცენზია Advanced (100 კარი, ლიფტი, რუკა, AD) #41137 Программное обеспечение и лицензии BioStar2-ADV на 1000 точек доступа (AD, Door, Lift< MAP)	1
BioStar2-TA-ADV სამუშაო დროის აღრიცხვის Time & Attendance ლიცენზია (1000 მომხმარებელზე) #41140 Лицензия 1000 пользователей BioStar2-TA-ADV Time & Attendance	1
XPASS 2 (EM+Mifare) წამკითხველი XP2-MDPB (Mullion-mount ტიპის ვიწრო) #41087 Считыватель карт XPASS 2 (EM+Mifare) XP2-MDPB (Mullion-mount)	30
ელექტრონული საკეტი XPASS 2-ისთვის (კარში ჩასაშენებელი)	2



Форма №: BOT-IMS3.J01-908 | В силе с: 08-08-2016 | Ревизия: 1 | Дата ревизии: 08-08-2016

Электронный замок для XPASS 2 (встраиваемый в дверь)	
500 E ტურნიკეტი ტრიპოდი ერთი ფეხით 316 GRADE STAINLESSSTEEL, IP 56 Турникет 500 E трипод с односторонней монтажной стойкой 316 GRADE STAINLESSSTEEL, IP 56	4
PS-302 კვების ბლოკი სამუხბით 13.8VDC / 3A, მეტალის ყუთში 7 ა/სთ აკუმ. მოთავს. შესაძ., REX-ით #30049 Блок питания PS-302 с зарядной микросхемой 13.8VDC / 3A в металлическом для размещения аккумулятора	4
კომპიუტერი Dell OptiPlex All-in-One 7420 35W /i3 intel 12th Generation /Ram8GB/SSD256/ Компьютер Dell OptiPlex All-in-One 7420 35W /i3 intel 12th Generation /Ram8GB/SSD256/	18
WP7-12(28W) აკუმულატორი 12ვ 7ა/სთ, ტერმინალი-F1, წონა-2.24 კა.ზომა(მმ): L151, W65, H94, HT102 #07411 Аккумулятор 12V/7AH	4
სამონტაჟო მასალების ნაკრები (კომპლექტი) Крепежные и монтажные материалы (комплект)	1
აპარატურისა და პროგრამის სამონტაჟო-გასამართი სამუშაოები, სამივლინებო ხარჯები, ზედნაღები ხარჯები Монтажные работы , программирование, командировочные и накладные расходы	1
მართვადი კომუტატორი 5-8 პორტიანი VLAN ის ასაწყობად Управляемый коммутатор для настройки VLAN	3

3. მოწოდების ვადა 120 დღე.

4. განსაკუთრებული მოთხოვნები

- ოფიციალური წარმომადგენელი „ვენდორი „ საქართველოში წარმომადგენს ავტორიზაციის ფორმას Manufacturers authorisation form "MAF" მოსაწოდებელ მოწყობილობებსა და პროგრამულ უზრუნველყოფაზე შემკვეთი კომპანიის მითითებით.
- მომწოდებლის მიერ წარმოდგენილი უნდა იქნეს ცალკეულ მოწყობილობაზე საგარანტიო დოკუმენტაცია მწარმოებლისგან.
- სამონტაჟო სამუშაოები უნდა განხორციელდეს ოპტიკურ ბოჭკოვანი ტექნოლოგიის გამოყენებით .
- ამ სექციისთვის გამოყენებული ქსელური მოწყობილობები გამოყოფილი უნდა იქნეს ცალკეულ VLAN -ში და უზრუნველ ყოფდეს ოპტიმალურ წარმადობას.
- მოწყობილობები უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს IP56, IP68.
- უზრუნველყოფდეს მონაცემთა ექსპორტის საშუალებას არსებული სიტემიდან ახალში.
- ახალ სისტემაზე გადასვლის პროცესში უზრუნველყოფდეს არსებული სისტემის

3. Срок выполнения 120 дней

4. Особые требования:

- Официальный представитель («Вендор») в Грузии должен представить Форму Авторизации Производителя Manufacturers authorisation form "MAF" на поставляемую аппаратуру и программное обеспечение с указанием названия заказчика («Вендора»).
- Поставщик должен предоставить официальную гарантию производителя на оборудование;
- Технология установки должна базироваться на использование волоконно-оптической системы передачи данных.
- Устанавливаемое сетевое оборудование должно быть выделено в отдельный VLAN с целью обеспечения оптимальной пропускной способности.
- Оборудование (камеры) должно удовлетворять стандартам: IP56, IP68.
- Обеспечить миграцию данных из действующей системы в новую.



Форма №: BOT-IMS3.J01-908 | В силе с: 08-08-2016 | Ревизия: 1 | Дата ревизии: 08-08-2016

ფუნქციონირებას. მოწყობილობები უნდა შეესაბამებოდეს სტანდარტს IP56, IP68

• В процессе поэтапного перехода на новую систему, сохранить работоспособность действующей системы.

შენიშვნა:

ინფორმაცია მწარმოებლის, მოდელისა და მარკის შესახებ წარმოდგენილია მაგალითის სახით. მომწოდებელს შეუძლია წარმოადგინოს კომერციული წინადადება ანალოგიურ მოწყობილობებზე მახასიათებლების სრული დაცვით შემკვეთთან შეთანხმებით.

Примечание:

Информация о марке, модели, производителе и прочих характеристиках предоставлена в демонстрационном варианте. Поставщик вправе предложить аналог, согласованием техническим характеристик с заказчиком.

გადახდის პირობები: განისაზღვრება ხელშეკრულებით.

Условия платежа: определяется договором.

დამატებითი ინფორმაციისთვის დაუკავშირდით შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალს“

Для дополнительной информации обращаться в ООО «Батумский нефтяной терминал».

შეადგინა / Составил:

საინფორმაციო ტექნოლოგიების განყოფილების უფროსი
Начальник отдела информационных технологий

Должность, თანამდებობა

Подпись, ხელწერა

ზ.დიდმანიძე
Заза Дидманидзе
Имя, фамилия, სახელი გვარი

Согласовано:

შეთანხმებულია:

საინფორმაციო უსაფრთხოებისა და საინფორმაციო ტექნოლოგიების სამსახურის უფროსი

Начальник службы информационной безопасности и информационных технологий

Должность, თანამდებობა

Подпись, ხელწერა

დ.გალიევი
Данияр Галиев
Имя, фамилия

მთავარი ინჟინერი
Главный инженер
Должность, თანამდებობა

Подпись, ხელწერა

ნ.ურუშაძე
Нугзар Урушадзе
Имя, фамилия

ტექ. დავ. შინაარსის გაცნობის ფაქტი დაადასტურეთ ხელწერით და ბეჭდით:

Факт ознакомления с содержанием ТЗ подтвердить подписью и печатом:

ხელმოწერა, ბ.ა. / Подпись, м.п.

Проект технического задания № ПТЗ-48 от 25.06.2024

Автор: Дидманидзе З.Р.

02.07.2024 09:52 : ЭЦП Дидманидзе З.Р. СОГЛАСЕН (Начальник отдела информационных технологий)

03.07.2024 15:31 : ЭЦП Галиев Д.С. СОГЛАСЕН (Начальник службы информационной безопасности и информационных технологий)

03.07.2024 15:42 : ЭЦП Кутателадзе Г.В. СОГЛАСЕН (Начальник отдела корпоративной безопасности)

04.07.2024 08:53 : ЭЦП Кенжеахметов С.Е. СОГЛАСЕН (Управляющий директор по производству и операционной деятельности)

10.07.2024 18:01 : ЭЦП Ташибаев Ф.Н. ПОДПИСАЛ (Генеральный директор)

