



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

ვამტკიცებ: / Утверждаю:

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

ტექნიკური დავალება
#2 ესტაკადისთვის ასინქრონული ელექტრო ძრავის ელ. მოწყობილობებთან ერთად კომპლექტში
შექენასა და მოწოდებაზე
მისამართი: საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სევერიან აჭარელის ქ. #4 გ.

Техническое задание
на закупку и поставку асинхронного электродвигателя в комплекте с эл. оборудованием для эстакады №2
Адрес: Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели №4 г.

დამკვეთი: შპს „ბათუმის ნავთობის ტერმინალი“
Заказчик: ООО «Батумский нефтяной терминал»

სამუშაოების შინაარსი: საქონლის მიწოდება
Характеристика работ: Поставка товара

საფუძველი: CAPEX 35 - სატუმბი და კომპრესორული მოწყობილობების
Обоснование: Капитальный ремонт насосно-компрессорного оборудования

ბათუმი 2025 წ.
Батуми 2025 г.



<p>ტექნიკური დავალება #2 ესტაკადისთვის ასინქრონული ელექტრო ძრავის ელ. მოწყობილობებთან ერთად კომპლექტში შექმნასა და მოწოდებაზე</p>	<p>Техническое задание на закупку и поставку асинхронного электродвигателя в комплекте с эл. оборудованием для эстакады №2</p>
<p>ზოგადი დებულებები საქონლის მომწოდებელი (ტენდერში მონაწილე) წარმოადგენს კომერციულ წინადადებას ასინქრონული ელექტრო ძრავის ელ. მოწყობილობებთან ერთად კომპლექტში შექმნასა და მოწოდებაზე, ცხრილი 1-ის მიხედვით, საკუთარი გათვლებისა და გაანგარიშების საფუძველზე.</p> <p>ინფორმაცია საქონლის სიახლეზე მოწოდებული საქონელი (მოწყობილობა) უნდა იყოს ახალი, გამოუყენებელი, არ იყოს გარემონტებული, არ იყოს საგამოფენო ნიმუში და უნდა იყოს თავისუფალი მესამე მხარის უფლებებისგან.</p>	<p>Общие положения Поставщик товара (участник тендера) предоставляет коммерческое предложение по закупке и поставке асинхронного электродвигателя в комплекте с эл. оборудованием по таблице 1, исходя из собственных расчетов.</p> <p>Сведения о новизне Поставляемый товар (оборудование) должно быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.</p>
<p>საქონლის დანიშნულება და მისი გამოყენების მიზნები მოწყობილობის დანიშნულებაა #2 ესტაკადის გამართული მუშაობის უზრუნველყოფა.</p>	<p>Назначение товаров и цели их использования Оборудование предназначено для исправного функционирования эстакады №2.</p>
<p>მოსაწოდებელი საქონლის დასახელება, ტექნიკური მახასიათებლები და რაოდენობა იხილე ცხრილი 1.</p>	<p>Наименование, технические характеристики и количество поставляемого товара Смотри таблицу 1.</p>

ცხრილი 1 / Таблица 1

№	დასახელება და ტექნიკური მახასიათებლები Наименование и технические характеристики	განზ. ერთეული Ед. изм.	რაობა Кол-во
1	<p>ასინქრონული ელექტროძრავა AEG eAM200LR4ExQ4y4</p> <ul style="list-style-type: none"> • სიმძლავრე - 24 კვტ; • ძაბვა - 380-420/650-725 ვ; • სიხშირე - 50 ჰც; • შეერთების ჯგუფი - ვარსკლავი / სამკუთხედი; • ბრუნთა რიცხვი - 1475 ბრუნი/წამში; • ნომინალური დენი - 46,5/27 ამპერი; • ფეთქებად დაცულობის/ტემპერატურული კლასი - Ex e II T1-T2/T3 <p>Асинхронный электродвигатель AEG eAM200LR4ExQ4y4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мощность 24 кВт; 	ცალი. шт.	2

	<ul style="list-style-type: none"> • Напряжение - 380-420/650-725 В; • Частота - 50 Гц; • Группа соединения - Звезда / треугольник; • Число оборотов - 1475 обор/мин; • Номинальный ток - 46,5/27 ампер; • Класс взрывозащиты/температуры - Ex e II T1-T2/T3 		
2	სიხშირის კონვერტორი - ABB ACS880-01-061A-3+E200 Частотный преобразователь - ABB ACS880-01-061A-3+E200	ცალი шт.	2
3	პოტენციომეტრი - GHG411, ფეთქებადდაცული შესრულების კოლოფით, მარკა PTV 00 ATEX 3117 Потенциометр - GHG411, с коробкой во взрывозащищенном исполнении, марки PTV 00 ATEX 3117	ცალი шт.	2
4	დაცვის ავტომატი - 45-63A, ტიპი GV3ME65, «Schneider Electric» Автомат защиты -45-63A, тип GV3ME65, «Schneider Electric»	ცალი шт.	2
5	ამომრთველი ავტომატი - C6A «Schneider Electric» Автомат выключатель - C6A «Schneider Electric»	ცალი шт.	2
6	კონტაქტორი -220V 50/60Hz, ტიპი LC1D65M7 «Schneider Electric» Контактор -220V 50/60Hz, ტიპი LC1D65M7 «Schneider Electric»	ცალი шт.	2
7	ქვიშის დამცველი - გადამრთველი (დენის გათიშველი) ABB XLP სერიის დნობადი ქვიშიანი დამცველებით 3x50A Рубильник (силовые разъединители) ABB серии XLP для плавких вставок с предохранителями 3x50A песочный	ცალი шт.	2
8	კაბელის ბუნიკი - Safak 16 მმ2 Наконечник кабеля - Safak 16 мм2	ცალი шт.	32
9	გაშვება/გაჩერების ღილაკი - GHG 411 8200 R 0001. ATEX, Ex Кнопка старт/стоп - GHG 411 8200 R 0001. ATEX, Ex	ცალი шт.	2
10	ელექტრო კარადა გარე მონტაჟის 8000*1000*400მმ. IP65 Шкаф электрический наружного монтажа 8000*1000*400мм. IP65	ცალი шт.	2

საერთო მოთხოვნები	Общие требования
<p>გადახდის პირობები</p> <ul style="list-style-type: none"> • ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღლო ანგარიშსწორების წესით მომწოდებელის საბანკო ანგარიშზე თანხის გადარიცხვით. • გადახდა მოიცავს შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ ტერიტორიაზე ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს, მის.: საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სევერიან აჭარელის ქ. #4, დამკვეთის ცენტრალური საწყობი. 	<p>Условия оплаты</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оплата осуществляется безналичным расчетом, путем перечисления суммы на расчетный счет Поставщика. • Оплата включает в себя расходы, связанные с транспортировкой до территории ООО «Батумский нефтяной терминал», по адресу: Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели №4, центральный склад заказчика.
<p>მოწოდების ვადა მოწყობილობების მოწოდების მაქსიმალური ვადა შეადგენს 90 კალენდარული დღეს კონტრაქტის გაფორმებიდან.</p>	<p>Срок поставки Максимальный срок поставки оборудования 90 календарных дней после подписания контракта.</p>



<p>საქონლის მიღება</p> <ul style="list-style-type: none"> საქონლის მიღება ხდება შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ ტერიტორიაზე მის.: საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სვეტიცხოვან აჭარელის ქ. #4გ. (დამკვეთის ცენტრალური საწყობი), საქონლის მიწოდების დღეს შემომავალი საკონტროლო აქტის გაფორმებით. საქონლის მიღების დროს გამოვლენილ შეუსაბამობებს, ნაკლოვანებებს და დეფექტების აღმოფხვრას, თავისი ხარჯებით უზრუნველყოფს მომწოდებელი 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღის განმავლობაში, „შპს ბათუმის ნავთობტერმინალის“ მხრიდან დამატებითი ხარჯების გაწევის გარეშე. 	<p>Приёмка Товара</p> <ul style="list-style-type: none"> Приёмка товара осуществляется на территорию ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу: Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели №4г., (центральный склад заказчика), с составление акта входного контроля. Поставщик за свой счет обеспечивает устранение несоответствий, недостач и дефектов, выявленных во время приемки товара в течении 30 (тридцать) календарных дней без дополнительных расходов со стороны ООО «Батумский нефтяной терминал».
<p>მოთხოვნები შეფუთვის ზომების, შეფუთვის ხარისხისა და საქონლის გადაზიდვის მიმართ</p> <p>საქონელი უნდა იყოს შეფუთული ამ ტიპის პროდუქტისთვის ჩვეული წესით, ხოლო ასეთის არარსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ უზრუნველყოფილი იყოს საქონლის უსაფრთხოება ნორმალური შენახვისა და ტრანსპორტირების პირობებში.</p>	<p>Требования к размерам упаковки, качеству упаковки, отгрузке товара</p> <p>Изделие должно быть упаковано обычным для такого вида товара способом, а при отсутствии такового - способом, обеспечивающим сохранность изделия при обычных условиях хранения и транспортировки.</p>
<p>საგარანტიო მოთხოვნები საქონლის (მოწყობილობის) მოწოდების პერიოდსა და (ან) მოცულობასთან დაკავშირებით</p> <p>საქონლის (მოწყობილობის) ექსპლუატაციის საგარანტიო ვადა არის არანაკლებ 24 (ოცდაოთხი) თვისა ექსპლუატაციაში შეყვანის დღიდან, მაგრამ არანაკლებ 30 (ოცდაათი) თვისა მოწოდებიდან.</p> <p>ექსპლუატაციის საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში, მომწოდებელი გარანტიას იძლევა თადარიგიდან გამოსული მოწყობილობის უფასო შეცვლაზე ან შეკეთებაზე ქარხანა-მწარმოებლის მიერ გაცემული „ექსპლუატაციის ინსტრუქციის“ შესაბამისად.</p> <p>საგარანტიო შეკეთების ვადა შეადგენს არაუმეტეს 9 კვირისა, საქონლის (მოწყობილობის) მომწოდებელთან შეტყობინების გაგზავნის დღიდან. აღჭურვილობის, ხელსაწყოების და მასალების ტრანსპორტირება (საჭიროების შემთხვევაში) ხორციელდება საქონლის მომწოდებლის ხარჯზე.</p>	<p>Требования к сроку и (или) объёму предоставления гарантий товара (оборудования)</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации товара (оборудования) не менее 24 (двадцать четыре) месяцев с момента ввода в эксплуатацию на объекте Заказчика, но не менее 30 (тридцати) месяцев после поставки.</p> <p>В пределах гарантийного срока эксплуатации Поставщик гарантирует безвозмездную замену или ремонт вышедшего из строя оборудования в соответствии с «Инструкцией по эксплуатации» завода-изготовителя.</p> <p>Срок гарантийного ремонта не более 9 недель с момента извещения поставщика товара (оборудования). Транспортировка (при необходимости) оборудования, инструмента и материалов производится за счет сил и средств поставщика товара.</p>



<p>საქონლის მოთხოვნებთან შესაბამისობის დამადასტურებელი დოკუმენტების ჩამონათვალი</p> <p>მომწოდებელი უზრუნველყოფს მოწოდებული საქონლის სათანადო ხარისხისა და უსაფრთხოების გარანტიას, მის შესაბამისობას მოქმედ სტანდარტებთან, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.</p> <p>მომხმარებლის საწყობში საქონლის მიტანისას საქონლის (ნაკეთობის) მომწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს მწარმოებლის მიერ გათვალისწინებული ტექნიკური დოკუმენტაციის სრული ნაკრები რუსულ ან ინგლისურ ენაზე.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ტექნიკური აღწერა (პასპორტი) და/ან ექსპლუატაციის ინსტრუქცია მომსახურების ვადის მითითებით; • შესაბამისობის სერტიფიკატი; • მასალის ხარისხის სერტიფიკატები; • სათადარიგ ნაწილების უწყისი (საჭიროების მიხედვით); • გამოცდის ან შემოწმების ანგარიშები (საჭიროების მიხედვით); • საქონლის წარმოშობის სერტიფიკატი. 	<p>Перечень документов, подтверждающих соответствие товара требованиям</p> <p>Поставщик гарантирует надлежащее качество и безопасность поставляемого товара, его соответствие действующим стандартам наличием сертификатов, оформленных в соответствии с законодательством Грузии.</p> <p>Во время поставки товара на склад заказчика Поставщик товара (оборудования) обязан предоставить полный комплект технической документации на русском или английском языке, предусмотренной производителем.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Техническое описание (паспорт) и/или руководство по эксплуатации с указанием срока эксплуатации; • Сертификат соответствия; • Сертификаты качества материалов; • Ведомость запасных частей (по надобности); • Отчет об испытании или поверки (по надобности); • Сертификат происхождения товара.
<p>დამატებითი ინფორმაციისათვის მიმართეთ შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალს“ მისამართზე: საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სვეტიცხოველის ქ. #4 გ.</p>	<p>Для дополнительной информации, обращаться в ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу: Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели №4 г.</p>

პროგრამის ადმინისტრატორი, მთ. ინჟინერი შპს „ბნტ“
Администратор программы, гл. инженер ООО «БНТ»

ურუშაძე ნ.ნ.
Урушадзе Н.Н.

<p>ტექ. დავ. შინაარსის გაცნობის და თანხმობის ფაქტი დაადასტურეთ ხელწერით და ბეჭდით:</p>	<p>Факт ознакомления и согласия с содержанием ТЗ подтвердить подписью и печатом:</p>
<p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;"><i>ხელმოწერა, ბ.ა. / Подпись, м.п.</i></p>	