

შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“

ტექნიკური დავალება



ООО «Батумский нефтяной терминал»

Техническое задание

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

ვამტკიცებ
Утверждаю:

შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“
გენერალური დირექტორი
ფარხატ ტაშიბაევ

Генеральный директор
ООО «Батумский нефтяной терминал»
Фархат Ташибаев

ტექნიკური დავალება
Техническое задание

პლომბების შექმნასა და მიწოდებაზე
на закупку и поставку пломб

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

სამუშაოს დახასიათება:
Характеристика работ: საქონლის მოწოდება
Поставка товара

დასაბუთება:
შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალის“ საქონლის, სამუშაოების და მომსახურების შესყიდვის 2026 წლის გეგმა.

Обоснование: План закупок товаров, работ и услуг в ООО "Батумский нефтяной терминал" на 2026 год



1. შესყიდვის დანიშნულება და მიზანი

პლომბირების მოწყობილობების შექმნა ხორციელდება საზოგადოების ობიექტებსა და მოწყობილობებზე არასანქცირებული წვდომის კონტროლის უზრუნველყოფის, მათი მიტაცების, შეცვლის და მათ მუშაობაში ჩარევის პრევენციის მიზნით.

პლომბები უნდა უზრუნველყოფდნენ ერთმნიშვნელოვან იდენტიფიკაციას, განმეორებითი გამოყენების შეუძლებლობას და ნებისმიერი ჩარევის ვიზუალურ გამოვლენას, მათ შორის ფარული გახსნის ან გაყალბების მცდელობის შემთხვევაში.

2. ნაკეთობის დასახელება

ერთჯერადი მომატებული დაცვის დონის გვარლური (კაბელური) ტიპის პლომბი მოდელი: GP 434-1.5 (ან ეკვივალენტი, არანაკლები დაცვის დონით)

3. ძირითადი ტექნიკური მახასიათებლები

პლომბის ტიპი — ლითონის, გვარლური (კაბელური) ტიპის, ერთჯერადი გამოყენების; კაბელის სიგრძე — 1000 ± 5 მმ; კაბელის დიამეტრი — 1,5 მმ; კაბელის მასალა — მრავალძარღვიანი ფოლადი ანტიკოროზიული საფარით; პლომბის კორპუსი — მაღალი სიმტკიცის პოლიმერი, მდგრადი; მექანიკური ზემოქმედების მიმართ; ულტრაიისფერი გამოსხივების მიმართ; ტემპერატურის ცვალებადობის მიმართ; ქიმიური რეაგენტებისა და ნავთობპროდუქტების მიმართ; კორპუსის ფერი — მწვანე, ერთგვაროვანი, ელფერის გადახრების გარეშე. ლუქის კონსტრუქცია უნდა გამორიცხავდეს კაბელის ამოღების შესაძლებლობას კორპუსის შეუქცევადი დაზიანების გარეშე.

1. Назначение и цель закупки

Пломбировочные устройства приобретаются для обеспечения контроля несанкционированного доступа, предотвращения хищений, подмены и вмешательства в работу объектов и оборудования Общества.

Пломбы должны обеспечивать однозначную идентификацию, невозможность повторного использования и визуальное выявление любого вмешательства, включая попытки скрытого вскрытия или подделки.

2. Наименование изделия

Пломба тросовая (кабельная) одноразовая повышенной защиты
Модель: GP 434-1.5 (или эквивалент, не ниже по уровню защиты)

3. Основные технические характеристики

тип пломбы — металлическая тросовая (кабельная), одноразового применения; длина кабеля — 1000 ± 5 мм; диаметр кабеля — 1,5 мм; материал кабеля — многожильная сталь с антикоррозийным покрытием; корпус пломбы — высокопрочный полимер, устойчивый к: механическому воздействию; ультрафиолетовому излучению; перепадам температур; химическим реагентам и нефтепродуктам; цвет корпуса — зеленый, однородный, без оттеночных отклонений. Конструкция пломбы должна исключать возможность извлечения кабеля без необратимого повреждения корпуса.



4. გაძლიერებული მოთხოვნები გაყალბებისგან დაცვის მიმართ

პლომბს უნდა ჰქონდეს შემდეგი დამცავი თვისებები:

გახსნის შემდეგ განმეორებითი გამოყენების შეუძლებლობა;

შემდეგი ტექნიკური შესაძლებლობის არარსებობა:

- ფარული გახსნის;
- კორპუსის დაშლის მისი დაზიანების გარეშე;
- კაბელის განმეორებითი დაფიქსირების;

ნებისმიერი ჩარევის მცდელობა უნდა იწვევდეს:

- კორპუსის თვალსაჩინო დაზიანებას;
- კაბელის დეფორმაციას;
- მარკირების მთლიანობის დარღვევას.

პლომბმა არ უნდა დაუშვას:

- გახსნა გათბობის, გაყინვის ან ქიმიური ზემოქმედების გამოყენებით;
- გახსნის შემდეგ მთლიანობის იმიტაცია.

5. მარკირება (კრიტიკულად მნიშვნელოვანი მოთხოვნა)

მარკირება სრულდება მხოლოდ ლაზერული მეთოდით, საღებავის, სტიკერის ან თერმობეჭდვის გამოყენების გარეშე.

მარკირების სავალდებულო ელემენტები:

- უნიკალური სერიული ნომერი;
- EAN-128 სტანდარტის შტრიხკოდი;
- დამკვეთის ლოგო.

მოთხოვნები მარკირების მიმართ:

- მდგრადობა ცვეთის, ტენიანობის, ზეთებისა და გამხსნელების მიმართ;
- მოცილების (მოხსნის) ან შეცვლის შეუძლებლობა კორპუსის დაზიანების გარეშე;
- შტრიხკოდის შესაბამისობა ვიზუალურ ნუმერაციასთან (100%-იანი დამთხვევა).

6. ნუმერაცია

4. Усиленные требования к защите от подделки

Пломба должна обладать следующими защитными свойствами:

невозможность повторного использования после вскрытия;

отсутствие технической возможности:

- скрытого вскрытия;
 - разборки корпуса без его разрушения;
 - повторной фиксации кабеля;
- любые попытки вмешательства должны приводить к:

- видимому разрушению корпуса;
- деформации кабеля;
- нарушению целостности маркировки.

Пломба не должна допускать:

- вскрытия с применением нагрева, замораживания или химического воздействия;
- имитации целостности после вскрытия.

5. Маркировка (критически важное требование)

Маркировка выполняется исключительно лазерным способом, без использования краски, наклеек или термопечати.

Обязательные элементы маркировки:

- уникальный серийный номер;
- штрихкод стандарта EAN-128;
- логотип Заказчика.

Требования к маркировке:

- стойкость к истиранию, влаге, маслам и растворителям;
- невозможность удаления или изменения без повреждения корпуса;
- соответствие штрихкода визуальной нумерации (100% совпадение).

6. Нумерация

Сквозная, уникальная, без пропусков и повторов:



სრულად თანმიმდევრული, უნიკალური, გამოტოვებისა და გამეორების გარეშე: **BOT000001 – BOT005000** ნომრების გამეორება, დუბლირება ან ნუმერაციის შეუსაბამობა კატეგორიულად დაუშვებელია.

7. უნიკალურობის კონტროლი

მომწოდებელი ვალდებულია გასცეს გარანტია შემდეგზე:

- ანალოგიური ნომრების არარსებობა წინა ან პარალელურ მიწოდებებში;
- სერიის უნიკალურობა, რომელიც დამზადებულია მხოლოდ დამკვეთისთვის;
- იდენტური პლომბების დამზადების შეუძლებლობა მესამე პირების მიერ.

8. რაოდენობა

4750 (ოთხიათას შვიდას ორმოცდაათი) ცალი მიწოდება უნდა განხორციელდეს ერთი სერიით, ნუმერაციის დანაწევრების გარეშე.

9. მოთხოვნები მომწოდებლის მიმართ

მომწოდებელი ვალდებულია:

- დაადასტუროს ლაზერული მარკირების ტექნოლოგიური შესაძლებლობები;
- უზრუნველყოს შემდეგი ინფორმაციის კონფიდენციალურობა:
- ნუმერაცია;
- ლოგოტიპი;
- წარმოების სერია;

არ გადასცეს მონაცემები მესამე პირებს დამკვეთის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

10. საგარანტიო ვალდებულებები

მომწოდებელი იძლევა გარანტიას, რომ:

- პროდუქცია შეესაბამება წინამდებარე ტექნიკურ დავალებას;
- მარკირების სტაბილურობის გარანტიას ექსპლუატაციის მთელი პერიოდის განმავლობაში;

BOT000001 – BOT005000

Повторение номеров, дублирование или расхождение нумерации категорически не допускается.

7. Контроль уникальности

Поставщик обязан гарантировать:

- отсутствие аналогичных номеров в предыдущих или параллельных поставках;
- уникальность серии, изготовленной исключительно для Заказчика;
- невозможность изготовления идентичных пломб третьими лицами.

8. Количество

4750 (четыре тысячи семьсот пятьдесят) штук
Поставка должна осуществляться одной серией, без дробления нумерации.

9. Требования к поставщику

Поставщик обязан:

- подтвердить технологические возможности лазерной маркировки;
- обеспечить конфиденциальность информации о:

- нумерации;
- логотипе;
- серии изготовления;

не передавать данные третьим лицам без письменного согласия Заказчика.

10. Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует:

- соответствие продукции настоящему техническому заданию;
- стабильность маркировки в течение всего срока эксплуатации;
- замену продукции в случае выявления дефектов или несоответствий.



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

- დეფექტების ან შეუსაბამობის გამოვლენის შემთხვევაში პროდუქციის შეცვლის გარანტიას.

11. სატენდერო წინადადებების შეფასების კრიტერიუმები

პრიორიტეტი ენიჭება იმ წინადადებებს, რომლებიც უზრუნველყოფენ:

- გაყალბებისაგან დაცვის მაქსიმალურ დონეს;
- ტექნიკურ და დაცვის მოთხოვნებთან სრულ შესაბამისობას.

12. მიწოდების ვადები:

ხელშეკრულების ხელმოწერის დღიდან 35 დღის განმავლობაში.

13. მიწოდების პირობები:

საქართველო, ბათუმი, დამკვეთის სასაქონლო საწყობი, მისამართზე - წმ. სევერიან აჭარელის ქ. 4გ.

დამატებითი ინფორმაციისთვის მიმართეთ შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალს“ მისამართზე- საქართველო, ქ. ბათუმი, წმ. სევერიან აჭარელი ქ. 4გ.

11. Критерии оценки тендерных предложений

Приоритет отдается предложениям, обеспечивающим:

- максимальный уровень защиты от подделки;
- полное соответствие техническим и защитным требованиям.

12. Срок поставки:

В течении 35 дней со дня подписания договора.

13. Условия поставки:

Батуми, Грузия, товарный склад Заказчика по адресу ул. Св. Севериане Ачарели №4г.

Для дополнительной информации обращаться в ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу: ул. Св. Севериане Ачарели №4г, г. Батуми, Грузия.

შეადგინა, კორ. უსაფ. განყოფილების უფროსის მოადგილე
Составил, зам. нач. отдела кор. без. ООО «БНТ»

ზ. მოისწრაფიშვილი
Моисцрапишвили З.

პროგრამის ადმინისტრატორი, მთ. ინჟინერი
Администратор программы, гл. инженер

ურუშაძე ნ.ნ.
Урушадзе Н.Н.

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

Факт ознакомления и согласия с содержанием ТЗ подтвердить подписью и печатом:

ხელმოწერა, ბ.ა. / Подпись, м.п.