ВОЕННО ФОРМИРОВАНИЕ 28000
4198, с. Граф Игнатиево, обл. Пловдив

Приложение № 2
към заповед № РД -892/16.11.2026 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на техническо имущество за ГСМ във военно формирование 28000 – Граф Игнатиево

1. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ

- Предмет на поръчката е доставка на съединителни елементи (преходи) и композитни маркучи, предназначени за запълване на резервоари и зареждане на горивозареждачи с автомобилни и авиационни горива.
- Доставяните изделия трябва да бъдат нови, неупотребявани, без дефекти по материалите, конструкцията и изработката.
- Всички изделия трябва да бъдат подходящи за работа с посочения вид гориво, като материалите, уплътненията и конструкцията им не трябва да допускат недопустимо въздействие върху горивото, корозия, течове или влошаване на експлоатационните характеристики.
- Материалите, размерите и присъединителните елементи трябва да осигуряват съвместимост със съществуващите съоръжения, маркучи, адаптери и системи за зареждане.

2. ИЗДЕЛИЯ ЗА ЗАПЪЛВАНЕ НА РЕЗЕРВОАРИ И ЗАРЕЖДАНЕ НА ГОРИВОЗАРЕЖДАЧИ С АВТОМОБИЛНИ ГОРИВА

2.1. Преход от 4″ към 3″ за присъединяване към вливен адаптор:

Количество: 2 броя.

Предназначение - Преходът е предназначен за присъединяване на накрайници на горивозареждачи към система за запълване на резервоари с автомобилни горива чрез вливен адаптор.

Технически изисквания:

- Тип изделие: преходен съединител с различни номинални размери.
- Присъединителен размер от едната страна: 4″.
- Присъединителен размер от другата страна: 3″.
- Тип присъединяване: външен захват с два заключващи палци от всяка страна, съобразно съществуващите съединителни елементи.
- Материал на изработка: неръждаема стомана AISI 304 или AISI 304L, отговаряща на изискванията за приложение в системи за пренос на горива.
- Устойчивост: на автомобилни горива и на условията на предвидената експлоатация.
- Конструкция: без остри ръбове, пукнатини, деформации и други дефекти, които биха могли да нарушат плътността или безопасната експлоатация.

- Херметичност: да се осигурява надеждно уплътняване без течове при работното налягане на системата.

2.2. Композитен маркуч за зареждане с автомобилни горива, с кербовани накрайници

Количество: 3 броя.

Предназначение - Маркучите са предназначени за пренос на автомобилни горива при зареждане на горивозареждачи и автоцистерни.

Технически изисквания:

- Тип: композитен маркуч за пренос на течни горива.
- Номинален вътрешен диаметър: DN 50 (2″).
- Дължина: **6 m** за всеки маркуч.
- Вътрешна спирала: неръждаема стомана.
- Външна спирала: неръждаема стомана.
- Присъединителни накрайници: фабрично монтирани чрез кербоване или друга одобрена от производителя технология, осигуряваща надеждно и херметично присъединяване.
- Работно налягане: не по-ниско от 10 bar.
- Устойчивост: на автомобилни горива
- Херметичност: да се осигурява надеждно уплътняване без течове при работното налягане на системата.

3. ИЗДЕЛИЯ ЗА ЗАПЪЛВАНЕ НА РЕЗЕРВОАРИ И ЗАРЕЖДАНЕ НА ГОРИВОЗАРЕЖДАЧИ С АВИАЦИОННО ГОРИВО

3.1. Неръждаем преход от DN 100 към резба 3″

Количество: 2 броя.

Предназначение - Преходите са предназначени за присъединяване на щорцов накрайник към съществуваща тръбопроводна система за пренос на авиационно гориво.

Технически изисквания:

- Тип изделие: преходен присъединителен елемент.
- Присъединяване от едната страна: фланец DN 100.
- Присъединяване от другата страна: резба 3″.
- Тип и стандарт на резбата: да бъдат уточнени съобразно присъединителния размер на резбата на щорцовия накрайник.
- Материал: неръждаема стомана AISI 304 или AISI 304L.
- Устойчивост: на авиационно гориво при предвидените експлоатационни условия.
- Фланец: с присъединителни размери, съответстващи на съществуващото фланцово присъединяване.
- Уплътняване: с подходящо за авиационно гориво уплътнение, когато такова е необходимо.
- Херметичност: да се осигурява надеждно уплътняване без течове при работното налягане на системата.

3.2. Неръждаем преход от DN 100 към DN 60 с двустранно фланцово присъединяване

Количество: 1 брой.

Предназначение - Преходът е предназначен за присъединяване на адаптер тип CLA-VAL към съществуваща система за пренос на авиационно гориво.

Технически изисквания:

- Тип изделие: преходен присъединителен елемент.
- Присъединителен размер от едната страна: DN 100.
- Присъединителен размер от другата страна: DN 60.
- Тип присъединяване: фланцово от двете страни.
- Материал: неръждаема стомана AISI 304 или AISI 304L.
- Устойчивост: на авиационно гориво при предвидените експлоатационни условия.
- Фланцови присъединявания: с размери, съответстващи на присъединителните фланци на съществуващото оборудване и адаптера тип CLA-VAL.
- Уплътнения: подходящи за авиационно гориво и за работните условия на системата ако такива са необходими.
- Херметичност: да се осигурява надеждно уплътняване без течове при работното налягане на системата.

4. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

Доставчикът трябва да потвърди съвместимостта за присъединяване на всички преходници и маркучи с наличното оборудване, за да се гарантира безпроблемно монтиране и експлоатация.