

Техническое задание

на выполнение работ по установке низковольтной комплектной системы частотного регулирования оборотов электродвигателей насосов № 4 и № 5, предназначенных для слива топлива из ж/д цистерн насосной склада службы ГСМ-2 топливозаправочного комплекса, территориально расположенной в Национальном аэропорту «Минск».

1. Условия выполнения ремонтных работ.

1.1. Условия оплаты: 100% предоплата стоимости материалов, согласно утвержденной сметы; окончательный расчет за фактически выполненные работы на основании актов выполненных работ.

1.2. Работы должны выполняться после пятидневного срока перечисления аванса на приобретение строительных материалов.

1.3. Условия выполнения работ должны соответствовать условиям технического задания в течение срока исполнения обязательств по заключенному договору.

1.4. Стоимость выполняемых строительно-монтажных и пусконаладочных работ должна быть фиксированной и неизменной в ценах 1.01.2006 в течение действия договора строительного подряда.

1.5. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы должны быть выполнены в течение 30 дней с момента перечисления аванса на строительные материалы.

1.6. Минимальный гарантийный срок 24 месяца со дня утверждения акта приемки выполненных работ, согласно Правилам заключения и исполнения договоров строительного подряда (Постановление Совета Министров РБ от 15.09.1998г. № 1450)

2. Техническое требование:

№	Характеристика
1	Наименование: выполнение работ по установке низковольтной комплектной системы частотного регулирования оборотов электродвигателей насосов № 4 и № 5, предназначенных для слива топлива из ж/д цистерн насосной склада службы ГСМ-2 топливозаправочного комплекса, территориально расположенной в Национальном аэропорту «Минск».
2	Закупке подлежат: - щит частотного регулирования 2-х насосных агрегатов – 1шт; - монтажные работы (включая стоимость материалов) – в полном объеме;

<p>3</p>	<p>- пусконаладочные работы – в полном объёме.</p> <p>Требования к схемному решению и увязке щита частотного регулирования с существующей схемой электроснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - силовая схема щита частотного регулирования должна быть выполнена на магнитных пускателях с возможностью выбора режима работы, как в режиме частотного регулирования, так и без него (прямым включением электродвигателя в питающую сеть) для каждого насоса; - схема должна иметь возможность управления двумя насосными агрегатами; - преобразователь частоты должен быть защищен быстродействующими предохранителями; - оборудование силовой части и коммутационную аппаратуру разместить в одном шкафу; - ЩЧР разместить в электрощитовой насосной станции.
<p>4</p>	<p>Регулирование технологического процесса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ручное регулирование производительности насосного агрегата; - автоматическое повторное включение насосного агрегата при кратковременном отключении питания; - защита электродвигателя от аварийных режимов. - управление частотно-регулируемым электродвигателем осуществлять с дистанционного пульта управления установленного в машинном зале насосной. - вывод параметров процесса (задание, нагрузка), пуск насосного агрегата через преобразователь частоты, аварийная сигнализация на пульт управления. - выбор частотно-регулируемого насоса осуществлять ключами с двери ЩЧР.
<p>5</p>	<p>Документы, прилагаемые претендентом к предложению:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ценовое предложение; - проект договора на комплекс работ (включая локальные сметы на монтажные и пусконаладочные работы с расчётом стоимости в текущих ценах и в ценах на 01.01.2006, калькуляции щита частотного регулирования); - схемы функциональные, электрические принципиальные, схемы цепей управления и КИПиА; - технический каталог с характеристиками преобразователей частоты.

6	<p>Требования к подрядчику и его квалификации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - резидент Республики Беларусь (копия свидетельства о государственной регистрации, копия извещения о присвоении УНН); - предоставление информации о техническом потенциале Подрядчика; - сертификат собственного производства на ЩЧР.
7	<p>Характеристики:</p> <p>качество выполняемых работ должно соответствовать СНиП, СНБ, ПУЭ, ПТЭ и техническим нормативным правовым актам Республики Беларусь.</p>

3. Выбор процедуры проведения переговоров.

3.1. Ориентировочная стоимость выполняемых работ составляет 70 000 000 (восемьдесят миллионов) белорусских рублей. Финансирование предполагается за счет собственных средств авиакомпании.

4. Оценка проведения переговоров.

4.1. Комиссии по переговорам производит анализ информации по представленным предложениям с целью определить соответствие предложенных работ критериям, изложенным в данном задании.

4.2. РУП «Национальная авиакомпания «Белавиа» заключает договор на выполняемые работы на основании наиболее выгодных предложений.

4.3. Ответственный исполнитель имеет право запросить у претендента пояснения к представленному предложению.

4.4. Оценка предложений и подписание договора подряда осуществляется отдельно.