



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
к заявке на закупку товаров (работ, услуг)

№ п/п	Номенклатура	Характеристика номенклатуры
1	Щит с рубильником компрессора	~400В; степень защиты IP31, 1000х800х400 исполнение напольное, с нижним и верхним подводом, шина PEN в составе: - выключатель нагрузки, I _{ном} =250А, U _{ном} =660 В, 3 полюса (ВКН-35-3113-250А-IP32-УХЛ3) – 1 шт. (или аналог); - рукоятка выключателя нагрузки (ВКН-35-1Н-УХЛ3) – 1 шт. (или аналог); - трансформатор тока 150/5, 5ВА, 0,5 (ТТК-30-150/5А-5ВА-0,5-УХЛ3) – 3 шт. (или аналог); - счетчик электрической энергии (СС-302-Т4U1-AP1) – 1 шт. (или аналог); - DIN-рейка – 0,5м; - зажим клеммный винтовой для провода 2,5 мм ² (ЗНИ-2,5 серый) – 10 шт.; - коробка испытательная переходная (КИП-С-IP20-КЭАЗ) – 1 шт.; - провод установочный ПУВ 1х2,5 – 3 м.
2.	Щит управления вентиляцией	~400В; степень защиты IP31, 1000х800х400 исполнение напольное, с верхним подводом: - выключатель автоматический U _{ном} =400 В, I _{ном} =25А, хар-ка С, 3Р (ВА47-29 3Р 25А хар-ка С) – 1 шт. (или аналог); - выключатель автоматический U _{ном} =400 В, I _{ном} =10А, хар-ка С, 3Р (ВА47-29 3Р 10А хар-ка С) – 2 шт. (или аналог); - выключатель автоматический U _{ном} =400 В, I _{ном} =1А, хар-ка С, 1Р (ВА47-29 1Р 1А хар-ка С) – 2 шт. (или аналог); - выключатель автоматический дифференциальный U _{ном} =230 В, I _{ном} =6А, 30 мА, хар-ка С, 2Р (АВДТ32-22С6 хар-ка С, 30мА) – 2 шт. (или аналог); - пускатель магнитный 9А, ~230В (КМИ-10910) – 2 шт. (или аналог); - дополнительные контакты пускателя 3NO+1NC (ПКИ-31) – 2 шт. (или аналог); - реле электротепловое 7,0...10,0А (РТИ-1314) – 2 шт. (или аналог); - переключатель кулачковый I-0-II 2з+2р (ПП-53-16-1-044-2-УХЛ3) – 1 шт. (или аналог); - переключатель кулачковый I-0-II 1з+1р (ПП-53-16-1-047-2-УХЛ3) – 1 шт. (или аналог); - арматура сигнальная 230В АС зеленая (AD-22DS 230В АС) – 2 шт. (или аналог); - кнопка ПУСК зеленая – 2 шт.; - кнопка СТОП красная – 2 шт.; - DIN рейка – 1 м.; - зажим клеммный винтовой для провода 2,5 мм ² (ЗНИ-2,5 серый) – 35 шт.; - шина РЕ с двумя угловыми изоляторами (ШНИ-8х12-16-У2-Ж) – 1 шт.; - провод установочный ПУВ 1х2,5 – 20 м.

Специальные требования к товару	1. Допускается применение аналогичных решений на аналогичном оборудовании со следующими требованиями: - участник должен представить сравнительную таблицу, в которой будут отражены все позиции элемента/оборудования, указанные в опросных листах с замещающими позициями предлагаемого аналога с указанием сравнения всех характеристик каждого заменяемого элемента/оборудования; - предлагаемый аналог должен обладать характеристиками и функционалом не хуже, чем указанное оборудование, в противном случае предлагаемое оборудование не будет считаться аналогом. Аналогом считается товар, который по своему функциональному назначению, применению, качественным и техническим характеристикам полностью идентичен указанному в предмете закупки товару; - предлагаемые решения участника (в том числе с применением аналогичной продукции) не должны ухудшать характеристики системы и должны сохранить основные принципиальные решения (тип выбранного оборудования должен соответствовать принятым в опросных листах). 2. Продукция должна иметь паспорт и/или инструкцию по эксплуатации на русском языке завода-изготовителя. 3. Предлагаемая к поставке продукция должна иметь: сертификаты (декларации) соответствия ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». 4. Предлагаемые к поставке трансформаторы тока, электросчетчики и т.п. (входящие в состав поставляемого оборудования) должны быть внесены в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь.
Перечень документов, необходимых при поставке	Поставщик обязан предоставить одновременно с отгрузочными документами: паспорт завода изготовителя, паспорта на примененные изделия и оборудование, свидетельство о поверке средств измерений (входящие в состав оборудования).

Заведующий ОКС – начальник ЭМУ
(руководитель подразделения)

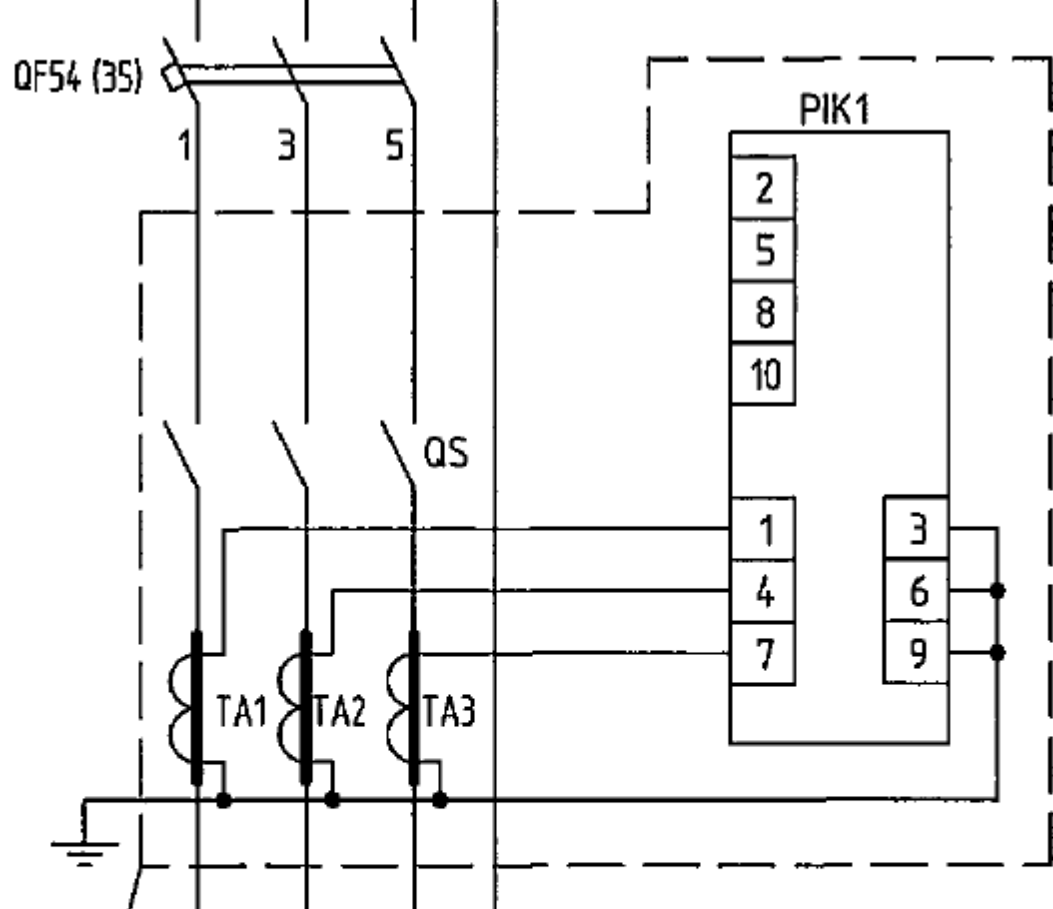
Ведущий инженер ЭМУ ОКС
(должность отв. за оформление закупки на закупку)


(подпись)


(подпись)

Шапо Н.А.
(Ф.И.О)

Медведь Д.Н.
(Ф.И.О)



Щит с рубильником
компрессора №1(2)

Поясняющая схема

Сборка силовая компрессорной

~400/230 В

N
PE

QF7
63 А

ШВ-1001

ВВГ нз(А)-LS 5x25

Щит
управления
вентиляцией

SF1

~400/230 В

N
PE

SF2

KM1

KK1

B1-1001

ВВГ нз(А)-LS 4x2,5

М

B1

SF3

L1

SF4

L2

SF5

L1

SF6

L2

SF7

П1-1001

ВВГ нз(А)-LS 4x2,5

М

П1

П1-2001

ВВГ нз(А)-LS 2x1,5

МММ1
П1

В1-2001

ВВГ нз(А)-LS 2x1,5

МММ2
В1

Т1-1001

ВВГ нз(А)-LS 3x1,5

ТЭН
МММ1

Т2-1001

ВВГ нз(А)-LS 3x1,5

ТЭН
МММ2

