

УТВЕРЖДЕНО

Техническое задание

на закупку ламп и кабель-каналов ПВХ

номер и краткое наименование МТР из ИУС П

в интересах филиалы ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»

наименование подразделения - конечного получателя МТР

в соответствии с План МТО на 2024 год (согласованная потребность).

указать основание для проведения закупки (план, распоряжение, докладная и пр.)

1. Количество (объем) закупаемых МТР: в соответствии с Приложением 1 к настоящему техническому заданию;
2. Требуемый срок (график) поставки закупаемых МТР: с 01.01.2024 по 30.06.2024 г.г.
3. Перечень показателей (характеристик) закупаемых МТР
 - 3.1. описание потребительских свойств: предназначены для освещения и световой сигнализации.
 - 3.2. технические характеристики и их допустимые отклонения (а также: материал изделия, энергозатраты при эксплуатации, затраты на обслуживание (содержание), производительность и т.д.): в соответствии с Приложением 1 к настоящему техническому заданию;
 - 3.3. ГОСТ, ТУ и др. ТНПА: в соответствии с ТНПА, действующими на территории Республики Беларусь
 - 3.4. спецификация: требования не предъявляются;
 - 3.5. план, эскиз, чертеж: требования не предъявляются;
 - 3.6. необходимые качественные показатели: в соответствии с Приложением 1 к настоящему техническому заданию;
 - 3.7. тара, емкость (банка, фляга, бочка, автоцистерна, ж/д цистерна, ящик, упаковка и т. п. – для закупки материалов, масел, жидкостей, краски и т.д.), в которых должны быть поставлены МТР: в соответствии с ГОСТ 25834, одноразовая невозвратная заводская упаковка;
 - 3.8. при закупках запасных частей к оборудованию: полное наименование и код (шифр, № чертежа), а также заводские номера, дату выпуска и изготовителя эксплуатируемого оборудования, к которому они закупаются, чертеж требуемого изделия (при необходимости), паспорт: требования не предъявляются;
 - 3.9. дополнительные условия для включения в контракт (необходимость технического обслуживания, инженерно-технического сопровождения, необходимость установки закупаемого оборудования сторонними специалистами, необходимость обучения и пр.): требования не предъявляются;
 - 3.10. Документация и разрешения, требуемые для подтверждения соответствия МТР требованиям законодательства Республики Беларусь, локальными нормативными правовыми актами ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» и ПАО «Газпром» (паспорта, сертификаты, реестры, разрешения на применение, нахождение в Едином реестре МТР, ИНТЕРГАЗСЕРТ и др.):

сертификаты.

4. Плановый срок ввода в эксплуатацию или начало применения: 2024
5. Требования по гарантии закупаемых МТР: гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев;
6. Предполагаемые поставщики (изготовители) МТР: ООО «ЭТЛ-электро», ООО «КИП-Эксперт», ЧП «Системы Технологии Оборудование» и др.;
7. Предполагаемые марки, модели: TDM, ЮПИТЕР, POWER LED, IEK и др.;
8. Взаимозаменяемые аналоги: в соответствии с Приложением №1 к настоящему техническому заданию;
9. Начальная максимальная цена (НМЦ) по каждой позиции приведена в приложении №2 к ТЗ.

Приложение к техническому заданию №1

№	Наименование, технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во
1	Лампа LED-230-10-700-НБ-G13-Т-Мт		141
2	Лампа LED-230-10-700-НБ-G9-Т-Пр	шт	50
3	Лампа LED-230-10-700-НБ-GU10-MR-Мт	шт	50
4	Лампа LED-230-10-700-НБ-GU5.3-MR-Мт	шт	113
5	Лампа LED-230-10-800-НБ-G13-Т-Мт	шт	1 244
6	Лампа LED-230-10-800-НБ-E14-С-Мт	шт	119
7	Лампа LED-230-10-800-НБ-E14-G-Мт	шт	48
8	Лампа LED-230-10-800-НБ-E27-A-Мт	шт	646
9	Лампа LED-230-10-800-НБ-E27-С-Мт	шт	92
10	Лампа LED-230-10-800-НБ-E27-G-Мт	шт	311
11	Лампа LED-230-10-800-ТБ-GX53-Т-Мт	шт	10
12	Лампа LED-230-100-9000-НБ-E40-Т-Мт	шт	10
13	Лампа LED-230-15(12-18)-1000-НБ-G13-Т-Мт	шт	35
14	Лампа LED-230-15(12-18)-1000-НБ-E27-A-Мт	шт	573
15	Лампа LED-230-20-1500-НБ-G13-Т-Мт	шт	843
16	Лампа LED-230-20-1500-НБ-E27-A-Мт	шт	92
17	Лампа LED-230-20-1500-НБ-E27-G-Мт	шт	25
18	Лампа LED-230-25-2000-НБ-G13-Т-Мт	шт	93
19	Лампа LED-230-30-2500-НБ-E27-A-Мт	шт	27
20	Лампа LED-230-30-2500-НБ-E27-Т-Мт	шт	50
21	Лампа LED-230-30-2500-НБ-E40-Т-Мт	шт	10
22	Лампа LED-230-40-3000-НБ-E27-Т-Мт	шт	65
23	Лампа LED-230-40-3500-НБ-E40-Т-Мт	шт	15
24	Лампа LED-230-5-300-НБ-G4-Т-Мт	шт	26
25	Лампа LED-230-5-400-НБ-G9-Т-Пр	шт	10
26	Лампа LED-230-5-400-НБ-GU10-MR-Мт	шт	2
27	Лампа LED-230-5-400-НБ-GU5.3-MR-Мт	шт	10
28	Лампа LED-230-5-400-НБ-E14-С-Мт	шт	55
29	Лампа LED-230-5-400-НБ-E27-A-Мт	шт	38
30	Лампа LED-230-5-400-НБ-E27-С-Мт	шт	60
31	Лампа LED-230-5-400-НБ-E27-G-Мт	шт	52
32	Лампа LED-230-50-4500-НБ-E40-Т-Мт	шт	1
33	Лампа LED-230-7-840-НБ-GU5,3-MR-Пр	шт	8
34	Лампа LED-230-75-7000-НБ-E40-Т-Мт	шт	1
35	Лампа LED-24-10-900-НБ-E27-A-Мт	шт	30
36	Лампа ГЛН-230-250-3500-ТБ-R7s-Т-Пр	шт	20
37	Лампа ДНаТ-230-250-25000-ТБ-E40-Т-Пр	шт	5
38	Лампа ДНаТ-230-400-32500-ТБ-E40-Т-Пр	шт	10
39	Лампа ДРЛ-230-250-25000-НБ-E40-Е-Пр	шт	70
40	Лампа коммутационная КМ24-90	шт	30
41	Лампа ЛЛ-230-10-600-НБ-G23-U-Мт	шт	5

42	Лампа ЛЛ-230-20-1000-НБ-G13-T-Mт	ШТ	62
43	Лампа ЛЛ-230-40-2500-НБ-G13-T-Mт	ШТ	62
44	Лампа ЛН-230-25-200-ТБ-E27-K-Пр	ШТ	34
45	Лампа ЛН-24-40-500-ТБ-E27-K-Пр	ШТ	10
46	Лампа ЛНЦ-240-10-50-ТБ-B15d-K-ПР	ШТ	60
47	Лампа УФ-230-30-----G13-T-Mт	ШТ	10
48	Лампа УФ-230-75-----G13-T-Mт	ШТ	3
49	Индикатор светодиодный КИПД 119	ШТ	10
50	Индикатор светодиодный КИПД 119	ШТ	50
51	Индикатор светодиодный КИПД 119	ШТ	50
52	Короб ПВХ 25х25.	М	16
53	Короб ПВХ 100х60	М	20
54	Короб ПВХ 20х10	М	20
55	Короб ПВХ 16х16	М	10
56	Кабель-канал 12х12	М	30
57	Кабель-канал 15х10	М	30
58	Кабель-канал 25х16	М	110
59	Кабель-канал 25х25	М	48
60	Кабель-канал 15х10	М	100
61	Кабель-канал 12х12	М	50
62	Кабель-канал 20х10	М	14

НБ - Цветовая температура, К - 3500-5300К

Маркировка ламп X1-X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9, где:

X1 - тип источника света (светодиодная лампа, светодиодная лента, рефлекторная лампа, лампа накаливания, люминесцентная лампа, галогенная лампа накаливания, дуговая ртутная люминесцентная лампа, дуговая натриевая трубчатая лампа, металлогалогенная лампа, индукционная лампа, инфракрасная лампа, бактерицидная лампа)
X2 - напряжение питания (12В, 18В, 24В, 36В, 42В, 127В, 230В, 380В)
X3 - потребляемая мощность (не более 5Вт, 10Вт, 15Вт, 20Вт, 25Вт, 30Вт, 40Вт, 50Вт, 75Вт, 100Вт, 125Вт, 150Вт, 200Вт, 250Вт, 400Вт)
X4 - световой поток (не ниже 50Лм, 100Лм, 200Лм, 300Лм, 400Лм, 500Лм, 600Лм, 700Лм, 800Лм, 900Лм, 1000Лм, 1500Лм, 2000Лм, 2500Лм, 3000Лм, 3500Лм, 4000Лм, 4500Лм, 5000Лм, 6000Лм, 7000Лм, 8000Лм, 9000Лм, 10000Лм, 11000Лм, 12000Лм, 13000Лм, 14000Лм, 15000Лм, 16000Лм, 17000Лм, 18000Лм, 19000Лм, 20000Лм, 22500Лм, 25000Лм, 27500Лм, 30000Лм, 32500Лм)
X5 - цветовая температура (2500-3500К, 3500-5300К, 5300-7000К)
X6 - тип цоколя (резьбовой E10, E12, E14, E27, E40, штырьковой G4, G5, G5.3, G6.35, G9, G9.5, G12, G13, G23, G24, G24d-1, G24d-2, G24d-3, G24q-1, G24q-2, G24q-3, 2G7, 2G11, G53, GX5.3, GX6.35, GX9.5, GX24d-1, GX24d-2, GX24d-3, GX24q-1, GX24q-2, GX24q-3, GX40, GX53, GX70, GU4.0, GU5.3, GU9, GU10, штифтовой B, софитный S19, SV8.5, S14d, S14s, утопленный контакт R7s, RX7s, фокусирующий P45t, P14.5s, телефонный T5, T5.5k, T8, кабельный K12s-36, безцокольный W1.2w, W3w)
X7 - форма колбы (груша, вздутая, вздутая трубчатая, вздутая рефлекторная, свеча, свеча витая, свеча на ветру, кристалл-овоид, эллипсоидная, эллипсоидная с углублением, эллипсоидная рефлекторная, факел, шар, полукруглая, гриб, овоидная, граненая свеча, пулевидная, удлиненный овоид, параболический рефлектор, рефлекторная, двойной рефлектор, многогранный рефлектор, прямосторонняя, прямосторонняя трубчатая, трубчатая, трубчатая заостренная, О-образная, U-образная, 2U-образная, 3U-образная, 4U-образная, 5U-образная)

Х8 - тип рассеивателя (прозрачный, зеркальный, цветной, матовый)

позиции №№52-62 - Предназначены для прокладки информационных, силовых и слаботочных электрических коммуникаций открытого типа в офисных и жилых помещениях, производственных и административных зданиях, цвет белый, Тип/способ крепления - Перфорация на основании, Вид/марка материала - Поливинилхлорид (ПВХ)

Поставка кабель-каналов, ламп для нужд ОАО "Газпром трансгаз Беларусь"

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	НМЦ без НДС за шт., руб
1	3	4	5	6
1	Лампа LED-230-10-700-НБ-G13-T-Mт	шт	141	4,80
2	Лампа LED-230-10-700-НБ-G9-T-Пр	шт	50	8,69
3	Лампа LED-230-10-700-НБ-GU10-MR-Mт	шт	50	2,97
4	Лампа LED-230-10-700-НБ-GU5.3-MR-Mт	шт	113	4,37
5	Лампа LED-230-10-800-НБ-G13-T-Mт	шт	1244	4,80
6	Лампа LED-230-10-800-НБ-E14-C-Mт	шт	119	3,36
7	Лампа LED-230-10-800-НБ-E14-G-Mт	шт	48	3,31
8	Лампа LED-230-10-800-НБ-E27-A-Mт	шт	646	3,18
9	Лампа LED-230-10-800-НБ-E27-C-Mт	шт	92	3,28
10	Лампа LED-230-10-800-НБ-E27-G-Mт	шт	311	3,18
11	Лампа LED-230-10-800-ТБ-GX53-T-Mт	шт	10	3,60
12	Лампа LED-230-100-9000-НБ-E40-T-Mт	шт	10	58,67
13	Лампа LED-230-15(12-18)-1000-НБ-G13-T-Mт	шт	35	10,97
14	Лампа LED-230-15(12-18)-1000-НБ-E27-A-Mт	шт	573	3,90
15	Лампа LED-230-20-1500-НБ-G13-T-Mт	шт	843	5,59
16	Лампа LED-230-20-1500-НБ-E27-A-Mт	шт	92	4,44
17	Лампа LED-230-20-1500-НБ-E27-G-Mт	шт	25	13,04
18	Лампа LED-230-25-2000-НБ-G13-T-Mт	шт	93	8,72
19	Лампа LED-230-30-2500-НБ-E27-A-Mт	шт	27	14,13
20	Лампа LED-230-30-2500-НБ-E27-T-Mт	шт	50	11,13
21	Лампа LED-230-30-2500-НБ-E40-T-Mт	шт	10	11,47
22	Лампа LED-230-40-3000-НБ-E27-T-Mт	шт	65	13,83
23	Лампа LED-230-40-3500-НБ-E40-T-Mт	шт	15	17,97
24	Лампа LED-230-5-300-НБ-G4-T-Mт	шт	26	5,91
25	Лампа LED-230-5-400-НБ-G9-T-Пр	шт	10	6,67
26	Лампа LED-230-5-400-НБ-GU10-MR-Mт	шт	2	2,92
27	Лампа LED-230-5-400-НБ-GU5.3-MR-Mт	шт	10	2,84
28	Лампа LED-230-5-400-НБ-E14-C-Mт	шт	55	2,76
29	Лампа LED-230-5-400-НБ-E27-A-Mт	шт	38	2,85
30	Лампа LED-230-5-400-НБ-E27-C-Mт	шт	60	2,85
31	Лампа LED-230-5-400-НБ-E27-G-Mт	шт	52	2,85
32	Лампа LED-230-50-4500-НБ-E40-T-Mт	шт	1	25,00
33	Лампа LED-230-7-840-НБ-GU5,3-MR-Пр	шт	8	4,18
34	Лампа LED-230-75-7000-НБ-E40-T-Mт	шт	1	51,83
35	Лампа LED-24-10-900-НБ-E27-A-Mт	шт	30	8,47
36	Лампа ГЛН-230-250-3500-ТБ-R7s-T-Пр	шт	20	7,33
37	Лампа ДНаТ-230-250-25000-ТБ-E40-T-Пр	шт	5	13,17
38	Лампа ДНаТ-230-400-32500-ТБ-E40-T-Пр	шт	10	14,30
39	Лампа ДРЛ-230-250-25000-НБ-E40-E-Пр	шт	70	10,43
40	Лампа коммутационная КМ24-90	шт	30	7,08
41	Лампа ЛЛ-230-10-600-НБ-G23-U-Mт	шт	5	5,27
42	Лампа ЛЛ-230-20-1000-НБ-G13-T-Mт	шт	62	2,83

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	НМЦ без НДС за шт., руб
1	3	4	5	6
43	Лампа ЛЛ-230-40-2500-НБ-G13-Т-Мт	шт	62	3,45
44	Лампа ЛН-230-25-200-ТБ-Е27-К-Пр	шт	34	1,20
45	Лампа ЛН-24-40-500-ТБ-Е27-К-Пр	шт	10	1,68
46	Лампа ЛНЦ-240-10-50-ТБ-В15d-К-ПР	шт	60	11,50
47	Лампа УФ-230-30-----G13-Т-Мт	шт	10	13,27
48	Лампа УФ-230-75-----G13-Т-Мт	шт	3	121,67
49	Индикатор светодиодный КИПД 119	шт	10	14,68
50	Индикатор светодиодный КИПД 119	шт	50	14,68
51	Индикатор светодиодный КИПД 119	шт	50	14,68
52	Короб ПВХ 25х25.	м	16	3,07
53	Короб ПВХ 100х60	м	20	17,57
54	Короб ПВХ 20х10	м	20	1,53
55	Короб ПВХ 16х16	м	10	1,53
56	Кабель-канал 12х12	м	30	1,13
57	Кабель-канал 15х10	м	30	1,13
58	Кабель-канал 25х16	м	110	2,30
59	Кабель-канал 25х25	м	48	2,98
60	Кабель-канал 15х10	м	100	1,13
61	Кабель-канал 12х12	м	50	1,13
62	Кабель-канал 20х10	м	14	1,53