



Утверждаю:
Руководитель подразделения


/М.С. Забелин/
«10» 04 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки:
Поставка комплектующих для монтажа.

Исполнитель:  А.В. Дроздов

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ

(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Поставка комплектующих для монтажа</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
-
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
-
Подраздел 1.5 Код ОКДП
5150710

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ГОЗ, КПМ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

-

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

№ п/п	Наименование	Артикул	Ед.изм.	Кол-во	Средняя цена за ед. товара с НДС, рублей	Начальная (максимальная) цена с НДС, рублей
1	Клемма	279-681	упак	2	5849,00	11698,00
2	Соединитель клеммный 3*0,8-2,5 мм с рычагами	222-413	шт	50	21,86	1093,14
3	Пластина концевая	280-308	шт	25	25,99	649,66
4	Клемма	279-993	упак	2	6011,10	12022,21
5	Разделитель	279-342	упак	1	629,67	629,67
6	Наконечник для провода	216-321	упак	1	3249,81	3249,81
7	Наконечник для провода	216-322	упак	2	3249,81	6499,62
8	Инструмент обжимной Variocrimp	206-204	шт	1	14003,85	14003,85
9	Клемма	279-681	шт	700	58,49	40945,14
10	Концевая пластина	279-339	шт	75	25,20	1889,76
11	Перемычка	279-402	шт	19	26,85	510,12
12	Маркировка	209-766	шт	20	180,18	3603,63
13	Держатель групповой маркировки	209-112	шт	100	5,73	573,03
14	Этикетка	209-113	шт	19	17,48	332,04
15	Протектор	209-114	шт	50	10,72	535,88
16	Концевая защелка	249-117	шт	75	48,19	3613,99
17	Клемма	279-687	шт	100	225,99	22598,98
18	Профиль	210-612	шт	20	315,51	6310,18
19	Маркер	210-110	шт	3	169,82	509,47
20	Вертикальная маркировка WSB Quick.	209-778	компл.	1	900,95	900,95
21	Пластина торцевая, для 3х-проводных клемм	279-308	компл.	1	629,67	629,67
22	Вертикальная маркировка WSB Quick.	209-703	компл.	1	900,95	900,95
23	Торцевые и промежуточные пластины	2000-1391	компл.	4	613,13	2452,51
24	Торцевые и промежуточные пластины	2000-1392	компл.	4	613,13	2452,51
25	Монтажный инструмент	210-719	шт	5	351,78	1758,89
26	Маркировочная полоска чистая	2009-110	рулон	1	9399,86	9399,86
27	Соединитель	2000-1301	компл.	5	4903,94	24519,70
28	Соединитель	2000-1304	компл.	5	5056,14	25280,69

29	Соединитель	2000-1302	компл.	5	5056,12	25280,60
30	Соединитель	2000-1303	компл.	5	5056,12	25280,60
31	Соединитель	2000-1305	компл.	5	5056,12	25280,60
32	Соединитель	2000-1306	компл.	5	5056,12	25280,60
33	DIN-Рейка	210-112	шт	50	604,31	30215,44
34	Модуль 8-ми канальный	I-7019R	шт	5	20581,08	102905,39
35	Модуль управления движением	I-8092F	шт	2	35240,14	70480,27
36	Модуль дискретного ввода	I-8053W	шт	2	10068,61	20137,22
37	Модуль дискретного вывода	I-8057W	шт	2	25171,53	50343,05
38	Модуль сопряжения	I-8090W	шт	2	24164,66	48329,33
39	Модуль сопряжения	I-8091W	шт	2	25171,53	50343,05
40	Модуль дискретного ввода	I-70510	шт	2	12898,61	25797,22
41	Модуль 8/16 каналов аналогового ввода, 14 бит	I-8017HW	шт	1	19310,76	19310,76
42	Модуль 4 канала аналогового вывода 14 бит	I-8024W	шт	1	17057,06	17057,06
43	Модуль RS-485	I-8142W	шт	2	9303,40	18606,79
44	Модуль сопряжения с тензодатчиком	I-87016W	шт	5	17045,08	85225,39
45	Модуль дискретного ввода 16 каналов	I-8053W	шт	2	7048,03	14096,06
46	Модуль релейного вывода 4 реле	I-8063W	шт	2	6766,11	13532,22
47	Модуль аналогового ввода	I-87019RW	шт	2	17855,84	35711,69
48	Модуль дискретного ввода/вывода 16 каналов	I-8050W	шт	1	7743,24	7743,24
49	Микропереключатель	ВКМ 411	шт	4	843,84	3375,38
50	Термопреобразователь	ТНН-001-2И-4-320-Кн	шт	4	3356,20	13424,82
51	Микропереключатель МП11	МП11	шт	20	59,93	1198,64
52	Тумблер МТЗ	МТЗ	шт	20	311,65	6232,94
53	Зажим анкерный для проводов	РА 25x100	шт	2	623,29	1246,59
54	Шина заземляющая	7113000	компл.	1	2824,01	2824,01
55	Кабельный ввод М25*1,5	2411630	шт	50	66,21	3310,71
56	Заглушка	2411532	шт	50	79,23	3961,54
57	Кабель заземления М6*М8	2565000	шт	20	348,28	6965,58
58	Кабель заземления М8*М8	2564000	шт	20	151,15	3022,96
59	Фиксатор	4319120	упак	2	2042,39	4084,79
60	Монтажная шина PS 23x23 мм	4169000	упак	2	3997,09	7994,19
61	Несущий профиль TS 35/17 2м	2313750	упак	4	6104,55	24418,20
62	Крепление настенное	2508100	компл.	1	1589,79	1589,79
63	Контроллер VP-23W1	VP-23W1	шт	1	25688,33	25688,33
64	Преобразователь интерфейса USB11A	USB11A	шт	1	10068,61	10068,61
65	Кнопка ANE-22 с фиксацией d22мм неон/230В 1з+1р	ANE-22 + BBG40-ANE-K04	шт	1	767,13	767,13
66	Лампа	BMS20-240-K06	шт	3	21,58	64,73
67	Лампа	BMS20-240-K04	шт	3	35,96	107,88
68	Блок питания	БП60Б-Д4-24	шт	7	4384,64	30692,48
69	Блок питания STEP-PS / 1AC/240C/25	2868651	шт	2	6991,38	13982,76
70	Адаптер RSM1-16 для крепления металлорукава	RSM1-16	шт	8	15582,37	124658,98
71	Переключатель ONA3PB	ONA3PB	шт	19	3595,93	68322,71
72	Ручка для переключателя ONPB1	ONPB1	шт	19	2373,32	45093,02
73	Выключатель кнопочный цвет зеленый надпись "Открыть"	BK43-21-11110-54УХЛ2	шт	19	510,07	9691,38
74	Выключатель кнопочный цвет черный, надпись "Закреть"	BK43-21-11110-54УХЛ2	шт	20	510,07	10201,45
75	Выключатель кнопочный цвет красный надпись "Стоп"	BK43-21-11130-54УХЛ2	шт	20	497,87	9957,39
76	Выключатель кнопочный цвет черный надпись "Работа"	BK44-21-11261-54УХЛ2	шт	19	613,71	11660,43
77	Преобразователь интерфейсов RS485/RS-232 в Ethernet в "С2000-Ethernet"	RS485/RS-232	шт	1	3595,93	3595,93
78	Клеммный зажим для заземления тип "ТЕО.2"	ZT0910	шт	2	125,28	250,56
79	Шина нулевая изолированная в корпусном изоляторе на DIN-рейку 35мм, ШНИ-6x9-12-К-3	YNN10-69-12KD-K06	шт	2	128,73	257,47
80	DIN-рейка (под шины) шириной 35мм, длиной 400мм		шт	1	59,93	59,93
81	Шина нулевая 6*9 ММ 14/2	YNN11-14-100	шт	2	151,03	302,06
82	Изоляторы на шину N для установки на DIN-рейку шириной 35мм	YIS21	шт	2	83,91	167,81
83	Кабельные хомуты	25203	упак	1	287,67	287,67

84	Контроллер	AL2-24MR-D	шт	6	25129,62	150777,73
85	Модуль	AL2-2DA	шт	2	9872,25	19744,50
86	Пресс-клещи для опрессовки изолированных и неизолированных наконечников СТВ-05	СТВ-05	шт	1	2996,61	2996,61
87	Зажим наборный	3Н24-П	шт	50	55,14	2756,96
88	Табло световое ТСМ-Ш-У3-01 с лампой Ц235	ТСМ-Ш-У3-01	шт	10	395,55	3955,53
89	Хомут	4,8*500	упак.	10	359,59	3595,94
91	Лампа накаливания 24 В		шт	1	134,25	134,25
93	Ввод кабельный	V-TEC VM12 SGR	шт	19	86,30	1639,75
94	Кольцо уплотнительное	107 FM12 PE	шт	19	59,93	1138,71
95	Светодиод КА2-2023 желтый	1SFA 616921 R2023	шт	4	419,11	1676,43
96	Контактный блок МСВ-10 1НЗ	1SFA611610R1001	шт	5	167,07	835,36
97	Контактный блок МСВ-01 1НЗ	1SFA611610R1010	шт	7	167,07	1169,51
98	Светодиод КА2-2221 красный	1SFA 616921 R2221	шт	15	420,99	6314,85
99	Корпус сигнальной лампы ML1-100R красный	1SFA611400R1001	шт	15	167,07	2506,08
100	Корпус без подсветки, с фиксацией MP2-21R	1SFA611101R2101	шт	1	722,12	722,12
101	Контактный блок МСВ-01 1НЗ	1SFA611610R2010	шт	2	232,25	464,51
102	Колодка монтажная для 3-х блоков МСВН-00	1SFA611605R1100	шт	40	77,41	3096,20
103	Клеммные зажимы для заземления, серия "ТЕО" тип - ТЕО.2	ZT0910	шт	25	167,81	4195,27
107	Винтовые зажимы, серия "СВР", тип - СВР.2/GR	ZCR 110 GR	шт	25	239,73	5993,24
109	Кнопка малогабаритная	КМД1-1	шт	4	719,18	2876,73
110	Кнопка малогабаритная	КМ1-1	шт	4	719,19	2876,75
111	Переключатель	3ПЗН ПМ	шт	5	239,73	1198,65
112	Переключатель	ПГК 9П2Н-К8	шт	1	359,59	359,59
113	Переключатель	ПКН41-1-2	шт	8	119,86	958,91
114	Переключатель	2П4Н ПМ	шт	1	239,73	239,73
115	Переключатель	ПГК 11П4Н-К8Ш	шт	4	479,46	1917,83
116	Переключатель	ПГК 11П4Н-К8	шт	20	599,32	11986,47
117	Переключатель	ПГК 9П4Н-К8	шт	1	719,19	719,19
118	Переключатель	ПГК 11П3Н-К8	шт	2	599,32	1198,65
119	Переключатель	ПГК 4П4Н-К8	шт	2	359,59	719,19
120	Переключатель	5П2Н ПМ	шт	2	239,73	479,46
121	Переключатель	ПГК 5П2Н-К	шт	1	239,73	239,73
122	Переключатель	ПГК 5П4Н-К8	шт	2	359,59	719,19
123	Переключатель	ПГК 2П4Н-КШ	шт	1	239,72	239,72
124	Переключатель	ПГК 3П6Н-К8	шт	1	359,59	359,59
125	Переключатель	ПКН-117-1БВ	шт	2	3595,93	7191,86
126	Переключатель	ПКН 117-1ЖВ	шт	2	3595,93	7191,86
127	Корпус двухпозиционного переключателя с фиксац. цв. синий M2SS5-21L	1SFA611204R2104	шт	1	1522,98	1522,98
128	Переключатель ONA3PB 2-х поз	1SCA022531R5140	шт	19	2855,59	54256,27
129	Ручка для переключателя ONPB1 с табличкой спереди	1SCA022553R7550	шт	19	1903,73	36170,83
130	Кольцо на панель ONX99 (требуется нанесение маркировки на панели)	1SCA022553R7710	шт	19	3426,71	65107,53
131	Основание для монтажа на DIN рейку ONZ37	1SCA022789R8810	шт	19	4949,69	94044,20
132	Микропереключатель пневматический	VM 1000	шт	5	575,35	2876,74
133	Корпус ALAS 71.04		шт	2	10516,90	21033,80
134	Выключатель	BK42-19-202041-00X4	шт	1	295,30	295,30
135	Цоколь (боковые панели)	NSYSPS5100 SD	шт	1	853,43	853,43
136	Кабельный ввод FGN6KB + Pkb-50 (G2, Ду=50)		шт	8	20376,95	163015,59
137	Блок питания	БП60Б-Д4-15	шт	2	4423,00	8845,99
138	Шкаф 600*1000*597	NSYSD6RP	шт	1	52646,84	52646,84
139	Цоколь (элементы передние и задние)	NSYSPF6100	шт	1	4418,21	4418,21
140	Плоская монтажная плата	NSYPM8560	шт	1	6146,65	6146,65
141	Сигнал световой, желтый	890 300 00	шт	1	3835,66	3835,66
142	Адаптер	975 890 33	шт	1	11641,23	11641,23
143	Кабельный ввод	V-TEC VM20+LGR	шт	1	19744,07	19744,07
144	Плата клеммная	DN-8237-GB	шт	1	18133,64	18133,64
145	Адаптер датчика	DEH11B	шт	1	14055,85	14055,85
146	Преобразователь интерфейса	USB11A	шт	1	14940,45	14940,45

147	Устройство расширения входов/выходов DIO118	DIO118	шт	1	14295,58	14295,58
148	Кабель датчика двигателя X15 стационарная прокладка 40м		шт	1	34486,34	34486,34
149	Кабель иммитатора X14 стационарная прокладка 2м		шт	1	9315,80	9315,80
150	Кабель двигателя стационарная прокладка 40м		шт	1	64130,33	64130,33
151	Кнопка ANE-22 "Грибок" с фиксацией d22мм неон/230В 1з+1р	BVG40-ANE-K04	шт	1	266,56	266,56
152	Лампа	BMS20-240-K06	шт	3	48,96	146,88
153	Лампа	BMS20-240-K04	шт	3	81,60	244,81
154	Дополнительный контакт 1НО	BDK20	шт	2	35,51	71,02
155	Дополнительный контакт 1НЗ	BDK10	шт	2	35,64	71,29
156	Блок питания	БП60Б-Д4-24	шт	2	3979,90	7959,81
	ИТОГО БЕЗ НДС 18%:					2339809,65
	ИТОГО НДС 18 %					421165,74
	ВСЕГО с НДС 18%					2760975,38

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.) с последующими изменениями и дополнениями.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Наличие сертификатов на продукцию, сертификаты качества.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

отгрузку необходимо производить в таре (картонная коробка), обеспечивающей сохранность груза при транспортировке (исключена отгрузка в пластиковых пакетах и различных связках); к упаковке необходимо прилагать список с указанием содержимого, а также указывать нормативные документы, по которым производится отгрузка (товарная накладная, счет-фактура)

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение в сухом месте

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок годности согласно технической документации

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставляемый товар (работа, услуга) должен соответствовать требованиям безопасности, установленным законодательством РФ для данного вида товаров (работ, услуг).

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Приемка материала производится в соответствии с инструкциями П-6, П-7

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Поставка эквивалентов не допустима, т.к. закупаемые товары будут применяться только во взаимодействии с товарами, уже используемыми заказчиком, и при этом уже используемые товары несовместимы с товарами других товарных знаков (п. 12.2.26 ЕОСЗ)

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

количество поставляемого товара должно строго соответствовать заявленному, упаковка должна обеспечивать сохранность товара на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

-

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Составил: _____ А.В. Дроздов