



Филиал ООО "КОРФ" в г. Санкт-Петербург

Телефон : +7(812) 4488922

e-mail: smyshlaev@po-korf.ru

Менеджер: Смышляев Константин Владимирович

Куда:	ООО "КИКГЕОСТРОЙ"	Дата:	04.05.2023 г.		04.05.2023 г.
Адрес:	109028, г. Москва, ул. Земляной вал, д.50, стр.3, оф.306	Телефон:	8(495) 915-24-71		8(495) 915-24-71
Кому:	Королев Григорий Викторович	Выполнил:	Смышляев Константин Владимирович		Смышляев Константин Владимирович
Предложение №	KR23-02255/2	Моб.тел.:	+7 (981) 836-87-08		+7 (981) 836-87-08
Объект:	Реконструкция цеха №8 АО «Метровагонмаш».				
Наименование КИП:	Реконструкция цеха №8				

Уважаемый(ая) Королев Григорий Викторович, на Ваш запрос мы предоставляем Вам предложение:

1. Предмет предложения:

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена, с НДС	Сумма, с НДС	Цена, с НДС	Сумма, с НДС	Сроки поставки
П1 (L=27000 м3/ч, P=350 Па)								
Оборудование								
1	Установка ANR20L/P0/K7/P7/K7/P7/S7/F1/N1.2/V1.1.P90.R-11x10/H1/B1 нестандартная	1,00	ШТ	1 669 431,90	1 669 431,90	834 715,95	834 715,95	32 раб. дн
				Итого по Оборудованию:	1 669 431,90		834 715,95	
КИПиА								
2	Блок управления CHU UV-W-3R0 1H32	1,00	ШТ	125 817,90	125 817,90	62 908,95	62 908,95	22 раб. дн
3	Термостат 11,5 м (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	15 996,00	15 996,00	7 998,00	7 998,00	17 раб. дн
4	Циркуляционный насос DAB A 110/180 XM (230В) (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	107 844,00	107 844,00	53 922,00	53 922,00	82 раб. дн
5	Трехходовой вентиль TBG 40-25 (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	14 018,10	14 018,10	7 009,05	7 009,05	3 раб. дн
6	Частотный преобразователь 15 кВт 380 В	1,00	ШТ	128 570,10	128 570,10	64 285,05	64 285,05	12 раб. дн
7	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)	1,00	ШТ	4 902,00	4 902,00	2 451,00	2 451,00	3 раб. дн
8	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1,00	ШТ	2 322,00	2 322,00	1 161,00	1 161,00	3 раб. дн
9	Датчик температуры воды накладной WTN-3	1,00	ШТ	2 838,00	2 838,00	1 419,00	1 419,00	3 раб. дн
10	Датчик перепада давления 500 Па DVL-500 (дпд на прит. фильтр)	1,00	ШТ	3 698,10	3 698,10	1 849,05	1 849,05	3 раб. дн
11	Привод PDS 20/230 DT (для смес. засл.)	1,00	ШТ	21 156,00	21 156,00	10 578,00	10 578,00	3 раб. дн
12	Комплект гаек DAB 1 1/4" (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	2 235,90	2 235,90	1 117,95	1 117,95	35 раб. дн
13	Привод ELVA 05/24.M (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	24 854,10	24 854,10	12 427,05	12 427,05	3 раб. дн
14	Привод PDF 08/230.D (для засл. прит. канала)	2,00	ШТ	26 660,10	53 320,20	13 330,05	26 660,10	3 раб. дн
				Итого по КИПиА:	507 572,40		253 786,20	
				Итого по П1 (L=27000 м3/ч, P=350 Па):	2 177 004,30		1 088 502,15	
П2 (L=27000 м3/ч, P=350 Па)								
Оборудование								
15	Установка ANR20P/P0/K7/P7/K7/P7/S7/F1/N1.2/V1.1.P90.R-11x10/H1/B1 нестандартная	1,00	ШТ	1 669 431,90	1 669 431,90	834 715,95	834 715,95	32 раб. дн
				Итого по Оборудованию:	1 669 431,90		834 715,95	
КИПиА								
16	Блок управления CHU UV-W-3R0 1H32	1,00	ШТ	125 817,90	125 817,90	62 908,95	62 908,95	22 раб. дн
17	Термостат 11,5 м (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	15 996,00	15 996,00	7 998,00	7 998,00	17 раб. дн
18	Циркуляционный насос DAB A 110/180 XM (230В) (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	107 844,00	107 844,00	53 922,00	53 922,00	82 раб. дн
19	Трехходовой вентиль TBG 40-25 (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	14 018,10	14 018,10	7 009,05	7 009,05	3 раб. дн
20	Частотный преобразователь 15 кВт 380 В	1,00	ШТ	128 570,10	128 570,10	64 285,05	64 285,05	12 раб. дн
21	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)	1,00	ШТ	4 902,00	4 902,00	2 451,00	2 451,00	3 раб. дн
22	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1,00	ШТ	2 322,00	2 322,00	1 161,00	1 161,00	3 раб. дн
23	Датчик температуры воды накладной WTN-3	1,00	ШТ	2 838,00	2 838,00	1 419,00	1 419,00	3 раб. дн
24	Датчик перепада давления 500 Па DVL-500 (дпд на прит. фильтр)	1,00	ШТ	3 698,10	3 698,10	1 849,05	1 849,05	3 раб. дн
25	Привод PDS 20/230.DT (для смес. засл.)	1,00	ШТ	21 156,00	21 156,00	10 578,00	10 578,00	3 раб. дн
26	Комплект гаек DAB 1 1/4" (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	2 235,90	2 235,90	1 117,95	1 117,95	35 раб. дн
27	Привод ELVA 05/24.M (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	24 854,10	24 854,10	12 427,05	12 427,05	3 раб. дн
28	Привод PDF 08/230.D (для засл. прит. канала)	2,00	ШТ	26 660,10	53 320,20	13 330,05	26 660,10	3 раб. дн
				Итого по КИПиА:	507 572,40		253 786,20	
				Итого по П2 (L=27000 м3/ч, P=350 Па):	2 177 004,30		1 088 502,15	
П3 (L=18500 м3/ч, P=500 Па)								
Оборудование								
29	Установка ANR8P/P0/K7/P7/K7/P7/S7/F1/N1.2/V1.1.P71.R-7,5x15/H1/B1 нестандартная	1,00	ШТ	1 149 819,90	1 149 819,90	574 909,95	574 909,95	32 раб. дн
				Итого по Оборудованию:	1 149 819,90		574 909,95	
КИПиА								
30	Блок управления CHU UV-W-3R0 1H25	1,00	ШТ	125 732,10	125 732,10	62 866,05	62 866,05	22 раб. дн
31	Термостат 6 м (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	10 749,90	10 749,90	5 374,95	5 374,95	17 раб. дн
32	Смесительный узел SURP 80-16.0 (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	138 804,00	138 804,00	69 402,00	69 402,00	14 раб. дн
33	Частотный преобразователь 11 кВт 380 В	1,00	ШТ	98 642,10	98 642,10	49 321,05	49 321,05	12 раб. дн
34	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)	1,00	ШТ	4 902,00	4 902,00	2 451,00	2 451,00	3 раб. дн
35	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1,00	ШТ	2 322,00	2 322,00	1 161,00	1 161,00	3 раб. дн
36	Датчик температуры воды накладной WTN-3	1,00	ШТ	2 838,00	2 838,00	1 419,00	1 419,00	3 раб. дн
37	Датчик перепада давления 500 Па DVL-500 (дпд на прит. фильтр)	1,00	ШТ	3 698,10	3 698,10	1 849,05	1 849,05	3 раб. дн
38	Привод PDS 10/230.DT (для смес. засл.)	1,00	ШТ	14 361,90	14 361,90	7 180,95	7 180,95	3 раб. дн
39	Привод PDF 08/230.D (для засл. прит. канала)	1,00	ШТ	26 660,10	26 660,10	13 330,05	13 330,05	3 раб. дн
				Итого по КИПиА:	428 710,20		214 355,10	
				Итого по П3 (L=18500 м3/ч, P=500 Па):	1 578 530,10		789 265,05	
П4 (L=18500 м3/ч, P=450 Па)								
Оборудование								
40	Установка ANR8L/P0/K7/P7/K7/P7/S7/F1/N1.2/V1.1.P71.R-7,5x15/H1/B1 нестандартная	1,00	ШТ	1 149 819,90	1 149 819,90	574 909,95	574 909,95	32 раб. дн
				Итого по Оборудованию:	1 149 819,90		574 909,95	
КИПиА								
41	Блок управления CHU UV-W-3R0 1H25	1,00	ШТ	125 732,10	125 732,10	62 866,05	62 866,05	22 раб. дн
42	Термостат 6 м (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	10 749,90	10 749,90	5 374,95	5 374,95	17 раб. дн
43	Смесительный узел SURP 80-16.0 (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	138 804,00	138 804,00	69 402,00	69 402,00	14 раб. дн
44	Частотный преобразователь 11 кВт 380 В	1,00	ШТ	98 642,10	98 642,10	49 321,05	49 321,05	12 раб. дн
45	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)	1,00	ШТ	4 902,00	4 902,00	2 451,00	2 451,00	3 раб. дн
46	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1,00	ШТ	2 322,00	2 322,00	1 161,00	1 161,00	3 раб. дн
47	Датчик температуры воды накладной WTN-3	1,00	ШТ	2 838,00	2 838,00	1 419,00	1 419,00	3 раб. дн

48	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)	1,00	ШТ	3 698,10	3 698,10	1 849,05	1 849,05	3 раб. дн
49	Привод PDS 10/230.DT (для смес. засл.)	1,00	ШТ	14 361,90	14 361,90	7 180,95	7 180,95	3 раб. дн
50	Привод PDF 08/230.D (для засл. прит. канала)	1,00	ШТ	26 660,10	26 660,10	13 330,05	13 330,05	3 раб. дн
Итого по КИПиА:					428 710,20		214 355,10	
Итого по П4 (L=18500 м3/ч, Pс=450 Па):					1 578 530,10		789 265,05	
П5 (L=18500 м3/ч, Pс=450 Па)								
Оборудование								
51	Установка ANR8P/P0/K7/P7/K7/P7/S7/F1/N1.2/V1.1.P71.R-7,5x15/H1/B1 нестандартная	1,00	ШТ	1 149 819,90	1 149 819,90	574 909,95	574 909,95	32 раб. дн
Итого по Оборудование:					1 149 819,90		574 909,95	
КИПиА								
52	Блок управления CHU UV-W-3R0 1H25	1,00	ШТ	125 732,10	125 732,10	62 866,05	62 866,05	22 раб. дн
53	Термостат 6 м (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	10 749,90	10 749,90	5 374,95	5 374,95	17 раб. дн
54	Смесительный узел SURP 80-16.0 (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	138 804,00	138 804,00	69 402,00	69 402,00	14 раб. дн
55	Частотный преобразователь 11 кВт 380 В	1,00	ШТ	98 642,10	98 642,10	49 321,05	49 321,05	12 раб. дн
56	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)	1,00	ШТ	4 902,00	4 902,00	2 451,00	2 451,00	3 раб. дн
57	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1,00	ШТ	2 322,00	2 322,00	1 161,00	1 161,00	3 раб. дн
58	Датчик температуры воды накладной WTN-3	1,00	ШТ	2 838,00	2 838,00	1 419,00	1 419,00	3 раб. дн
59	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)	1,00	ШТ	3 698,10	3 698,10	1 849,05	1 849,05	3 раб. дн
60	Привод PDS 10/230.DT (для смес. засл.)	1,00	ШТ	14 361,90	14 361,90	7 180,95	7 180,95	3 раб. дн
61	Привод PDF 08/230.D (для засл. прит. канала)	1,00	ШТ	26 660,10	26 660,10	13 330,05	13 330,05	3 раб. дн
Итого по КИПиА:					428 710,20		214 355,10	
Итого по П5 (L=18500 м3/ч, Pс=450 Па):					1 578 530,10		789 265,05	
П6 (L=18500 м3/ч, Pс=500 Па)								
Оборудование								
62	Установка ANR8L/P0/K7/P7/K7/P7/S7/F1/N1.2/V1.1.P71.R-7,5x15/H1/B1 нестандартная	1,00	ШТ	1 149 819,90	1 149 819,90	574 909,95	574 909,95	32 раб. дн
Итого по Оборудование:					1 149 819,90		574 909,95	
КИПиА								
63	Блок управления CHU UV-W-3R0 1H25	1,00	ШТ	125 732,10	125 732,10	62 866,05	62 866,05	22 раб. дн
64	Термостат 6 м (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	10 749,90	10 749,90	5 374,95	5 374,95	17 раб. дн
65	Смесительный узел SURP 80-16.0 (для 1-го водяного нагревателя)	1,00	ШТ	138 804,00	138 804,00	69 402,00	69 402,00	14 раб. дн
66	Частотный преобразователь 11 кВт 380 В	1,00	ШТ	98 642,10	98 642,10	49 321,05	49 321,05	12 раб. дн
67	Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)	1,00	ШТ	4 902,00	4 902,00	2 451,00	2 451,00	3 раб. дн
68	Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1,00	ШТ	2 322,00	2 322,00	1 161,00	1 161,00	3 раб. дн
69	Датчик температуры воды накладной WTN-3	1,00	ШТ	2 838,00	2 838,00	1 419,00	1 419,00	3 раб. дн
70	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)	1,00	ШТ	3 698,10	3 698,10	1 849,05	1 849,05	3 раб. дн
71	Привод PDS 10/230.DT (для смес. засл.)	1,00	ШТ	14 361,90	14 361,90	7 180,95	7 180,95	3 раб. дн
72	Привод PDF 08/230.D (для засл. прит. канала)	1,00	ШТ	26 660,10	26 660,10	13 330,05	13 330,05	3 раб. дн
Итого по КИПиА:					428 710,20		214 355,10	
Итого по П6 (L=18500 м3/ч, Pс=500 Па):					1 578 530,10		789 265,05	
П7B5 (L=6520/6520 м3/ч, Pс=150/150 Па)								
Оборудование								
73	Заслонка регулирующая ZR 80-50	2,00	ШТ	19 608,00	39 216,00	9 804,00	19 608,00	14 раб. дн
74	Фильтр карманный FKR 80-50	1,00	ШТ	16 598,10	16 598,10	8 299,05	8 299,05	14 раб. дн
75	Вставка карманная фильтрующая WFR 80-50 F5	1,00	ШТ	9 288,00	9 288,00	4 644,00	4 644,00	3 раб. дн
76	Вентилятор WNP 80-50/35R-2D	1,00	ШТ	174 579,90	174 579,90	87 289,95	87 289,95	27 раб. дн
77	Вставка гибкая WG 80-50	2,00	ШТ	4 815,90	9 631,80	2 407,95	4 815,90	14 раб. дн
78	Вентилятор WNP 70-40/35R-2D	1,00	ШТ	160 905,90	160 905,90	80 452,95	80 452,95	27 раб. дн
79	Вставка гибкая WG 70-40	2,00	ШТ	3 870,00	7 740,00	1 935,00	3 870,00	14 раб. дн
80	Заслонка регулирующая ZR 70-40	1,00	ШТ	15 135,90	15 135,90	7 567,95	7 567,95	14 раб. дн
Итого по Оборудование:					433 095,60		216 547,80	
КИПиА								
81	Блок управления CHU UV-W-3R3R /N Нестандарт	1,00	ШТ	133 557,90	133 557,90	66 778,95	66 778,95	37 раб. дн
82	Частотный преобразователь 2,2 кВт 380 В	2,00	ШТ	33 540,00	67 080,00	16 770,00	33 540,00	12 раб. дн
83	Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)	1,00	ШТ	3 698,10	3 698,10	1 849,05	1 849,05	3 раб. дн
84	Привод PDS 05/24.M (для засл. прит. канала)	1,00	ШТ	18 920,10	18 920,10	9 460,05	9 460,05	3 раб. дн
85	Привод PDS 10/24.M (для засл. прит. канала)	1,00	ШТ	22 704,00	22 704,00	11 352,00	11 352,00	3 раб. дн
86	Привод PDS 10/24.M (для засл. выт. канала)	1,00	ШТ	22 704,00	22 704,00	11 352,00	11 352,00	3 раб. дн
87	Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3	1,00	ШТ	2 493,90	2 493,90	1 246,95	1 246,95	3 раб. дн
Итого по КИПиА:					271 158,00		135 579,00	
Итого по П7B5 (L=6520/6520 м3/ч, Pс=150/150 Па):					704 253,60		352 126,80	
B1, B2, B3, B4 (L=20790 м3/ч, Pс=450 Па)								
Оборудование								
88	Вентилятор KW 94/63-4D	4,00	ШТ	290 250,00	1 161 000,00	145 125,00	580 500,00	14 раб. дн
89	Монтажный стакан с шумоглушением GTK-S-94	4,00	ШТ	63 554,10	254 216,40	31 777,05	127 108,20	18 раб. дн
Итого по Оборудование:					1 415 216,40		707 608,20	
КИПиА								
90	Частотный преобразователь 5,5 кВт 380 В	4,00	ШТ	72 068,10	288 272,40	36 034,05	144 136,20	12 раб. дн
91	Щит управления вентилятором CHU-V-3R11	4,00	ШТ	38 700,00	154 800,00	19 350,00	77 400,00	22 раб. дн
Итого по КИПиА:					443 072,40		221 536,20	
Итого по B1, B2, B3, B4 (L=20790 м3/ч, Pс=450 Па):					1 858 288,80		929 144,40	
Итого по разделу:								
Итого по предложению:					13 230 671,40		6 615 335,70	
							6 615 335,70	

Всего по предложению 6 615 335,70 рублей, включая все налоги.

Срок действия коммерческого предложения 3 рабочих дня

2. Срок поставки на оборудование KORF уточняйте у Вашего менеджера.

3. Гарантия :

- на оборудование KORF (круглое канальное, прямоугольное канальное, шумоизолированные установки, блоки и щиты управления, клапаны противопожарные и дымоудаления, чиллеры серии HBA, HBE, HBN, LBA, LBE, LBN компрессорно-конденсаторные блоки серии KSA, FSK, выносные конденсаторы серии KNC, драйкулеры KVD, выносные гидромодули серии KSM и на Мультизональные системы (системы VRF)):
- стандартная - 3 года с момента продажи оборудования;
- расширенная (возможна при соблюдении особых условий) - 5 лет.
- на остальное оборудование гарантийный срок составляет 12 месяцев.

4. В установках ANR/ANP типоразмеров 7, 8, 12, 20, 23, 24, 25, 31 и 36 секции рекуператоров R1, R3 и регенераторов R2 поставляются в разобранном виде. В цену таких установок не включена стоимость сборки и шеф-монтажа.

Коммерческое предложение не является офертой и действительно в течение 3 дней от его даты.
Надеемся, что мы смогли заинтересовать Вас нашим предложением.

С уважением, Смышляев Константин Владимирович

