

ЧАО «МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ ИМЕНИ ИЛЬИЧА»

Техническое задание для выбора подрядчика на закупку услуги «Поставка питьевой воды в цехи и подразделения комбината»

1. Наименование: Вода питьевая разливная, вода питьевая негазированная фасованная в таре по 19,0 литров, вода питьевая газированная фасованная в таре по 1,5 литра.

2. Ожидаемая эффективность: определение объективной стоимости услуги по организации обеспечения питьевой водой работников комбината, рациональная организация мест выдачи питьевой воды с развозкой по участкам структурного подразделения, улучшение качества питьевой воды.

3. Необходимость: с целью получить оптимальные условия и цену.

4. Санитарно – гигиенические требования:

Качество питьевой воды должно соответствовать:

- 1) Державним санітарним норм та правилам "Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною" (ДСанПіН 2.2.4-171-10).
- 2) Приказу № 400 от 12.05.2010г. Министерства охраны здоровья Украины, зарегистрированного в Министерстве юстиции Украины 1 июля 2010г. № 452/17747.

5. Основные и специфические требования, которые следует предусмотреть:

- 1) Согласно «Правил охраны труда в металлургической промышленности» НПАОП 27.0-1.01.-08 основным требованием является состав воды, т.к. для работников горячих цехов он должен быть повышенной минерализации. Для профилактики нарушений водно-солевого баланса у работающих необходимо обеспечивать компенсацию жидкости, солей (натрий, калий, кальций и др.), микроэлементов (магний, медь, цинк, йод и др.), растворимых в жидкости витаминов, которые выделяются из организма вместе с потом.
- 2) Учитывая требования «Правил по охране труда» закупаемая вода должна иметь в составе необходимое количество минералов, солей, микроэлементов, витаминов. Таким образом, по характеристикам вода должна быть – питьевая, столовая, природная питьевая, артезианская, но не питьевая дополнительной обработки.
- 3) Организация работы диспетчерской службы с графиком работы не менее 12 часов в сутки.

- 4) Организация доставки/выгрузки согласно заявкам от подразделений комбината, согласно нормам потребности, за счет Поставщика и в срок не позднее 1 суток с момента подачи заявки.
- 5) Организация доставки, согласно «аварийных заявок» от подразделений комбината, в срок не позднее 8 часов с момента подачи заявки.
- 6) Количество точек выгрузки в день около 40 ед., из них третья часть - "горячие" цехи, с особо тяжелыми условиями труда;
- 7) Ежедневная отгрузка может колебаться от 5 до 25 тонн;
- 8) Организация работ по перегрузке, хранению и выдаче воды за счет Поставщика.
- 9) Техническое и санитарное обслуживание емкостей для сатураторов за счет Поставщика (29 ед. по 1000л.).
- 10) Организация учета и отчетности услуг по обеспечению питьевой водой.
- 11) Поставку воды в таре 19,0л. производить на обмен тары, существующей в структурных подразделениях Заказчика.
- 12) Усредненная потребность в месяц разливной воды составляет - 400 000 л.
- 13) Усредненная потребность в месяц воды в 19,0л таре составляет - 21 000 шт.
- 14) Усредненная потребность в месяц воды в 1,5л. таре составляет - 61 000 шт.
- 15) Отсрочка платежа не менее 30 календарных дней, приоритетно 75 календарных дней.
- 16) Условия заключения договора: подрядчик комбината, оказывающий услуги питания с поставщиком воды.

Требования к химическим показателям (мг/дм³)

Показатель	Жесткость моль/м ³	хлориды	сульфаты	нитраты	нитриты	железо	кальций	магний	Сухой остаток
Норма	2	50	70	2	0	0	50	20	180

Приложения к техническому заданию:

- 1) Перечень цехов комбината с наличием емкостей запаса разливной питьевой воды.
- 2) Перечень цехов комбината с объемами потребления воды на летний период.

Начальник управления
по социальным вопросам



Б.Б.Кармазин

Начальник отдела
социального и бытового обеспечения



Д.Н.Катуркин

11.05.17г.

Емкости запаса питьевой воды (750 л,1500л.) в комплекте к сатураторам

Наименование подразделения		Кол-во ёмкостей	Объём ёмкостей, м3
Аглофабрика	Здание СВС	2	1,5
	Корпус подготовки шихты	2	1,5
	АБК № 1	2	1,5
	Корпус агломерации № 2	1	0,75
Доменный цех	Участок десульфурации чугуна	1	0,75
Конвертерный цех	Шлаковый двор	1	0,75
ЛПЦ-1700	Пункт выдачи воды, ось 171	2	1,5
	Ось 123	2	1,5
	Комната мастеров (Слябинг-1150)	2	1,5
ЦПШ	Автотракторный участок	1	0,75
	АБК, пункт выдачи воды	1	0,75
ЛПЦ-3000	Ось 169, ряды Б-Д-Е, бывший буфет	2	1,5
	Листоотделка, АБК-2	2	1,5
ЦХП	Оси 10-12, в районе склада холоднокатаных рулонов	2	1,5
ТЭЦ-1	АБК	1	0,75
ТЭЦ-2	АБК	1	0,75
Теплосиловой цех	ЦТК-1	1	0,75
	ЦТК-2	1	0,75
	ЦТК-3	1	0,75
	АБК энергокорпуса	1	0,75
		29	21,75

**Стационарные ёмкости запаса питьевой воды,
установленные в структурных подразделениях**

Наименование подразделения	Место расположения ёмкости	Кол-во ёмкостей	Объём ёмкости, м3
Аглофабрика	Аглокоропус № 2	1	1
	Аглокоропус № 1 (район столовая № 19)	1	2
	Дробильно-дозировочное отделение	1	2
Доменный цех	Участок доменных печей (накопительная ёмкость № 1)	1	6,3
	Участок доменных печей (накопительная ёмкость № 2)	1	6,3
	Участок разливающих машин (накопительная ёмкость № 1)	1	0,5
	Участок разливающих машин (накопительная ёмкость № 2)	1	0,5
	Участок разливающих машин (накопительная ёмкость № 3)	1	0,5
	ПУТ (накопительная ёмкость № 1)	1	1
	ПУТ (накопительная ёмкость № 2)	1	1
	ПУТ (накопительная ёмкость № 2)	1	1
Конвертерный	МНЛЗ	1	12
ЦХП	Прокатное отделение	1	5
ЦВС	Горизонтальный отстойник	1	1
	АБК	1	0,5
	ХВО-5	1	0,5
ЛПЦ-3000	В районе прокатного стана	1	3
ЦЭ УЖДТ	ст. Аглофабрика	1	0,55
	ст. Рудная	1	0,75
ЦПС УЖДТ	Цех подвижного состава	1	0,75
СТЛ УЖДТ	Рудный район	1	0,75
	Сартанский район	1	0,5
		22	47,4

**Потребность структурных подразделений комбината
в питьевой воде на теплый период года с мая по сентябрь 2017 года**

№ п/п	Цех	Вода газированная 1,5 л бут., литров	Негазированная фасованная в таре 19 л, литров	Негазированная (нефасованная разливная), литров
1	Аглофабрика		43952	224000
2	Доменный		29272	358500
3	Конверторный цех		37458	330000
4	Цех переработки шлаков		7474	37500
5	Мартеновское отделение		1183	
6	Копровой цех		4457	
7	Известково-обжигательный цех		6519	
8	ЛПЦ-1700		25336	180000
9	Цех холодного проката		41803	189750
10	ЛПЦ-3000		37551	162124
11	ТЭСЦ		7521	
12	ТЭСЦ-2		5623	
13	Управление по производству		546	
14	Газовый цех	1247	5673	
15	Кислородный цех	83	3276	
16	ТЭЦ-1		7151	16250
17	ТЭЦ-2		3519	8500
18	Теплосиловой цех	2086	5620	9228
19	ЦСиП	2307	5226	
20	ЦЭТЛ	277	425	
21	ЦВС	582	6893	29500
22	ЦООНЭ	5766	776	
23	ЦОООПЦ			
24	Управление автоматизации	3111	13366	
25	Управление автоматизации (ЦЛАМ)	277	3567	
26	Управление главного энергетика		756	
27	Управление надёжности и диагностики	665	887	
28	Управление ремонтов		798	
29	ПКО		2016	
30	Отдел по энергосбережению		84	
31	Управление автомобильного транспорта	16409	5546	
32	УЖДТ			
33	Служба транспортной логистики		2412	7541,25

34	Цех эксплуатации	13599	10927	24858
35	Цех подвижного состава	24235	3120	26000
36	Цех инженерно-технического обеспечения	5578	3714	
37	ЦТиС	1378	909	
38	Отдел контроллинга		714	
39	Отдел анализа и планирования		504	
40	Отдел отчётности		21	
41	Управление контроля качества		628	
42	Техническое управление		1554	
43	Управление испытаний	471	9691	
44	ЦМВИ	828	2914	
45	Управление складского хозяйства	1830	5036	
46	Отдел поставок материалов		357	
47	Отдел поставок оборудования		378	
48	Отдел поставок сырья и топлива		378	
49	Служба закупок		546	
47	Цех ремонта и благоустройства	8593	10534	
48	Управление организационного планирования		651	
49	Управление компенсаций и льгот		924	
50	Планово-аналитический отдел		126	
51	Управление по социальным вопросам		378	
52	Управление обучения и развития персонала		1008	
53	Специальный отдел		63	
54	Управление капитального строительства		861	
55	Инвестиционный отдел		294	
56	Отдел по сбыту		462	
57	Отдел сбытового сервиса		441	
58	Отдел управления запасами		105	
59	Отдел экспедирования товарной продукции		840	
60	Управление собственной безопасности и контроля	486	342	
61	Управление охраны труда	255	863	

62	Управление промышленной безопасности механического оборудования, зданий и сооружений	180	350	
63	Управление промышленной безопасности энергетического оборудования и систем управления производственными процессами		133	
64	Управление гражданской защиты, пожарной и техногенной безопасности	1008	855	
65	Управление охраны окружающей среды и промышленной санитарии		672	
66	Отдел бюджетирования охраны труда, обеспечения и применения средств индивидуальной защиты		210	
67	Дирекция и Руководство		294	
68	Управление непрерывных операционных улучшений		210	
69	Юридическое управление		693	
70	Управление внутренних коммуникаций		378	
71	Управление делами администрации		756	

Начальник отдела

социального и бытового обеспечения

Д.Н.Катуркин