



ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ

ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Акционерное Общество

Тел.: (42373)30-352 Факс: (42373) 32-410 | Эл. почта: office@dalpolimetall.ru
692446, Россия, Приморский край, г. Дальнегорск, Проспект 50 лет Октября, д.93
www.dalpolimetall.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер первый
заместитель генерального
директора

В.В. Шиш
«05» 12 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение самоходной бурильной установки для участка «2 Советский» рудника
«2 Советский» АО «ГМК «Дальполиметалл»

Общие сведения		
№ п/п	Параметры	Данные
1	2	3
1	Условия эксплуатации	В горных выработках участка «2Советский». Горные выработки не обводнены, состав вод местного скопления - не агрессивные. Максимальный уклон выработок 7°.
2	Назначение оборудования	Для проходки выработок с сечением до 40м ²
3	Режим работы оборудования	Круглосуточный, время непрерывной работы до 16 часов в сутки, 305 дней в году.
4	Изготовление	Серийное, мелкосерийное
5	Срок поставки	I квартал 2018
Требуемые технические характеристики		
6	Тип	СБУ SANDVIK DD311
7	Зона бурения	40м ²
8	Гидравлический перфоратор	SANDVIK HLX-5 20 кВт.
9	Диаметр скважин	43-64мм.
10	Рекомендуемая резьба	T38
11	Тип стрелы	SB40
12	Параллельность	Автоматическая гидравлическая
13	Угол вращения	358°
14	Податчик	TFX 500 6/12
15	Общая длинна	5370мм.
16	Глубина скважин	3440мм.
17	Масло станция	HPP 555 (1x55кВт)
18	Объем маслобака	180л.
19	Эл. система	380-690В.
20	Освещение	Светодиодные фары 50Вт.
21	Общая установленная мощность.	70 кВт.
22	Автоматический кабельный барабан	TCR 1
21	Система управления	SANDVIK THC 560

23	Принцип работы	Гидравлическое управление
24	Система промывки	Водная
25	Насос водный (дожимной)	WBP1 (4кВт)
26	Производительность насоса промывки	33л/мин
27	Давление промывочной жидкости	10-15 бар.
28	Устройство смазки хвостовика	SLU 1 (Воздушно-масленая)
28	Воздушный компрессор	CTN10
29	Кабина оператора	Открытая, по сертификации FOPS/ROPS (ISO3449 / 3471)
30	Тип шасси	SANDVIK NC5 (с поворотом по средствам шарнирного сочленения) угол складывания 40°, Угол качания заднего моста 10°, дорожный просвет 320мм.
31	Дизельный двигатель	BF4M (EMR), 62 кВт, Стандартный катализатор выхлопных газов.
32	Трансмиссия	Гидростатическая
33	Мосты	DANA SPICER 112 (с удлинёнными дифференциальными сапунами. покрывки 12.00-20, запасной колесный диск.
34	Преодолеваемый уклон	15°
35	Баки гидравлических жидкостей.	Топливный – 80л. Ходовой бак гидросистемы – 55л.
36	Домкраты	Гидравлические 2(телескопические перед), 2(вертикальных зад)
Комплект поставки		
37	Вспомогательное оборудование	1 (один) комплект ручного, слесарного инструмента и приспособлений для проведения диагностики, технического обслуживания и ремонта, 1 (один) комплект динамометрических ключей для ремонта ПДМ. Набор для замера параметров работы гидросистемы.
38	ЗИП	Запасное колесо в сборе с диском, противооткатные башмаки-2шт., 1 комплект ЗИП в стандартной комплектации, 1 комплект быстро изнашиваемых запасных частей (по рекомендации изготовителя) на 1 год эксплуатации, по одному ремонтному комплекту для всех гидродомкратов СБУ, насос ручной для заправки маслом.
39	Ремонтная документация	На русском языке 2 экз. в печатном виде и 2 экз. на электронном носителе: каталог запасных частей, каталог запасных частей силового агрегата, руководство по выполнению текущих ремонтов для СБУ, чертежи его основных узлов и конструкций с присоединительными размерами. Документация должна содержать данные по долговечности основных узлов и механизмов, способу и методам определения предельных состояний, периодичность и объём осмотров с указаниями по оценке износа инструментальным методом, нормы времени на проведение ремонтов узловым способом (разбивка машины на заменяемые при ремонтах узлы-по рекомендации производителя) с указанием

