

Перечень комплектующих изделий, поставляемых Заказчиком Поставщику на
давальческой основе
по Договору поставки

| № п/п | Наименование комплектующих изделий (согласно ведомости покупных изделий на опорно-поворотное устройство ОПУ СМ649-05) | Кол-во в Договоре (шт.) |
|----------|--|-------------------------|
| 1 | Двигатель моментный ДБМ 160-7 | 1 |
| 2 | Двигатель моментный ДБМ 160-2 | 1 |
| 3 | Двигатель ДСТ 90-3-М | 1 |
| 4 | Двигатель ДСТ 90-3-М1 | 1 |
| 5 | Энкодер угловой SIGNUM RESM 115-95 в составе: Масштабное кольцо RESM20USA 115мм | 1 |
| | Считывающая головка RS-015A, длина кабеля 1,5 м | 1 |
| 6 | Энкодер угловой SIGNUM RESM 150-130 в составе: Масштабное кольцо RESM20USA 150мм | 1 |
| | Считывающая головка RS-050A, длина кабеля 5 м | 1 |

ЗАКАЗЧИК

Заместитель генерального директора
по экономике и управлению
ОАО "НПК "СПП"

"__" _____ 2012г.
М.П.

/В.Д. Новиков/

ПОСТАВЩИК

"__" _____ 2012г.
М.П.

Заказчик
ОАО "НПК "СПП"

Заместитель Генерального
по экономике и управлению ОАО
"НПК "СПП"

В.Д. Новиков

" " _____ 2012г.
М.П.

Поставщик

" " _____ 2012г.
М.П.

ПРОТОКОЛ № 65/12

согласования контрактной (договорной) цены
на продукцию, услуги производственно-технического назначения.

г. Москва

" " _____ 2012г.

Поставщик

Заказчик **ОАО "НПК "СПП"**

Модель цены: **фиксированная**

Основание

| Наименование продукции/услуг/ марка, тип и т.п | Единица измерения | Кол-во в заказе | Техническая документация | Договорная цена Поставщика за единицу (руб.) без НДС | Договорная цена за единицу, согласованная Заказчиком (руб.) без НДС |
|--|----------------------|--------------------|------------------------------------|---|---|
| Опорно-поворотное устройство ОПУ СМ-649- 05 | шт. | 1 | КД Заказчика СМ-649- 05.СБ00 | | |

От Заказчика

От Поставщика

Нчальник НТК 1-3

В.Б. Бурмистров

Начальник ПЭГ

Н.Г. Платова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ

к протоколу контрактной (договорной) цены на изготовление и поставку изделия "Опорно - поворотное устройство ОПУ СМ-649-05"

| № п/п | Наименование статей | Норматив | По проекту Поставщика | Согласовано Заказчиком |
|-------|--|----------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | Сырье и основные материалы | | 86 037,43 | |
| 2 | Покупные полуфабрикаты, комплектующие изделия, работы и услуги сторонних организаций производственного характера (ПКИ) | | 39 071,91 | |
| 3 | Транспортно-заготовительные расходы | 0,00 | 0,00 | |
| 4 | Затраты на материалы - всего | | 125 109,34 | |
| 5 | Заработная плата по тарифным ставкам, сдельным расценкам и окладам основных производственных рабочих | 100,00% | 657 750,84 | |
| 6 | Премия | 51,022% | 335 597,63 | |
| 7 | Дополнительная заработная плата | 24,983% | 164 325,89 | |
| 8 | Затраты на оплату труда основных производственных рабочих - всего | | 1 157 674,36 | |
| 9 | Отчисления на социальные нужды | 30,50% | 353 090,68 | |
| 10 | Затраты на подготовку и освоение производства - всего | 0,00% | 0,00 | |
| 11 | Общепроизводственные затраты | 116,41% | 1 347 648,72 | |
| 12 | Общехозяйственные затраты | 124,19% | 1 437 715,79 | |
| 13 | Прочие производственные затраты | | 0,00 | |
| 14 | Производственная себестоимость | | 4 421 238,89 | |
| 15 | Внепроизводственные затраты | | 0,00 | |
| 16 | Полная себестоимость | | 4 421 238,89 | |
| 17 | Рентабельность на ПКИ | 1,00% | 390,72 | |
| 18 | Рентабельность на собственные затраты завода-изготовителя | 20,00% | 876 433,44 | |
| 19 | Прибыль | | 876 824,16 | |
| 20 | Договорная цена | | 5 298 063,05 | |
| 21 | НДС | 18,00% | 953 651,35 | |
| 22 | Отпускная цена | | 6 251 714,40 | |

прил. 2
к докум.

| Основные технические данные и характеристики, указанные в СМ-649-05 Ф0 | | |
|--|--|--------------------------|
| Наименование | Номинальные (с допусками) значения характеристик (величина, единица) | Примечание |
| 1 Тип монтажа ОПУ | Аксиметрично-цилиндрический, шаровый с вращающейся перпендикулярно пересекающейся осью | |
| 2 Габаритные размеры ОПУ (наибольшая аппаратура в исходном положении), мм: - длина - ширина - высота | 550±2,5 550±2,5 675±2,5 | без учета СМ-649-05.С877 |
| 3 Максимальный радиус обматывания по установленным объективам, мм: - относительно оси А - относительно оси Н | 640±2 510±2 | |
| 4 Диапазон рабочих углов поворота вращающихся частей ОПУ, град: - относительно оси А - относительно оси Н | ±270 от 0 до 90 | |
| 5 Масса ОПУ без массы части закладной СМ-649-05.С877, кг, не более | 115 | |
| 6 Условия эксплуатации ОПУ: - рабочий диапазон температуры окружающего воздуха, °С - максимальная влажность воздуха при температуре 25 °С - воздействие ветра средней скоростью, м/с, не более - максимальное атмосферное давление, кПа - интенсивность солнечного излучения, Вт/м ² - давление при температуре окружающего воздуха в диапазоне, °С - воздействие солнечного излучения | от минус 40 до +40 до 90 10 693,106,6 126,10* от мин. 50 до +50 - | |
| 7 Максимальные угловые выносы оси А относительно ее среднего положения в диапазоне рабочих углов наклона, °, не более | 4 | |
| 8 Максимальные угловые выносы оси Н относительно ее среднего положения в диапазоне рабочих углов наклона, °, не более | 4 | |
| 9 Допуск перпендикулярности осей А и Н в отношении с учетом выноса (при любых наклонных положениях осей А и Н), °, не более | 10 | |
| 10 Момент неуравновешенности вращающейся части ОПУ в диапазоне рабочих углов наклона, Н·м, не более: - без объективной аппаратуры - с объективной аппаратурой | 0,5 0,7 | |
| 11 Моменты при которых обеспечивается вращение вращающихся и вращающихся частей во всем диапазоне рабочих углов наклона Н·м, не более: - по оси А - по оси Н | 10 23 | |
| 12 Углы поворота вращающейся части во моменты срабатывания конечных выключателей | от мин. (270°±30°) до +270°±30° | |
| 13 Углы поворота вращающейся части во моменты срабатывания конечных выключателей | от 0°±30° до +190°±30° | |
| 14 Диапазон горизонтирования (ЗГ), %, не более | ±1 | |
| 15 Максимальные угловые ускорения при торможении вращающейся части бурового устройства при скорости 30°/с (угловое и линейное) перемещение на конце объектива, м/с ² , не более | 9,8 (1) | |
| 16 Максимальные скорости вращения объектива по осям А и Н, при ускорениях 10°/с ² , °/с, не менее | 30 | |
| 17 Среднее рабочее время в сутки (без учета профилактических и профилактических работ), ч, не менее | 20 | |