**Техническое задание НА ПРОВЕДЕНИЕ запроса цен**

**на поставку борфрез**

№ 87/24 от 20.03.2024 г. г. Большой Камень

**Способ закупки:** запрос цен

**Форма закупки**: открытая, электронная

* + 1. **Предмет закупки**

 Акционерное общество «Дальневосточный завод «Звезда» (далее – Заказчик) проводит закупку на поставку борфрез, а именно:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ОКВЭД-2/ ОКПД-2** | **Наименование и краткие характеристики товара (работ, услуг)** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности, потребительским свойствам, размерам, упаковке товара, результатам работ, услуг** |
| 1 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза А 16 25 М 06 50 цилиндрическая средний зуб | шт. | 30 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – А**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 16 мм; длина режущей части – 25 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 2 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза А 10 20 М 06 64 цилиндрическая средний зуб | шт. | 40 | Борфреза твердосплавная, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – А**длина режущей части – 20 мм; остальные размеры соответствуют ГОСТ 34202-2017:тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 10 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм  |
| 3 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза С 06 16 М 06 40 сфероцилиндрические средний зуб | шт. | 90 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – С**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 06 мм; длина режущей части – 16 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 4 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза С 08 20 М 06 40 сфероцилиндрические средний зуб | шт. | 90 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – С**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 08 мм; длина режущей части – 20 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 5 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза С 10 20 М 06 40 сфероцилиндрические средний зуб | шт. | 80 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – С**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 10 мм; длина режущей части – 20 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 6 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза С 12 25 М 06 40 сфероцилиндрические средний зуб | шт. | 50 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – С**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 12 мм; длина режущей части – 25 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 7 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза Е 08 13 М 06 35 овальные средний зуб | шт. | 60 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – Е**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 08 мм; длина режущей части – 13 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 8 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза Е 10 16 М 06 40 овальные средний зуб | шт. | 200 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – Е**длина режущей части – 16 мм; тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 10 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 9 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза Е 12 20 М 06 40 овальные средний зуб | шт. | 410 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – Е**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 12 мм; длина режущей части – 20 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 10 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза Е 12 20 М 06 45 овальные средний зуб | шт. | 50 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – Е**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 12 мм; длина режущей части – 20 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 11 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза F 10 20 М 06 35 сфероконические средний зуб | шт. | 100 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – F**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 10 мм; длина режущей части – 20 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 12 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза F 12 25 М 06 40 сфероконические средний зуб | шт. | 80 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – F**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 12 мм; длина режущей части – 25 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 13 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза F 10 20 М 06 60 сфероконические средний зуб | шт. | 400 | Борфреза твердосплавная, , используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – F**длина режущей части – 20 мм; все остальное соответствует ГОСТ 34202-2017:тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 10 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 14 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза G 10 20 М 06 35 сфероконические с заостренным концом средний зуб | шт. | 60 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – G**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 10 мм; длина режущей части – 20 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 15 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза G 12 25 М 06 40 сфероконические с заостренным концом средний зуб | шт. | 240 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – G**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 12 мм; длина режущей части – 25 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 16 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза G 12 20 М 06 60 сфероконические с заостренным концом средний зуб | шт. | 500 | Борфреза твердосплавная, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – G**длина режущей части – 20 мм; остальные размеры соответствуют ГОСТ 34202-2017: тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 12 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 17 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза Е 10 16 М 06 40 овальные средний зуб с двойной насечкой | шт. | 500 | Борфреза твердосплавная, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – E**длина режущей части – 16 мм; остальные размеры соответствуют ГОСТ 34202-2017:тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 10 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 18 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза F 10 20 М 06 40 сфероконические средний зуб с двойной насечкой  | шт. | 400 | Борфреза твердосплавная, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – F**длина режущей части – 20 мм; остальные размеры соответствуют ГОСТ 34202-2017:тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 10 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 19 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза Н 12 32 М 06 40 пламевидные средний зуб с двойной насечкой | шт. | 220 | Борфреза твердосплавная, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – H**длина режущей части – 32 мм; остальные размеры соответствуют ГОСТ 34202-2017:тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 12 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 20 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза L 10 25 М 06 40 конические с закругленным концом средний зуб с двойной насечкой | шт. | 300 | Борфреза твердосплавная, , используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – L**длина режущей части – 25 мм; остальные размеры соответствуют ГОСТ 34202-2017:тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 10 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 21 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза Н 12 25 М 06 40 пламевидные средний зуб R=2.0мм | шт. | 320 | Борфреза твердосплавная, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – H**длина режущей части – 25 мм; остальные размеры соответствуют ГОСТ 34202-2017:тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 12 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 22 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза L 08 22 М 06 40 конические с закругленным концом R=1.5мм | шт. | 60 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – L**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 08 мм; длина режущей части – 22 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 23 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза L 10 25 М 06 40 конические с закругленным концом R=2.2мм | шт. | 410 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – L**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 10 мм; длина режущей части – 25 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 24 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза М 06 18 М 06 50 конические с заостренным концом | шт. | 30 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – M**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 06 мм; длина режущей части – 18 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 25 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза М 10 20 М 06 50 конические с заостренным концом | шт. | 20 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – M**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 10 мм; длина режущей части – 20 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 26 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза М 12 25 М 06 25 конические с заостренным концом | шт. | 200 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – M**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 12 мм; длина режущей части – 25 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
| 27 | 25.73/25.73.40.163 | Борфреза М 12 25 М 06 45 конические с заостренным концом | шт. | 50 | Борфреза твердосплавная, соответствует ГОСТ 34202-2017, используется для черновой и чистовой обработки сталей и чугунов общего назначения, снятия сварных усилений. Нанесено специальное покрытие (любое), повышающее износостойкость.Информация о размере борфрез наносится на каждый хвостовик**:** **тип – M**тип заточки - **двойная;**диаметр режущей части – 12 мм; длина режущей части – 25 мм; со средним зубом **М**; диаметр хвостовика – 6 мм |
|  | **ИТОГО** |  | шт. |  |  |
|  |  |  | Ус.ед | 1 |  |

**Начальная (максимальная) цена договора (цена лота):** всего с НДС 4 182 013,70 руб.; в том числе НДС 20% - 697 002,28 руб.; 3 485 011,42 руб. без НДС. Цена договора должна включать в себя стоимость товара, тары (упаковки), все налоги, сборы. Транспортные расходы включены в стоимость товара.

1. **Требования к поставке** **товара, выполнению работ, оказанию услуг**

2.1 Предусмотрены следующие требования к условиям поставки и подтверждающим документам, входящим в техническую часть заявки:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Требования | Подтверждающие документы |
| 1 | Место поставки продукции (товара): Приморский край, склад транспортной компании г. Владивосток. | Письмо о подаче заявки по Форме 8, 8а (Блок 4 «Образцы форм документов») |
| 2 | Место приемки по количеству и качеству: склад АО «ДВЗ «Звезда», г. Большой Камень, ул. Степана Лебедева, здание 1 |
| 3 | Срок поставки товара: 140 календарных дней с момента заключения договора, с правом досрочной отгрузки. |
| 4 | Условия оплаты: Оплата 100% в течение 7 рабочих дней с момента поставки всего объема товара. |

 |
|  | 2.2 Продукция должна соответствовать стандартам, техническим условиям, техническим политикам или иным регламентирующим документам (сертификаты, заключения, инструкции, гарантийные талоны и т. п.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Требования | Подтверждающие документы |
| *1* | *Согласно п.1 ТЗ* | *Копия сертификата соответствия в составе заявки, гарантийные письма не допускаются.*  |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.3 Участник закупки (и/или предприятие-изготовитель) должен обеспечить выполнение следующих требований в отношении сопутствующих обязательств (шеф-монтаж, монтаж, пуско-наладка, обучение пользователей и т.п.):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Требования | Подтверждающие документы |
| *1* | отсутствует | нет |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2.4 Участник закупки (и/или предприятие-изготовитель) должен обеспечить выполнение следующих требований в отношении гарантийных обязательств и условиям обслуживания (гарантийный срок, объем предоставления гарантий, расходы на эксплуатацию и гарантийное обслуживание и т.п.):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Требования | Подтверждающие документы |
| *1* | Поставщик гарантирует качество продукции (товара) и его работоспособность в течение срока установленного производителем продукции (товара) и указанного в техническом паспорте или техническом описании*.* | *Техническое предложение по Форме 8 (Блок 4 «Образцы форм документов»)* |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

* + 1. **Требования к субподрядчикам (соисполнителям) (если применимо):** не предусмотрено
		2. **Иные параметры технического задания:** не предусмотрено
		3. **Приложения к техническому заданию (если применимо):**

Техническое задание включает в себя следующие приложения, являющиеся неотъемлемой частью Документации: отсутствуют

* + 1. **Форма, размер и порядок предоставления обеспечения заявок на участие в процедуре закупки –** не предусмотрено.
		2. **Форма, размер и порядок предоставления обеспечения исполнения договора -** не предусмотрено***.***
		3. **Контактная информация**

|  |
| --- |
| Контактная информация  |
| 1 | Контактное лицо (ФИО) | Луценко Валентина Викторовна |
| 2 | Электронная почта | e-mail: luzenko­\_v@dvzz.ru |
| 3 | Телефон | 8 (42335) 5-13-05 доб. 119. |
| 4 | Факс | 8 (42335) 4-05-85 |
| 5 | Дополнительная контактная информация | Акционерное общество «Дальневосточный завод «Звезда»Адрес: 692801, Россия, Приморский край, г. Большой Камень, ул. Степана Лебедева, дом 1Эл. почта: dvzzvezda@dvzz.ru |