

商务要求

供应商报价前请仔细阅读发询条款，其中商务条款、技术条款、报价要求附件中带*项均为否决项，附件中有模板格式的请按本询单模板格式完成上传，带*附件项仅可上传一份PDF文件（多页时需合并到一个文件里）；供应商未按要求上传附件或上传附件不符的，视为无效报价。报价截止时间之后，不接受对带*项的任何补充资料。

一、报价要求：

供应商报价需同意《产品质量承诺书》，需按照下载模板格式提供法人授权委托书（法人授权书需填写授权业务员的信息并上传法定代表人身份证，签字盖章后上传PDF版。法定代表人也需按模版提供授权书）。所报价应含运杂费，报价注明税率。

二、资质要求（单选）：

不限

生产制造商

生产制造商或授权代理商

三、证件要求（无或可多选）：

无

矿用产品安全标志证书或自愿性产品认证证书

防爆合格证

特种设备生产许可证

软件著作权登记证

其他证件或资料：营业执照、开户信息、法人身份证明、授权委托书（如无授权委托人可用法人身份证明替代）

四、产品检验报告（无或可多选）：

无

具备检验资质机构出具的第三方检验报告

其他检验报告

五、结算方式：

本项目无预付款，预付款比例0%，产品验收合格，开具发票

无

有（提供 PDF 版试用方案）

十、交货时间（单选并补充完整）：

合同签订后 30 日内送货。

合同签订后，按采购方要求最多分批 （填写数字范围 2-15 整数） 次到货（大宗物资整车到货除外），每次接送货通知后 日内送货，最晚一批次交货时间为合同签订后 日送完。

成交通知书下达 日内交货（相关权责义务交易双方另行约定）（**紧急或特别紧急采购项目可选此项**）

十一、运输方式：

乙方以公路方式运输送货至新大地公司指定地点并完成卸货，乙方负担所有费用。如甲方遇生产突发事故，急需物资保证生产安全，乙方在合同约定范围内需无条件配合；如乙方拒不配合，甲方有权终止合同。标的物所有权自交货时起转移。

配送时乙方必须有项目负责人到矿办理交接手续，同时保证供货及时，配有专业人员及设备到矿送货、卸货，否则我公司有权拒收货物；运费与卸货费用由供货单位负责；规格尺寸符合要求，数量准确；质保期 12 个月。

十二、包装要求：

符合国家包装标准及产品出厂标准，出卖人提供，不计费，不回收。

十三：交货地址：

山西省晋中市和顺县（区）阳泉煤业集团和顺新大地煤业有限公司

十四、监督电话及电子监督邮箱

二级公司监督电话邮箱：0353-2189241

晋能控股物资采购分公司电子监督邮箱：jnkgwzcgjd@163.com

十五、合同买受人名称：

阳泉煤业集团和顺新大地煤业有限公司

技术要求

一、物资名称及规格型号：

序号	物资名称	通用规格型号	单位	数量	质保期	备注
1	扭矩倍增器	QLBZ-10	台	5	12个月	无
2	扭矩倍增器	QLBZ-5	台	5	12个月	无
3	气动扳手	BK52	台	6	12个月	无
4	扭力扳手	TG-760	台	10	12个月	无
5	涨拉风动油泵	FDB0.63*63	台	2	12个月	无
6	涨拉千斤顶	MD22-400/60Y	台	12	12个月	无
7	操作阀	FDB0.63*63	个	2	12个月	无
8	泵体	FDB0.63*63	个	20	12个月	无
9	工具锚	21.6	个	20	12个月	无

二、适用范围及环境：

- 1、材料使用的环境：无
- 2、材料使用的特殊要求：无
- 3、其他需要说明的适用范围与环境：无

三、主要技术参数及要求：

1. 需要满足的相关标准要求：无
2. 根据材料特性，如有高于国标、行标或其他标准的，具体说明情况。
3. 规格尺寸要求：无
4. 材质、主要性能指标要求：无
5. 主要技术要求：

扭矩倍增器 QLBZ-10：

材质 20CrMnTi, 表面处理氧化, 渗碳层深 0.9-1mm;

输出一级乘以二级为 10.04, 输出耗损 0.2 倍, 实际输出 9.84 倍。

扭矩*转速=功率通过变速齿轮实现扭矩倍增。

扭矩倍增器 QLBZ-5:

材质 20CrMnTi, 表面处理氧化; 渗碳层深 0.9-1mm, 输出一级乘以二级为 5.09, 输出耗损 0.15 倍, 实际输出 4.94 倍。扭矩*转速=功率通过变速齿轮实现扭矩倍增。

扭力扳手 TG-760:

力矩范围(N.m): 280-760

方榫尺寸(mm): 19*19

外形尺寸(mm): 840*55*37

重量(Kg): 4.5

分度值(N.m/格): 10

气动扳手 BK52:

工作压力 Mpa: 0.4~0.63

额定扭矩 N.m: ≥ 6500

空转转速 r/min: ≥ 4500

空转耗气量 m³/min: ≤ 3.6

气管内径 mm: 19

方头尺寸 mm: 32*32

边心距 mm: 65

涨拉风动油泵 FDB0.63*63:

系统额定工作压力: 63MPa;

系统额定流量: 0.63L/min;

马达功率: 1.0kw;

气源压力：0.5 MPa；

耗气量：5 m³ /min；

涨拉千斤顶 MD22-400/60Y:

额定张拉：370kN ；

额定油压：63 MPa；

工作行程：120mm；

缸径：100mm；

中心孔径：25mm；

承压面积：62.64cm²；

机重：18.7kg；

结构形式：双作用；

外形尺寸：Φ125×400mm，使用方便，快捷，耐用，维修简单

操作阀：

操作阀压力表为双刻度耐震油压专用表，双向加载，钢球密封，最大流量 1.5，最大压力 80Mpa，长度 267mm，宽度 123mm。

泵体：

双向加载，钢球密封，最大流量 1.5，柱塞直径 8mm，厚度 16mm，钢珠 6mm 的密封。

工具锚：

长度 16.7mm，锥度，三片，材质，20CrMnTi，质量 0.9kg。

操作阀、泵体应可以与涨拉电动泵配套使用，工具锚应可以与涨拉千斤顶配套使用，现用涨拉电动泵与涨拉千斤顶为北京巧力科技公司生产。

供应商投标的物资的技术参数必须大于等于标的物的技术参数或有明确证据表明是可替代标的物的产品，可视为有效报名报价。

四、售后服务要求：

1、供货单位配送货物时必须有项目负责人到矿办理交接手续，

同时保证供货及时，配有专业人员及设备到矿送货、卸货，否则新大地公司有权拒收货物，运费与卸货费用由供货单位负责。

2、供货单位必须保证全部所供产品为全新的、符合国家质量标准的、符合新大地公司技术要求及报价文件承诺的产品。在产品正常使用寿命内，因产品质量问题导致的财产损失、人身伤害等责任全部由供货单位承担。

3、供货单位应建立并完善质量管理体系，以保证产品质量的稳定性和可靠性，按照“零缺陷”的目标严格规范生产。供货单位应保证全部产品规格尺寸符合要求，数量准确，100%保质保量按时到货，并按新大地公司要求提供产品合格证、使用说明书、检验报告等完整资料。

4、供应商应严格按照新大地公司要求的供货时间供货，除不可抗力或新大地公司书面同意外，任何迟延供货的法律后果，均由供应商承担责任。

5、供应商应按照新大地公司要求提供售后服务。在产品质保期内提供24小时免费服务，并无条件提供技术支持。质保期内出现质量问题的，质保期自质量问题解决后重新计算，质保期12个月。。

五、检验要求：

供货单位在配送货物时应当提供产品合格证、出厂检验报告、煤安证或产品资源认证证书等资质证件，并由新大地公司进行抽取样品，并送有相关资质的第三方检测机构检测，检测费用由供应商承担。

新大地公司

物资供应中心

年 月 日