**葫芦素、门克庆煤矿电动机一次性采购**

**采购文件**

**采购人：中天合创能源有限责任公司**

**2024年4月**

### **目 录**

### **第一章 采购邀请文件**

### **第二章 供应商须知**

### **第三章 评审办法**

### **第四章 技术要求**

### **第五章 响应文件相关格式**

### **第一章 采购邀请文件**

中天合创煤炭分公司就“葫芦素、门克庆煤矿电动机一次性采购”项目进行邀请询比采购，邀请“葫芦素煤矿、门克庆煤矿电机短名单入围采购(三年期)”3家中标供应商参与报价，参与报价供应商应严格按照我公司采购流程执行，严格遵守《中国中煤能源集团有限公司供应商廉洁合规管理办法》要求，具体如下：

**一、采购范围**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备型号与规格 | 单位 | 数量 | 含税单价/元 | 含税金额/元 | 生产商/品牌 | 备注 |
| 1 | 隔爆型三相异步电动机 | 参考型号：YB2 450-4G ；  额定功率：450kW；  额定电压：10000V  额定转速：≥1485r/min  冷却方式：IC411  防护等级：IP55；  COSФ≥0.85；  绝缘等级：155；  工作制：S1；  加热器电压：220V  加热器功率：300W  轴伸端轴承型号：  NU226+6226/P63  非轴伸端轴承型号：  NU222 | 台 | 1 |  |  |  | 1.电机的接线盒在电机上的安装位置应与原电机位置一致，便于电缆连接。  2.采购电机对轮应与现液力耦合器27CCKDMB完全匹配  3.粘贴防爆标志煤安标志及设备铭牌。  **4、详见技术文件一。** |

.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 含税单价/元 | 含税总价/元 | 生产商/品牌 | 备注 |
| 1 | 隔爆型变频调速三相异步电动机（1000kw） | 台 | 2 |  |  |  | 1.使用地点：3-1煤主运大巷一部、二部皮带、集中上仓；2-1煤集中主运。  **2.详见技术文件二。** |
| 2 | 隔爆型变频调速三相异步电动机（500kw） | 台 | 1 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备型号与规格 | 单位 | 数量 | 含税单价/元 | 含税总价元 | 生产商/品牌 | 备注 |
| 1 | 隔爆型变频调速三相异步电动机 | 参考型号：YBBP315L2-4G；  额定功率：200kW；  额定电压：660/1140V；  防护等级：IP55；  效率：94.9%；  绝缘等级：F；  工作制：S1； | 台 | 1 |  |  |  | 1.电机配套冷却风机，所有设备需粘贴设备铭牌及MA标识。  **2.详见技术文件三** |

**备注:**

**1、成交供应商供货前，需到使用现场确认在用电动机主要参数、安装尺寸、接线腔位置、连接方式等信息，以保证所供电动机能与现有设备完全适配。成交供应商未进行现场测量确认造成所供设备无法正常使用的由成交供应商更换，期间产生的一切费用由成交供应商承担。**

**2、以上采购范围物资响应文件均需上传煤安证。**

**3、以上采购范围物资涉及到具体规格型号仅供参考。**

**二、供应商资格要求**

中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿、门克庆煤矿电机公开招标入围合格供应商名单：

1. 南阳防爆(苏州)特种装备有限公司
2. 抚顺煤矿电机制造有限责任公司
3. 江苏亚力防爆电机有限公司

**三、交货地点、方式、交货时间、交货联系人**

1.交货地点：中天合创煤炭分公司门克庆煤矿、葫芦素煤矿指定地点；

2.交货方式：货物在交货地点交付前发生的损毁、盗取、丢失等风险责任由供应商自行承担；严格按照仓库管理要求交付；

3.交货时间：接到甲方通知后45日内送到甲方指定地点；

4.交货联系人：

门克庆煤矿物资站站长（田站长18686260222）

葫芦素煤矿物资站站长（李站长15149423866）

**四、运输、装卸费用**

供应商报价需含运输费、指导安装费及技术服务费、13%全额增值税及货到现场所需费用，卸车费用由采购方承担。

**五、验收标准、办法、时间**

在货物抵达交货地点后，甲、乙双方共同进行验收，即严格按照合同约定对货物外观、数量等进行验收。验收不合格的，乙方应负责调换货物或重新安装调试，由此产生的费用由乙方承担，交货期限不予顺延；导致逾期交货的，乙方应按照本合同的约定承担相应违约责任。

**六、付款方式**

1.乙方将货物全部运达甲方指定交货地点，且经甲方验收合格后，乙方开具全额增值税（税率为13%）专用发票，甲方支付合同总金额90%的到货款。

2.货物质保期满（质保期为设备到货验收合格满18个月或投入使用后满12个月，以先到期限为准），经双方确认无质量问题，甲方支付合同总金额10％的余款（即留存质量保证金，不计利息）。

**七、商务要求**

1.响应文件对采购文件的全部偏差，均应在响应文件的商务和技术偏差表中列明，响应文件偏差表中未列明的内容，将视为响应采购文件的要求，但如发现响应文件的其他部分与商务和技术偏差表的描述不一致或供应商的响应缺乏支持性文件，则评审小组有权要求供应商对相关问题进行澄清，并根据澄清结果对供应商的响应文件进行评审。

2.供应商对响应文件的澄清、说明和补正应由供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字并加盖公章。

3.评审小组经过对供应商的报价进行比较或基于专业经验认为某一供应商的报价过低，可能对其履约造成影响时，应当要求该供应商做出书面说明并提供相应的证明材料，供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，其响应文件将被视为无效。

4.最终报价有算术错误或其他错误的，评审小组按照以下原则进行修正，并要求供应商对修正后的价格进行书面澄清确认，供应商拒不澄清确认的，其响应文件将被视为无效。

（1）大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）报价表合计报价与分项报价的合计不一致的，以各分项报价的合计累计数为准。

响应报价的算术错误修正不改变评审依据的响应总报价。当修正后的总报价高于原响应报价时，视同供应商响应报价错误产生少漏计费用，签订合同时由供应商承担，如评审小组认为供应商无法承受少漏计费用，可以将报价作为异常低价处理；当修正后的总报价低于原报价时，签订合同时以修正后的报价为准；

5.供应商间存在恶意竞标、串标、围标现象的，成交供应商不履行合同程序的，严格按照中煤集团公司供应商管理办法规定执行。

6.采购日期及采购方式见公告，若截止报价揭示日期不够3家，不满足揭示条件的，进行延期报名，延期报名期限与公示期一致。

7.严格执行技术要求中的有关规范、规程要求，若技术文件中未说明的事项，执行中国最新版国家标准（GB）、行业标准或在国际范围内被接受的具有不低于中国国家标准的标准。

8.如采购技术文件中物资规格型号、技术参数等涉及某些厂家仅供参考，但所提供产品的使用功效、性能应等同于或优于采购文件提供的参考型号。

**八、符合性和实质性评审时的否决性条款**

在发现下列情况之一的，其参与评审资格将被否决：

1.没有按照采购文件格式要求提供的响应文件，致使评审小组人员无法评审的。

2.不满足采购文件中供应商资格要求中规定的内容，资格证明文件未提供或不符合要求的。

3.供应商的响应函或法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书不符合要求的。

4.响应文件中要求签字和盖章的内容无签字或未加盖公章或签字人无法定代表人有效授权书的。

5.交货期不满足采购文件要求，致使采购项目无法按原计划实现的。

6.供应商在同一份响应文件中，对同一货物报有两个或多个报价的。

7.未按照响应文件格式提交供应商廉洁承诺书。

8.分项报价中有错误、缺项、混乱等情况致使评审人员无法评审的。

9.供应商提交的响应文件附有采购方不能接受的条件的。

10.以他人名义提交响应文件或者以其他弄虚作假方式参与提交响应文件的。

11.响应文件符合采购文件中规定废除其资格的其他商务条款。

12.有任一加\*项要求不满足的。

13.响应文件的内容无法实现采购项目的基本功能或基本目的。

14.响应文件符合采购文件中规定否决性的其他技术条款。

15.供应商须报出所供产品的品牌或制造商名称。

16.在采购相关活动中受到过行政处罚，行政处罚还在有效期内没结束的供应商不得参与报价。

**九、违约责任**

1.乙方逾期交付货物的，逾期违约金单日按逾期货物总价的0.5%计算，累计最高为逾期货物总价的15%；乙方向甲方支付违约金后，仍须履行合同向甲方交付货物。如乙方逾期30日仍未交齐货物，甲方选择继续履行合同的，逾期违约金单日按逾期货物总价的1%计算，累计至交付货物或甲方终止合同之日止；甲方选择终止合同的，合同终止后，乙方应另向甲方支付合同总价5%的违约金。

2.乙方交付的货物不符合合同约定的，甲方有权要求更换货物，乙方应在甲方提出之日起15天内完成货物更换，乙方15天内完成整改的，甲方不予计取违约金；乙方超过15天未整改完成或者整改后的仍不符合合同约定，乙方单日向甲方支付不合格货物总价0.5%的违约金，同时甲方有权终止合同。合同终止后，乙方除应向甲方返还不合格货物的已付款项外，需另向甲方支付合同总价的5%的违约金。

3.因乙方产品质量问题给甲方造成的一切经济损失由乙方承担。

4.如果乙方的违约行为给甲方造成的损失超过合同约定违约金的，甲方有权向乙方追偿，赔偿金额以甲方实际损失为准。

5.如甲方认为乙方逾期交货未对甲方造成损失的，甲方可不予或减轻计取违约金。

6.不可抗力

6.1不可抗力，是指合同订立时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括自然灾害、如台风、地震、洪水、冰雹；政府行为，如征收、征用；社会异常事件，如罢工、骚乱。

6.2本合同任何一方由于不可抗力不能履行全部或部分本合同义务的，根据不可抗力的影响，免除全部或部分违约责任，但应在条件允许下采取一切必要措施以减少因不可抗力造成的损失。任何一方在违约行为之后发生不可抗力情形的，不免除该方违约责任。

6.3遇有不可抗力的一方，应于不可抗力事件发生之日起15日内将不可抗力事件以书面形式通知另一方并提交相关证明文件。

6.4发生不可抗力的一方在不可抗力影响消除后应当继续履行本合同。

6.5发生不可抗力事件导致本合同无法继续履行、不能实现本合同目的的，本合同任何一方均可解除本合同。对于本合同已经履行的部分，本合同双方应协商谋求合理公正的解决，并应尽所有合理的努力以减少该等不可抗力事件对履行本合同所造成的不良后果。

**7.乙方已知晓并严格遵守、执行甲方制定的相关规章制度，如乙方及乙方人员违反甲方相关规章制度，视为乙方违约。甲方有权按照相关规章制度，对乙方进行罚款或以其他方式追究违约责任，在双方结算时甲方有权直接从本合同结算款中扣除乙方应支付的罚款或违约金。**

以上违约金或经济损失的赔偿款，甲方有权从本合同乙方任意一笔货款中直接扣除，不足部分由乙方另行支付。上述权利的行使不影响甲方根据本合同要求乙方继续履行合同。合同解除或终止后，本合同中关于违约赔偿的条款对甲乙双方仍然具有约束力。

**十、项目负责人员及联系方式**

采购人：中天合创能源有限责任公司

地址：鄂尔多斯市康巴什新区乌兰木伦街西3号

采购代理：北京康迪建设监理咨询有限公司

地址：鄂尔多斯市康巴什新区乌兰木伦街西3号430室

项目经理：李工

联系电话：0477-5106673 /18842628650

邮箱：[kdzbdl@vip.126.com](mailto:kdzbdl@vip.126.com)

举报电话：010-57953531（工作日：8：30-17:00）

### **第二章 供应商须知**

**一、注意事项：**

1.发布公告的媒介

本采购邀请文件在中国招标投标公共服务平台、中国招标与采购网、中煤招标与采购网、中煤易购采购一体化平台进行发布。

2.严格按照采购邀请文件及响应文件模板要求提交正式响应文件，响应文件必须为**加盖公章并扫描的PDF文件**形式，商务或技术部分是否有偏离需在偏离表内予以明确。

3.供应商响应文件编制、澄清等内容咨询项目负责人。

4.供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容，如发现缺页或内容不全，应及时向采购人提出，以便补齐，如有疑问应以书面形式提出，采购人予以澄清。

**二、受邀供应商报价及采购文件获取**

1.采购文件售价：400元/标段，售后不退。

2.供应商报价时间：2024年4月26日 9:00:00至2024年5月7日 11:00:00。

**三、响应文件提交**

严格按照采购文件及响应文件模板要求提交正式响应文件，**响应文件应为加盖公章的PDF文件形式，报价供应商应从附件上传响应文件。未提交响应文件的将被否决，未按模板要求提交的响应文件也将被否决。**

**四、报价揭示：**

定于2024年5月7日上午11：10在中煤易购采购一体化平台进行报价揭示。

**五、采购文件的购买及报价保证金的缴纳**

**1.参与本项目的供应商必须将采购文件费用（400元）转账凭证与报价保证金（12000元）转账凭证附在响应文件中，未附转账凭证的将被否决。**

2.在递交响应文件的同时应提交报价保证金共计**12000元整**作为其响应的一部分。报价保证金以银行电汇的形式递交，退款时不计银行利息。未提交报价保证金的供应商将被否决。**（采购文件费用转账凭证须备注：项目名称，公司信息）**

3.发票的领取：

项目结束后供应商可登录电子税务局：查找电子发票：点击【我要办税】-【税务数字账户】-【发票查询统计】-【全量发票查询】，选择相应的查询条件，点击【查询】，根据查询条件展示查询结果。

发票业务咨询电话：010-57953507

4.报价保证金以北京康迪建设监理咨询有限公司为受益人，采用有效的电汇形式，从供应商对公账户转出，以报价截止日期前到达指定账户为准。

5.采购文件费用及报价保证金汇入行及帐号如下：

账户名称：北京康迪建设监理咨询有限公司

银行地址：北京市昌平区

开户银行：工商银行北京天通苑支行

银行帐号：0200 2927 1910 0003 388

6.采购人确定成交供应商后及时向未成交的供应商退还报价保证金。

7.下列任何情况发生时,报价保证金将被不予退回:

（1）一是报价截止后至成交供应商确定前，参与报价供应商不得修改或者撤销其响应文件;

（2）成交供应商在规定期限内未能按规定签订合同。

**六、成交服务费收取**

**本项目服务费按照实际中标服务费金额的50%收取。**成交单位在收到成交通知书后将成交服务费支付给代理机构，成交服务费将从成交供应商提交的报价保证金中进行扣除，剩余部分保证金应及时退还成交供应商。收费标准按照附表中规定。

收费标准附表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务类型  成交金额（万元） | 货物采购 | 服务采购 | 工程采购 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 0.9% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000-100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |

**注：1、成交金额不足20万时固定收取3000元服务费。**

**2、长协类项目按照项目概算收取。**

**3、成交金额超过200万元按照26000元收取。**

计算方法如下：

采购代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某服务采购代理业务成交金额为4800万元，计算采购代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元

（500-100）万元×0.8%=3.2万元

（1000-500）×0.45%=2.25万元

（4800-1000）×0.25%=9.5万元

合计收费=1.5+3.2+2.25+9.5=16.45（万元）

### **第三章 评审办法**

本次评审采用最低价法，评审小组对满足采购文件实质性要求的响应文件，确定供应商响应报价的评审价格并进行比较，并按照评审价格由低到高的顺序推荐候选成交供应商。

### **第四章 技术要求**

技术文件一：

葫芦素煤矿主井栈桥带式输送机

主电机采购技术规格书

**第一节 供货范围**

1.1 设备需求一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备型号与规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 隔爆型三相异步电动机 | 参考型号：YB2 450-4G ；  额定功率：450kW；  额定电压：10000V  额定转速：≥1485r/min  冷却方式：IC411  防护等级：IP55；  COSФ≥0.85；  绝缘等级：155；  工作制：S1；  加热器电压：220V  加热器功率：300W  轴伸端轴承型号：  NU226+6226/P63  非轴伸端轴承型号：  NU222 | 台 | 1 | 1.电机的接线盒在电机上的安装位置应与原电机位置一致，便于电缆连接。  2.采购电机对轮应与现液力耦合器27CCKDMB完全匹配  3.粘贴防爆标志煤安标志及设备铭牌。 |

**备注: 成交供应商供货前，需到使用现场确认在用电动机主要参数、安装尺寸、接线腔位置、连接方式等信息，以保证所供电动机能与现有设备完全适配。成交供应商未进行现场测量确认造成所供设备无法正常使用的由成交供应商更换，期间产生的一切费用由成交供应商承担。**

**第二节 使用条件**

2.1 概述

葫芦素煤矿井井田位于东胜煤田呼吉尔特矿区，地处内蒙古自治区鄂尔多斯市境内，行政划属乌审旗，工业场地位于乌审旗图克镇境内。

2.2 工作环境

矿井为瓦斯矿井，煤尘有爆炸危险，煤有自燃倾向；

环境温度：-35℃~+40℃。

井下相对空气湿度90%。

海拔高度1600m

## 矿井水质：pH值为8～10

2.3 使用地点：中天合创葫芦素煤矿主井栈桥。

**第三节 标准和规定**

3.1 应遵循的国家标准和规范

1）《煤矿安全规程》（最新版）

2）GB/T997-2022旋转电机结构型式、安装型式及接线盒位置的分类

3）GB/T971-2021电机线端标志与旋转方向

4）GB/T1993-1993旋转电机冷却方法

5）GB/T4772.1-1999旋转电机尺寸和输出功率等级

6）GB/T4942-2021电机外壳防护等级

7）GB/T4831-2016电机产品型号编制方法

8）GB/T10068-2020（三相变频电动机）旋转电机振动测定方法及限值

9）GB10069.1-2006旋转电机噪声测定方法及限值

10）GB755-2000旋转电机定额和性能

11）GB1800—1804及IEC 34—5 《电机外壳防护等级》

12）IEC 34—7《电机结构及安装型式代号》

13）GB 3836.1爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求

14）GB 3836.2 爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“d”

15）GB/T 9239.1-2006/IS01940-1：2003机械振动 恒态(刚性）转子平衡品质要求

16）JB/T 7565.1-2011 YB3系列隔爆型三相异步电动机技术条件

17）JB/T 7593-2007 Y系列高压三相异步电动机技术条件

18）JB/T 8674-2007 YB系列高压隔爆型电动机技术条件

19）JB/T 8467-2014 锻钢件超声波探伤方法

20）IEC 60079 爆炸性气体环境用电气设备

21）GB/T191-2008包装储运图示标志

22）国际标准化组织（ISO）

23）国际电工委员会（IEC）

可采用高于或相当于上述标准、规范；供应商所使用的标准、规范均应是设备制造前一个月的有效版本。其他电气部分按国家现行的有关标准和规范执行。

**第四节 技术规格和要求**

4.1隔爆型变频调速三相异步电动机主要技术参数

4.1.1电机型号：型号：YB2 450-4G ；额定功率：450kw；额定电压：10000V ；额定电流：32.1A；额定转速：≥1485r/min；防护等级：IP55；COSФ≥0.85；绝缘等级：155；冷却方式：IC 411；工作制：S1；轴伸端轴承型号：NU226+6226/P63,非轴伸端轴承型号：NU222;效率≥93%（不低于2级能效/符合GB30254-2013《高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级》能效2级）；最大转矩倍数≥2，堵转电流倍数≤6.5，堵转转矩倍数≥1.2；防爆级别：ExdⅠMb。

4.2 电动机的主要技术要求

4.2.1电机的各防爆结合面面积、有效长度、粗糙度符合国家相关规范要求。

4.2.2电机的各防爆结合面要求磷化处理，并涂无酸防锈油。

4.2.3电动机接线盒出线口向下；接线盒内腔空间爬电距离与电气间隙符合国家标准规定；接线盒内腔应涂有防锈底漆和耐弧性好的磁漆，接线端子必须经镀银处理；接线盒内、外均设有单独的接地端子。

4.2.4绝缘套管应采用吸湿性小的材料制造；当绝缘套管与连接件接线过程中承受力矩作用时，经扭转试验不应发生转动和损坏；连接件应具备足够机械强度，并可靠连接；当温度变化、振动等影响时，不应出现松动和接触不良现象。

4.2.5电机在额定工作状态下，电机轴承温度不得超过60℃。

4.2.6电机定子绕组应能承受短时间升高电压试验而匝间绝缘不发生击穿。

4.2.7电机转子鼠笼为铜条转子。

4.2.8电机电气间隙和爬电距离、防锈、紧固、接地、装配质量等应符合GB3836-2000。

4.2.9电动机应设置防凝露加热装置，加热装置电压等级为220V。

4.2.10电动机应配备振动监测功能，且设备的震动和噪声应符合国标有关规定。

4.2.11定子绕组埋置pt100铂热电阻(三线制)6支，每相2只，其中3支备用，引线接至设置的测温接线盒。每个轴承（前轴、后轴）设置一个pt100单支铂热电阻(三线制)，共2支，引线接至设置的测温接线盒。

4.2.12电动机眼距按现有底座螺栓眼距加工，成交供应商需提供电机与底座的连接螺栓。

4.2.13电动机应能承受额定转速1.2倍的反转转速，历时两分钟而无有害变形。

4.2.14电动机主接线盒进线口尺寸应满足配套的MYJV-8.7/10kV 3×50mm²或MYPTJ-8.7/10kV 3×50mm²橡套电缆进线要求（不作任何的修整）。定子测温接线盒和加热器接线盒进线口最大直径、轴承测温接线盒进线口最大直径应满足接线尺寸要求，所有接线喇叭口内必须配置齐全的挡板、挡圈和胶圈等以满足防爆要求，喇叭口朝向为向下。

4.2.15电机对轮应与配套液力耦合器27CCKDMB相匹配，确保机电接口准确无误，生产前现场测绘并与采购方确认尺寸。

4.2.16 电动机转子轴承均需采用SKF或者FAG品牌。

4.3其他要求

4.3.1成交供应商应提供设备必需的备品备件，包括润滑油脂、专用工具等，其数量、规格按供应商相关标准配备。

4.3.2成交供应商应提供完整备件手册，手册内应标明备件件号和数量，随同设备发货。

4.3.3电机及配套冷却风机表面应粘贴设备铭牌及“MA”标志。

**第五节 图纸和技术资料**

5.1合同签订后成交供应商在设备加工前应将设备最终图纸及安装调试等相关资料提供给采购方。

5.2随机技术资料

1）设备出厂测试合格证。

2）煤安证、防爆合格。

3）电机外形图及相关技术参数。

4）设备的安装使用及维护说明书。

5.3其他

成交供应商应向采购方提供一套电子版的安全维护手册、使用说明书及其他图纸、技术资料，应为CAD、Word等通用格式。所有技术资料、图纸以书面和电子格式的方式提供，且必须提供中文版，数量三套。

**第六节 包装、运输要求**

6.1 成交供应商所提供的部件应按照国家标准包装的技术条件可靠包装。对需要特别保护的部件、配件及安装材料等要特别处理，以满足长途运输、吊装和装卸的需要。并应保证部件各组成元件在运输过程中不致遭到损坏、变形、丢失和受潮。出厂产品应附有产品合格证明书（包括出厂试验数据）和装箱单。

6.2 为了便于装卸和搬运，应在包装箱上标出“重心”“起吊点”的位置，还应在箱上标出“小心”、“向上”、“防潮”、“易碎”等国际通用标志。

6.3 成交供应商提供的产品包装为采用盒或箱等合适包装，适合于叉车或行车吊装，保证产品在运输、搬运、存储中完好，若成交供应商交货时包装不完整、产品损坏，成交供应商需免费更换，包装有明显的产品型号标志，成交供应商选择合适的运输方式，将货物完好的送到采购方指定卸货地点。

**第七节 技术服务要求**

7.1 成交供应商应专门指派专业技术人员和商务服务人员，就本项目所涉及的产品提供相应的技术支持；

7.2采购方在使用产品过程中，如需无偿使用成交供应商专业工具或专业技术人员，或出现质量问题，成交供应商应在收到采购方通知后12小时给予响应，如需成交供应商技术人员现场指导使用，成交供应商应派熟练的技术人员24小时内赶到现场。

7.3成交供应商根据采购方现场需要，对采购方的人员进行技术培训，培训时间、方式及内容双方协商确定。

7.4以上服务不再产生任何费用。

**第八节 质量保证及售后服务**

8.1 成交供应商提供给采购方的全套设备保证是全新的、成熟的、完整和安全可靠的设备。

8.2质保期为设备到货验收合格满18个月或投入使用后满12个月，以先到期限为准。

8.3质保期内，成交供应商对货物质量施行“三包”，提供免费更换或维修，由此产生的费用由成交供应商承担；若成交供应商产品出现质量问题或采购方需技术咨询时，成交供应商需在24小时内赶到现场提供售后服务。更换后合格产品的质保期自换货之日起重新计算。质保期外，成交供应商提供售后服务根据实际情况另行协商。

8.4成交供应商应在报价中说明质保期满后如何在技术上继续给采购方以支持。如：是否可定期派人到采购方现场对设备作全面检查，根据检查结果向采购方提出维修建议。

技术文件二：

**中天合创门克庆煤矿**

**2022年大部件三相异步电动机**

**技术文件**

#### 第一节 货物需求一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **使用单位** | **使用地点** | **备注** |
| 1 | 隔爆型变频调速三相异步电动机（1000kw） | 台 | 2 | 门克庆-运转队 | 3-1煤主运大巷一部、二部皮带、集中上仓 |  |
| 2 | 隔爆型变频调速三相异步电动机（500kw） | 台 | 1 | 门克庆-运转队 | 2-1煤集中主运 |  |

第二节 工作环境

安装地点：具有甲烷、煤尘等爆炸性气体的井下环境。

环境温度： 不高于+40℃

相对空气湿度：不大于95%（+25%）

海拔不高于：+1300m

水质PH值≥8~10，具有强腐蚀性

耐震能力：按8度地震烈度设防，地震动加速度为0.5g

工作制度：工作制度为年工作日330d，每天三班作业，其中二班工作，一班检修，每天净工作时间为20h。

1. 标准和规定

GB/755-2000（idt IEC 60034-1:1996） 《旋转电机 定额和性能》

GB/T997 《电机结构及安装型式代号》

GB/4826 《电机功率等级》

GB/1032 《三相异步电动机试验方法》

GB/T1993 《旋转电机冷却方法》

GB/4942 《电机外壳防护等级》

GB/1971 《电机线端标志与旋转方向》

GB/T4772（idtIEC72）《旋转电机尺寸和输出功率等级》

GB/10068 《中心高为56mm及以上电机的机械振动 振动的测量及限值》

GB/10069.1 《旋转电机噪声测定方法及限值 噪声测定方法》

GB/10069.2 《旋转电机噪声测定方法及限值 噪声限值》

GB/T13957 大型三相异步电动机基本系列技术条件

GB/T14711 中小型旋转电机安全通用要求

GB/3836.1-2010 爆炸性气体环境用电气设备 第1部分:通用要求（eqv IEC 60079-0:1998）

GB/3836.2-2000 爆炸性气体环境用电气设备 第2部分:隔爆型 “d”（eqv IEC 60079-1:1990)

JB／T 10098-2000 交流电机定子成型线圈耐冲击电压水平（idt IEC 60034-15:1995）

注：1.设备的设计、生产、检验应符合《煤矿安全规程》、《煤炭工业矿井设计规范》及国家、行业的其他有关标准、规范的要求。

2.供应商所使用的标准、规范均应是现行的有效版本。

3.报价供应商所提供的设备和功能还应符合本技术规格书规定的技术要求和买方的其它要求。

4.设备按上述标准试验并取得中国国家煤矿安全标志证书和“MA”标识牌。

5.计量单位均以国际单位制（SI）表示。

#### 第四节 设备技术要求

4.1 3-1煤主运大巷一部、二部皮带、集中上仓皮带机备用隔爆型变频调速三相异步电动机技术要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称：隔爆型变频调速三相异步电动机 | 原机品牌及型号：南阳防爆电机/YBBP5004-4 |
| 电机功率Pm = 1000 kW | 环境温度：10~30℃ |
| 频率 =5~50 Hz | 电压等级：1140V |
| 电流≤605.8A | 轴伸端轴承：NU228 SKF |
| 非轴伸端轴承：6326 SKF | 效率≥96.9% |
| 工作制：S | IP≥55 |
| 绝缘等级：H级 | COSφ≥0.89 |
| 配套主机：带式输送机DTL180/440/3×1000 | 使用工况：每天运转20小时 |

4.2 2-1煤集中主运皮带机备用隔爆型变频调速三相异步驱动电动机技术要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称：隔爆型变频调速三相异步电动机 | 原机品牌及型号：抚顺电机/YBBP450M-4 |
| 电机功率Pm = 500 kW | 环境温度：10~30℃ |
| 频率 =5～50 Hz | 电压等级：660/1140V |
| 电流：≤530/306A | 轴伸端轴承：NU228M/C3 6228/C3 |
| 非轴伸端轴承：NU224M/C3 | 效率≥95.2% |
| 接线方式：△/Y | IP≥55 |
| 绝缘等级：H级 | 配套主机：带式输送机DTL160/350/3\*500 |
| 配套减速器：SEWM3PSF90 | 使用工况：每天运转20小时 |

4.3 基本要求：

4.3.1 提供的电机必须采用矿用隔爆型，并提供相关MA证书。

4.3.2 本要求提出的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节明确规定，也未充分引述

4.3.3有关标准和规范的条文，报价供应商应保证提供符合本技术要求和工业标准且技术先进成熟、高效的优质产品。

4.3.4外形尺寸、安装尺寸及电机主轴相关参数需报价供应商现场实际测绘，保证所提供电机与原电机达到互换互备的原则。

4.3.5电机各项性能要求参照或相当于江苏南阳、佳木斯电机厂、抚顺电机厂的同类产品品质，若提供其他厂家产品，请附设备性能参数及测试对照表。

4.3.6 电动机的转子鼠笼必须采用铜条转子，应能承受额定转速1.2倍的反转转速，且历时2min而无有害变形。

4.3.7 电机必须配备强制散热风机，风机形式为轴流式。

4.3.8 电动机转子支撑形式为滚动轴承，滚动轴承各项性能要求参照或相当于SKF、NSK等同类产品品质。

4.3.9 绝缘等级为H级

4.3.10 定子每相绕组及各轴承必须各有2组测温元件PT100型(100Ω/℃)铂热电阻。

4.3.11 电机内部装设抗冷凝加热器，电压等级三相127V/AC，中性点不接地。

4.3.12 电机接线盒为密封结构，接线盒的进线孔朝下，接线盒内外均有单独的接地端子和明显标志。

4.3.13 电动机要满足主接线盒进线口最大直径、定子测温接线盒和加热器接线盒进线口最大直径、轴承测温接线盒进线口最大直径的接线尺寸要求。

4.3.14 电机采用防腐涂装，抗腐蚀能力≥10年。

4.3.15 电机应预埋温度传感器、震动传感器，实现对电机的温升、震动监测和保护；设置不停机注排油装置，数据可自动上传到招标人在用的控制系统。

4.3.16 能效等级：不低于2级。

4.3.17 电机电气间隙和爬电距离、防锈、紧固、接地、装配质量等应符合GB3836-2000。

4.3.18 定子测温接线盒和加热器接线盒进线口最大直径、轴承测温接线盒进线口最大直径应满足接线尺寸要求，所有接线喇叭口内必须配置齐全的挡板、挡圈和胶圈等以满足防爆要求，喇叭口朝向为向下。（需与现场现有电机方向一致，便于标准化建设）。

4.3.19 电动机空载时测得的震动速度符合行业标准。

4.3.20电动机应设置接地装置，配备固定导线的紧固件，以固定接地导线。

4.3.21转子应进行动平衡试验，满足规范规定的震动要求并出具试验报告。

4.3.22 电机关键部件必须选用优质、节能、先进的产品，并有生产许可证及产品检验合格证，严禁采用国家公布的淘汰产品。

#### 第五节供货范围要求

#### 5.1 每台设备至少应包括如下项目，但不限于此

5.1.1、设备本体，及达到本技术协议要求的其他附件。

5.1.2、质保期内备品备件和检修工具。

5.1.3、随机技术资料。

电动机安装使用维护说明书、出厂测试检验报告、产品合格证、矿用产品安全标志证书、防爆合格证、全国工业产品生产许可证、涂装用料证明性文件等。

#### 5.2 运输

按GB标准包装，防腐、防潮（捆扎方法带宽数量）满足公路运输要求，包装物不回收。包装费用由报价供应商承担。运输货物过程中发生的全部费用由报价供应商承担，到达现场后卸车费用由采购方承担。

#### 第六节 配件和工具

6.1、设备安装和试运行以及质保期内所需的备件、消耗品等，在交货时必须全部提供。

6.2、报价供应商应保证长期以最优惠的价格供给易损件和备件。如果备件发生设计变更，应将变更信息及时通知用户。

6.3、 在备件停止生产的情况下，报价供应商应事先将要停止生产的计划通知采购方使采购方有足够的时间采购所需的备件。

6.4、 在备件停止生产后，如果采购方要求，报价供应商应免费向采购方提供备件的图纸和规格。

6.5、投标时提供备件明细和工具明细。

#### 第七节、质量保证与售后服务

#### 7.1、报价供应商现场技术服务

7.1.1、报价供应商现场服务人员的目的是使所供设备安全、正常投运，报价供应商要派合格的现场服务人员，在报价阶段应提供包括服务人员的现场服务计划。

7.1.2、当采购方要求报价供应商现场服务时，报价供应商服务人员24h内到达现场，无偿负责设备安装及协助进行设备调试工作。

#### 7.2、售后服务

7.2.1、质保期为设备到货验收合格满18个月或投入使用后满12个月，以先到期限为准。

7.2.2、报价供应商有健全的售后服务管理体系和完整的售后服务工作程序，并设有专门的售后服务部门，对产品在现场的安装指导及售后服务中，坚持用户至上的原则。技术服务费已包含在设备总价内。

7.2.3、如因报价供应商的指导错误(含图纸、资料错误)或者在质保期内因报价供应商设备质量原因，发生设备和部件损坏，或不能正常使用时，报价供应商无偿进行修理或更换。

7.2.4、质保期后，报价供应商长期以优惠价向采购方供应备品备件。

7.2.5、质保期后，如采购方有必要请报价供应商人员到现场服务时，报价供应商必须保证服务人员24小时内到现场服务。

技术文件三：

葫芦素煤矿主井装载带式输送机

主电机采购技术规格书

**第一节 供货范围**

1.1 设备需求一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备型号与规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 隔爆型变频调速三相异步电动机 | 参考型号：YBBP315L2-4G；  额定功率：200kW；  额定电压：660/1140V；  防护等级：IP55；  效率：94.9%；  绝缘等级：F；  工作制：S1； | 台 | 1 | 电机配套冷却风机，所有设备需粘贴设备铭牌及MA标识。 |

**备注: 成交供应商供货前，需到使用现场确认在用电动机主要参数、安装尺寸、接线腔位置、连接方式等信息，以保证所供电动机能与现有设备完全适配。成交供应商未进行现场测量确认造成所供设备无法正常使用的由成交供应商更换，期间产生的一切费用由成交供应商承担。**

**第二节 使用条件**

2.1 概述

葫芦素煤矿井井田位于东胜煤田呼吉尔特矿区，地处内蒙古自治区鄂尔多斯市境内，行政划属乌审旗，工业场地位于乌审旗图克镇境内。

2.2 工作环境

矿井为瓦斯矿井，煤尘有爆炸危险，煤有自燃倾向；

环境温度：-35℃~+40℃。

井下相对空气湿度90%。

海拔高度1600m

## 矿井水质：pH值为8～10

2.3 使用地点：中天合创葫芦素煤矿主井装载。

**第三节 标准和规定**

3.1 应遵循的国家标准和规范

1）《煤矿安全规程》（最新版）

2）GB/T997-2022旋转电机结构型式、安装型式及接线盒位置的分类

3）GB/T971-2021电机线端标志与旋转方向

4）GB/T1993-1993旋转电机冷却方法

5）GB/T4772.1-1999旋转电机尺寸和输出功率等级

6）GB/T4942-2021电机外壳防护等级

7）GB/T4831-2016电机产品型号编制方法

8）GB/T10068-2020（三相变频电动机）旋转电机振动测定方法及限值

9）GB10069.1-2006旋转电机噪声测定方法及限值

10）GB755-2000旋转电机定额和性能

11）GB1800—1804及IEC 34—5《电机外壳防护等级》

12）IEC 34—7《电机结构及安装型式代号》

13）GB3836.1爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求

14）GB 3836.2 爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“d”

15）GB/T 9239.1-2006/IS01940-1：2003机械振动 恒态(刚性）转子平衡品质要求

16）JB/T 7565.1-2011 YB3系列隔爆型三相异步电动机技术条件

17）JB/T 7593-2007 Y系列高压三相异步电动机技术条件

18）JB/T 8674-2007 YB系列高压隔爆型电动机技术条件

19）JB/T 8467-2014 锻钢件超声波探伤方法

20）IEC 60079 爆炸性气体环境用电气设备

21）GB/T191-2008包装储运图示标志

22）国际标准化组织（ISO）

23）国际电工委员会（IEC）

可采用高于或相当于上述标准、规范；供应商所使用的标准、规范均应是设备制造前一个月的有效版本。其他电气部分按国家现行的有关标准和规范执行。

**第四节 技术规格和要求**

4.1隔爆型变频调速三相异步电动机主要技术参数

4.1.1电机型号：YBBP315L2-4G;功率：200KW;接法：△/Y型接法;频率：5-50Hz;功率因数：0.89;额定电压660V;额定电流：207.1A;防护等级：IP55;效率：94.9%;轴伸端轴承：5319;非伸端轴承：6319。

4.1.2冷却风机型号：YBF2-90S-4;功率：1.1kw；接法：△/Y型接法;频率：5-50Hz;功率因数：0.77;额定电压660V/1140V;额定电流：1.67A/0.96A;转速：1420r/min；防护等级：IP55

4.2 电动机的主要技术要求

4.2.1电动机所有的定子绝缘等级为F级绝缘，电动机防护等级IP55。

4.2.2电动机定子绕组绝缘强度按2倍工作电压设计，加强匝间绝缘，绝缘浸漆采用VPI工艺处理；

4.2.3电动机接线盒出线口与现用电机接线盒出线口方向一致；接线盒内腔空间爬电距离与电气间隙符合国家标准规定。接线盒内腔应涂有防锈底漆和耐弧性好的磁漆，接线端子必须经镀银处理。接线盒内、外均设有单独的接地端子。

4.2.4电动机结构强度必须要充分考虑安全承受的高过载的冲击负荷、频繁高负荷要求轴系扭振产生的尖峰力矩。要求轴伸强度不低于现用产品强度。

4.2.5电机在额定工作状态下，电机轴承温度不得超过60℃。

4.2.6电机定子绕组应能承受短时间升高电压试验而匝间绝缘不发生击穿。

4.2.7皮带机使用的变频电动机转子部分均需采用铜条笼型转子，转子在材质和结构选择中要充分考虑到电动机实际的工作环境是启动转矩大，因此成交供应商应优先考虑到提高电动机的堵转转矩和降低损耗等工作性能。

4.2.8电动机采用独立的外鼓风冷却装置，风机电机采用660/1140V矿用防爆电动机，其功率满足电机在不同转速下需要的冷却要求。

4.2.9电动机应设置防凝露加热装置，加热装置电压等级为660V。

4.2.10电动机应配备振动监测功能，且设备的震动和噪声应符合国标有关规定。

4.2.11定子绕组埋置pt100铂热电阻(三线制)6支，每相2只，其中3支备用，引线接至设置的测温接线盒。每个轴承（前轴、后轴）设置一个pt100单支铂热电阻(三线制)，共2支，引线接至设置的测温接线盒。

4.2.12电动机眼距按现有底座螺栓眼距加工，成交供应商需提供电机与底座的连接螺栓。

4.2.13电动机应能承受额定转速1.2倍的反转转速，历时两分钟而无有害变形。

4.2.14电动机所有轴承应配备润滑脂注油管路，注油嘴安装位置应便于注油且防护性好。

4.2.15成交供应商所提供的电动机安装及外形尺寸须与矿方现在使用的电动机安装及外形尺寸完全一致，以便保证与原来配套蛇簧联轴器等驱动设备连接后，能正常使用。生产前成交供应商应到现场测绘并与采购方确认尺寸。

4.2.16 电动机转子轴承均需采用SKF或者FAG品牌。

4.3其他要求

4.3.1成交供应商应提供设备必需的备品备件，包括润滑油脂、专用工具等，其数量、规格按供应商相关标准配备。

4.3.2成交供应商应提供完整备件手册，手册内应标明备件件号和数量，随同设备发货。

4.3.3成交供应商应保证长期以最优惠的价格供给易损件和备件。

4.3.4电机及配套冷却风机表面应粘贴设备铭牌及“MA”标志。

**第五节 图纸和技术资料**

5.1合同签订后成交供应商在设备加工前应将设备最终图纸及安装调试等相关资料提供给采购方。

5.2随机技术资料

1）设备出厂测试合格证。

2）煤安证、防爆合格。

3）电机外形图及相关技术参数。

4）设备的安装使用及维护说明书。

5.3其他

成交供应商应向采购方提供一套电子版的安全维护手册、使用说明书及其他图纸、技术资料，应为CAD、Word等通用格式。所有技术资料、图纸以书面和电子格式的方式提供，且必须提供中文版，数量三套。

**第六节 包装、运输要求**

6.1 成交供应商所提供的部件应按照国家标准包装的技术条件可靠包装。对需要特别保护的部件、配件及安装材料等要特别处理，以满足长途运输、吊装和装卸的需要。并应保证部件各组成元件在运输过程中不致遭到损坏、变形、丢失和受潮。出厂产品应附有产品合格证明书（包括出厂试验数据）和装箱单。

6.2 为了便于装卸和搬运，应在包装箱上标出“重心”“起吊点”的位置，还应在箱上标出“小心”、“向上”、“防潮”、“易碎”等国际通用标志。

6.3 成交供应商提供的产品包装为采用盒或箱等合适包装，适合于叉车或行车吊装，保证产品在运输、搬运、存储中完好，若成交供应商交货时包装不完整、产品损坏，成交供应商需免费更换，包装有明显的产品型号标志，成交供应商选择合适的运输方式，将货物完好的送到采购方指定卸货地点。

**第七节 技术服务要求**

7.1 成交供应商应专门指派专业技术人员和商务服务人员，就本项目所涉及的产品提供相应的技术支持；

7.2采购方在使用产品过程中，如需无偿使用成交供应商专业工具或专业技术人员，或出现质量问题，成交供应商应在收到采购方通知后12小时给予响应，如需成交供应商技术人员现场指导使用，成交供应商应派熟练的技术人员24小时内赶到现场。

7.3成交供应商根据采购方现场需要，对采购方的人员进行技术培训，培训时间、方式及内容双方协商确定。

7.4以上服务不再产生任何费用。

**第八节 质量保证及售后服务**

8.1 成交供应商提供给采购方的全套设备保证是全新的、成熟的、完整和安全可靠的设备。

8.2质保期为设备到货验收合格满18个月或投入使用后满12个月，以先到期限为准。

8.3质保期内，成交供应商对货物质量施行“三包”，提供免费更换或维修，由此产生的费用由成交供应商承担；若成交供应商产品出现质量问题或采购方需技术咨询时，成交供应商需在24小时内赶到现场提供售后服务。更换后合格产品的质保期自换货之日起重新计算。质保期外，成交供应商提供售后服务根据实际情况另行协商。

8.4成交供应商应在报价中说明质保期满后如何在技术上继续给采购方以支持。如：是否可定期派人到采购方现场对设备作全面检查，根据检查结果向采购方提出维修建议。

**第五章 响应文件相关格式**

**（项目名称）**

**响应文件**

**供应商： （供应商签章位置） （盖单位章）**

**年 月 日**

**目 录**

1.响应函

2.法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书（适用于有委托代理人的情况）

3.商务和技术偏差表

4.报价表

5.资格审查资料

6.技术响应

7.其他（如有）

8.供应商廉洁承诺书

**一、响 应 函**

中天合创能源有限责任公司：

1.我方已仔细研究了 （项目名称）采购文件的全部内容，愿意以含税价人民币（大写） （¥ ）的报价（其中：税率为： ）提供本项目货物，并按合同约定履行义务。

2.我方的响应文件包括下列内容：

（1）响应函

（2）法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书（如有）

（3）商务和技术偏差表

（4）报价表

（5）资格审查资料

（6）技术响应

（7）其它（如有）

（8）供应商廉洁承诺书

响应文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以响应函为准。

3.我方承诺除商务偏差表列出的偏差外，我方响应采购文件的全部要求。

4.如我方成交，我方承诺：

（1）在规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5.我方在此申明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在供应商资格要求条件中不得存在的情形。

供应商： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人： （签字）

地址：

电话：

电子邮箱：

年 月 日

**二、法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书**

**（一）法定代表人身份证明**

姓名： 性别： 年龄： 职务：\_\_\_\_\_ 系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

**附法定代表人的身份证复印件：**



供应商： （盖单位章）

年 月 日

**（二）法定代表人授权委托书（适用于有委托代理人的情况）**

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改 采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期间：自本委托书签署之日起至 之日止。

代理人无转委托权。

**附法定代表人的身份证复印件和委托代理人身份证复印件，并按照以下形式复印：**

供应商： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

电话号码：

年 月 日

**三、商务偏差表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件章节及条款号 | 响应文件章节及条款号 | 偏差说明 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| ...... |  |  |  |

**技术偏差表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购文件章节及条款号 | 响应文件章节及条款号 | 偏差说明 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| ...... |  |  |  |

注：响应文件与采购文件的要求有不同时（含正偏离和负偏离），应逐条列在偏差表中，否则将认为供应商完全响应采购文件的全部要求，**若无偏离可填写无。**

**四、报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物资名称及规格型号** | **单位** | **数量** | **含税单价（元）** | **含税总价（元）** | **品牌或生产商** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | | **含税价人民币（大写） （¥ ）** | | | | |

1. **采购文件及报价保证金**

供应商应在此提供采购文件购买费及保证金汇款底单的复印件。未按要求提供转账凭证将视为没有实质性响应采购要求，报价将被否决。

1. **服务费承诺书**

致：北京康迪建设监理咨询有限公司：

我们在贵公司组织的 项目中若获成交，我们承诺，保证在领取成交通知书的同时按采购文件有关规定，以贵公司认可的方式向贵公司支付服务费。

特此承诺。

供应商： （盖单位章）

**五、资格审查资料**

1.基本情况：要求供应商提供营业执照、煤安证、开户许可证、法人身份证复印件、授权代表身份证复印件（如有授权代表）、法人授权委托书（如有授权代表）。

2.财务要求证明材料（如有可提供）：

如有，请提供以下两种财务会计报表中的一种作为财务证明材料：

（1）请提供近三年经会计事务所或审计机构审计的近年财务会计报表复印件，包括资产负债表、现金流量表、利润表；供应商成立日期少于该规定年份的，可根据实际情况提供。

（2）供应商应提供近三年财务会计报表复印件，包括资产负债表、利润表；供应商成立日期少于该规定年份的，可根据实际情况提供。

3.业绩（如有可提供）：供应商如有，根据采购要求，提供近年类似项目业绩，以证明供应商具有承担本项目要求的业绩。

业绩证明材料包括：合同、采购订单、中标通知书、成交通知书、业主证明、验收证明或其他证明材料；提供以上类别中任一项证明材料即可。

4.其他要求的证明材料（提供信用中国截图等）。

**六、技术响应文件或方案**

供应商根据自身产品特点，可进行货物质量标准或技术性能指标的详细描述。

**七、其它**

如有，可列出相关售后服务等内容。

**八、供应商廉洁承诺书**

供应商廉洁承诺书

为维护公平竞争的市场秩序，我方自愿在参与贵方组织的商业往来活动中，加强有关人员廉洁从业管理，恪守商业道德，从源头预防和遏制违法、违规、违纪行为发生，特作以下承诺：

1. 严格遵守国家有关法律法规，坚持诚实守信原则，恪守商业道德，规范商务人员廉洁从业行为。
2. 不伙同他人串标、围标或非法排挤竞争对手，不在商业活动中提供虚假资料，损害贵方合法权益。
3. 不为贵方工作人员提供回扣、礼金、有价证券、贵重物品和报销个人费用。
4. 不为贵方工作人员安排有可能影响公平、公正交易的宴请、健身、娱乐等活动。
5. 不为贵方工作人员投资入股、个人借款或买卖股票、债券等提供方便。
6. 不为贵方工作人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女上学或工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。
7. 不违反规定为贵方工作人员在我方相关企业挂名兼职、合伙经营、介绍承揽业务等提供方便。
8. 不利用非法手段向贵方工作人员打探有关涉及贵方的商业秘密、业务渠道等。
9. 贵方对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时，我方有配合提供证据、作证的义务。
10. 未经贵方同意，我方不向任何新闻媒体、第三人述及有关贵方工作人员恪守商业道德方面的评价、信息。

我方自愿接受社会及贵方监督，如有违反约定，承诺及时对相关工作人员进行处分处理，并限期整改；如导致贵方工作人员受到纪律处分、组织处理或构成违法犯罪的，愿意按照双方约定赔付违约金，并列入永久禁入中煤市场黑名单；给贵方造成重大社会影响或重大经济损失的，同意解除、终止双方尚未履行完毕的业务合同，暂停结算合同未支付款项，赔偿贵方遭受的经济损失，并列入永久禁入中煤市场黑名单。

承诺方：（盖章）

授权代表：（签字）

地址：

电话：

年 月 日