**乌审旗蒙大矿业有限责任公司**

**选煤厂筛分车间更换电动葫芦工程**

**采购文件**

**乌审旗蒙大矿业有限责任公司**

**2024年7月**

**目 录**

**第一章 采购邀请文件**

**第二章 潜在供应商须知**

**第三章 评审办法**

**第四章 合同条款及格式**

**第五章 技术要求**

**第六章 响应文件相关格式**

**第一章 采购询价文件**

乌审旗蒙大矿业有限责任公司就选煤厂筛分车间更换电动葫芦进行公开询价采购，现邀请合格供应商参与报价，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、项目概况及采购范围

1.项目概况: 蒙大矿业公司选煤厂筛分车间更换电动葫芦工程。

2.采购范围：

（1）、拆除原电动葫芦及提升电动机、运行电动机、工字钢及吊装梁等（电动葫芦起吊重量为5吨，提升高度为30m，提升速度：8m/min；运行速度：20m/min；防爆标志：ExdⅡBT4）。利用手拉葫芦及吨位相匹配的吊车组合使用，将拆除的电动葫芦及提升电动机、运行电动机、工字钢及吊装梁等吊运至厂房外并放至选煤厂指定地点。

（2）、新购置及安装起吊重量为10吨的电动葫芦及提升电动机、运行电动机等。对原来的工字钢及吊装梁进行更换，并加固厂房内部结构基础，安装电动葫芦满足现场的使用条件。

（3）、投标方根据招标方要求编写具体施工方案，并出具施工方案报告。

（4）、需提供施工图纸。。

具体内容详见第五章技术要求。

二、供应商资格要求

1、投标人应是具有独立法人资格的企业；

2、投标人应具有建筑机电安装工程专业承包壹级、钢结构工程专业承包壹级或矿山工程施工总承包壹级资质；

3、投标人应具有同类工程或总承包工程内包含业绩1份；

4、投标人没有发生重大工程质量、安全生产事故等问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的；

5、本项目不接受联合体投标。

三、交货地点、方式、交货时间

1.交货地点、方式：乌审旗蒙大矿业有限责任公司；

2.交货时间（工期）：以建设单位通知的时间为准，计划总工期20天。

四、资金来源：企业自筹。

五、付款方式

项目完成并经甲方验收合格后，乙方向甲方提供全额增值税专用发票并办理甲方入账手续后，甲方次月支付至合同款的97%，剩余3%作为质量保修金（质量保修期1年），质量保修期满且无质量问题后一次性支付，质量保证金不计利息。

六、报名、询价文件获取、报价

1.投标人须在“中煤易购采购一体化平台”（http://ego.chinacoal.com）上免费注册，并报名、报价。

2.投标人根据页面提示上传报名资料，并提交项目联系人等信息。

3.投标人须按照询价文件要求于报价截止前上传报价文件扫描件至“中煤易购采购一体化平台”，报价文件中所有资质、业绩等资料为原件扫描件，确保内容须清晰可见。

4.报价时间：2024年7月5日09:00—2024年7月10日10:00。

5.采购文件下载时间：2024年7月5日09:00—2024年7月10日10:00。

七、报价揭示、开标时间、地点

1.报价于2024年7月10日10:00时在“中煤易购采购一体化平台”询比大厅在线揭示报价。

2.开标时间、地点：2024年7月10日10:00乌审旗蒙大矿业有限责任公司物资供应部二楼会议室

八、项目负责人员及联系方式

采购人：乌审旗蒙大矿业有限责任公司

地址：乌审旗蒙大矿业有限责任公司物资供应部二楼会议

项目负责人：李琴丽

联系电话：0477-2799846

**第二章 投标人须知**

一、注意事项：

1.投标人报名时须在“中煤易购采购一体化平台（http://ego.chinacoal.com/）上注册成为会员、登录、报名。

2.发布公告的媒介：中煤易购采购一体化平台。

3.投标人在报名时，严格按照供应商资格要求提交报名资料供审核，在报名审核通过后提交正式响应文件，不代表已经通过资格审查（采用资格后审）。

4.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，并从附件上传响应文件。商务或技术部分是否有偏离需在偏离表内予以明确。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。

5.投标人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。

6.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。

7.投标人对响应文件的澄清、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或加盖公章。

8.评审小组提出澄清时，投标人做出书面说明并提供相应的证明材料，投标人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。

9.最终报价有算术错误的，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；

（4）中煤易购采购一体化平台报价与响应文件报价不一致的，以响应文件为准。

10.投标人间存在恶意竞标、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。

11.一次性报出最具竞争力的价格，所报价格为含税价，并注明税率。

12.投标人应严肃、慎重报名报价。对胡乱报价，报价后不履行、或因报价单位自身原因给我公司造成损失，我公司将根据损失程度追究报价单位责任（包括且不限于：列入黑名单；取消准入资格；追究法律责任）。

二、 投标文件的组成

1.投标人编写的报价文件应包括下列部分:

（1）按要求填写的报价部分（详见报价文件相应格式）；

（2）按要求填写的技术部分（详见报价文件相应格式）；

（3）按要求填写的商务部分（详见报价文件相应格式）；

2. 报价

2.1 投标报价：本工程为固定总价承包工程。

2.2 固定总价已经综合了本工程和其他工程因为交叉而发生的人工降效费用、措施费（措施费包括一切为完成本工程施工需要发生的技术、安全等措施费用，结算时措施费不做任何调整）。包含工程现场、周围环境、现有工地条件、施工现场的供水供电等状况，以及做贮存和施工用的空间、临时设施范围、施工人员、机械等进出方位等一切可能影响工程造价的因素。乙方不得以不完全了解现场状况而向甲方作出额外的付款或延长竣工期限的索赔，对此甲方将不作任何考虑。

2.2 投标报价要符合询价文件规定的招标范围，按响应文件中“工程报价表”的要求填写相关内容。

2.3 响应人应充分考虑除政策性调整外的施工期间可能存在的市场风险，并计入投标报价，报价在合同实施期间不因市场变化因素或其他任何因素（政策性调整除外）而变动。

2.4 因发包人原因而发生的设计变更、现场签证、工程内容增减，首先由甲方确认工程量，乙方按照谈判文件要求的定额和相关取费标准编制预算，经甲方预算主管部门审定后进入工程结算。

2.5 **本工程设有拦标价，拦标价格为250000元（大写金额：贰拾伍万元整）。投标人报价不得超过拦标价，否则视为废标。**

三、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.投标人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.投标人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.报价高于采购文件设定的最高限价的。

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.投标人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。

四、其他说明

1.费用承担

投标人准备和参加询比价采购活动所发生的各种费用由投标人自行承担。

2.保密

参加本项目采购活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密, 否则应承担相应的法律责任。

3.语言文字

采购文件和响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

4.计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

5.响应文件有效期

5.1除另有规定外，响应文件有效期应为90日，从采购文件规定的递交响应文件的截止时间开始计算。

5.2出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期，供应商应予以书面答复。

**第三章 评审、确定中标人**

1.评审小组

1.1评审由采购人组建的评审小组负责。

1.2评审小组成员有下列情形之一的，应当回避：

供应商主要负责人或供应商主要负责人的近亲属；

与供应商有经济利益关系或其他利害关系，可能影响公正评审的。

1.3在评审过程中，评审小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，将按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

2.评审：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。

2.1评审小组依据询价文件的规定，从参加询价单位递交的响应文件的有效性、完整性和对询价文件的响应程度进行审查，以确定是否对询价文件的实质性要求作出响应。未对询价文件做实质性响应的，不得进入具体询价程序。

2.2评审小组所有成员对参加询价单位就技术、商务方案等内容进行评审和比较。

2.3评审小组应当审查每一供应商响应文件是否对询价文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应的报价将被否决。

2.4评审小组完成评审后，提交书面评审报告和候选成交供应商名单。

3.定标

3.1采购人将根据评审报告及核查结果(如有)，对候选成交供应商综合评估后从中选择确定预成交供应商。

3.2预成交结果公示

预成交供应商选定后，采购人将按照第一章询比价公告的公示媒介和公示期限进行公示。

3.3发出成交通知书

公示期结束后，采购人在中煤易购网向预成交供应商发出成交通知书。

4.签订合同

采购人和成交供应商应当在成交通知书下发后1个月内，根据采购文件和成交供应商的响应文件、澄清文件、承诺函订立书面合同。成交供应商无正当理由拒绝签订合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，采购人取消其成交资格。

5.特殊情形处理

因供应商对预成交结果提出异议、成交供应商无正当理由拒绝签订合同、成交供应商在签订合同时向采购人提出附加条件等导致采购人变更成交结果的，采购人应按照本条规定的程序重新选择确定预成交供应商、进行公示并公告。

6.异议

6.1提出异议

投标人或者其他利害关系人可以对预成交结果提出异议。异议应在预成交结果公示期间通过规定的异议渠道提出，并递交异议函和必要的证明材料。异议函包括但不限于下列内容：

异议人名称、地址、邮政编码、联系人及联系电话；

具体、明确的异议事项、事实依据及与异议事项相关的请求。

异议函应由异议人的法定代表人(单位负责人)或其授权的代理人签字并加盖单位章。

6.2异议处理

采购人将针对异议事项进行核查，经过核查，发现异议人对相关问题理解有误的, 应作出解释；发现采购活动中确实存在错误或不当行为的，应及时予以改正或补救。

异议人与采购人对异议事项为法达成一致的，异议人可向第一章询比价公告规定的行业组织或专业咨询机构申请调解或进行反映。

采购人认为异议不成立或不影响采购结果的，可以继续进行采购活动。

7.转让

供应商不得部分或全部转让其应履行的合同义务。

**第四章 合同条款及格式（草稿）**

**合同编号：ZM-MDKY-GC(2024)-**

**乌审旗蒙大矿业有限责任公司**

**XXXXXXXXXXXXXX工程施工合同**

**发 包 人：乌审旗蒙大矿业有限责任公司**

**承 包 人：XXXXXXXXX公司**

**签订地点：内蒙古乌审旗无定河镇**

**签订时间：2024年 月 日**

**发包人：乌审旗蒙大矿业有限责任公司（以下简称甲方）**

**承包人：XXXXXXXXX公司（以下简称乙方）**

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就乌审旗蒙大矿业有限责任公司XXXXXXXXXXX工程施工事项协商一致，订立本合同。

**第１条 合同文件**

下列为本合同之组成文件：

1.1技术规范；

1.2批准的方案及施工图；

1.3成交通知书

1.4单一来源谈判文件及澄清文件等；

1.5投标文件及承诺文件等；

1.6工作程序以及其他构成本合同的文件、会议纪要等。

**第2条 工程概况、内容**

2.1 工程名称：XXXXXXXX

2.2 工程地点：纳林河二号矿井。

2.3 工程内容：

乌审旗蒙大矿业有限责任公司纳林河二号矿井XXXXXX工程，内容如下：

XXXXXXX

**第3条 工期**

施工总日历天数：XXXX

**第4条 代表**

4.1甲方业务负责单位或部门：XXXX部

甲方代表：姓名：XXX；联系电话：XXXXXXXXXXX。

4.2乙方代表及项目经理

乙方代表：姓名：XXX；联系电话：XXXXXXXXXXX 。

**第5条 工程质量要求与验收**

5.1 工程质量要求：按照国家颁发的施工验收规范，达到合格工程标准。

5.2 验收单位及部门：发包单位工程管理部门、资产管理部门、合同管理部门、资产使用部门；设计单位；承包单位。

5.3 乙方在达到验收条件后，向甲方提出书面验收申请甲方在收到乙方书面验收请求后28天内组织验收，并在验收后的14天内给予认可或提出修改意见。未达到标准的部分，乙方按甲方的要求及时给予返工处理，未处理的部分，甲方按照该分项工程价格扣除乙方工程款。

5.4 验收结果：验收结果以生效的验收单为准。

**第6条 施工方案的提供**

6.1 设计单位：XXXXXX公司

6.2 施工方案在交付乙方使用前，应当经过甲方审查同意，甲方审查同意不免除设计单位的责任。

**第7条 质量保修期**

7.1质量保修期从工程验收合格签字移交甲方之日算起。

7.2期限约定：按照国家现行规范及条例执行，规范及条例未明确事项，保修期限约定为XX年。

**第8条 合同价格**

甲方同意为乙方完成合同义务而向其支付的合同价格为￥：XXXXXX（小写）元(人民币大写：XXXX)，详见附表1。该固定总价包含工程XXXXXXXX等一切影响施工的全部费用。该合同为固定总价合同，乙方不得以不完全了解现场状况而向甲方作出额外的付款或延长竣工期限的索赔，对此甲方将不作任何考虑；不因施工期间材料价格上涨及政策性人工调整等因素变更合同价款。但因甲方原因而发生的设计变更、工程内容增减，首先由甲方确认工程量，然后由乙方按照工程建设所在地相关定额编制工程预算，预算经甲方预算主管部门审定后进入工程结算。

**第9条 支付条款**

XXXXXXX

**第10条 税金**

甲方和乙方分别承担各自应缴的税金。

**第11条 双方责任**

11.1 甲方责任：

XXXX

11.2 乙方责任：

XXXX

**第12条 违约责任**

12.1 工程质量违约责任：

工程质量未能达到合同约定时，由乙方自负费用进行修复。不管是否修复合格，乙方均应对甲方因此受到的损失承担赔偿责任。

12.2 延期完工的责任:

如果乙方没有按照合同的约定或者施工进度的承诺而延期完工（不可抗力除外），甲方有权从未付合同价款中扣留违约金，违约金比率为合同总价格的0.3%／天。如果延期超过30天，甲方有权解除合同。甲方解除合同后，上述违约金作为损失赔偿额，乙方仍有义务支付。

12.3 乙方其他违约行为按合同总价的5%予以处罚。

12.4 迟延支付的责任：除非甲方依照法律或本合同约定有被豁免的理由，甲方应当按照同期银行贷款利率计付违约金

12.4 迟延支付的责任：除非甲方依照法律或本合同约定有被豁免的理由，甲方应当按照同期银行贷款利率计付违约金。

**第13条 争议解决**

在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，应向鄂尔多斯市乌审旗人民法院提请诉讼。

**第14条 合同执行**

14.1 本合同自双方签章之日起生效。

14.2 合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

14.3 本合同未尽事宜，由双方友好协商解决。

**(本页无正文，为签字页)**

甲方：乌审旗蒙大矿业有限责任 乙方：XXXXXXXXX公司

公司（盖章）

（盖章）

地址：内蒙古乌审旗无定河镇 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

开户银行：中国银行股份有限公司 开户银行：

乌审旗支行

帐号：1556 0474 7198 帐号：

电 话：0477-2798025 电 话：

邮政编码：017307 邮政编码：

签订日期：2024年 月 日

**附件1**

**工程质量保修书**

**发包人：乌审旗蒙大矿业有限责任公司（以下简称甲方）**

**承包人：XXXXXX公司**

**（以下简称乙方）**

为保证乌审旗蒙大矿业有限责任公司XXXXXX工程在合理使用期限内正常使用，甲、乙双方协商一致签订工程质量保修书。乙方在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

**一、工程质量保修范围和内容**

质量保修范围包括乌审旗蒙大矿业有限责任公司XXXXXX工程，具体质量保修内容双方约定如下：乙方承包的全部工程内容都作为保修内容。

**二、质量保修期**  
  质量保修期从工程实际竣工之日算起，质保期限为壹年。

  双方根据国家有关规定，结合具体工程约定质量保修期如下：

保修期按建设工程质量管理条例(2000年1月30日中华人民共和国国务院令第279号)第四十条规定年限执行。未规定年限的工程内容双方约定保修期为一年。

**三、质量保修责任**

１、属于保修范围和内容的项目，乙方应在接到修理通知之日后７天内派人修理。乙方不在约定期限内派人修理，甲方可委托其他人员修理，保修费用从质量保修金内扣除。

２、发生须紧急抢修事故，乙方接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。非乙方施工质量引起的事故，抢修费用由甲方承担。

３、在国家规定的工程合理使用期限内，乙方确保地基基础工程和主体结构的质量。因乙方原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，乙方应承担损害赔偿责任。

**四、质量保修金的支付**

本工程约定的工程质量保修金为合同总价的3%。

**五、质量保证金的返还**

本工程质量保证金返还期为工程竣工验收合格后陆个月。甲方在质量保修期满后30天内，将剩余保证金无息返还乙方。

**六、其他**

双方约定的其他工程质量保修事项：无。

本工程质量保修书作为施工合同附件，由施工合同甲方乙方双方共同签署。

甲方：乌审旗蒙大矿业有限责任 乙方：xxxxx公司（盖章）

公司（盖章）

法定代表人： 法定代表人：

或委托代理人： 或委托代理人：

2024年 月 日 2024年 月 日

**安全文明施工管理协议书**

**发包人：乌审旗蒙大矿业有限责任公司（以下简称甲方）**

**承包人： （以下简称乙方）**

为保证甲方和乙方签订的《乌审旗蒙大矿业有限责任公司XXXX合同》有效履行，加强和完善劳务用工安全管理，加强施工作业安全管理，维护双方合法权益，根据《安全生产法》、《劳动法》、《矿山安全条例》、《劳动合同法》、《煤矿安全管理规程》等有关法律、法规规定，经甲、乙方平等协商一致，签订本《安全文明施工管理协议书》。

**一、安全管理目标**

1、杜绝重伤以上人身事故，实现安全生产。

2、设备安装工程要达到行业标准和质量标准化验收标准。

**二、甲方责任与义务**

1、XXXXXX

2、XXXXXX

3、XXXXXX

**三、乙方责任与义务**

1、XXXXXX

2、XXXXXX

3、XXXXXX

**四、安全与文明施工现场考核办法**

1、对违章指挥、违章作业人员要按“四不放过”的原则进行认真追查。

2、由于乙方人员安全管理和人为出现的安全责任事故由乙方项目部主要负责人承担全部责任。

3、乙方人员在作业时，必须佩带劳动保护用品，否则有权按照有关规章制度进行处罚。

4、本协议在执行过程中如出现新的情况，乙方应及时会同监理单位共同协商调整，及时补充安全技术措施，以确保施工安全。

5、本协议从签订之日起生效，责任各方必须认真履行，监理单位应认真监督执行。

6、乙方在施工期间发生伤亡事故，各种经济赔偿全部由乙方承担。

7、乙方施工期间发生事故时，甲方积极为乙方现有的各种救援设备、设施、通讯工具及人力。

8、本协议经甲、乙方签字后盖章生效。

甲方：乌审旗蒙大矿业有限责任 乙方： （盖章）

公司（盖章）

法定代表人或 法定代表人

委托代理人（签字）： 或委托代理人（签字） 2024年 月 日 2024年 月 日

第五章 技术要求

**一、工程招标范围**

1、拆除原电动葫芦及提升电动机、运行电动机、工字钢及吊装梁等（电动葫芦起吊重量为5吨，提升高度为30m，提升速度：8m/min；运行速度：20m/min；防爆标志：ExdⅡBT4）。利用手拉葫芦及吨位相匹配的吊车组合使用，将拆除的电动葫芦及提升电动机、运行电动机、工字钢及吊装梁等吊运至厂房外并放至选煤厂指定地点。

2、新购置及安装起吊重量为10吨的电动葫芦及提升电动机、运行电动机等。对原来的工字钢及吊装梁进行更换，并加固厂房内部结构基础，安装电动葫芦满足现场的使用条件。

3、投标方根据招标方要求编写具体施工方案，并出具施工方案报告。

4、需提供施工图纸。

**二、验收及安装调试工序**

1、开箱检验：设备到现场后，经开箱检验以后，确认设备随机文件、说明书、合格证齐全，设备及备件应与装箱单相符，设备的外观应无损坏。

2、工序交接：在正式安装电动葫芦前应以下道工序，进行检测，确认合格后方能安装。  
 a、轨道或工字梁两端的缓冲装置必须安装齐全;  
 b、工字梁的支承点是否按图施工，联接是否牢固;  
 c、工字梁的拼接必须按图施工，下翼缘必须打磨光滑，不卡车轮。

3、电动葫芦吊装前的检测

a、吊装前应认真检查电动葫芦起升部分减速机，是否按规定注好润滑油，行走部分是否注好润滑脂。清除电动小车踏面上的油污或防锈油。

b、认真阅读使用说明书及其他随机文件，了解产品结构。检查电气控制箱是否按电气图配线，检测起升电机和行走电机的绝缘状态。

c、检查钢丝绳的固定端是否抽紧，塞块是否楔牢。

d、检查控制按钮接线是否正确，固定按钮的保险绳必须装好。

e、钢丝绳与卷筒固定每端必须有三块压板，螺栓必须紧固。

f、吊钩必须安装牢固，上升、下降限位开关安装正确。

4、电动葫芦的吊装

电动葫芦的吊装可根据施工现场的实际情况，可利用吊车安装，也可用卷扬机设滑轮组吊装以及其他各类吊装设备设施;吊装时注意捆绳必须采取保护措施以防损伤设备，根据设备本身重量，选择吊装用绳索吊具。

5、间隙调整

电动葫芦的行走轮轮缘内侧与工字钢轨道翼缘间隙，保证在3-5㎜之间，通过垫片调整实现，此项是关健，必须达到。保证吊钩处于最低位置时，卷筒上留有3圈以上钢丝绳。

6、试车：接通电源以后，先检查各电机的运转方向是否与控制按钮的方向一致，然后再按下列步骤试车：

a、无负荷试验：在空载下开动各机构进行正反试运转，检查操纵线路是否正确，限位器等电气设备工作是否可靠等。

b、静负荷试验：在运行机构不动的情况，以1.25倍的额定负荷进行试吊，负荷升离地面约100毫米，悬空10分钟，各机构应正常。

c、动负荷试验：在静负荷试验结果良好的条件下，以1.1倍的额定荷载进行动载悬空试验，实验周期为40s;升6s，停14s，降6s，停14s，如此进行15个周期，实验后目测各部位有无异常现象，无异常则合格。

d、完成所有调试后对该阶段进行验收。

**三、工程依据**

设备随机技术资料

吊车起重性能参数表

《煤炭工业选煤厂施工组织设计规范》（NB/T 51010-2013）

《煤矿安全规程》（2022）

《煤矿选煤设备安装工程施工与验收规范》（GB 51011-2014）

《机械设备安装工程施工及验收通用规范》（GB 50231-2009）

《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）

《建筑施工高处作业安全技术规范》（JGJ80-2016）

《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）

《起重机械安全规程》（GB6067.1-2010）

《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》（JGJ276-2012）

《实用五金手册》（第七版）

《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房城乡建设部令第37号）

住房城乡建设部办公厅关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建办质〔2018〕31号

**四、技术准备**

1、根据本工程的施工特点，施工前必须对改造、拆除设备做细致了解，了解设备各种技术参数及外部环境特征后，制定出详细的施工方案并按照有关安全法规和安全操作规程作业。

2、做好与矿业公司的协调工作，根据确定好的施工方案，按部就班的实施，同时要能做到迅速、及时、准确的解决施工过程中出现的各种问题，保证改造更换工作按时完成。

3、提前准备好施工用各种机具、索具、倒链、氧气、乙炔等各种材料。

4、进入施工现场的人员，因本工程涉及高空作业，作业人员必须穿戴齐全劳保防护用品。

5、提前将需拆除设备及需安装设备进出的吊装口准备好，场地清理干净。

6、施工前对施工人员进行技术安全交底，解说方案和图纸，对影响施工的因素进行提前排除。

7、电动葫芦拆除前及时与选煤厂人员沟通、协调，办理好停电挂牌手续，现场验电、挂锁。再次确认设备断电后拆除电机动力电缆，将拆除后的电缆用绝缘胶带包扎好，避免误送电后出现安全事故，电机安装完成后接线前要再次确认电缆是否断电，确认无误后方可接线，送电前检查确认并经选煤厂相关领导批准后方可送电，设备上锁钥匙由施工单位人员保存。对于电动葫芦相关联的设备，在不影响选煤厂正常生产的前提下也应办理停电手续，并现场验电上锁，保证该关联设备不能运转。

8、各类工艺设备安装所需的主要器具及材料按施工方案要求准备齐全。各检测器具按标准检定合格并在规定的使用期内。

9、施工过程中使用的倒链、钢丝绳、卡环等工器具提前准备到位，并提前检修、检查，确保在施工过程中不出现问题，并且要有备用器具。

10、外租吊车提前联系，确定好车辆进场时间，满足施工需求，避免出现因车辆进场不及时而影响施工进度。

11、施工中使用的钢材、氧气、乙炔及其他辅材提前准备好并运抵施工现场，对于消耗性材料如氧气、乙炔、电焊条等物资每天检查剩余量，及时购买、补充，确保满足施工需求。

12、充分熟悉图中各类设备、金属结构件及工艺管道制作安装的有关规范、规程、质量标准等技术文件。

13、施工中所有的制作非标件、钢结构必须做人工除锈防腐处理。

14、在投入使用前，必须检查确认钢结构平台的稳定性、可靠性，必要时辅以加固措施，确保受力时的稳定。  
 15、手持电动工具等必须具有可靠的接零、接地及漏电保护装置。轨道或其他连接构架上应设置接地线，接地线可用4~5毫米的裸铜线或截面不小于25mm的金属导线。

**五、甲乙双方权力义务**

**甲方权力义务**

1、甲方有权监督乙方的施工工作情况，甲方提出合理化建议，乙方必须给予积极配合并及时改正。

2、甲方有权要求乙方及时调整违法、违反劳动纪律和不执行甲方规章制度的人员。

3、甲方负责为乙方人员提供符合安全要求的作业环境，提供硬件设备。

4、甲方负责提供施工现场使用的用水和用电，并满足用水和用电需求。

5、甲方有权对材料、施工质量进行检查、验收的权利，以确保质量和安全。

6、甲方在乙方工程安装期间因设备出现故障需要停电检修的影响施工时，及时告知乙方人员现场情况，由施工人员现场做出正确判断。

**乙方义务**

1、乙方必须按标准规范作业，确保系统和设备正常稳定运行，各项工程质量和标准符合设计和甲方要求。

2、乙方在施工过程中必须按照甲方指定的场所、内容和标准进行施工。

3、乙方人员必须遵守甲方有关规章制度，接受甲方的安全知识培训，服从甲方的安全管理，严格按照《煤矿安全规程》有关规定和作业规程进行作业。

4、乙方在施工期间，因非正常操作对甲方所有设施设备等造成损坏的，由乙方自行修缮至完好状态，并承担全部费用和责任。乙方不进行修缮的，由甲方负责修缮，费用在工程费用中扣除。

5、乙方自行负责购买符合安全施工要求的安全防护用具。

6、在双方确定的工作范围内，保证甲方的生产和工作需求。

7、乙方对使用甲方的备品备件，必须保持完好，不得损坏、丢失，否则，按原价进行赔偿, 各种工器具乙方自备。

8、乙方施工过程中临时停送电必须按照甲方要求执行，并经得甲方同意签署临时用电申请单，禁止私自拉线用电。

**六、费用结算**

项目完成并经甲方验收合格后，乙方向甲方提供全额增值税专用发票并办理甲方入账手续后，甲方次月支付至合同款的97%，剩余3%作为质量保修金（质量保修期1年），质量保修期满且无质量问题后一次性支付，质量保证金不计利息。

**七、工期、工程质量和安全管理**

1、计划工期：以建设单位通知的时间为准，计划总工期20天。

2、本工程采用国家、省、市现行技术规范、标准、规程和标准图纸中的有关规定。

3、乙方严格执行甲方相关管理制度、规定和标准，自觉服从甲方的安全质量标准化考核工作。

4、乙方要结合甲方规定和要求制定详细的管理和工作计划，并认真组织实施。

5、乙方应当制订严格的安全与文明施工制度并报甲方业务和安全管理部门备案。

6、乙方应当同时遵守甲方的安全与文明生产管理制度，并接受甲方业务和安全管理部门的监督检查。乙方违反本款规定的，甲方有权根据甲方的制度进行处罚。

7、工程期间乙方在安全与文明施工过程中造成的一切人身和财产伤害，乙方承担全部责任和全部费用，并自行处理善后事宜，甲方不负任何责任。

8、乙方在进场施工前应与甲方安全管理部门签订《安全协议》，并进行入厂培训。

**第六章 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.工程报价表

5、施工方案或施工组织设计

6、计划开、竣工日期和施工进度表

7.业绩

8.其他

9.供应商廉洁承诺书

**一、响 应 函**

乌审旗蒙大矿业有限责任公司：

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。投标有效期：响应文件有效期应为90日，从采购文件规定的递交响应文件的截止时间开始计算。

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

（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）

**（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、工程报价表**

1、投标一览表

**投　标　一　览　表**

项目名称：

招标编号：

|  |  |
| --- | --- |
| 一、投标总价 | 总价 元，大写： 含 %税 |
| 二、工期承诺 |  |
| 三、质量承诺 |  |
| 四、安全承诺 |  |
| 五、投标保证金 | 无 |
| 六、投标声明 |  |
| 七、其 他 |  |

响应人：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字、盖章）

2、分项报价表

**分 项 报 价 表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **工程量（工程量单位自定）** | **总价**  **（元）** | **主材用量** | | | **备注** | |
|  |  |  | |  |
| **一** |  |  |  |  |  |  | |  |
| **（1）** |  |  |  |  |  |  | |  |
| **（2）** |  |  |  |  |  |  | |  |
| **…** | **……** |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
| **二** |  |  |  |  |  |  | |  |
| **（1）** |  |  |  |  |  |  | |  |
| **（2）** |  |  |  |  |  |  | |  |
| **…** | **……** |  |  |  |  |  | |  |
| **三** |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
| **四** | **其他费用** |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
| **合计** |  |  |  |  |  |  | |  |

注：1、响应人应填写投标报价单的每一项，没有填写的项目将不予支付，并认为此项费用已包括在其他项目中。

2、需附详细的预算书。

3、其他费用需列出明细并说明理由。

4、其他费用包括定额取费以外的措施工程费，例如技术措施费、中标服务费

需附详细的预算书。

**五、施工方案或施工组织设计**

投标单位应递交完整的施工方案或施工组织设计，说明各分部分项工程的施工方法及其他必须的图表、文字说明书等资料，至少应包括：

1、各分部分项工程的完整的施工方案，保证安全、质量及工期的措施；

2、施工机械的进场计划；

3、工程材料的进场计划；

4、项目机构人员配备计划；

5、既有设施的保护措施；

6、与其他相关工程的配合措施；

7、保证安全生产、文明施工、减少扰民、降低污染和噪音的措施。

**六、工期安排和施工进度表**

响应人应提交初步施工进度表，说明按单一来源谈判文件要求的工期进行施工的各个关键工程工期安排。中标的投标单位还要按合同条件有关条款的要求提交详细的施工进度计划。初步施工进度表可采用横道图（或关键线路网络图）表示，说明总施工周期和各分项工程各阶段的施工周期。施工进度计划应与施工方案和施工组织设计相适应。

**七、资格审查资料**

1.基本情况：要求供应商提供资质证照、证书复印件及相关采购要求的证明材料，以证明供应商具有承担本项目要求的资质。

2.财务要求证明材料（如要求提供）：

如要求提供，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（如要求提供）：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：按照项目资格要求内容提供。

4.其他要求的证明材料。

**八、其他**

如有，可列出相关售后服务等内容。

**九、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