项目名称：和翔工贸有限责任公司厂区道路硬化、运煤道路维护项目

项目编号：XJ2024067857

招 标 人：哈密市和翔工贸有限责任公司

项目代理机构：中煤华利能源控股有限公司采购中心

谈 判 文 件

**投标人： （盖单位章）**

**法定代表人或其委托代理人： （签字）**

 2024年6月

#

# **第一章 谈判公告**

中煤华利能源控股有限公司采购中心（以下简称“采购代理机构”受哈密市和翔工贸有限责任公司（以下简称“招标人”）委托，就哈密市和翔工贸有限责任公司厂区道路硬化、运煤道路维护项目进行国内公开竞争性谈判，请合格的潜在投标人参加投标。

1. **项目概况与招标范围**

**1.1项目背景：**

和翔别矿水处理站设备老化，部分配套设施不满足现行标准要求，计划对矿坑水处理站处理能力50m³/h的整套设备设施进行更新及配套设施进行修缮。

1.2项目内容：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 项目名称 |
| 1 | 和翔吉矿厂区内运煤道路硬化 |
| 2 | 和翔别矿矿区道路维护 |

1.3施工要求：详见技术要求。

1.4资金来源：企业自筹。

1.5建设工期：详见技术要求

1.6建设地点：哈密市和翔有限责任公司。

1.7质保期：质保期为1年（自工程竣工验收合格之日起）。

1.8付款方式：承包人完成发包人招标项目，验收合格后，提供100%的增值税专用发票（税率9%）后，发包人向承包人支付合同价款的90%；预留10%质保金，质保期内无质量问题支付质保金，合同款支付方式可以采用现汇或承兑。

2.投标人的资格要求

2.1在中国境内注册、具有独立企业法人资格。

2.2具备建筑工程施工总承包叁级或以上资质，有效的安全生产许可证；

2.3报价单位近三年具有不少于1个同类型的项目业绩（提供合同证明）；

2.4投标人应具有良好的商业信誉，未被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件等黑名单，没有处于被责令停产、财产被冻结、接管、破产状态，且财务状况良好；在最近三年内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量、安全事故，提供近三年的审计公司编制的审计报告（含有资产负债表、利润表）；

2.5无违法、违规的不良记录，未列入中煤集团黑名单名录（中煤集团供应商黑名单、禁止合作目录）；

2.6本项目不接受联合体投标。

3.投标报名

3.1在“中煤易购”上报名。

3.2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；

3.3报名时间：2024年6月28日-7月2日10:00

4.谈判文件递交

谈判文件应于2024年7月3日10:00之前递交上传到中煤易购系统，未按时递交的谈判文件将被拒绝。

 所上传投标文件应为PDF电子版且封面加盖公章。

5.开标

定于2024年7月3日11:00 在线上开启竞谈，届时投标人应派代表以腾讯会议线上方式参与竞谈。

6.发布公告的媒介

本招标公告在中煤易购网发布。

7.招标人和采购代理机构联系方式

招 标 人：哈密市和翔工贸有限责任公司

地 址：新疆哈密巴里坤县大红柳峡乡

联 系 人：别矿道路维护项目，王童18342830529

联 系 人：吉矿运煤道路硬化项目17797853583

代理机构：中煤华利能源控股有限公司物资采购中心

地 址：山西省晋中市灵石县

邮 编：031300

联 系 人：白冰

联系电话：0354-7657690-8829

传 真：0354-7657683

8.监督及其他
  8.1询价响应单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参与同一项目报名、报价。
  8.2询价响应单位围标、串标行为一经查实，将被列入不合格供应商，禁止参与本企业任何采购活动。
  8.3各报价厂家在参与我公司采购项目过程中，如发现任一环节出现故意刁难等不公平现象和吃、拿、卡、要等违纪行为，可向我公司进行反映，监督电话：13439591866。

# 第二章 投标人须知

投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 条 款 名 称 | 编 列 内 容 |
| 1.1.2 | 招标人 | 招 标 人：哈密市和翔工贸有限责任公司地 址：新疆哈密巴里坤县大红柳峡乡联 系 人：别矿道路维护项目，王童18342830529联 系 人：吉矿运煤道路硬化项目17797853583 |
| 1.1.3 | 采购代理机构 | 采购代理机构：中煤华利能源采购中心 地 址：山西省晋中市灵石县邮 编：031300 |
| 1.1.4 | 项目名称 | 厂区道路硬化、运煤道路维护项目 |
| 1.1.5 | 建设地点 | 新疆哈密巴里坤县大红柳峡乡哈密市和翔工贸有限责任公司 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 企业自筹 |
| 1.2.2 | 出资比例 | / |
| 1.2.3 | 资金落实情况 | / |
| 1.3.1 | 招标范围 | 见谈判公告 |
| 1.3.2 | 计划工期 | 见谈判公告 |
| 1.3.3 | 质量要求 | 一）严格按照国家及行业有关施工、验收标准执行。未明确事宜，按国家颁布最新法律法规执行。二）质量要求本工程质量达到合格 |
| 1.4.1 | 投标人资格要求 | 见谈判公告 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | 见谈判公告 |
| 1.9.1 | 踏勘现场 | ☑不组织，可自行踏勘□组织，踏勘时间：踏勘集中地点： |
| 1.10.1 | 投标预备会 | ☑不召开□召开，召开时间：召开地点： |
| 1.10.2 | 投标预备会投标人提出问题的截止时间 | / |
| 1.10.3 | 投标预备会招标人书面澄清的时间 | / |
| 1.11 | 分包 | ☑不允许□允许，分包内容要求：分包金额要求：接受分包的第三人资质要求： |
| 2.1 | 构成谈判文件的其他材料 | 技术附件 |
| 2.2.1 | 投标人提出澄清的时间 | 投标截止时间 3 天前  |
| 2.2.2 | 招标人答复澄清的时间 | 投标截止时间 3 天前 |
|  |  |  |
| 3.1.1 | 构成投标文件的其他材料 |  |
| 3.3.1 | 投标有效期 | 从开标之日起180日历天 |
| 3.3.2 | 最高投标限价 | 1. 和翔吉矿厂区内运煤道路硬化116万元；
2. 和翔别矿矿区道路维护149万元；
 |
| 3.4.1 | 投标保证金 | / |
| 3.5.2 | 近年财务状况的年份要求 | 财务状况年份要求: 3年 |
| 3.5.3 | 近年完成的类似项目的年份要求 | 类似项目年份要求：3年 |
| 3.5.5 | 近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求 | 近3年未因诉讼及仲裁受到行政处罚 |
| 3.6 | 是否允许递交备选投标方案 | 不允许 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：开标地点： |
| 7.1 | 是否授权评标委员会确定中标人 | 否，推荐的中标候选人数：按照得分由高到低的顺序推荐三名中标候选人 |
| 7.3.1 | 履约担保 | / |
| 10.4 | 中标服务费： | / |

1. 总则

1.1 项目概况

* + - 1. 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备谈判条件，现对本项目进行公开竞争性谈判。
			2. 本项目招标人：见投标人须知前附表。
			3. 本项目招理机构：见投标人须知前附表。
			4. 本项目名称：见投标人须知前附表。
			5. 本项目建设地点：见投标人须知前附表。
		1. 资金来源和落实情况
			1. 本项目的资金来源：见投标人须知前附表。
			2. 本项目的出资比例：见投标人须知前附表。
			3. 本项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。
		2. 招标范围、计划工期和质量要求
			1. 本次招标范围：见投标人须知前附表。
			2. 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。
			3. 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。
		3. 投标人资格要求
			1. 见投标人须知前附表。
			2. 接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项外，还应遵守以下规定：

1.4.2.1 联合体各方应按谈判文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

1.4.2.2 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

1.4.2.3 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

* + - 1. 投标人不得存在下列情形之一：

1.4.3.1 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

1.4.3.2 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

1.4.3.3 为本项目的监理人；

1.4.3.4为本项目的代建人；

1.4.3.5 为本项目提供招标代理服务的；

1.4.3.6 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

1.4.3.7 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

1.4.3.8 与本项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

被责令停业的；

1.4.3.9 被暂停或取消投标资格的；

1.4.3.10 财产被接管或冻结的；

1.4.3.11 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

* + 1. 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

* + 1. 保密

参与招标投标活动的各方应对谈判文件和谈判文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

* + 1. 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

* + 1. 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

* + 1. 踏勘现场
			1. 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.1.1 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.1.2 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

* + - 1. 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制谈判文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。
		1. 投标预备会(如适用)
			1. 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。
			2. 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。
			3. 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买谈判文件的投标人。该澄清内容为谈判文件的组成部分。
		2. 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1. 谈判文件

2.1 谈判文件构成

谈判文件包括：

2.1.1 “谈判公告”

2.1.2 投标人须知

2.1.3 评标办法

2.1.4 合同条款及格式

2.1.5 谈判文件格式

2.1.6 技术要求

根据本章规定对谈判文件所做的澄清、修改，构成谈判文件的组成部分。

2.2 谈判文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时 向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标截止时间 5 日前在“中煤易购”系统澄清管理中提出澄清问题并通知招标人,招标人将在“中煤易购”系统澄清管理中予以答复。

2.2.2 谈判文件的澄清将在“中煤易购”系统澄清管理中发给所有购买谈判文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果谈判文件的澄清影响了谈判文件的编制，将根据实际情况相应延长投标截止时间。

2.2.3投标人在收到澄清后，应确认已收到该澄清。

2.3 谈判文件的修改

2.3.1 在投标截止时间前，无论出于何种原因,招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对谈判文件进行修改。如果修改谈判文件的时间影响了谈判文件的编制，将根据实际情况相应延长投标截止时间。

2.3.2 谈判文件的修改将在中煤易购系统澄清管理中予以发布,通知所有购买谈判文件的投标人,并对其具有约束力,投标人应确认已收到修改文件。

1. 谈判文件

3.1 谈判文件的组成

3.1.1 谈判文件应包括下列内容：

3.1.2 投标函格式

3.1.3 法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书

3.1.4 投标报价部分

3.1.5 谈判文件商务部分

3.1.6 谈判文件技术部分

3.2 投标报价

3.2.1 合同价格为固定总价，并按不同项目分别填报分项明细价格组成。响应人报价时，必须一次报出不得更改的价格，并参考报价一览表逐项报价，原则上不得出现空缺项。报价提供纸质和电子版（用U盘拷贝）两种。所交电子版及其他文件一律不退。

除下列原因外，不得调整：

3.2.1.1人力不可抗拒的自然灾害造成的重大损失；

3.2.1.2招标人变更工作周期或增减项目。

3.2.2 除非本谈判文件或补充/澄清通知另有规定，招标范围应包括本谈判文件所述的全部内容，投标人的报价应是实施该标段招标范围内所需的全部费用。

3.2.3 除非合同中另有规定，报价总金额应为完成本项目而发生的所有费用，具体包括人工费、施工机械使用费、工器具使用费、施工措施费、临时设施费、安全文明施工措施费、管理费、财务费用、施工队伍调遣费、利润、税金等及其它可能发生的各种费用。报价须按附表的格式进行报价，如有需要可以进行扩充，但不得改变附表的格式。

3.2.4 投标人应充分考虑到所有不确定因素导致的工作时间的延长和加班招标单位认为投标人已将此费用考虑在合同总费用中。

3.2.5 投标以人民币报价。

3.3 投标有效期

3.3.1 所投标应从开标之日起（180）内有效。在投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其谈判文件。

3.3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其谈判文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

3.5.1 投标人应按照第五章“谈判文件格式”要求填写资格审查资料，证明其具备投标人须知规定的各项资格要求。

3.5.2 投标人须知规定接受联合体投标的，本章第3.5.1项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，评标时备选方案不予考虑。

3.7 谈判文件的编制

3.7.1 谈判文件应按第五章“谈判文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为谈判文件的组成部分。

3.7.2 谈判文件应当对谈判文件有关交货期/工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 谈判文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，谈判文件应附法定代表人签署的授权委托书。谈判文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

3.7.4 谈判文件按要求提供。

3.7.5 谈判文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录。

1. 投标

4.1 谈判文件的密封和标记

4.1.1 谈判文件的正本与副本应分开包装，加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。开标一览表及投标保证金须单独密封。

4.1.2 谈判文件的封套上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，封套上还应写明项目名称和招标编号。

4.1.3 未按本章项要求密封和加写标记的谈判文件，招标人不予受理。

4.2 谈判文件的递交

4.2.1 投标人应在投标截止时间前递交谈判文件。

4.2.2 投标人递交谈判文件的地点：见“第一章招标公告（投标邀请）”。

4.2.3 除谈判文件另有规定外，投标人所递交的谈判文件不予退还。

4.2.4 招标人收到谈判文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的谈判文件，招标人不予受理。

4.3 谈判文件的修改与撤回

4.3.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的谈判文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交谈判文件的书面通知应按照本章规定的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为谈判文件的组成部分。修改的谈判文件应按照本章规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

1. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在投标截止时间（开标时间）和“第一章招标公告（投标邀请）”规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

5.2.1介绍参加开标会的相关人员

5.2.2 宣布开标纪律；

5.2.3 检查谈判文件的密封情况；

1. 评标

详见谈判文件第三章评标办法。

1. 合同授予

7.1 定标方式

除规定谈判委员会直接确定中标人外，招标人依据谈判委员会推荐的中标候选人确定中标人，谈判委员会推荐中标候选人的人数为1到3名。

7.2 中标通知

在投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 签订合同

7.3.1 中标人应当在收到中标通知书后和招标人联系，照谈判文件和中标人的谈判文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，给招标人造成的损失的，中标人还应当予以赔偿。

# 第三章 评分办法

1. 总则

1.1本办法依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《谈判委员会和评标办法暂行规定》（2001年第12号令）以及其它相关法律、法规制定。

1.2本办法仅适用于本项目的评标。

1.3本办法以公平、公正、科学、择优为原则。

1.4本办法采用综合评估法。

1.5参加本次评标的所有人员均须严格遵守有关保密纪律，凡属与评标有关的信息，都不应向投标人或与该过程无公务关系的其他人泄露。任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

1.6谈判委员会完成评标后，应当向招标人提出书面评标报告。

1. 谈判委员会

2.1招标人依法组建谈判委员会。评标活动由谈判委员会负责，向招标人推荐中标候选人。

2.2谈判委员会由招标人代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为三人以上单数，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。谈判委员会设负责人的，谈判委员会负责人由谈判委员会成员推举产生或者由招标人确定。

2.3谈判委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。谈判委员会成员不得与任何投标人或者与招标结果有利害关系的人进行私下接触，不得收受投标人、中介人、其他利害关系人的财物或者其他好处。谈判委员会成员独立评标，任何人不得通过任何方式，干扰谈判委员会的评标。

2.4谈判委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

2.4.1招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

2.4.2项目主管部门或者行政监督部门的人员；

2.4.3与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

2.4.4曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

2.4.5 与投标人有其他利害关系。

1. 评标程序

3.1初步评审

3.1.1 谈判委员会应当根据谈判文件规定的评标标准和方法，对谈判文件进行系统的评审和比较。谈判文件中没有规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.1.2 谈判委员会应当审查每一谈判文件是否对谈判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投标将被否决。

3.1.3在评审过程中，谈判委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由谈判委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标将被否决。

3.1.4谈判委员会可以书面方式要求投标人对谈判文件中含义不明确、不一致或者有明显文字和计算错误的内容做必要的澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出谈判文件的范围或者改变谈判文件的实质性内容。

谈判文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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。

3.1.5投标人有下列情况之一的，谈判委员会应当否决其投标：

（1）不符合“第一章 投标人的资格要求”的；

（2）不满足技术文件星号条款的；（本如适用）

（3）投标报价明显低于成本的；

（4）谈判文件没有对谈判文件的实质性要求和条件做出响应的；

（5）投标人有相互串通投标、弄虚作假、行贿等违规行为的；

 (6) 谈判文件中其他否决投标规定的；

（7）投标人不符合国家相关规定的。

3.2详细评审

3.2.1 经初步评审合格的谈判文件，谈判委员会应当根据谈判文件确定的评标标准和方法，对其技术部分和商务部分做进一步评审、比较。

3.2.2谈判委员会对谈判文件中各部分进行综合评定，确定投标人对谈判文件的响应情况，谈判委员会将采用百分制打分的办法，根据得分由高向低的顺序推荐中标候选人。

3.3谈判报告

3.3.1谈判委员会完成评标后，应当向招标人提出书面评标报告。

3.3.2评标报告由谈判委员会全体成员签字。对谈判结论持有异议的谈判委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。谈判委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意谈判结论。谈判委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

3.3.3谈判委员会向招标人提交书面评标报告后，谈判委员会即告解散。

1. 评标内容及标准

4.1评分内容

评标采用百分制打分，总分为100分，其中：

技术部分（A1）：35分

商务部分（A2）：15分

报价部分（A3）：50分

投标人得分= A1+ A2+ A3。小数点保留位数：评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.2针对某一有效投标人，所有谈判委员会成员最终评分的算术平均值即为该投标人的最终得分。在分数相同的情况下，投标报价低的投标人排名优先。

4.3 评分细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评分项目 | 分值 | 评分细则 | 分值 | 备注 |
| 技术部分 | 35分 | 施工方案 | 1、方案符合本项目特点，有针对性，得15—18分；2、方案较好，基本能达到项目要求，得8—14分；3、其它得0—7分； | 0~18 |  |
| 质量目标和措施 | 1. 根据质量目标和措施的具体、明确、标准及切合实际情况，得1~2分；
 | 1~2 |  |
| 安健保证体系及措施 | 1、安健环保证体系十分完善，措施可靠，得4分；2、安健环保证体系基本完善，得2~3分；3、不完善得0~1分 | 0~4 |  |
| 机构设置、人员配置及资历水平 | 1、机构设置及人员配置非常合理，对本项目有针对性，项目经理及各专业技术人员配置较强，有丰富的工作经历和同类型日常维护及检修经验，得6~8分；2、机构设置及人员配置合理，项目经理及各专业技术人员配置一般，有工作经历和同类型日常维护及检修经验，得3~5分；3、机构设置及人员配置不合理，项目经理及各专业技术人员配置差，得0~2分； | 0~8 |  |
| 主要施工机械及劳动力安排计划 | 1、配备十分齐全，安排得得当3分；2、配备满足要求，劳动力安排一般得1分 | 1~3 |  |
| 商务部分 | 15分 | 企业经营状况 | 视企业注册资金、财务状况及资信证明情况得0~4分 | 0~4 |  |
| 企业资质及实力 | 企业资质高，施工设备齐全先进，在行业内信誉高，得2~4分；企业资质符合要求，施工设备能达到项目要求，在行业内信誉一般，得1~2分； | 1~4 |  |
| 业绩 | 投标人近三年内（2021年1月至今）应有同类项目的业绩，满足资格要求不得分，每增加一份加1分，最高的7分。**注：业绩必须附有业绩证明资料。** | 1~7 |  |
| 合计 | 50分 |  |  |  |

4.3.3报价部分（50分）

评标基准价计算方法：

1、评标基准价为所有有效报价的最低价

2、投标报价得分=评标基准价/投标人报价×50

3、在价格评议中，谈判委员会如发现投标人的报价明显低于或高于其他投标报价时，投标人必须做出书面说明并提供相关证明材料，否则，将视为低于成本价竞标或扰乱市场竞争，其投标将被拒绝。

评分说明：

（1）谈判文件技术规格中一般参数偏离数量超过3项(含3项)的投标视为无效；

（2）评标总得分=商务评分+技术评分+价格评分，满分为100分；

（3）商务及技术得分由评标专家根据谈判文件第二章供应商须知，谈判文件的综合评审的规定独立打分，将全体专家的打分之和平均，即为该投标人的得分（取小数点后两位）；

（4）价格得分由代理机构在谈判委员会的监督下根据谈判文件第二章投标人须知价格评议的规定计算；

（5）排序原则：各投标人按总得分由高到低的顺序排列；总得分相同的，按技术得分由高到低的顺序排列；总得分且技术评分相同的，按价格评分由高到低的顺序排列。

# 第四章 合同条款

合同模板

发包人： （以下简称甲方）

承包人： （以下简称乙方）

按照《中华人民共和国民法典》和有关法律法规的规定，结合本工程采购谈判情况，双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1工程名称：

工程地点：

工程内容：

2.开工、竣工日期： 年 月 日— 年 月 日。

3.质量要求：工程质量达到国家规定的合格标准。

二、下列文件为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力，解释效力的先后顺序为：

1.本合同条款，如有补充合同，补充合同条款与本合同条款不一致，以补充合同条款为先；

2.本合同技术附件、安全生产管理协议书、廉洁互保协议、维护稳定协议、支付施工人员工资承诺书；

3.成交通知书、采购文件、响应文件;

4.其他有关的标准、规范、技术资料、技术要求。

三、甲方工作

1.负责提供施工用水水源、电源、临时道路、必要场地。

2.做好双方签署的交底纪要等资料；

3.甲方代表负责分项工程、隐蔽工程的现场验收及签字，并在接到乙方通知后48小时内给予答复。

4.甲方有权对本工程提出合理修改、变更意见，及时解决施工过程中出现的设计修改、工程变更的确认，并监督乙方执行，若乙方拒不执行，甲方有权扣减相应工程费用抵作违约金。

5.甲方有权对施工作业计划加以调整，负责对工程使用的构件、材料、设备等进行检验和确认。

四、乙方工作

1.在本合同有效期内，安全责任主体为乙方。乙方任命 （身份证号： ，联系方式： ）为项目经理 ，对本合同进行全面管理，负责与甲方协调工作，是乙方安全生产管理工作的第一责任人，承担本合同的安全管理责任，如乙方需更换项目经理，应提前 日以书面形式通知甲方后方可更换。

2.按工程施工地当地政府或管理部门的规定要求，办理施工所需的相关手续、批准文件等，并交纳费用。乙方配备工程所需的合格的施工机具、设施、人员，自行解决施工驻地和现场用电、用水及施工人员食宿、通勤、劳保等问题，费用自负。

3.向甲方代表提供工程进度计划，并按工程进度及时提供关于工程质量的质量保证资料，如材料、试验、试压、测试等报告的原件或扫描件。

4.乙方必须严格按照甲方批复的施工作业计划、说明文件和国家颁发的最新工程规范、规程和标准进行施工；并接受甲方代表的监督、检查；甲方提出的有关工程质量问题、合理的返工、修改、变更及调整措施，乙方必须执行。

5.需要甲方现场验收的分项工程、隐蔽工程，需要试验、试压、测试等工程，乙方必须提前24小时通知甲方，如果甲方在规定时间内没有给予答复，乙方可以进行下一道工序。设计变更及材料代用应事先征得甲方同意，取得现场签证后方可施工。

6.与其他施工单位互相配合，在需要相互协助时提供方便条件。施工期间，乙方须避免损坏其他单位已完成的工程、材料或等待安装的设备及构件，造成损失的由乙方负责全额赔偿。

7.乙方在执行本合同过程中，应做到文明施工、管理有序，工作场所等清洁，遵守地方和国家有关部门对建筑、施工场地交通和施工噪音、消防、化学物品等管理规定，承担因违反有关规定造成的损失。

8.竣工移交时应做到工完、料净、场地清，与设备安装有关的接口等必须符合设计要求及有关规定，做好连接及预埋件施工，及时撤离现场并交全竣工资料。

9.其他乙方应遵守的规程、规章、规定等。

10乙方应与其工作人员签订书面劳动合同，并按国家有关规定为其工作人员缴纳各项社会保险，若因乙方未与其工作人员签订书面劳动合同或缴纳各项社会保险而引起的各种争议，由乙方负责解决并承担全部责任和费用。

11.由于乙方或乙方人员的原因，造成的伤、残、亡等事故，由乙方负责并承担全部费用。

12.由于乙方或其人员的原因给甲方或第三方造成损失的，由乙方负责并承担全部赔偿责任。

13.乙方工作人员发生工伤期间的工资和一次性就业补助金，一次性医疗补助金、一次性伤残补助金等与工伤有关的所有费用均由乙方全部承担并负责支付。

六、施工组织设计和工期

1.进度计划

乙方应在本合同正式签订之后的3天内提交工程施工组织设计和工程进度计划，甲方应在乙方报送后的3天内组织审批。

2.开工及延期开工

合同签订日即为开工日期，乙方不得延期开工。

3.暂停施工

甲方认为确有必要暂停施工时，应当以书面等形式要求乙方暂停施工。乙方应当按照甲方的要求停止施工，并妥善保护已完工程。实施甲方处理意见后向其提出复工要求，甲方批准后可继续施工。

4.工期延误

以下情况，经甲方签证后，工期作相应顺延，并用书面形式确定顺延期限：

4.1不可抗力因素。

4.2甲方以书面形式正式通知乙方暂停施工，暂停施工责任不在乙方。

4.3非4.1、4.2条款造成得工期延误，每延迟一天扣除合同总价款的千分之三。

5.工程竣工

乙方必须按照本合同约定的竣工日期或甲方同意顺延的工期竣工。

七、 合同价格及支付

1.合同价格：本合同不含税总价款为 万元，大写人民币 。税率： 税额： 含税总价：

2.在本合同执行过程中，如遇国家税收政策变化，涉及到本合同价款及增值税的，应按照本合同约定的不含税价款不变的原则来确定合同税率、合同税额及合同总金额。

3.如发生设计修改及变更,双方协商确定。

4.现场签证单只作为工程施工依据，不作为合同价款变更和结算依据。

5.如乙方有漏报工程项，一律不予补找。

6合同支付：

承包人完成发包人招标项目，验收合格后，提供100%的增值税专用发票（税率9%）后，次月发包人向承包人支付合同价款的90%；预留10%质保金，质保期内无质量问题支付质保金，合同款支付方式可以采用现金或承兑。

七、质量与检验

1.工程质量

因乙方原因达不到约定的工程质量及技术标准，甲方有权拒绝支付乙方工程款。

2.检查和返工

2.1乙方应认真按照标准、规程、规范和技术要求以及甲方依据合同发出的指令施工，随时接受甲方的检查检验，并为检查检验无条件地全力配合。

2.2在所有的工程验收中，乙方负责提供验收所需的劳动力、各类工器具和相应表格，以及施工原始记录、试验报告等。

2.3工程质量达不到约定标准的部分，甲方有权要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。因乙方原因达不到约定标准，由乙方承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

2.4甲方检查检验不应影响施工正常进行。如影响施工正常进行，且检查检验不合格时，影响正常施工的费用由乙方承担。除此之外影响正常施工的费用由甲方承担，在影响关键线路施工时还可适当顺延工期。

2.5乙方负责采购供应的大宗或特殊材料，必须事先将样品、合格证、质量检验证明及供货厂商资料报甲方审批，经甲方同意后方可订货。

3.隐蔽工程和中间验收

工程具备隐蔽条件，乙方应先进行自检，并在隐蔽前48小时以书面形式通知甲方主持验收。通知包括隐蔽的内容、验收时间和地点。乙方应准备验收记录，验收合格后甲方在验收记录上签字，乙方方可进行隐蔽。验收不合格，乙方应在甲方限定的时间内修改后重新验收。

4.材料验收

由于材料质量原因检验达不到验收要求，由乙方承担修理或重新购置、拆除及重新安装的费用，工期不予顺延。

八、竣工验收

竣工验收以甲方提供的设计、乙方提供的技术方案及在招标文件中提出的技术标准要求作为验收的依据。

九、违约、索赔和争议

1.甲、乙双方的任何一方不履行或不完全履行合同中规定的义务则构成违约。

2.出现下列情况时，甲方从应付工程款或质量保证金中扣除相应违约金。

2.1工程质量达不到要求、不符合合同、技术文件等规定，按合同价款的2%作为违约金扣除，同时乙方负责无偿修复或返工。因修复或返工造成工期延误的，不予以顺延。如经修复或返工后仍不符合工程质量要求的，甲方除扣除相应部分的工程款外，还可根据情况处以修复费用的10倍作为违约金。

2.2因乙方原因工程不能按合同规定的工期交付使用或工期延迟，每延迟一天按合同总价款的3‰/天作为违约金，违约金从应付工程款中扣除，不足部分由乙方另行支付。

2.3验收合格后乙方应在7天内撤出施工场地，15天内撤离现场，否则每延迟一天甲方按合同总价款的3‰作为违约金，违约金从应付工程款中扣除。

2.4乙方不得以任何方式将工程分包给第三方，否则，按本合同总价的20%作为违约金并扣付工程进度款，同时，甲方有权终止本合同。因此给甲方造成损失的，乙方负全额赔偿责任。

2.5对于中间验收工程，乙方返工修改三次仍验收不合格时，甲方按本合同总价的10%作为违约金扣除，同时甲方有权解除本合同。

3.包括但不限于上述情况，甲方视乙方违约情节轻重，有权采取处罚措施并可中止或终止合同，乙方对此造成的损失给予全额赔偿。

4.当中止或终止合同时，乙方必须应甲方要求停工整顿或尽快撤出施工场地。

5.因甲方原因造成的窝工、返工，工期适当顺延。

6.在本合同履行过程中，因乙方违反本合同约定，未履行本约定义务的，则由乙方按本协议约定承担支付违约金的法律责任，乙方自愿放弃《中华人民共和国民法典》第114条第2款“……约定的违约金过分高于造成的损失的，当事人可以请求人民法院或者仲裁机构予以适当减少”的抗辩权利。

7.一方违约后，另一方应采取适当措施，以防止损失的扩大，否则不能就扩大部分的损失要求赔偿。

8.在本协议履行过程中，因乙方违反本协议约定，构成违约的，甲方主张权利所产生的包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、保险费、鉴定评估费等费用均由乙方承担。

9.在合同执行过程中发生争议，双方应协商解决；协商不成或不愿协商，向项目所在地人民法院提起诉讼。

十、其他

1不可抗力

1.1不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落、或其他非甲方乙方责任造成的爆炸、火灾、洪灾、地震、极端天气、疫情等双方均无法合理预见的情况。

1.2因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担:

1.2.1工程本身的损害、因工程损害导致第三人人员伤亡和财产损失以及运至施工场地用于施工的材料和待安装的设备的损害，由乙方承担。

1.2.2乙方人员伤亡由其所在单位负责，并承担相应费用。

1.2.3乙方机械设备损坏及停工损失，由乙方承担。

1.2.4延误的工期相应顺延。

1.3因乙方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

1.4乙方不可把劳动力、材料或能源的短缺看成是不可抗力，除非是不可抗力原因造成这些短缺。

2.保险

2.1乙方应为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员及第三人人员生命财产、以及为运到施工场地内用于工程的材料和施工机械设备办理保险，并支付保险费用。

2.2保险事故发生时，甲方乙方有责任尽力采取必要的措施，防止或减少损失。并且应该积极配合，互相提供用于保险理赔的证据和资料。

2.3如发生设备、人身伤亡等事故，由乙方通过向保险公司索赔等方式全权处理，甲方不承担任何补偿或连带责任，若因乙方原因造成甲方承担责任，甲方有权向乙方追偿全部损失。

2.4如工程遭到损失或损坏，不论是否已获得保险赔偿，乙方都应按甲方的要求以最快的方式对遭到损失或损坏的工程进行更换或修复，其费用可按合同的有关规定处理。

3合同解除

3.1甲方乙方协商一致时，在必要时可以解除合同。

3.2乙方将其承包的全部工程转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人, 甲方有权解除合同。已经发生的费用均由乙方承担，乙方返还甲方已经支付的全部费用。

3.3有下列情形之一的, 甲方乙方可以解除合同:

（1）因不可抗力致使合同无法履行。

（2）因一方违约(包括因甲方原因造成工程停建或缓建) 致使合同无法履行；当乙方延误项目建设期限达    日时，甲方有权书面通知乙方后解除合同。

4合同生效与终止

4.1 合同经双方盖章后即生效。

4.2 双方履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，乙方向甲方交付竣工工程后，双方履行质保期条款后本合同即告终止。

4.3合同的权利义务终止后，双方应当遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。

5合同份数与保密

5.1本合同一式拾贰份，具有同等效力，甲方持陆份，乙方持陆份。

5.2合同各方保证对在讨论、签订、履行本合同过程中所获悉的属于其他方的且无法自公开渠道获取的保密信息予以保密。未经该信息的披露方同意，信息接收方不得向任何第三方泄露该信息的全部或部分内容。

上述保密义务，在本合同终止或解除之后仍需履行。

6.其他规定

6.1在本合同的所述及的文件中，无论何处涉及任何人发出的任何通知、同意、批准、证明或决定，除非合同另有规定，均应以书面形式发出，口头约定对各方都不具约束力。对于任何此类通知、同意、批准、证明或决定，都应在最短时间内送至各自指定的地点，并由指定的人员或值班人员签收；无故拒收、扣压或拖延者应承担其相应的责任和费用。

为更好履行本合同，双方提供如下联系方式：

甲方联系人：

甲方联系地址：

甲方联系电话及邮箱：

乙方联系人：

乙方联系地址：

乙方联系电话及邮箱：

6.2本合同有关各方的通讯地址如有变动，变动方应及时通知另一方，否则另一方仍按原地址递送函件。

6.3本合同未尽事宜，双方应另行协商并签订补充协议。

6.4本合同附件为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

6.5本合同未尽事宜，经双方协商后，可进行修改或补充；达成一致意见的修改或补充文件，即可成为本合同的组成部分。

附件一：技术附件

附件二：安全生产管理协议书

附件三：廉洁互保协议

附件四：维护稳定协议

附件五：支付施工人员工资承诺书

甲方： （公章）

法定代表人/委托代理人：

地 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

开户银行：

帐 号：

日 期：2024年 月 日

甲方： （公章）

法定代表人/委托代理人：

地 址：

电 话：

传 真：

邮政编码：

开户银行：

帐 号：

日 期：2024年 月 日

哈密市和翔工贸有限责任公司

吉郎德露天煤矿厂区内运煤道路硬化项目技术规格书

一、总体要求

1.本技术规格书适用于本项目为哈密市和翔工贸有限责任公司吉郎德露天煤矿厂区内运煤道路硬化项目的功能设计、结构、性能、地面硬化、验收等方面的技术要求。

2.本技术规格书所提出的仅是最低限度的技术要求，并未包括所有的技术细节及要求，供方对所提供道路硬化所需的要求性能指标负全责。

3.供方应保证其分包商也遵守本技术要求的约定，对道路硬化等负完全责任。

二、项目概述

哈密市和翔工贸有限责任公司吉郎德露天煤矿厂区内运煤道路硬化项目包括末煤储煤场东侧、块煤储煤场东侧、风化煤棚北侧、空车等待区两侧和进入空车等待区车道硬化，起到优化煤场车辆通行线路，增大车辆转弯半径，减少车辆路线冲突和运煤车辆轮胎磨损的作用，混凝土硬化厚度不低于280mm，含水稳和路沿石。

三、遵循的规范、规定

1.《厂矿道路设计规范》（GBJ22-87）

2.《公路路线设计规范》（JTG D20-2017）；

3.《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）；

4.《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）；

5.《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）；

6.《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）；

7.《公路路基施工技术规范》（JTG F10-2006）；

8.《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）；

9.《建筑结构可靠度设计统一标准》 （GB50068-2001）

四、工程量

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 面积（㎡） | 备注 |
| 1 | 地面硬化 | 素土夯实，路面采用混凝土路面。其做法为：基底夯实、20.0cm厚天然级配戈壁砾石（压实度＞0.96）、20.0cm厚水泥稳定戈壁砾石（压实度＞0.98）、28.0cm厚C35混凝土路面，按照规范设置胀缝及沉降缝，两侧安装路沿石。 | 3877.4 | 块煤储煤场东侧、风化煤棚北侧、空车等待区两侧和进入空车等待区车道 |
| 2 | 厂区道路硬化 | 道路宽7.0米，路面采用混凝土路面。其做法为：基底夯实、20.0cm厚天然级配戈壁砾石（压实度＞0.96）、20.0cm厚水泥稳定戈壁砾石（压实度＞0.98）、28.0cm厚C35混凝土路面，两侧安装路沿石。 | 1502.6 | 末煤储煤场东侧 |
| 3 | 戈壁料硬化 | 空车等待区转弯硬化每边各10.m，采用天然级配粒料，厚度60.0cm，干净无杂物，压实度大于0.98，与混凝土硬化顺坡连接。 | 2520 | 空车等待区两侧 |

五、地面硬化一般技术要求

1.基底夯实（压实度不小于97%）；场区内产品煤汽车运输和设备维保车辆使用。本次场区道路设计采用公路型道路。场内道路为：车辆行驶道路路宽7m，路面采用混凝土路面。其做法为：基底夯实、20.0cm厚天然级配戈壁砾石（压实度＞0.96）、20.0cm厚水泥稳定戈壁砾石（压实度＞0.98）、28.0cm厚C40混凝土路面，两侧安装路沿石。所有原材料需提供完整的合格证及检试验报告，水稳及混凝土需提供配合比，混凝土强度抗折系数不低于5.0。

2.新硬化道路、场地与原有场地、道路在同一水平。

3.路线最大纵坡1.5%，最小坡度0.3%，雨水流向排水沟，沿场区现有状况设计。

4.应建立控制点精度为1mm的标段范围内的控制网，作好测量放线工作，并采取措施防止测量控制点因施工不慎被损坏。

5.对土建施工中使用的砂、石、水泥及钢筋等大宗材料严把质量关，不得将不合格的材料用于工程施工，在选择商品砼供应商时应征得发包方的认可（砼拌制方案须经过监理审批）。

6.空车等待区新硬化场地要与原有戈壁料硬化地面相结合，每边各10m的土方整平及硬化也在本合同中。

7.原有路灯电缆等硬化前需要穿管，应预留部分管道用于以后电缆施工。

8.本次硬化路基填料主要来源为外运戈壁料，在填筑过程中，松铺厚度应不大于50cm，填料最大粒径不超过压实厚度的2/3，路堤容许最大粒径为15cm,路床范围内填料粒径不得大于10cm，并需用重型震动压路机分层碾压。为了保证路基路面的整体稳定性， 路基压实度按《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）中重型压实标准执行。

9.本项目采用水泥混凝土路面，以设计弯拉强度为设计指标计算路面各结构层厚度。

设计采用标准轴载BZZ—100，设计使用年限10年，设计弯拉强度为5.0MPa.

混凝土硬化结构如下：

面 层：28cm水泥混凝土面板

基 层：20cm水泥稳定砂砾（5:95）

底基层：20cm 级配砂砾

路面总厚度68cm

路面各结构层材料回弹模量如下：

20cm水泥稳定砂砾（5:95）：1200Mpa

20cm 级配砂砾： 200Mpa

10.纵向接缝

（1）纵向接缝的布设应视路面宽度和施工铺筑宽度而定：一次铺筑宽度大于4.5m时，应在道路面板中部设置纵向施工缝，纵向施工缝采用平缝形式，上部应锯切槽口，深度为40mm，宽度为5mm，槽内灌塞填缝料。

（2）拉杆

拉杆采用螺纹钢筋，设在板厚中央，并对拉杆中部100mm范围内进行防锈处理，拉杆的直径、长度和距离分别为14mm×700mm×600mm。施工过程中，拉杆间距应按横向接缝的实际位置予以调整，最外侧的拉杆距横向接缝的距离不得小于100mm。

11.横向接缝

（1）横向施工缝

每日施工结束或因临时原因中断施工时，必须设置横向施工缝，其位置应选在缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝应采用加传力杆的平缝形式；设在胀缝处的施工缝，其构造与胀缝相同。

（2）横向缩缝

横向缩缝一般为假缝型式，横向缩缝可等间距或变间距布置，采用假缝形式。本项目交通等级为重交通，除与胀缝相邻的三条横向缩缝采用设传力杆的假缝型式，其余缩缝均采用不设传力杆假缝形式。缩缝顶部应锯切槽口，设传力杆的假缝槽口宽度5mm，深度为80mm；不设传力杆假缝槽口宽度5mm，深度为50mm，槽内填塞填缝料。

（3）横向胀缝

在邻近大门或其他固定的构造物处或与其他道路相交处应设置横向胀缝，胀缝宽20mm，缝内设置填缝板和可滑动的传力杆。

（4）传力杆

传力杆应采用光面钢筋，传力杆尺寸为直径32mm，长度450mm，间距300mm，最外侧传力杆距纵向接缝或自由边的距离为150～250mm。

（5）填缝料

胀缝接缝采用沥青纤维板作填料。

（6）刻槽

为保证水泥混凝土路面有足够的摩擦力,路面表面必须采用拉毛、拉槽、压槽或刻槽等方法筑做表面构造，刻槽间距建议12mm，槽间距最终通过试验段确定。 构造深度应满足下表要求。

12.路面材料要求

（1）水泥

宜采用旋窑硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥或旋窑道路硅酸盐水泥，水泥强度等级不小于42.5级，水泥用量不得小于300kg/m3，其技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）的规定。

（2）粗集料

粗集料应质地坚硬、耐久、洁净，符合规定级配，最大粒径不应超过31.5mm(碎石)，或19.0mm（卵石），级别不低于Ⅱ级，其技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）的规定。

1. 细集料

细集料应采用质地坚硬、洁净，符合规定级配、细度模数在2.5以上的河砂，砂的硅质含量不应低于25%。其技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）的规定，级别应不低于II级。

（4）钢筋

水泥混凝土路面所用的传力杆、拉杆等钢筋应符合国家有关标准的技术要求。钢筋不得有裂纹、断伤、刻痕、表面油污和锈蚀。

（5）接缝材料

应选用能适应混凝土面板膨胀和收缩、施工时不变形、弹性复圆率高、耐久性好的胀缝板。其具体技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）中表3.9.4的规定。

13.水泥稳定砂砾基层（水泥稳定戈壁砾石基层）

（1）基层应具备足够的强度和稳定性，路面基层采用水泥稳定砂砾结构。本着就地取材、因地制宜的原则，也可采用戈壁砾石代替砂砾，但戈壁砾石性质差异大，替代时材料指标不低于砂砾材料指标要求。基层采用骨架密实型混合料。

（2）材料设计配合比及压实度

设计水泥、砂砾配合比采用5:95，施工中应根据试验确定；基层压实度不小于97％。

（3）砂砾（戈壁砾石）

压碎值不大于35％，最大粒径不大于31.5mm，级别不低于Ⅲ级。

（4）水泥

采用普通硅酸盐水泥，所用水泥应符合国家技术标准的要求，初凝时间应大于3h，终凝时间应在6h以上。

14.级配砂砾底基层（级配戈壁砾石底基层）

级配砂砾底基层也可用级配戈壁砾石底基层代替，但材料性能指标不降低。

砾石单个颗粒的最大粒径应小于53mm，压碎值不大于40％，最大粒径不大于31.5mm，级别不低于Ⅲ级。

15.施工方法及注意事项

路面的施工必须按设计要求，严格执行《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）、《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）各条文，质量坚持标准应符合《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2004）和有关施工规范的规定，设计推荐的配合比，仅供施工单位参考。

六、资质要求

1.具有独立法人资格，有效营业执照。

2.近三年具有不少于3个同类型的项目业绩（提供合同证明）；

3.近三年审计的财务报表；

4.不接受联合体投标；

5.报价单位具备建筑工程施工总承包叁级或以上资质（要求为在疆备案企业或承诺中标后办理在疆备案，满足在疆办理审图及后续施工办理相关手续要求），有效的安全生产许可证；

七、工期、质保期

工期：合同签订后60天。

以上时间包括人员进场、临设搭设、施工准备至验收合格。承包人必须采取一切有效措施保证竣工日期。

承包人需充分了解工程所在地的水、电供应情况及施工环境情况，发包人不考虑因为水、电供应及施工环境情况而给承包人经济补偿及顺延工期。

质保期：12个月。

八、工程质量

1.符合地面硬化施工要求。

2.满足技术方案要求。

3.验收标准：

工程竣工验收以国家最新颁布的验收规范和质量检验标准、本工程施工图纸、技术说明文件、设计变更修改和现场签证等为依据。

九、施工安全

1.施工时严格按施工组织设计中关于安全技术措施的要求组织施工，并遵守哈密市和翔工贸有限责任公司及吉郎德煤矿相关规定。

2.施工作业现场必须有专职安全管理人员现场专盯，作业人员要做好安全防护用品，特种作业人员必须持证上岗。

3.施工作业乙方必须严格执行双方签署的安全生产管理协议。

十、环境保护

1.乙方在吉郎德露天煤矿厂区内运煤道路硬化项目施工过程中，应遵守有关环境保护的法律，履行合同约定的环境保护义务，并对违反法律和合同约定义务所造成的环境破坏、人身伤害和财产损失负责。

2.乙方应按照批准的吉郎德露天煤矿厂区内运煤道路硬化项目工程环保措施计划有序地堆放和处理施工废弃物，避免对环境造成破坏。因乙方任意堆放或弃置施工废弃物造成破坏周边环境，或者影响甲方生产等后果的，乙方应承担全部责任。

3.乙方应按合同约定，加强对噪声、粉尘、废气、废水和废油的控制，努力降低噪声，控制粉尘和废气浓度，做好废水和废油的治理和排放

十一、其它要求

1.严格按照安全质量标准执行；

2.制定严密的施工措施，保证工程保质保量按期完成；

3.接受甲方的监督、检查，并按其要求返工、修改；

4.具体的施工方案由投标方设计，满足发标方要求即可。

### 哈密市和翔工贸有限责任公司

### 别斯库都克露天煤矿矿区道路维护修缮

### 技术规格书

### **一、总体要求**

### 1.本技术规格书适用于哈密市和翔工贸有限责任公司别斯库都克露天煤矿矿区道路维护修缮项目的功能设计、施工、标准、验收等方面的技术要求。

### 2.本技术规格书所提出的仅是最低限度的技术要求，并未包括所有的技术细节及要求，供货方需对所提供材料、施工服务等所需的要求性能指标负全责。

### **二、项目概况**

哈密市和翔工贸有限责任公司别斯库都克露天煤矿矿区道路使用年限长，年久失修。目前道路已有多处破损严重，车辆行驶存在严重的安全隐患，为提高本矿企业形象，消除安全隐患，提升职工的幸福感，现对矿区内5公里联络道路和厂区内道路进行维护修缮工作。

### **三、项目建设地点**

矿区位于巴里坤县城西北方向约150km处，行政区划属巴里坤县大红柳峡乡管辖，巴里坤县位于新疆维吾尔自治区东北部，天山东段北麓，东部与伊吾县交界，西部与昌吉州木垒哈萨克自治县相邻，南部与哈密市隔山（东天山）相望。项目施工位于哈密市和翔工贸有限责任公司别斯库都克露天煤矿厂区内及和翔公司至别斯库都克露天煤矿5公里联络道路。

### **四、遵循的规范、规定**

### 建筑与市政工程施工质量控制通用规范《GB55032-2022》

### [城市道路交通标志和标线设置规范](http://www.risn.org.cn/Xxbz/ShowForceStandard.aspx?Guid=fa76f879-627b-459f-9496-ff124006cf6b" \t "http://www.risn.org.cn/Xxbz/_blank) 《GB51038-2015》

### 城镇道路工程技术规范

### [城镇道路工程施工与质量验收规范](http://www.risn.org.cn/Xxbz/ShowForceStandard.aspx?Guid=60509) 《CJJ1-2008》

### [城镇道路沥青路面再生利用技术规程](http://www.risn.org.cn/Xxbz/ShowForceStandard.aspx?Guid=4344debd-f8ab-4646-854e-37a4fa08b720) 《CJJ/T43-2014》

### 市政工程施工组织设计规范 《GB/T50903-2013》

### 市政工程施工安全检查标准 《CJJ/T275-2018》

### **五、项目修缮工程量**

### （1）别矿厂区沥青道路维修面积2000m2；（2）别矿厂区道路两侧路缘石拆除换新5340m；

### （3）别矿厂区道路交通引导标线2100m；

### （4）和翔公司至别矿五公里道路标线5道反光漆25000m；

### （5）别矿厂区内停车场路面硬化及标线3045m2；

### （6）别矿主要道路铺设人行道砖面积800m2。

以上修缮量为最低修缮量，包括但不限于对路面破损处、路面裂缝（长度不低于3000m）、路基沉降、路面麻面、路面坑槽、路面啃边等进行修复。

修缮后道路及场地硬化应大大提高交通出行舒适度及整体形象将得到提升，在施工过程中应制定交通导行方案，保证道路畅通，最大限度减少施工对生活产生的影响。

修复用沥青采用SMA沥青混凝土AC-16C ，厚度为8+6mm，部分需要重新铺设的水稳层采用20cm 4.5%水泥稳定天然集配砾石，水稳上施工封层，部分特别松散的路基回填厚度大于50cm需要施工土工格栅，施工前应由具有资质的设计院出具具体的设计，经矿方审核通过后实施。

划线采用热熔划线采用反光热熔标线，在进入门卫和进入矿区十字路口出设置振动凸起标线。

新铺设路缘石采用花岗岩类型路缘石，厚度不低于150mm。

停车场做法为：素土夯实，路面采用混凝土路面。其做法为：10.0cm厚C30混凝土路面，按照规范设置胀缝及沉降缝，两侧安装路沿石，划线做法同上。

### **六、具体施工技术要求**

（一）沥青道路维修要求：

裂缝类：采用灌油修补法，处置时，将纵横裂缝处清扫干净，用液化气或喷灯将裂缝壁加热至粘性状态，然后用油壶或专门灌缝设备直接向裂缝内灌入加热的沥青，最后在接口表面撒布热砂或石屑进行养护。对于较宽的裂缝，可用铣刀扩宽，再按上述程序处理。乳化沥青稀浆封层法。可以将级配骨料(50%石屑、30%粗砂、20%细砂)与乳化沥青混合成稀浆，用专门设备进行封层。稀浆油石比最好控制在8%-12%之间。

变形类病害：（1）车辙的处置用平地机或其它剖削设备将面层中油石比偏高、细料过多的经行车荷载挤压到轮迹外侧的隆起部分刮除，然后用小型压路机碾平，最后用沥青石屑或沥青砂填补空隙后碾压密实。注意不能增加刮涂部分的厚度，填补空隙即可。对于表面磨损过度而出现的车辙，可增补磨耗层找平。（2）拥包、波浪、沉陷的处置：对于路面产生的拥包、波浪可采用铣刨设备或人工刨削峰顶，挖出高出路面的峰顶，然后用拌和法和层铺法补低凹处。

松散类病害的处置：（1）松散、脱皮、剥落等病害处置：采用乳化沥青稀浆封层进行处理，一般采用中、粗粒式稀浆进行封层。（2）坑槽、啃边的处置：坑槽大多出现在春融季节和雨季，主要是由于水渗入沥青面层使骨料与沥青失去粘结，散落所致。处置方法：一是槽壁垂直法。这是通常的做法，首先把坑槽的四周修成垂直面且槽壁边线与路中线平行或垂直，然后用集中拌和沥青混凝土混合料填充、压实、封水。这种做法的缺点往往是坑槽边缘接缝处容易出现破损，坑槽的返修率较高。二是槽壁45度法，即将坑槽槽壁挖削成45度角(开口向上)且槽壁喷烧成粗糙形状，然后铺筑沥青混凝土拌和料填充、压实、封水。

坑槽类病害的处置：（1）施工标志设置。在作业现场严格按照《公路养护安全作业规程》设置齐全醒目的施工标志，并有专人指挥交通。（2）清理病害区。在对坑槽、裂缝、油包、车辙等沥青路面病害区加热前，先对旧面层进行观察，判断是否能够再生利用，对不能再生利用的旧面层料进行清除，对可再生利用的旧面层料将病害区的尘土、松散粒料、积水等杂物清扫干净。（3）加热病害区。加热前先打开各液化气罐阀门，再打开各管路开关，为确保作业路面无老化，调好加热定时所需时间（加热方式分断续加热和连续加热两种模式），一般控制在5～10min，加热至所需铺装温度（140～170℃）。具体加热时间可因季节和具体环境条件通过加热试验后确定。（4）翻松。移走加热板后立即对待修补的再生区域进行翻松，可先用齿耙和推板的背边在病害区周围刨出一个四方形。四方形距病害边缘不小于15cm，对加热区域外边缘不小于10cm。（5）再生、整平。原沥青路面被修补再生的沥青混凝土可能已被部分氧化，根据氧化程度在翻松后喷洒少许沥青活化剂或乳化沥青（喷洒须均匀）;根据需要添加新料（可用以前预留块状旧料，块状旧料需打碎加热软化才能用），用齿耙将耙松的沥青混凝土和新料混合均匀、找平，同时将边缘散落的沥青混凝土清除干净。

（二）路缘石拆除换新：根据现场实际，施工包括矿内所有路缘石进行拆除后清运处理工作，严禁路缘石材料现场留置，且要求路缘石材质为不低于C30混凝土材质，要求路缘石具有不低于零下45℃的抗冻性，材料进场前需上报建设单位产品质量合格证及材质检测报告，产品不合格严禁进场。石材进场前需校合道路中线，道路两侧按照边线及高程控制桩，砂浆垫层和勾缝砂浆严格按试验室给的配比进行拌和，勾缝砂浆采用细砂。1:5水泥砂浆卧底，严格配比控制。统一采用坐浆法施工，垫层砂浆厚8cm，

安装时，先用线绳控制路缘石的直顺度，再用水平尺进行检查，

安装合格后及时采用C25混凝土进行后背浇筑和水泥砂浆勾缝。路缘石砌筑应平顺，相邻路缘石的缝隙应均匀一致，路缘石与路面无缝隙、不漏水。具体施工要求出具施工方案，经有关部门审核审批后方可进行施工。

（三）别矿厂区道路交通引导标线：到施工现场后，首先要了解道路交通情况与矿内进行沟通，在不影响交通的情况下来安排划线工作，要对交通引导作出局部规划，采取完善和醒目的交通安全措施。把需要划标线的断面保护起来，以便划线工作清洁路面。根据矿内道路条件要求表线材料为丙烯酸树脂热熔涂料，在基准线划定后，即可进行路面清扫工作，为保证标线施工质量，保证标线涂料和沥青路面有效结合，在标线施工前必须用铁锹、扫把清扫路面，必要时用水冲洗，使路面干净无杂物，但须待路面干透以后方可。在涂敷标线前，先对标线涂敷处喷涂底油，充分保证标线与路面的粘合力。在涂底胶的同时，将涂料加入热熔，使之充分熔化，以备涂敷。涂料的加温温度必须超过180度。标线涂敷采用划线机施工。涂料溶好后，将之放入划线机内准备划线。划线前应调整划线机漏斗的流速来保证涂敷厚度，使标线厚度达到设计要求。划线机应沿基准线匀速前进，不得出现弯曲现象。冷膜冷凝后应无皱纹、斑点、气泡、裂纹、脱落及表面无发粘现象。

（四）停车场做法

1.基底夯实（压实度不小于97%），其做法为：基底夯实、20.0cm厚天然级配戈壁砾石（压实度＞0.96）、15.0cm厚C35混凝土路面，两侧安装路沿石。所有原材料需提供完整的合格证及检试验报告，水稳及混凝土需提供配合比，混凝土强度抗折系数不低于5.0。

2.新硬化停车场与原有场地、道路在同一水平。

3.应建立控制点精度为1mm的标段范围内的控制网，作好测量放线工作，并采取措施防止测量控制点因施工不慎被损坏。

4.停车场新硬化场地要与原有戈壁料硬化地面相结合，每边各10m的土方整平及硬化也在本合同中。

5.本次硬化路基填料主要来源为外运戈壁料，在填筑过程中，松铺厚度应不大于50cm，填料最大粒径不超过压实厚度的2/3，并需用重型震动压路机分层碾压。

6.本项目采用水泥混凝土路面，以设计弯拉强度为设计指标计算路面各结构层厚度。

7.纵向接缝

（1）纵向接缝的布设应视路面宽度和施工铺筑宽度而定：一次铺筑宽度大于4.5m时，应在道路面板中部设置纵向施工缝，纵向施工缝采用平缝形式，上部应锯切槽口，深度为40mm，宽度为5mm，槽内灌塞填缝料。

（2）拉杆

拉杆采用螺纹钢筋，设在板厚中央，并对拉杆中部100mm范围内进行防锈处理，拉杆的直径、长度和距离分别为14mm×700mm×600mm。施工过程中，拉杆间距应按横向接缝的实际位置予以调整，最外侧的拉杆距横向接缝的距离不得小于100mm。

8.横向接缝

（1）横向施工缝

每日施工结束或因临时原因中断施工时，必须设置横向施工缝，其位置应选在缩缝或胀缝处。设在缩缝处的施工缝应采用加传力杆的平缝形式；设在胀缝处的施工缝，其构造与胀缝相同。

（2）横向缩缝

横向缩缝一般为假缝型式，横向缩缝可等间距或变间距布置，采用假缝形式。本项目交通等级为重交通，除与胀缝相邻的三条横向缩缝采用设传力杆的假缝型式，其余缩缝均采用不设传力杆假缝形式。缩缝顶部应锯切槽口，设传力杆的假缝槽口宽度5mm，深度为80mm；不设传力杆假缝槽口宽度5mm，深度为50mm，槽内填塞填缝料。

（3）横向胀缝

在邻近大门或其他固定的构造物处或与其他道路相交处应设置横向胀缝，胀缝宽20mm，缝内设置填缝板和可滑动的传力杆。

（4）传力杆

传力杆应采用光面钢筋，传力杆尺寸为直径32mm，长度450mm，间距300mm，最外侧传力杆距纵向接缝或自由边的距离为150～250mm。

（5）填缝料

胀缝接缝采用沥青纤维板作填料。

（6）刻槽

为保证水泥混凝土路面有足够的摩擦力,路面表面必须采用拉毛、拉槽、压槽或刻槽等方法筑做表面构造，刻槽间距建议12mm，槽间距最终通过试验段确定。 构造深度应满足下表要求。

9.路面材料要求

（1）水泥

宜采用旋窑硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥或旋窑道路硅酸盐水泥，水泥强度等级不小于42.5级，水泥用量不得小于300kg/m3，其技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）的规定。

（2）粗集料

粗集料应质地坚硬、耐久、洁净，符合规定级配，最大粒径不应超过31.5mm(碎石)，或19.0mm（卵石），级别不低于Ⅱ级，其技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）的规定。

1. 细集料

细集料应采用质地坚硬、洁净，符合规定级配、细度模数在2.5以上的河砂，砂的硅质含量不应低于25%。其技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）的规定，级别应不低于II级。

（4）钢筋

水泥混凝土路面所用的传力杆、拉杆等钢筋应符合国家有关标准的技术要求。钢筋不得有裂纹、断伤、刻痕、表面油污和锈蚀。

（5）接缝材料

应选用能适应混凝土面板膨胀和收缩、施工时不变形、弹性复圆率高、耐久性好的胀缝板。其具体技术要求应符合《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）中表3.9.4的规定。

### **七、其它要求**

1.严格按照安全质量标准执行；

2.制定严密的施工措施，保证工程保质保量按期完成；

3.接受甲方的监督、检查，并按其要求返工、修改；

4.具体的施工方案由投标方设计，满足发标方要求；

5.乙方提供所需材料均需鉴定合格，且提供合格证明，供货产品符合国家标准及行业要求；

6.乙方需制定施工进度表，经甲方审核后，严格按照施工进度表进行，如出现影响施工进度事件，需向甲方进行书面说明，无故影响施工进度，甲方将根据耽误进度对乙方进行考核；

7.施工人员年龄不大于55岁，证件齐全，提供近三个月的体检报告。矿区培训三天，培训合格后方可施工；

8.材料定做前，中标方需到现场与发标方进行现场核实，核定符合现场实际的材料；施工作业前，编写施工技术措施、安全措施。

9.甲方不提供食宿。

### 六、项目工期

自合同签订之日起90天。

### 七、质量与保修

质保期：1年。

质量保修期内甲方在使用过程中，发生的质量问题可根据合同规定，要求乙方限期进行处理。

### 八、验收标准

项目验收遵循国家最新颁布的验收规范和质量检验标准以及本技术规格书技术要求。

# 第六章 谈判文件相关格式

目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书
3. 投标报价

（一）投标一览表

（二）分项报价表

1. 谈判文件商务部分

（一）商务偏离表

（二）资格证明文件

1、投标人的企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证

2、管理体系认证证书

3 、招标项目的相关生产许可证、检验报告、煤安证书以及防爆合格证书等（如有）

4 、近 3 年业绩清单及业绩证明资料

5 、银行资信证明（原件）

6 、近 3 年经审计的财务报表及审计报告

7 、谈判文件要求提供的其它文件

1. 谈判文件技术部分

（一）技术偏离表

（二）主要技术参数响应表（如需要）

（三）技术响应文件

哈密市和翔有限责任公司别斯库都克露天煤矿

汽修车间及车间办公室修复项目项目编号：

（仅进行格式说明）

应 答 文 件

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

 年 月 日

一、投标函格式

致: 中煤华利能源物资采购中心

根据贵方(项目名称)的竞谈邀请书(招标编号: )正式授权下述签字人 (姓名和职务)代表投标人 (投标人名称、地点),提交下述文件正本一份,副本四份。

1.投标函格式

2.法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书

3.投标报价

4.谈判文件商务部分

5.谈判文件技术部分

6. 按谈判文件要求投标人提交的其它文件

据此函,签字人兹宣布同意如下条款:

(1) 所附投标价格表中规定的投标总价为：

（大写） （¥ ），工期为 天。

(2) 我们将按谈判文件的规定履行合同责任和义务。

(3) 我们已详细审查全部谈判文件,包括修改意见(如有则附)以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解而要求招标方解释和承担责任的权力。

(4) 在投标人须知规定的投标有效期内遵循本投标书,并在投标人须知规定的投标有效期期满之前具有约束力。

(5) 如果在规定的投标有效期内撤回投标,我们的投标保证金可被贵方没收。

(6) 同意提供贵方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。

(7) 我们理解贵方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

(8) 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

 年 月 日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

 投标人： （盖单位章）

 年 月 日

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人授权委托书

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，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、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）谈判文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

 委托期限： 。

代理人无转委托权。

投标人： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

 年 月 日

附：委托代理人身份证明

三、投标报价

（一）投标一览表

项目名称及标段名称：

项 目 编 号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 单位 | 投标报价（万元） | 工期 | 投标保证金 | 投标声明 |
| 一 |  | 项 |  |  |  |  |
| 二 |  | 项 |  |  |  |  |
| 三 |  | 项 |  |  |  |  |
| 四 |  | 项 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  | 总报价： 　 元整（大写： 元整） |  |

投标人全称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期：

（二）分项报价表

1.各投标人应认真研究本谈判文件相关要求，针对本项目招标范围、质量目标，充分考虑到其作为一个有经验且业绩优良的承包商所应合理预见到的各种风险，按照市场竞争的原则，依据本谈判文件要求，对提供所有服务及因此发生的所有费用进行自主报价。除非谈判文件中另有规定，投标报价应为完成本项目施工所发生的各项费用，包括投标范围内的消耗材料费用、人工费、施工机械使用费、工器具使用费、施工措施费、临时设施费、安全文明施工措施费、管理费、财务费用、施工队伍调遣费、利润、增值税及其它可能发生的各种费用。报价须按附表格式进行报价，如有需要可以进行扩充，但不得改变附表的格式。

2本项目的发包方式为包工包消耗性材料，其范围内所需的设备、材料、附在设备上的部分材料均由招标人提供；部分物资及不附在设备上的材料按谈判文件《技术部分》要求由投标人提供。投标人的报价中不应包括招标人提供材料的费用。

3投标人应根据招标人要求的项目、内容、合同条款规定的付款方式及奖罚措施报价，报价中还应充分考虑到以下3.1至3.8等几方面的因素：

3.1为完成本项目所需的公用房、材料库、住宿等房屋设施及车辆交通均由投标人自己解决，招标人不负责提供。招标人只负责提供生产厂区值班地点的系统内部电话，其它投标人认为还需要的通信设施由投标人自己解决，其发生的一切费用由投标人承担。

3.2施工作业全部材料、设备、工器具、脚手架及附件、办公设备、计算机硬件设备等，均由投标人自备。

3.3本项目检修施工所需用电源、水源由招标人提供，投标人的投标报价中不应包括此费用。

3.4投标人按招标人要求进行施工、检验、试验等工作的费用在报价范围内。

3.5作为一个有经验的且业绩优良的承包商所应合理预见到的各种风险，施工项目变更所增加的工作量已经包含在投标报价的不可预见费中，无论工作量大小承包方不得要求工日及费用的追加，也不得拒绝执行。

3.6投标人应充分考虑检修整体结束后全面清扫标段范围内的设备、设施、区域卫生费用。

3.7根据施工现场实际情况，本标段范围内的所列施工项目若经发标单位确认未能施工的，在合同费用结算时，将作相应的核减。

3.8为完成本标段项目施工、竣工、保修时，投标人必须采取的有效的各种措施，保证招标人其它设施的正常运行，不得影响招标人的正常生产活动。

2．投标价格采用方式

本报价为总价承包，报价按报价汇总表与分项报价表分别进行报价。

 表1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 |  | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 小 计 |  |  |  |
| 运保费（如有） |  |  |  |
| 安装调试检验费用（如有） |  |  |  |
| 其他费用（如有） |  |  |  |
| 总计 |  |  |  |

注：1、材料、设备及专用工具须单独列表说明。

 2、目的地交货价报价表。

 3、若该项费用为免费请注明“免费”字样，若不存在该项费用请注明“无”字样。

四、谈判文件商务部分

（一）商务条款偏离表

 投标人名称： 招标编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 谈判文件条目号 | 谈判文件的商务条款 | 谈判文件的商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：投标人递交的谈判文件中与谈判文件的商务部分的要求有不同时，应逐条列在商务偏离表中，否则将认为投标人接受谈判文件的要求。

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（四）资格证明文件

1、企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证

附经最新年检的企业营业执照、税务登记证、组织机构代码证（副本）复印件。

2、企业资质证书（适用本项目）、安全生产许可证

3、项目管理体系认证书（质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证书）（如有）

附下列证书复印件：

（1）ISO9000或相当标准的质量管理体系认证证书；

（2）ISO14000或相当标准的环境管理体系认证证书；

（3）ISO18000或相当标准的职业健康安全管理体系认证证书。

4、投标人及项目经理获得的荣誉、奖项

5 、近 3 年已完成的或在建的类似工程项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 发包人名称 | 项目经理 | 合同类型 | 合同金额（万元） | 结算金额（万元） | 竣工质量标准 | 竣工日期 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

注：1、投标人应按上表列出业绩清单，并提供业绩证明资料，如合同等（合同应附上首页、标的金额所在页、设备清单页及签字盖章页等关键页）作为证明。

2、投标人所填销售业绩要真实准确，如发现弄虚作假投标将被否决。

6 、银行资信证明

 投标人应提供银行在开标日前三个月内开具或在有效期内的资信证明复印件，如该行对投标人有信用等级评级，请提供信用等级证书复印件。

投标人还应提供基本账户开户许可证复印件。

7 、投标人近 3 年经审计的财务报表及审计报告

8 、谈判文件要求提供的其它文件

（六）履约保函（如适用）

致 （招标人）：

鉴于 （承包人名称，注册地址，以下简称承包人），和你方于 （签约日期）签订编号为 合同（合同名称），承担实施 （工程名称）。

 鉴于你方在上述合同中要求承包人向你方提交下述金额的履约保函，作为承包人履行本合同的保证金。本担保人 （担保人名称，注册地址），同意为承包人出具此项保函。

在此作为担保人，代表承包人向你方承担支付人民币 （大写）元的责任。当承包人在履行合同中，由于资金、技术、质量或非不可抗力等原因违约而使你方造成经济损失，你方以书面文件提出要求得到上述金额内的任何付款时，本担保人即于支付，不挑剔、不争辩、也不要求你方出具证明或说明背景、理由。

本担保人放弃你方应先向承包人要求赔偿上述金额然后再向本担保人提出要求的权力。

本担保人进一步同意你方和承包人之间的合同条件、合同项下的工程或合同发生变化、补充或修改后，本担保人承担保函的责任也不改变，有关上述变化、补充和修改也无须通知本银行。

本保函直至保修责任证书签发后14天内一直有效。

担保人：（盖章）

法定代表人：（签字、盖章）

地址：

邮政编码：

 日期： 年 月 日

（七） 联合体投标协议（如适用）

 （所有成员单位名称）自愿组成 （联合体名称）联合体，共同参加 （项目名称） 标段施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、 （某成员单位名称）为 （联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制和合同谈判活动， 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同 实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照谈判文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并

对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 份，联合体成员和招标人各执一份。

 注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授

权委托书。

牵头人名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

成员一名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

成员二名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

……

 年 月 日

（八） 投标人基本情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 | 　 |
| 注册地址 | 　 | 邮政编码 | 　 |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 | 　 |
| 组织机构 | 传真 |  | 网址 | 　 |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | 　 | 电话 | 　 |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | 　 | 电话 | 　 |
| 成立时间 |  | 员工总数： |
| 企业资质等级 | 　 | 其中 | 项目经理 | 　 |
| 营业执照号 | 　 | 高级职称人员 | 　 |
| 注册资金 | 　 | 中级职称人员 | 　 |
| 开户银行 | 　 | 初级职称人员 | 　 |
| 帐号 |  | 技工 | 　 |
| 经营范围 |  |
| 备注 | 　 |

五 谈判文件技术部分

（一） 技术偏离表

项目名称： 招标编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 分项名称 | 谈判文件条目号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |   |  |

注：投标人应在如投标人递交的技术参数中与谈判文件的技术标准和图纸中的要求有不同时，应逐条列在技术偏离表中，否则将认为投标人接受谈判文件技术标准和图纸中的要求。

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

 年 月 日

（二）项目管理机构

1、拟投入本工程的人员构成表

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人人员总数 | 　 |
| 投入本工程的人员总数 |  |
| 投入本工程的人员类型、数量及比例 | 人员 | 管理人员 | 技术人员 | 技术工人 | 其他 |
| 工作经验 | 具有高级职称 | 工作经验 | 具有高级职称 | 工作经验 |
| 3年以上 | 5年以上 | 3年以上 | 5年以上 | 3年以上 | 5年以上 |
| 数量 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 比例 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

2、项目管理机构人员组成表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 职务 | 姓名 | 职称 | 执业或职业资格证明 | 专业 |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 | 养老保险 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

注：本表应至少包括项目经理、副经理、技术负责人、质量负责人、安全负责人、测量员等项目班子管理和技术成员。

3、拟投入本工程主要人员简历表（至少项目经理、技术负责人）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 　 | 年龄 | 　 | 专业 | 　 |
| 职称 | 　 | 职务 | 　 | 拟在本合同工程担任职务 | 　 |
| 毕业院校 |  年毕业于 学校 专业  |
| 时间 | 参加过施工的工程项目名称 | 担任何职 | 类似工程管理或施工经验 | 资格证书 |
| 　 | 　　 | 　 | 　　 | 　 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、项目经理应附身份证、项目经理证以及项目业绩证明资料等。

2、其他技术负责人应附身份证、职称证、建造师证、安全资格证、上岗证、特殊工种操作证等适用于本项目的证件。

4、拟投入本工程其他人员相关材料

其他人员应附身份证、职称证、建造师证、安全资格证、上岗证、特殊工种操作证等适用于本项目的证件。

（三）施工组织设计

1、投标人编制施工组织设计的要求：

编制时应采用文字结合图表形式说明施工方法；拟投入本项目的主要施工设备情况、拟配备本项目的实验和检测仪器设备情况、劳动力计划等；结合工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如冬雨季施工技术、减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。

2、施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

表1拟为承包本工程设立的项目实施组织机构图

表2拟投入本工程的主要施工设备表

表3计划开、竣工日期和施工进度图

表4劳动力计划表

表5施工总平面图

表1 拟为承包本工程设立的项目实施组织机构图

|  |
| --- |
| 以框图方式表示 |
| 说明： |

表2 拟投入本工程的主要施工设备表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 设备名称 | 规格型号 | 数量 | 国别产地 | 制造年份 | 额定功率(kW) | 生产能力 | 用于施工部位 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

表3 计划开、竣工日期和施工进度图

 投标人应递交一份施工进度计划，说明为满足合同总工期和阶段工期要求而做出的工程单元划分、施工顺序安排及关键工程控制方案。该计划应该采用网络计划图和横道图的形式编制。

表4 劳动力计划表

单位：人

|  |  |
| --- | --- |
| 工 种 | 按工程施工阶段投入劳动力情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

表5 施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘制现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况的布置。

投标人不得照抄或复制谈判文件的技术文件作为谈判文件的技术响应文件。否则投标被否决。