

政府采购项目

采购项目编号：SCZJ2025-ZB-2541-001

府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司
采购选煤厂带式输送机设备

招 标 文 件

陕西省采购招标有限责任公司

二〇二五年十一月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	投标人须知	6
第三章	评标方法和标准	24
第四章	拟签订的合同文本	39
第五章	采购需求及要求	42
第六章	投标文件格式	42

第一章 招标公告

项目概况

府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司采购选煤厂带式输送机设备招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易中心平台（陕西省·榆林市）使用 CA 锁获取招标文件，并于 2025 年 12 月 25 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SCZJ2025-ZB-1869-001

项目名称：府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司采购选煤厂带式输送机设备

采购方式：公开招标

预算金额：7,496,458.00 元

采购需求：

合同包 1(府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司采购选煤厂带式输送机设备)：

合同包预算金额：7,496,458.00 元

合同包最高限价：7,496,458.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）
1-1	带式输送机械	带式输送机	1（批）	详见采购文件	7,496,458.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 60 日历天

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司采购选煤厂带式输送机设备)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无，本项目为非专门面向中小企业的项目。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司采购选煤厂带式输送机设备)特定资格要求如下：

3.1 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中。

3.2 投标人须提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》（格式见招标文件）；并同时在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书，提供承诺网页截图。

3.3 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证复印件。

3.4 投标人不得存在下列情形之一：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 投标人须在全国公共资源交易中心平台（陕西省·榆林市）获取采购文件，未按要求获取采购文件的投标人均无资格参加投标。

三、获取招标文件

时间：2025年12月02日至2025年12月09日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易中心平台（陕西省·榆林市）使用CA锁

方式：在线获取

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2025年12月25日09时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）网站【首页）电子交易平台）陕西政府采购交易系统）企业端】，在线提交。

开标地点：本项目将采用“不见面开标”形式。投标人可登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）网站【首页）不见面开标】系统，在线参加开标过程。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、落实政府采购政策：

1.1《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

1.2《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。

1.3《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）、《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）。

1.4《国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 财政部 国家认证认可监督管理委员会关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）。

1.5《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）。

1.6《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）、《财政部办公厅 住房城乡建设部办公厅 工业和信息化部办公厅关于印发〈政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南〉的通知》（财办库〔2023〕52号）。

1.7《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）。

若享受以上政策优惠的企业，提供相应声明函或品目清单范围内产品的有效认证证书或相关证明。

2、采购文件获取方式：供应商在线上报名后可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省·榆林市）（<http://yl.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行免费下载采购文件。

3、本项目采用电子化不见面开标方式，投标人使用数字认证证书（CA 锁）对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密。如需了解不见面开标系统的签到和投标文件解密事宜，请登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（<http://yl.sxggzyjy.cn/>），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标系统操作手册（投标人）、榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册 V2.0。请投标人仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标人自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线：400-998-0000；CA 锁购买：投标企业未办理陕西省公共资源交易中心 CA 锁的投标人请到陕西省西安市碑林区长安北路 14 号（或榆林市市民大厦三楼）交易中心窗口办理，咨询电话 4006369888（或 0912-3515031）。

4、请各投标人获取招标文件后，按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：府谷能源投资集团有限公司

地址：陕西省榆林市府谷县新区营盘路

联系方式：0912-3708109

2. 采购代理机构信息

名称：陕西省采购招标有限责任公司

地址：西安市高新区锦业路 1 号都市之门 C 座 9 层

联系方式：029-85227597

3. 项目联系方式

项目联系人：刘永红、魏小旖

电话：029-85227597

第二章 投标人须知

（一）投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1.1	名称：府谷能源投资集团有限公司 地址：陕西省榆林市府谷县新区营盘路 联系方式：0912-3708109 项目单位：府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司
1.2	采购代理机构：陕西省采购招标有限责任公司 地址：西安市高新区锦业路1号都市之门C座9层 联系人：刘永红、魏小旖 电话：029-85227597
1.3.3	合格投标人的特定资格条件： 1. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中。 2. 投标人须提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》（格式见招标文件）；并同时在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书，提供承诺网页截图。 3. 投标人应授权合法的人员参加投标全过程，其中法定代表人直接参加投标的，须出具法人身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证复印件。 4. 投标人不得存在下列情形之一： （1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动； （2）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

	5. 投标人须在全国公共资源交易中心平台（陕西省·榆林市）获取采购文件，未按要求获取采购文件的投标人均无资格参加投标。
1.3.4	是否为专门面向中小企业采购：否
1.3.5	是否允许采购进口产品：否
1.4	是否允许联合体投标：否
1.7	项目所属行业：工业
2.2	项目预算金额：7496458.00 元 项目最高限价：7496458.00 元
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会：否 组织现场考察或者召开答疑会相关要求：本项目不组织现场考察或踏勘
8.1	如投标人对多个包进行投标，可以中标 <u> / </u> 包
12.1	本项目采用“投标信用承诺书”代替投标保证金，投标人须在投标截止时间前在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报（网址： https://credit.yl.gov.cn/ ）。 各投标人注册、登录后根据承诺事项选择相应的模板填写对应的投标信用承诺书，并载明承诺事由，投标信用的承诺事由为“项目名称+项目编号”。
13.1	投标有效期：递交投标文件截止之日起 90 个日历日
14.1	为积极响应榆林市公共资源交易中心的相关政策，本项目采用电子化招投标，电子投标文件需在投标截止时间之前在全国公共资源交易中心平台（陕西省·榆林市）（ http://yl.sxggzyjy.cn/ ）递交；
16.1	投标截止时间：2025 年 12 月 25 日 09 时 30 分 00 秒
18.1	开标时间：2025 年 12 月 25 日 09 时 30 分 00 秒 开标地点：本项目将采用“不见面开标”形式。投标人可登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）网站【首页〉不见面开标】系统，在线参加开标过程。
19.2	信用查询时间：资格审查时
19.4	本项目涉及的政府强制采购产品/

19.5	本项目涉及的网络关键设备和网络安全专用产品：/
20.1	1、第五章“采购需求及要求”中的非“★”号标明的条款负偏离 20（含）项以上，视为无效投标。 2、“★”号标明的条款为实质性条款，不允许出现负偏离，否则视为无效投标。
20.5	核心产品：带式输送机（B=1000mm）
23.2	评标方法：适用综合评分法
27.1	推荐中标候选人的数量：3 名
27.2	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人：否
31.1	是否提交履约保证金：（否）
32.1	预付款比例为：第四章“拟签订的合同文本”
32.3	情形如下： <input type="checkbox"/> 采购资金在履约完成之后才能到位 <input type="checkbox"/> 政府采购合同履行期限小于 20 日 <input type="checkbox"/> 政府采购预算资金小于 50 万元 <input type="checkbox"/> 其他采购人不能在政府采购合同履行完成前支付采购资金
33	中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构支付招标代理服务费，招标代理服务费由采购人与采购代理机构约定： <input checked="" type="checkbox"/> 参照原国家计委计价格〔2002〕1980 号文和国家发改委发改办价格〔2003〕857 号文的计算方法收取。 招标代理服务费交纳信息 银行户名：陕西省采购招标有限责任公司 开户银行：中国光大银行西安友谊路支行 账 号：78560188000095264 联 系 人：财务部 联系电话：029-85263975
37.2	针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出
37.4	联系单位：陕西省采购招标有限责任公司

	<p>联 系 人：综合办公室</p> <p>联系电话：029-85235014</p>
38	<p>本项目是否为不见面开标：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是</p> <p><input type="checkbox"/>否</p> <p>若为不见面开标，须严格按照以下要求及内容进行执行，因供应商自身原因导致在开标现场无法顺利进行的，后果自负。</p> <p>采用不见面开标的方式进行；</p> <p>1、投标人应于提交响应文件截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〕企业端〕在线提交响应文件，逾期提交系统将拒绝接收。</p> <p>2、投标人如需了解不见面开标系统的签到和投标文件解密事宜，请登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（http://yl.sxggzyjy.cn/）选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标操作手册（投标人）、榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册 V2.0。请投标人仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，投标人自行承担责任。</p> <p>3、不见面开标流程</p> <p>该项目采取“不见面”开标的形式，投标人无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>3.1 开标当日，请各投标人在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>（1）IE 浏览器输入网址：</p> <p>http://113.140.18.210:8888/BidOpening_sxs/bidopeninghallaction/hall/login</p> <p>（2）在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE 浏览器</p> <p>3.2 供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如</p>

果未签到将视为放弃投标资格，不进入下一步开标程序）。

3.3 开标过程中，投标人在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 锁对电子响应文件进行解密。解密时所用 CA 锁应与加密响应文件时所用 CA 锁相同；注：解密时间为 30 分钟，投标人未在规定时间内解密时，将不进入下一阶段开、评标环节。

3.4 评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求投标人进行在线澄清，请各投标人提前熟悉有关不见面询标操作手册，以便在评标委员会询标时第一时间进行答复，如未按评标委员会要求时间和方式进行有关澄清答复说明的，视为放弃澄清评标委员会可以否决其投标；请投标人保持在线直到评审结束；

3.5 相关技术问题，请咨询软件开发商：

技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095。

（二）投标人须知

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标人须知前附表。

1.2 采购代理机构：本项目的采购代理机构为陕西省采购招标有限责任公司，见投标人须知前附表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人和财政部门政府采购的有关规定。

1.3.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.3 符合投标人须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求。

1.3.4 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人未出具《中小企业声明函》，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.5 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标人须知前附表中不允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如投标人须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件资格证明文件的内容提交。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体

共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知前附表。

1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

1.7 本项目所属行业见投标人须知前附表。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购资金已列入政府采购项目预算，具有开展政府采购活动的条件。

2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见投标人须知前附表。

2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者预算额度内最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、招标文件

5. 招标文件构成

5.1 招标文件共六章，构成如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标方法和标准

第四章 拟签订的合同文本

第五章 采购需求及要求

第六章 投标文件格式

- 5.2 招标文件中如有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标人须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。
- 5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为**投标无效**。
- 5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见投标人须知前附表。

6. 招标文件的澄清与修改

- 6.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。
- 6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

7. 投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

三、投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

- 8.1 本项目不分包，投标人可对招标文件中一个标段进行投标或者中标，除非在投标人须知前附表中另有规定。
- 8.2 投标人应当对所投标段招标文件中“采购需求及要求”所列的所有内容进行

投标，如仅响应部分内容，其该标段投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件组成

9.1 投标文件由“资格证明文件”和“商务及技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.2 上述文件应按照招标文件的规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章（以下统称公章）。采用公章授权方式的，应当在投标文件资格证明文件附公章授权书（格式自定）。

10. 投标人提供的以上材料必须真实有效，任何一项的虚假将导致其响应被拒绝。

11. 投标报价

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项货物、伴随的服务和工程的价格（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.4 投标人所报的投标报价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认定为**投标无效**。

12. 投标保证金

本项目采用“投标信用承诺书”代替投标保证金，投标人须在投标截止时间前在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>）。

13. 投标有效期

13.1 投标有效期为提交投标文件截止之日起 90 个日历日，投标应在投标有效期内

保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

- 13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14. 投标文件的制作

- 14.1 投标人应准备一份电子投标文件。
- 14.2 采购人不接受以电报、电话、传真、电子邮件形式递交的投标文件。
- 14.3 投标人在投标过程中，签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均应使用与投标人全称相一致的公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样）的印章。如投标过程中投标人使用专用章，须提供特别说明函，明确该专用章作为相关投标文件的盖章，其效力等同于公章（该特别说明函须同时加盖投标人公章和投标人专用章）。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的加密

- 15.1 投标人应按照国家公共资源交易中心平台（陕西省）的要求对投标文件进行加密。投标人应承担加密操作失误产生的任何后果。

16. 投标截止

- 16.1 投标人应在**投标人须知前附表**中规定的截止时间前，将投标文件上传到招标公告中规定的平台。
- 16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后上传的投标文件。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

- 17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件。
- 17.2 平台收到投标文件后，将记载投标文件的送达时间和密封情况，并向投标人出具回执。
- 17.3 递交投标文件以后，如果投标人要进行修改，须提出书面申请并在投标截止时间前上传平台，投标人对投标文件的修改申请应按本须知规定编制、签署、密封、标记。平台将予以接收，并视为投标文件的组成部分。
- 递交投标文件以后，如果投标人要进行撤回的，须提出书面申请并在投标截

止时间前上传平台，平台将予以接受。

- 17.4 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。
- 17.5 除投标人不足 3 家未开标外，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

五、开标及评标

18. 开标

- 18.1 在文件规定的时间和地点，由采购代理机构组织开标工作，首先由各投标人提前至少 1 小时登录远程开标大厅，并调试设备至正常状态。开标时，按照工作人员要求进行远程解密，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）自行解密电子投标文件，投标人需在解密时间规定内完成标书解密。
- 18.2 开标时，由采购代理机构宣读投标人在开标一览表中所填写的全部内容。对于投标人在投标截止时间前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。

未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

- 18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的相关工作签字确认，并存档备查。
- 18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

19. 资格审查及组建评标委员会

- 19.1 采购人和采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其投标标的物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。
- 19.2 采购人或采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的时间查询投标人的信用记录。
 - 19.2.1 投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为**投标无效**。
 - 19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息

不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

- 19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。
- 19.4 如投标人所投产品为政府强制采购的产品，投标人应提供有效期内的认证证书或相关证明，否则其投标将被认定为投标无效。
- 19.5 如投标人所投产品属于网络关键设备和网络安全专用产品的，投标人所投产品应为经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的产品。投标人应提供相关证明，否则其投标将被认定为投标无效。

20. 投标文件符合性审查与澄清

- 20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

招标文件中非“★”号标明的条款为允许偏离的条款，但负偏离的项数应当符合【投标供应商须知前附表】明确的要求，否则视为无效投标。

20.2 投标文件的澄清

- 20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

- 20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照 20.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.4 投标人所投产品如属于财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品的，应提供处于有效期之内的认证证书或相关证明，在性能、技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购，具体优先采购办法见第三章评标方法和标准。

20.5 非单一产品采购项目核心产品见投标人须知前附表。

21. 投标偏离

投标文件中存在对招标文件的实质性负偏离，其投标将被认定为**投标无效**。

22. 投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- (3) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (7) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

23. 比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，按综合评分法，

详细评标标准见招标文件第三章：

- 23.3 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价按规定扣除后参与评审。具体办法详见招标文件第三章。
- 23.4 落实其他政府采购政策条款。具体办法详见招标文件第三章。

24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

25. 保密要求

- 25.1 评标将在严格保密的情况下进行。
- 25.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

六、确定中标

26. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标人的情形外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第三章。

27. 确定中标候选人和中标人

27.1 评标委员会将根据评标标准，按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

27.2 按投标人须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标人。

28. 发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。

项目采购采用最低评标价法的，公告中标结果时同时公告因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后中标供应商的评审报价；项目采购采用综合评分法的，公告中标结果时同时公告中标供应商的评审总得分。

在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

29. 告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

30. 签订合同

30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 10 日内，与采购人签订书面合同。

30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

30.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人或者采购代理机构可以上报行政监督管理部门记入不良行为记录；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

30.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

31 履约保证金

本项目无需缴纳履约保证金。

32. 预付款

32.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款比例按照投标人须知前附表规定执行。

32.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履

- 约质量的银行保函或者担保保函等。
- 32.3 本项目采购人不需要支付预付款的情形，见投标人须知前附表。
- 33. 招标代理服务费**
- 本项目向采购代理机构支付招标代理服务费，按照投标人须知前附表规定执行。招标代理服务费已包含在投标报价中，不在投标分项报价表中单独列项。
- 34. 政府采购信用担保及融资**
- 34.1 中标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。
- 34.2 为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关
于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中
小企业融资难、融资贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的
指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财
库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采
〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用
融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民
银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采
〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自
担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购
信 用 融 资 平 台
（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）或中征平
台（<https://www.crcrfsp.com>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活
动。

榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人
1	长安银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	魏 众 15109123951
2	中信银行	政采 E 贷	1000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	高 明 18992218795
3	光大银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	艾思宇 13509127997
4	交通银行	秦政贷	1000 万元	1 年	3.45%	24 小时	张 飞 15291296886
5	中国银行	政采贷	1000 万元	1-3 年	3.45%	72 小时	李 浩 18691230007
6	招商银行	政采贷	3000 万元	1-3 年	3.45%起	24 小时	马 烨 15596100007
7	浦发银行	政采 E 贷	1000 万元	1 年	3.45%起	72 小时	朱 君 15629169158

8	农商银行	政采贷	1000 万元	1-2 年	3.45%-5.8%	24 小时	王 璐 15529875056
9	农业银行	政采贷	1000 万元	1 年	3.45%以上	24 小时	米璐洁 18966997666
10	民生银行	政采 E 贷	3000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	郝双双 15991225850
11	兴业银行	政采贷	1000 万元	1 年期	3.4%	72 小时	薛万隆 18709258523
12	广发银行	政采通	1000 万元	1 年	3.45%起	24 小时	李思嘉 15191820101
13	建设银行	E 政通	1000 万元	1 年	3.2%	72 小时	张 宇 15929397838

备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。

35. 廉洁自律规定

- 35.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通。
- 35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

36. 人员回避

潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

37. 质疑的提出与接收

- 37.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。
- 37.2 质疑投标人应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。
- 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。
- 重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑投标人将依法承担不利后果。
- 37.3 投标人提交质疑函的要求
- 37.3.1 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

- 37.3.2 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
- 37.3.3 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
- 37.3.4 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
- 37.3.5 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据。
- 37.3.6 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字，质疑投标人为法人或其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或盖章，并加盖公章。授权代表签字的需提供相应的授权书。
- 37.4 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址， 见投标人须知前附表。

第三章 评标方法和标准

采购人委托采购代理机构负责组织本项目的评标工作。资格审查由采购人或者采购代理机构负责，评标工作由评标委员会负责。工作程序如下：

一、由**采购人和采购代理机构**负责资格审查工作。资格审查标准见本章附表一。

投标文件中的资格证明文件出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理：

- 1、投标人资格证明文件的完整性、有效性或符合性不符合要求的。
- 2、投标人法定代表人授权书的完整性、有效性、符合性不符合要求的。
- 3、信用查询不符合要求的。

二、由**评标委员会**负责的符合审查工作。

1、符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。符合性审查标准见本章附表二。出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

1.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。

1.2 投标人投标总价超出招标文件中公布的合同包最高限价。

1.3 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的。

1.4 投标保证金不符合招标文件要求的。

1.5 投标内容一般性条款负偏离大达到招标文件要求上限。

2、如有必要，要求投标人对投标文件有关事项作出书面澄清或者说明。

3、对投标文件进行比较和评价。评审要素和标准见本章附表三。

3.1 本项目评标方法为**综合评分法**，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后一位，第二位四舍五入。

4、推荐中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

5、采购代理机构核对评标结果。

三、评审标准中应考虑下列因素：

- 1、根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕

19号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定,对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的投标人,其投标报价扣除**20%**后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的,不重复进行投标报价扣除。

2、联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的,联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

3、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)的规定,投标人所投产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内,且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书,在评标时予以优先采购,具体见评审因素和指标内容。

4、如投标人所投产品为政府强制采购的节能产品,投标人应提供有效期内的认证证书或相关证明,否则其投标将被认定为投标无效。

如投标人所投产品属于网络关键设备和网络安全专用产品的,投标人所投产品应为经具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的产品。投标人应提供相关证明,否则其投标将被认定为投标无效。

5、使用综合评分法的采购项目,单一产品采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目,核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

6、中标候选人并列时的处理方式：

如采用综合评分法，则：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

附表一 资格审查标准

序号		审查要素	审查标准	审查结果
1	基本资格要求	法人或者其他组织、自然人的营业执照等证明文件	<p>(1) 投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在市场监督管理部门注册的有效“营业执照”的复印件；</p> <p>(2) 投标人是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；</p> <p>(3) 投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件；</p> <p>(4) 投标人是民办非企业单位的，应提供其有效的登记证书复印件；</p> <p>(5) 投标人是个体工商户的，应提供其有效的“营业执照”复印件；</p> <p>(6) 投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。</p>	
2		财务状况报告：提供（1）或提供（2）	<p>(1) 提供递交投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告，应满足以下要求：</p> <p>① 投标人是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件），复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。且 2022 年 10 月 1 日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监</p>	

序号		审查要素	审查标准	审查结果
			<p>管平台备案赋码。</p> <p>②投标人适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。</p> <p>③投标人适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。</p> <p>④投标人适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。</p> <p>⑤投标人是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。</p>	
			<p>（2）提供资信证明原件或复印件，应满足以下要求：</p> <p>①资信证明须为递交投标文件截止时间前三个月内由投标人基本账户开户银行出具。</p> <p>②无论开具银行是否标明“复印无效”，</p>	

序号		审查要素	审查标准	审查结果
			<p>投标人提供的复印件在本次投标中予以认可（即不因“复印无效”字样而认定资信证明复印件无效）。</p> <p>③银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。</p>	
3		依法缴纳税收的相关材料	<p>（1）投标人应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。</p> <p>（2）投标人采用汇算清缴方式缴纳企业所得税的，应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月或最近一期纳税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。</p> <p>（3）缴纳税证复印件须清晰可辨，并能显示出投标人名称和所缴纳税种种类，单位代扣代缴的个人所得税不能作为单位纳税的凭证。</p> <p>（4）依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应文件证明。</p>	
4		依法缴纳社会保障资金的相关材料	<p>（1）投标人应提供投标截止时间前近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。</p> <p>（2）凭证复印件须清晰可辨，并能显示</p>	

序号		审查要素	审查标准	审查结果
			出投标人名称和所缴纳的社保的种类。 (3) 依法不需要缴纳社会保障资金的, 应提供相应证明文件, 并加盖本单位公章。	
5		具备履行合同所必需的设备和专业能力的证明材料	按照资格证明文件附件 6-5 格式作出相关承诺。	
6		参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	按照资格证明文件附件 6-6 格式作出相关承诺。	
7		单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动	按照资格证明文件附件 6-7 格式做出说明	
8		为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动	按照资格证明文件附件 6-8 格式做出声明。投标人不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	

序号		审查要素	审查标准	审查结果
9		法定代表人/单位负责人身份证明书、授权委托书及授权代表在本单位的证明	<p>(1) 法定代表人或单位负责人投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明；</p> <p>(2) 授权代表投标的，应提供法定代表人或单位负责人身份证明、授权委托书及授权代表在本单位缴纳养老保险或劳动合同证明。</p>	
10	特定资格要求要求	<p>投标人未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) “失信被执行人或重大税收违法失信主体”记录名单；不处于中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为信息记录”中</p>	以采购代理机构于递交投标文件截止时间当天进行资格审查时在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 及中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 查询结果为准	
		<p>投标人须提供《榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书》；并同时在“信用中国（陕</p>	提供投标人加盖公章的网页截图及承诺书	

序号		审查要素	审查标准	审查结果
		西榆林)”网站进行注册、登录，自主上报信用承诺书，提供承诺网页截图		
		投标人须在全国公共资源交易中心平台（陕西省·榆林市）获取采购文件，未按要求获取采购文件的投标人均无资格参加投标	以代理机构查询为准	
11	其它要求	法律、行政法规规定的其他条件	不存在违反法律法规的情况 满足招标文件中政府采购政策各项强制要求。	
审查结论			通过/不通过	
不通过原因说明				

注：

1. 采购人或采购代理机构对投标文件是否满足要求逐条标注审查意见，符合的标记为“√”，不符合的标记为“×”；
2. 审查结论栏统一填写为“通过”或“不通过”，出现一个“×”为“不通过”，不进入后续评审；
3. 对审查结论为“不通过”的，要说明原因。

附表二 符合性审查标准

序号	审查项目	审查标准
1	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章
2	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的
3	投标报价	投标人投标总价不得超过招标文件中公布的预算/最高限价；
4	预防不正当竞争	投标人的报价不存在明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的情况
5	投标保证金	<p>本项目采用“投标信用承诺书”代替投标保证金，投标人须在投标截止时间前在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登录、自主上报（网址：https://credit.yl.gov.cn/）。</p> <p>评审依据：以投标人提供的加盖公章的网页截图及承诺书为准</p>
6	投标内容	<p>投标内容不满足招标文件的要求：具体审核标准如下：</p> <p>1、第五章“采购需求及要求”中的非“★”号标明的条款负偏离 20（含）项以上，视为无效投标。2、“★”号标明的条款为实质性条款，不允许出现负偏离，否则视为无效投标。</p>
7	公平竞争	<p>遵循公平竞争的原则，没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益。</p> <p>（弄虚作假、串通投标的情形见附注）</p>

8	其它	不存在其它不符合法律法规或招标文件规定的 投标无效条款的情形
审查结论		通过/不通过
不通过原因说明		

注：

1. 评审委员会对投标文件是否满足要求逐条标注审查意见，符合的标记为“√”，不符合的标记为“×”；审查结论栏统一填写为“通过”或“不通过”，出现一个“×”为“不通过”，不进入后续评审；对审查结论为“不通过”的，要说明原因。

2、有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取中标的行为：

- （1）使用伪造、变造的许可证件；
- （2）提供虚假的财务状况或者业绩；
- （3）提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- （4）提供虚假的信用状况；
- （5）其他弄虚作假的行为。

附表三 评审因素和指标

综合评分法

评标要素	权值%	评标标准
价格评审	30	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值</p> <p>（小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位用投标报价扣除后的价格参加评审）</p>
节能环保评审	1	<p>投标人所投产品含有属于政府优先采购产品类别的产品，须按照《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，每提供一个得 0.25 分，满分 1 分。政府强制采购产品不予加分。</p> <p>备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。</p>
产品性能评审	18	<p>1、关键技术指标评审（4 分）</p> <p>1.1 驱动装置绝缘等级及防护等级评审</p> <p>驱动装置绝缘等级及防护等级满足技术规范书的技术参数要求得 2 分，其他不得分。</p> <p>1.2 驱动装置能效等级应评审</p> <p>驱动装置能效等级满足技术规范书的技术参数要求得 2 分，其他不得分。</p> <p>评审依据：上述技术指标评审以投标人提供的产品铭牌或产品说明书或检测报告等相关证明材料为准；若投标人提供的证明材料</p>

		<p>无法直接证明其满足评审要求时，按无效证明材料处理。</p> <p>2、产品主要部件配置评审(10 分)</p> <p>主要部件（驱动装置的电动机、变频永磁外转子直驱滚筒、联轴器、逆止器、Φ800mm 及以上传动滚筒轴承、纠偏装置、清扫器、导料槽、润滑装置、缓冲床）设备选型全部满足招标文件要求得 10 分，每有一项不满足扣 1 分，扣完为止。</p> <p>评审依据：以投标人提供的配置清单及原厂证明材料（包括但不限于产品说明书或铭牌等）；若投标人提供的证明材料无法直接证明其满足评审要求时，按无效证明材料处理。以上证明资料需按照投标文件格式顺序提供，否则将会影响评审得分。</p> <p>3、一般参数评审(4 分)</p> <p>全部满足招标文件采购需求及要求中一般参数（非"★"“▲”参数）得 4 分，每负偏离一项扣 0.2 分，扣完为止。</p> <p>评审依据：以投标人提供的技术偏离表为准。</p>
产品生产及检测方案评审	18	<p>1、所投产品制造厂家有足够的設計能力，设计人员充足、经验丰富、能力较强完全能够满足本项目的要求得 6 分；设计人员充足、但能力及经验较差基本满足本项目的要求得 4 分；设计人员不足、能力及经验较差可能无法满足本项目的要求得 2 分；缺项得 0 分。</p> <p>2、所投产品制造厂家可投入的生产设备充足、工艺先进完全能够满足本项目的要求得 6 分；生产设备充足、工艺落后基本满足本项目的要求得 4 分；生产设备不足、工艺落后可能无法满足本项目的要求得 2 分；缺项得 0 分。</p> <p>3、所投产品制造厂家可投入的检测设备充足、检测方式先进完全能够满足本项目的要求得 6 分；检测设备充足、检测方式落后基本满足本项目的要求得 4 分；检测设备不足、检测方式落后可能无法满足本项目的要求得 2 分；缺项得 0 分。</p>
项目实施 方案评审	23	<p>1、实施方案评审</p> <p>1.1、设计、生产、供货方案完整、科学、可行性强，完全能够满足采购人的要求得 5 分；方案不完整（或有缺失或部分方案不合理）、可行性差，但基本满足采购人的要求得 4 分；方案不完整</p>

	<p>（或有缺失或部分方案不合理）、可行性差，可能无法满足采购人的要求得 3 分；方案不完整（或有缺失或部分方案不合理）、可行性差，无法满足采购人的要求得 1 分；缺项计 0 分。</p> <p>1.2、安装完成后的调试、检测方案完整、科学、可行性强，完全能够满足采购人的要求得 5 分；方案不完整（或有缺失或部分方案不合理）、可行性差，但基本满足采购人的要求得 4 分；方案不完整（或有缺失或部分方案不合理）、可行性差，可能无法满足采购人的要求得 3 分；方案不完整（或有缺失或部分方案不合理）、可行性差，无法满足采购人的要求得 1 分；缺项计 0 分。</p> <p>1.3、拟投入本项目的人员充足及岗位安排合理，完全能够保证本项目的顺利进行，计 5 分；人员充足，但岗位安排不合理，基本能够保证本项目的顺利进行，计 3 分；人员不充足，岗位安排不合理，可能无法保证本项目的顺利进行，计 2 分；人员不充足，岗位安排不合理，无法保证本项目的顺利进行，计 1 分；缺项计 0 分。</p> <p>2、售后服务方案评审</p> <p>2.1 售后服务方案详细、具体、可行（包括投标人售后服务网点的设定、拟投入售后服务人员配置情况、项目交付用户后出现故障响应时间等），方案完善、合理，可行度高，能够保证采购人的售后服务体验，计 4 分；方案不完善，但可行，基本能够保证采购人的售后服务体验，计 3 分；方案可行度差，针对性不强，可能无法保证采购人的售后服务体验，计 2 分；方案可行度差，无针对性，无法保证采购人的售后服务体验，计 1 分；缺项计 0 分。</p> <p>2.2、技术培训措施科学、可行性高，能够保证采购人熟练掌握日常维护和使用，且能够免费提供定期回访保养服务，计 4 分；培训措施合理、但可行性差，基本能够保证采购人正常使用，且能够免费提供定期回访保养服务，计 3 分；培训措施合理、但可行性差，基本能够保证采购人正常使用，但不能够免费提供定期回访保养服务，计 2 分；培训措施不合理、可行性差，可能无法保</p>
--	---

		证采购人正常使用，计 1 分；缺项计 0 分。
类似业绩 评审	10	<p>提供近年（2021 年 1 月 1 日至今）投标核心产品的供货业绩，每提供一份类似供货业绩计 2 分，满分 10 分。</p> <p>评审依据：以核心产品的供货合同复印件加盖公章为准。</p> <p>注：供货合同复印件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订日期、物资名称型号及关键技术参数等信息。</p>
总分		100 分

第四章 拟签订的合同文本（参考）

签订时间： 年 月 日

签订地点：陕西省府谷县

按照本项目招标文件，本项目采购人为府谷能源投资集团有限公司，项目招标结束后由集团公司授权下属建设单位府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司为采购人与本项目中标人签署合同及技术协议。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及国家有关法律法规。双方经过友好协商，本着诚实信用、平等互利的原则，就井下综采工作面智能供液泵站设备采购，达成如下协议：

第一条 标的、数量、价款及交提货时间

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	品牌	备注
小计：人民币大写： 整 小写： 元								
总计：人民币大写 整 小写： 元，该价款由不含税价和税款组成。其中不含税价不随国家政策调整，税款暂按现行税率 13% 执行，如有国家政策调整，按调整后的税率执行。								

第二条 质量标准：按双方签订的技术协议、配套协议及国家、行业等最新相关标准执行。

第三条 质保期：安装调试正常使用 12 个月或货到 18 个月（以先到为准）。质保期满后由乙方出具质保期运行质量报告，甲方同意后作为尾款支付依据，若存在质量问题，应按相应规定处罚或扣除。

第四条 包装标准、包装物的供应与回收：汽车运输，包装物不回收。

第五条 随机备件数量及发运方式：备件明细待设计图纸完成后由采购人确定数量，备件随主机发运到矿（单独归类）。

第六条 付款及结算方式：合同签订后，支付合同价款的 30%，发货前支付合同价款的 30%，货到安装调试正常、最终验收合格后支付合同价款的 30%，最终验收合

格 12 个月后付剩余的 10%，12 个月内出现的设备问题由承托方无偿解决，由于非正常使用因素造成的损坏除外。期满 15 个工作日内完成支付。

第七条 标的物风险及所有权转移：到达府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司并完成卸货前，标的物毁损灭失的风险由乙方承担。乙方完成卸货并到货验收后，所有权由乙方转移到甲方。

第八条 交（提）货方式、地点：府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司现场。

第九条 运输方式和费用承担：汽车整机运输，运费及卸车费由供应商承担。

第十条 检验标准、方法、地点及期限：验收分为以下步骤，1、设备中检；2、出厂验收：在接到供应商工厂验收通知后 7 天内，采购人安排人员到乙方工厂进行出厂前验收，供应商根据国家及行业标准的工厂验收程序执行；3、到货验收：设备到货后，由甲、乙双方共同进行设备的完好性及部件品牌、规格、数量及产地与技术协议要求的一致性验收；4、设备安装调试验收（最终验收）：设备安装调试合格并安全可靠运行一个月后，乙方向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），验收合格后方可作为付款依据，同时乙方提供书面报告及相关的的所有资料，以便甲方日后管理和维护；5、验收依据：合同文本、技术协议、招标文件、投标文件、国家、行业等最新的标准、规范。

第十一条 售后服务：质保期内 1、乙方在接到甲方保修电话故障通知后在 12 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，若需将产品返厂，乙方应承担维修设备所需的往返费用；2、如果乙方在收到通知后 2 天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。甲方亦可从尾款中扣回索赔金额；3、出现三次以上问题的，按照第十三条违约责任第一条执行。

第十二条 成套设备的安装、调试：供应商负责设备全程安装调试的技术指导。

第十三条 违约责任：1. 设备未达到国家、行业质量标准及技术协议中约定的技术指标，或者验收不合格，甲方提出改正乙方拒绝执行的，应当认定为乙方违约。乙方应当无条件免费退换货，承担由此产生的一切费用。同时，乙方向甲方支付合同总价款 20%的违约金，同时赔偿甲方的所有损失；2. 乙方每推迟 7 天到货需承担合同总价款 3%违约金，但延迟到货时间达到 20 天时，甲方有权单方面解除合同。合同解除后，乙方按合同总价款的 10%承担违约金；3. 乙方必须按照国家税务局相关法律法规及规定开具增值税专用发票，否则，甲方有权解除合同，不支付合同总价款，由此

造成的所有后果均由乙方承担；如果发票认证后，又出现各种原因的发票异常，导致甲方产生一系列行政、经济责任，责任由乙方全部承担；4. 无论原材料市场、政府政策、人工费成本等各种因素变化，该合同设备单价不做调整；5. 乙方按照不高于投标文件备品备件价格清单所列的价格供应备品备件。

第十四条 合同争议的解决方式：因履行合同产生的争议，应由双方协商解决，协商不成可向采购人所在地（府谷县）人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效：本合同一式陆份，双方各执叁份；合同经双方签字盖章后生效。

第十六条 其它约定事项：技术协议与本合同具有同等法律效力，技术协议签署及执行过程中发现乙方要求单方面减配、不符合甲方技术要求的，甲方有权单方面解除本合同且不承担本项目过程中可能给乙方带来的一切经济损失。

甲 方	乙 方
单位名称（章）：	单位名称（章）：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
法人或委托代理人签字：	法人或委托代理人签字：
开户银行：	开户银行：
帐 号：	帐 号：
行 号：	行 号：
税 号：	税 号：

第五章 采购需求及要求

★一、商务要求

1、合同履行期限：下达生产任务后 60 天内供货

2、交付地点：府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司。

3、报价要求：投标人的投标报价是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前以及质保期内备品备件等完成本次招标范围内全部项目内容发生的所有含税费用。投标报价还包含在质保期内乙方应当提供的辅材和售后服务费用。

4、预付款：中标金额 30%。

二、招标内容及技术要求

（一）项目概况

1. 项目名称、隶属关系及所在位置

项目名称：府谷县郭家湾煤矿资源整合府谷县郭家湾选煤厂

项目规模：2.10Mt/a

隶属关系：郭家湾煤矿隶属府谷县，是府谷县县办的地方国有煤矿，府谷县郭家湾选煤厂是煤矿的配套项目

项目位置：位于陕西省府谷县西北部的饽牛川河东岸，行政区划隶属府谷县大昌汗乡管辖。

2. 自然条件

郭家湾煤矿位于陕西省府谷县西北约 85km 处，行政区划隶属陕西省府谷县大昌汗乡管辖。

整合区西邻饽牛川，北部为大昌汗川，南部为新尧沟，东与瑞丰煤矿相接，地形呈中部高，往南、北和西面逐渐降低。最高处为 H11-16 号孔以东之山包，海拔+1310m，最低处为 H11-34 号孔以西，海拔+1070m，相对高差 240m。整合区内地貌形态为黄土梁峁沟壑区，冲沟十分发育，较大的有尔林沟、柳莲塔、那孟家沟、鸡圪楞沟，东沟渠及新窑沟，一般沟深 80~100m，冲沟底部较平坦，两侧陡峭，往往是基岩出露之处。

整合区内无地表河流，在整合区外西部不远有饽牛川自北向南流经，为常年性河流，年平均径流量 3.52m³/s。流经整合区西北边缘的大昌汗川，其年平均径流量 0.48m³/s。南部边界附近的新窑沟平均流量很小，仅在雨后流量稍大。其他各支沟平时无水，以上

各沟均注入饽牛川。

本区域为典型的中温带半干旱大陆性气候，冬季寒冷，春季多风，夏季炎热，秋季凉爽，四季冷热多变，昼夜温差悬殊，干旱少雨，蒸发量大，降雨多集中在七、八、九三个月。全年无霜期短，十月初上冻，次年四月解冻。据当地气象站近年气象资料，极端最高气温 38.9℃，极端最低气温-29.0℃，多年平均气温 8.6℃，多年平均降雨量 434.1mm，日最大降水量 141.1mm，枯水年降水量 108.6mm，丰水年降雨量 819.0mm，多年平均蒸发量 1712.0mm，多年平均相对湿度 56%，多年平均风速 13.4m/s，极端最大风速 19.0m/s，最大冻土深度 146cm。

根据国家地震局和建设部 2010 年颁发的《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2010[2016 年版]) 规定，本区地震烈度为 VI 度，设计基本地震加速度值为 0.05g。

(二) 技术规范总则

1. 供应商设备采用的专利技术与引进设备所涉及到的全部费用含在设备报价中，需方不承担有关设备专利或引进费用的一切责任。
2. 供应商采用的各种标准是最新的有效版本。当本技术规范提出的规范和标准与供应商所执行的规范和标准发生矛盾时，则按较高的规范和标准执行。
3. 对国家有关安全、环保等强制性标准，供应商提供的产品必须满足其要求。
4. 本技术规范提出的是最低限度的技术要求，并未对所有的技术细节作规定，也未充分引述有关规范和标准的相关条款，供应商保证提供符合本技术规范和国家有关标准要求优质产品及其服务。
5. 供应商对所招的带式输送机进行详细而完整的结构设计，确保提供的设备结构合理、技术先进、配备齐全、功能完整、性能优良、安全可靠、经济合理。
6. 供应商对所供带式输送机的成套系统设备（含辅助系统与设备）的全部负责，包括分包和外购设备。
7. 质保期：1 年（安装工程竣工验收移交之日起）。
8. 颜色：以业主要求为准。

(三) 供货一览表

供货一览表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
----	----	----	----	----	----

1	主井驱动机房至原煤仓带式输送机	Q=1440t/h, B=1600mm, L=183.509m, V=3.15m/s, $\alpha=16^\circ$, H=50.282m, P=400kW, 主电压 U=10kV, 辅助电压 U=380V	套	1		
2	原煤仓至准备车间 201 带式输送机	Q=710t/h, B=1200mm, L=119.481m, V=2.5m/s, $\alpha=0\sim16^\circ$, H=21.615m, N=132kW, 主电压 U=660V	套	1		
3	准备车间至主厂房带式输送机	Q=710t/h, B=1400mm, L=67.659m, V=2.5m/s, $\alpha=17\sim8^\circ$, H=15.915m, P=90kW, 主电压 U=660V	套	1		
4	主厂房至块煤仓 701 带式输送机	Q=550t/h, B=1000mm, L=213.4m, V=2.5m/s, $\alpha=0\sim14^\circ$, H=37.3m, P=132kW, 电压 U=660V	套	1		
5	主厂房至块煤仓 721 带式输送机	Q=550t/h, B=1000mm, L=204.6m, V=2.5m/s, $\alpha=0\sim14^\circ$, H=37.3m, P=132kW, 电压 U=660V	套	1		
6	主厂房至块煤仓 981 带式输送机	Q=150t/h, B=800mm, L=187.5m, V=2.0m/s, $\alpha=0\sim14^\circ$, H=35.75m, P=45kW, 电压 U=660V	套	1		
7	块煤仓 704 带式输送机	Q=250t/h, B=1000mm, L=36.5m, V=2m/s, $\alpha=0^\circ$, H=0m, P=22kW, 主电压 U=660V	套	1		
8	块煤仓 705 带式输送机	Q=250t/h, B=1000mm, L=36.5m, V=2m/s, $\alpha=0^\circ$, H=0m, P=22kW, 主电压 U=660V	套	1		
9	准备车间 204 手选带式输送机	Q=200t/h, B=1400mm, L=9.3m, V=0.3m/s, $\alpha=0^\circ$, H=0m, P=7.5kW, 主电压 U=660V	套	1		
10	准备车间 206 带式输送机	Q=200t/h, B=1000mm, L=13.802m, V=2m/s, $\alpha=12^\circ$, H=2.86m, P=30kW, 主电压 U=660V	套	1		
11	总计		套	10		
说明： 1、中标后供应商须与根据设计院订货图完成完整的图纸，因选煤厂还未施工，后期局部土建施工可能发生变更，机架、特殊支腿等可能发生变化，届时根据实际情况调整； 2、要求功率、带宽相近的带式输送机备件部分在外形安装尺寸上尽量保持一致或预留可互换功能； 3、以上价格含运输费、13%专用增值税费、随机备件费、指导安装调试费。						

配置明细表

一、主井驱动机房至原煤仓带式输送机						
参数：Q=1440t/h, B=1600mm, L=183.509m, V=3.15m/s, $\alpha=16^\circ$, H=50.282m, P=400kW, 主电压 U=10kV, 辅助电压 U=380V						
序号	名称	规格型号	数量	单重 (Kg)	总重 (Kg)	选型要求

(一)	配套件							
1	隔爆变频电动机	YBBP4008-4	1	3400	3400			
2	减速器	速比 20	1	1615	1615			
3	高速快拆装蛇簧联轴器		1	142.5	142.5			
4	低速快拆装蛇簧联轴器		1	776	776			
5	制动器		1	186	186			
6	逆止器		1	498	498			
7	35° 缓冲床	B=1600mm, L=1600mm	1	740	740			
8	一道清扫器	B=1600mm	1	97.31	97.31			
9	二道清扫器	B=1600mm	1	95.89	95.89			
10	空段清扫器	B=1600mm	2	52.89	105.78			
11	数码显示泵送加脂器		3	2	6			
12	温度传感器	Pt100	2	1	2			
13	上自动纠偏装置	B=1600; 35° ; 不含托辊	15	200	3000			
14	下自动纠偏装置	B=1600; 10° ; 不含托辊	10	200	2000			
15	导料槽	B=1600mm; L=1.5m/节	6	285	1710			
16	聚氨酯防溢裙板	9000×250×14	2	25	50			
17	重锤块		450	15	6750			
18	拉紧处护网		1	450	450			
19	机身护网	L=3 米; H=0.76 米	124	30	3720			
20	减速器调试用油		1	80	80			
21	10kV 高压变频器柜 (风冷, 三	适配电机功率 400kW, 10000V	1					ABB/西门子 / 施耐德或同等档次及

	电平，二象限)							以上品牌。
(二)	自制件							
1	传动、卸载滚筒	$\Phi 800 \times 1800$ ($\Phi 180$) 37SiMn2MoV	1	3244	3244			
2	改向滚筒	$\Phi 500 \times 1800$	1	1180	1180			
3	改向滚筒	$\Phi 630 \times 1800$	2	1515	3030			
4	改向滚筒	$\Phi 800 \times 1800$	2	1666	3332			
5	改向滚筒	$\Phi 400 \times 1800$	1	783	783			
6	传动架		1	2300	2300			
7	机尾架		1	1050	1050			
8	驱动部底座		1	3850	3850			
9	上托辊	$\Phi 159 \times 600$	453	12.27	5558.31			
10	下V托辊	$\Phi 159 \times 900$	118	20.7	2442.6			
11	缓冲托辊	$\Phi 165 \times 600$	12	20.23	242.76			
12	梳型托辊	$\Phi 159 \times 900$	4	28.3	113.2			
13	35° 上托辊架		140	45.28	6339.2			
14	支腿 I		28	47.6	1332.8			
15	支腿 II		29	67.9	1969.1			
16	特殊支腿		4	80	320			
17	中间架	[14a L=6000mm/对	30	236	7080			
18	下v吊架		51	55	2805			
19	垂直重锤拉紧装置		1	900	900			
20	拉紧改向架		1	1000	1000			
21	跨越梯		2	400	800			
22	钢板		2	192	384			
23	护网立柱		126	8.5	1071			
24	标准件		1	450	450			
(三)	运杂费(汽运)							
合计								
二、原煤仓至准备车间 201 带式输送机								
参数: Q=710t/h, B=1200mm, L=119.481m, V=2.5m/s, $\alpha = 0 \sim 16^\circ$, H=21.615m, N=132kW, 主电压 U=660V								
序号	名称	规格型号	数量	单重(Kg)	总重(Kg)	选型要求		
(一)	配套件							
1	防爆电动	YBX3-315M-4	1	1397	1397			

	机							
2	减速器	I=25	1	890	890			
3	液力偶合器	YOXEZ560+制动轮 Φ 400	1	180	180			
4	推杆制动器		1	80	80			
5	低速快拆装蛇簧联轴器		1	256	256			
6	液压拉紧装置（防爆）		1	1000	1000			
7	电磁除铁器	B=1200	1	5800	5800			
8	缓冲床	B=1200mm； L=1600：35°	3	515	1545			
9	头部一道清扫器	B=1200mm；	1	87.4	87.4			
10	头部二道清扫器	B=1200mm；	1	47.23	47.23			
11	空段清扫器	B=1200mm；	1	42.64	42.64			
12	上自动纠偏装置	B=1200mm； 35°；不含托辊	10	240	2400			
13	下自动纠偏装置	B=1200mm； 0°；不含托辊	7	240	1680			
14	导料槽	B=1200mm； L=1.5m/节	12	225	2700			
15	聚氨酯防溢裙板	18000×250×14	2	25	50			
16	数码泵送加脂器		3	1.2	3.6			
17	机身上部双侧护网	L=3 米；H=0.76 米	80	25.37	2029.6			
18	机头、尾高护栏、护网		1	320	320			
19	减速器用油脂	按减速器说明书配备	1	42	42			
20	液压拉紧用油脂	46#抗磨液压油	1	80	80			
(二)	自制件							

1	传动滚筒 (Φ 130mm)	$\Phi 800 \times 1400$ 37SiMn2MoV	1	1787	1787			
2	改向滚筒	$\Phi 400 \times 1400$	1	657	657			
3	机尾滚筒	$\Phi 630 \times 1400$	1	993	993			
4	卸载机架		1	1400	1400			
5	机尾机架		1	1150	1150			
6	拉紧小车		1	750	750			
7	驱动底座		1	1100	1100			
8	中间架	L=6 米; [120 \times 53 \times 5.5	20	147.8	2956			
9	支腿 I		13	25	325			
10	支腿 II		14	38.2	534.8			
11	非标高支腿		13	41	533			
12	上托辊	$\Phi 133 \times 465$	285	10.074	2871.09			
13	下平托辊	$\Phi 133 \times 1400$	38	26.904	1022.352			
14	缓冲托辊	$\Phi 133 \times 465$	36	12.61	453.96			
15	35° 上托辊架		98	31.18	3055.64			
16	下平托辊吊架	个	68	2.32	157.76			
17	跨越梯		1	378	378			
18	护网立柱		82	7.238	593.516			
19	标准件		1	300	300			
(三)	运杂费(汽运)							
合计								

三、准备车间至主厂房 301 带式输送机

参数: Q=710t/h, B=1400mm, L=67.659m, V=2.5m/s, $\alpha=17\sim 8^\circ$, H=15.915m, P=90kW, 主电压 U=660V

序号	名称	规格型号	数量	单重(Kg)	总重(Kg)	选型要求		
(一)	配套件							
1	电动机(防爆)	YBX3-280M-4 ($\Phi 75$)	1	675	675			
2	减速器		1	540	540			
3	限矩型液力耦合器	YOXEz500+ Φ 400	1	110	110			
4	低速蛇形簧快装联轴器		1	178	178			
5	推杆制动器		1	79.4	79.4			

6	缓冲床 (35°)	B=1400mm L=1600mm	2	640	1280			
7	自动上纠 偏装置	B=1400mm 槽 角 35°	6	180	1080			
8	自动下纠 偏装置	B=1400mm 槽 角 0°	4	180	720			
9	头部一道 聚氨酯清 扫器	B=1400mm	1	95	95			
10	头部二道 合金橡胶 清扫器	B=1400mm	1	96	96			
11	空段聚氨 酯清扫器	B=1400mm	2	45	90			
12	液压拉紧 装置	ZY-01-2/50	1	2500	2500			
13	双侧机身 护网	L=3 米；	22	48	1056			
14	护栏、护网		1	800	800			
15	减速器调 试用油	ISO-320(50 升)	1	50	50			
16	液压拉紧 调试用油	46#抗磨液压 油(300 升)	1	300	300			
17	偶合器调 试用油	8 号液力传动 油(30 升)	1	30	30			
18	导料槽	B=1400mm L=1500mm	6	290	1740			
19	数码泵送 加脂器	250ml	2	1	2			
(二)	自制件							
1	传动滚筒	Φ 800×1600 (d=130)	1	1850	1850			
2	改向滚筒	Φ 500×1600	4	908	3632			
3	改向滚筒	Φ 630×1600	2	1051	2102			
4	改向滚筒	Φ 315×1600	1	429	429			
5	传动机架		1	1350	1350			
6	机头平台		1	6000	6000			
7	驱动部底 座		1	1100	1100			
8	改向架		1	500	500			
9	改向机架		1	1500	1500			
10	导轨组件		1	500	500			
11	拉紧小车		1	675	675			
12	机尾架		1	650	650			

13	品字形上托辊架		64	43.96	2813.44			
14	下平吊架		48	2.42	116.16			
15	中间架	[14a L=6m	11	178	1958			
16	支腿 I		6	31	186			
17	支腿 II		6	42.8	256.8			
18	特殊支腿		12	80	960			
19	护网立柱		46	7.7	354.2			
20	缓冲托辊	$\Phi 133 \times 530$	9	14.226	128.034			
21	上托辊	$\Phi 133 \times 530$	201	11.24	2259.24			
22	下平托辊	$\Phi 133 \times 1600$	26	22.874	594.724			
23	梳形托辊	$\Phi 133 \times 1600$	2	27	54			
24	标准件		1	200	200			
(三)	运杂费(汽运)							
合计								

四、主厂房至块煤仓 701 带式输送机

参数: $Q=550t/h$, $B=1000mm$, $L=213.4m$, $V=2.5m/s$, $\alpha=0\sim 14^\circ$, $H=37.3m$, $P=132kW$, 电压 $U=660V$

序号	名称	规格型号	数量	单重(Kg)	总重(Kg)	选型要求		
(一)	配套件							
1	电动机	YBX3-315M-4($\Phi 80$)	1	1323	1323			
2	减速器		1	875	875			
3	液力偶合器	Y0XeZ500+ $\Phi 400$ 制动轮	1	118	118			
4	低速联轴器		1	234	234			
5	推杆制动器		1	78	78			
6	头部一道清扫器	B=1000	1	79	79			
7	头部二道清扫器	B=1000	1	44	44			
8	空段清扫器	B=1000	2	37	74			
9	缓冲床	B=1000, 35° 其中 5 套 L=1600, 1 套 L ≥ 4200	6					
10	导料槽	B=1000, L=1500	22	241	5302			
11	上纠偏装置	B=1000, 35°	18	120	2160			

12	下纠偏装置	B=1000, 0°	12	90	1080			
13	聚氨酯防溢裙板	14×250×33000	2	165	330			
14	自动加脂器	250ml (含脂)	3	2	6			
15	双侧护网	L=3m	142	23.6	3351.2			
16	减速器调试用油	ISO 320	1	40	40			
17	护网护栏		1	900	900			
(二)	自制件							
1	传动滚筒	Φ800×1150 (Φ130) 37SiMn2MoV	1	1368	1368			
2	改向滚筒	Φ630×1150	2	897	1794			
3	改向滚筒	Φ500×1150	2	752	1504			
4	改向滚筒	Φ400×1150	1	450	450			
5	卸载传动机架		1	1400	1400			
6	拉紧改向机架		1	350	350			
7	机尾机架		1	450	450			
8	驱动底座		1	1600	1600			
9	中间架	[12, L=6m	36	147.8	5320.8			
10	支腿 I		35	24	840			
11	支腿 II		36	38.5	1386			
12	缓冲托辊	Φ133×380	72	10.55	759.6			
13	35° 上托辊	Φ133×380	504	8.53	4299.12			
14	下平托辊	Φ133×1150	69	22.88	1578.72			
15	梳型托辊	Φ133×1150	2	19.8	39.6			
16	35° 品字型上托辊架		174	21.72	3779.28			
17	下平托辊吊架		118	1.9	224.2			
18	挡煤板		1	220	220			
19	垂直重锤拉紧		1	800	800			
20	导杆		1	1000	1000			
21	重锤块		230	15	3450			
22	压带装置		3	405	1215			
23	护网立柱		144	7.9	1137.6			

24	过桥		2	260	520			
25	机头平台		1	8000	8000			
26	标准件		1	200	200			
(三)	运杂费(汽运)							
合计								
五、主厂房至块煤仓 721 带式输送机								
参数: Q=550t/h, B=1000mm, L=204.6m, V=2.5m/s, $\alpha=0\sim14^\circ$, H=37.3m, P=132kW, 电压 U=660V								
序号	名称	规格型号	数量	单重(Kg)	总重(Kg)	选型要求		
(一)	配套件							
1	头部一道清扫器	B=1000	1	79	79			
2	头部二道清扫器	B=1000	1	44	44			
3	空段清扫器	B=1000	2	37	74			
4	缓冲床	B=1000, 35° L=1600	2	346	692			
5	导料槽	B=1000, L=1500	12	241	2892			
6	上纠偏装置	B=1000, 35°	17	120	2040			
7	下纠偏装置	B=1000, 0°	11	90	990			
8	聚氨酯防溢裙板	14×225×18000	2	90	180			
9	自动加脂器	250ml (含脂)	2	2	4			
10	双侧护网	L=3m	136	23.6	3209.6			
11	护网		1	900	900			
12	矿用隔爆兼型三相永磁同步电动滚筒(132kW; 额定转速: 60 r/min, 菱形铸胶, 滚筒包胶厚度 $\geq 20\text{mm}$, T=17508N.m; 滚筒两侧含制动盘)	STYB132-2.5-800×1000/660	1	5500	5500			

13	自循环冷却器(一拖一, 含水管等附件, 满足永磁电机的散热需求)		1					
14	矿用隔爆兼本质安全型变频器(风冷, 三电平, 二象限, 含滤波电抗器等)	BPJ-160/660	1					主 板 IGBT 等 须 选 用 ABB、西 门 子、英 飞 凌 等 同 档 次 品 牌
15	逆止器		1					
16	盘式制动器(含闸头、泵站、控制箱等, 成套提供)	KPZ-1200	1					
17	矿用阻燃信号电缆	MKVVRP-450/750-4×1.5mm ²	200					国标
18	矿用阻燃信号电缆	MKVVRP-450/750-10×1.0mm ²	100					国标
(二)	自制件							
1	改向滚筒	Φ 630×1150	2	897	1794			
2	改向滚筒	Φ 500×1150	2	752	1504			
3	改向滚筒	Φ 400×1150	1	450	450			
4	卸载传动机架		1	1400	1400			
5	拉紧改向机架		1	350	350			
6	机尾机架		1	450	450			
7	中间架	[12, L=6m	34	147.8	5025.2			
8	支腿 I		34	24	816			
9	支腿 II		34	38.5	1309			
10	缓冲托辊	Φ 133×380	24	10.55	253.2			
11	35° 上托辊	Φ 133×380	504	8.53	4299.12			
12	下平托辊	Φ 133×1150	66	22.88	1510.08			
13	梳型托辊	Φ 133×1150	2	19.8	39.6			

14	35° 品字型上托辊架		159	21.72	3453.48			
15	下平托辊吊架		114	1.9	216.6			
16	挡煤板		1	200	200			
17	垂直重锤拉紧		1	800	800			
18	导杆		1	1000	1000			
19	重锤块		180	15	2700			
20	压带装置		3	405	1215			
21	护网立柱		138	7.9	1090.2			
22	过桥		2	260	520			
23	标准件		1	200	200			
三	运杂费(汽运)							
合计								

六、主厂房至块煤仓 981 带式输送机

参数: Q=150t/h, B=800mm, L=187.5m, V=2.0m/s, $\alpha=0\sim14^\circ$, H=35.75m, P=45kW, 电压 U=660V

序号	名称	规格型号	数量	单重(Kg)	总重(Kg)	选型要求		
(一)	配套件							
1	电动机	YBX3-225M-4 ($\Phi 60$)	1	477	477			
2	减速器		1	320	320			
3	液力偶合器	YOXez400+315 制动轮	1	118	118			
4	低速联轴器		1	121	121			
5	推杆制动器		1	61	61			
6	头部一道聚氨酯清扫器	B=800	1	71.7	71.7			
7	头部二道合金清扫器	B=800	1	57	57			
8	空段聚氨酯清扫器	B=800	2	32.3	64.6			
9	缓冲床	B=800,L=1600	2	300	600			
10	导料槽	B=800,L=1500	6	173	1038			
11	上纠偏装置	B=800, 35°	15	41	615			
12	下纠偏装	B=800, 0°	10	42	420			

	置							
13	重锤块		100	15	1500			
14	聚氨酯防溢裙板	14×250×9000	2	45	90			
15	数码泵送加脂器	250ml（含脂）	2	2	4			
16	温度传感器	PT100	12	1	12			
17	双侧护网	L=3m	124	23.6	2926.4			
18	减速器用油	ISO 320	1	25	25			
19	护网护栏		1	700	700			
(二)	自制件							
1	传动滚筒	Φ 630×950 (Φ 110)	1	776	776			
2	改向滚筒	Φ 630×950	1	601	601			
3	改向滚筒	Φ 500×950	3	534	1602			
4	改向滚筒	Φ 315×950	1	250	250			
5	卸载传动机架		1	700	700			
6	拉紧改向机架		1	250	250			
7	机尾机架		1	400	400			
8	驱动底座		1	1650	1650			
9	中间架	[10, L=6m	31	121.7	3772.7			
10	支腿 I		31	15.9	492.9			
11	支腿 II		31	23.5	728.5			
12	缓冲托辊	Φ 133×315	24	9.03	216.72			
13	上托辊	Φ 133×315	468	7.3	3416.4			
14	下平托辊	Φ 133×950	60	19.3	1158			
15	梳型托辊	Φ 133×950	2	17.6	35.2			
16	35° 品字型上托辊架		149	14.87	2215.63			
17	下平托辊吊架		104	1.9	197.6			
18	垂直重锤拉紧		1	570	570			
19	导杆		1	1200	1200			
20	压带装置		3	360	1080			
21	护网立柱		126	7.9	995.4			
22	过桥		2	240	480			
23	挡煤板		1	200	200			

24	标准件		1	200	200			
(三)	运杂费(汽运)							
合计								
七、块煤仓 704 带式输送机								
参数: Q=250t/h, B=1000mm, L=36.5m, V=2m/s, $\alpha=0^\circ$, H=0m, P=22kW, 主电压 U=660V								
序号	名称	规格型号	数量	单重(Kg)	总重(Kg)	选型要求		
(一)	配套件							
1	防爆减速电机		1	331	331			
2	蛇形簧联轴器		1	121	121			
3	一道聚氨酯清扫器	B=1000mm	1	79.13	79.13			
4	二道用合金清扫器	B=1000mm	1	76.08	76.08			
5	空段聚氨酯清扫器	B=1000mm	1	37.11	37.11			
6	35° 缓冲床	B=1000mm L=1600mm	1	400	400			
7	自动上纠偏装置	B=1000mm 35°	3	120	360			
8	自动下纠偏装置	B=1000mm 0°	2	90	180			
9	导料槽	B=1000mm L=1500mm	4	228	912			
10	双侧犁式卸料器	B=1000mm	4	600	2400			
11	双侧机身护栏	L=3000mm	12	48	576			
12	数码加脂器		2	1.5	3			
13	护栏及护网		1	300	300			
(二)	自制件							
1	传动滚筒	$\Phi 630 \times 1150$ (110)	1	1057	1057			
2	改向滚筒	$\Phi 315 \times 1150$	1	351	351			
3	机尾滚筒	$\Phi 630 \times 1150$	1	568	568			
4	卸载传动机架		1	435	435			
5	驱动底座		1	240	240			
6	纵梁	L=6000mm [12	6	147.8	886.8			
7	支腿 I		7	24	168			

8	支腿Ⅱ		7	38.48	269.36			
9	缓冲托辊	Φ 133×380	12	10.549	126.588			
10	上托辊	Φ 133×380	66	8.53	562.98			
11	下平托辊	Φ 133×1150	10	22.882	228.82			
12	梳型托辊	Φ 133×1150	2	21.1	42.2			
13	35° 品字形托辊架		23	22	506			
14	下平托辊吊架		10	3.8	38			
15	螺旋拉紧装置		1	70	70			
16	螺旋拉紧尾架		1	200	200			
17	护网立柱		26	7.4	192.4			
18	标准件		1	50	50			
(三)	运杂费(汽运)							
合计								

八、块煤仓 705 带式输送机

参数：Q=250t/h，B=1000mm，L=36.5m，V=2m/s，α=0°，H=0m，P=22kW，主电压 U=660V

序号	名称	规格型号	数量	单重(Kg)	总重(Kg)	选型要求		
(一)	配套件							
1	防爆减速电机	含制动器	1	331	331			
2	蛇形簧联轴器		1	121	121			
3	一道聚氨酯清扫器	B=1000mm	1	79.13	79.13			
4	二道用合金清扫器	B=1000mm	1	76.08	76.08			
5	空段聚氨酯清扫器	B=1000mm	1	37.11	37.11			
6	35° 缓冲床	B=1000mm L=1600mm	1	400	400			
7	自动上纠偏装置	B=1000mm 35°	3	120	360			
8	自动下纠偏装置	B=1000mm 0°	2	90	180			
9	导料槽	B=1000mm L=1500mm	4	228	912			
10	双侧犁式卸料器	B=1000mm	4	600	2400			
11	双侧机身护栏	L=3000mm	12	48	576			

12	数码加脂器		2	1.5	3			
13	护栏及护网		1	300	300			
(二)	自制件							
1	传动滚筒	$\Phi 630 \times 1150$ (110)	1	1057	1057			
2	改向滚筒	$\Phi 315 \times 1150$	1	351	351			
3	机尾滚筒	$\Phi 630 \times 1150$	1	568	568			
4	卸载传动机架		1	435	435			
5	驱动底座		1	240	240			
6	纵梁	L=6000mm [12	6	147.8	886.8			
7	支腿 I		7	24	168			
8	支腿 II		7	38.48	269.36			
9	缓冲托辊	$\Phi 133 \times 380$	12	10.549	126.588			
10	上托辊	$\Phi 133 \times 380$	66	8.53	562.98			
11	下平托辊	$\Phi 133 \times 1150$	10	22.882	228.82			
12	梳型托辊	$\Phi 133 \times 1150$	2	21.1	42.2			
13	35° 品字形托辊架		23	22	506			
14	下平托辊吊架		10	3.8	38			
15	螺旋拉紧装置		1	70	70			
16	螺旋拉紧尾架		1	200	200			
17	护网立柱		26	7.4	192.4			
18	标准件		1	50	50			
(三)	运杂费(汽运)							
合计								

九、准备车间 204 手选带式输送机

参数: Q=200t/h, B=1400mm, L=9.3m, V=0.3m/s, $\alpha=0^\circ$, H=0m, P=7.5kW, 主电压 U=660V

序号	名称	规格型号	数量	单重(Kg)	总重(Kg)	选型要求		
(一)	配套件							
1	减速电机 (防爆)	含制动器 ($\Phi 110$)	1	455	455			
2	低速蛇形 簧快装联 轴器		1	178	178			
3	缓冲床 (35°)	B=1400mm L=1600mm	1	640	640			

4	自动上纠偏装置	B=1400mm 槽角 35°	1	180	180			
5	自动下纠偏装置	B=1400mm 槽角 0°	1	180	180			
6	头部一道聚氨酯清扫器	B=1400mm	1	95	95			
7	头部二道合金橡胶清扫器	B=1400mm	1	96	96			
8	空段聚氨酯清扫器	B=1400mm	1	45	45			
9	护网		1	300	300			
10	专用工具		1	25	25			
11	导料槽	B=1400mm L=1500mm	2	290	580			
12	数码泵送加脂器	250ml	2	1	2			
(二)	自制件							
1	传动滚筒	$\Phi 800 \times 1600$ (d=130)	1	1850	1850			
2	改向滚筒	$\Phi 315 \times 1600$	1	429	429			
3	改向滚筒	$\Phi 630 \times 1600$	1	1051	1051			
4	传动机架		1	660	660			
5	驱动部底座		1	400	400			
6	机尾架		1	300	300			
7	上托辊架		8	43.96	351.68			
8	下平吊架		16	2.42	38.72			
9	中间架	[14a L=4m	4	58.12	232.48			
10	支腿		2	35.1	70.2			
11	螺旋拉紧装置		1	98	98			
12	缓冲托辊	$\Phi 133 \times 530$	6	14.226	85.356			
13	上托辊	$\Phi 133 \times 530$	21	11.24	236.04			
14	下平托辊	$\Phi 133 \times 1600$	7	22.874	160.118			
15	梳形托辊	$\Phi 133 \times 1600$	2	27	54			
16	护板		1	1000	1000			
17	标准件		1	160	160			
(三)	运杂费(汽运)							
合计								
十、准备车间 206 带式输送机								

参数：Q=200t/h，B=1000mm，L=13.802m，V=2m/s， $\alpha=12^\circ$ ，H=2.86m，P=30kW，主电压 U=660V								
序号	名称	规格型号	数量	单重 (Kg)	总重(Kg)	选型要求		
(一)	配套件							
1	防爆减速电机	含制动器、逆止器（90）	1	331	331			
2	蛇形簧联轴器		1	121	121			
3	一道聚氨酯清扫器	B=1000mm	1	79.13	79.13			
4	二道用合金清扫器	B=1000mm	1	76.08	76.08			
5	空段聚氨酯清扫器	B=1000mm	1	37.11	37.11			
6	35° 缓冲床	B=1000mm L=1600mm	1	400	400			
7	自动上纠偏装置	B=1000mm 35°	1	120	120			
8	自动下纠偏装置	B=1000mm	1	90	90			
9	导料槽	B=1000mm L=1500mm	4	228	912			
10	双侧机身护栏	L=3000mm	4	48	192			
11	护栏及护网		1	300	300			
12	数码加脂器		2	1.5	3			
(二)	自制件							
1	传动滚筒	$\Phi 630 \times 1150$ (110) 37SiMn2MoV	1	1057	1057			
2	改向滚筒	$\Phi 315 \times 1150$	1	351	351			
3	机尾滚筒	$\Phi 630 \times 1150$	1	568	568			
4	卸载传动机架		1	435	435			
5	驱动底座		1	240	240			
6	纵梁	L=6000mm [12	2	147.8	295.6			
7	特殊支腿		4	65	260			
8	缓冲托辊	$\Phi 133 \times 380$	12	10.549	126.588			
9	上托辊	$\Phi 133 \times 380$	30	8.53	255.9			
10	下平托辊	$\Phi 133 \times 1150$	3	22.882	68.646			
11	梳型托辊	$\Phi 133 \times 1150$	2	21.1	42.2			

12	35° 品字形托辊架		13	21.72	282.36			
13	下平托辊吊架		4	3.8	15.2			
14	螺旋拉紧装置		1	70	70			
15	螺旋拉紧尾架		1	200	200			
16	护网立柱		10	7.4	74			
17	标准件		1	20	20			
(三)	运杂费(汽运)							
合计								
总计								

备注：1、清单上型号为参考型号，投标人可根据实际参数进行调整配置，外购件部分实际订货时不低于备注的厂家档次或标准；

2、以上部分配套件及自制件以国标钢材计算，重量偏差不得大于 3%；

3、本清单根据设计院订货图及技术条件书配置，招标结束后须三方设计联络进一步优化完善图纸及详细配置清单。

(四) 带式输送机基本参数

带式输送机基本参数一览表

序号	输送机编号	物料粒度	额定输送量(t/h)	带宽(mm)	带速(m/s)	水平机长(m)	倾角(°)	数量(台)	备注
1	101	0~300	1440	1600	3.15	183.509	16°	1	
2	201	0~300	1200	710	2.5	119.481	0~16°	1	
3	301	0~80	1400	710	2.5	67.659	17~8°	1	
4	701	0~80	1000	550	2.5	213.396	0~14°	1	
5	721	30~80	1000	550	2.5	204.599	0~14°	1	
6	981	0~80	800	150	2.0	187.472	0~14°	1	
7	704	0~80	1000	250	2.0	36.500	0°	1	
8	705	0~80	1000	250	2.0	36.500	0°	1	
9	204	0~80	1400	200	0.3	9.300	0°	1	
10	206	0~80	1000	200	2.0	13.802	12°	1	

说明：各带式输送机具体参数入料及卸料情况以设计院图纸为准，上述参数仅供参考；2. 所有用电及电控设备均要求防爆，执行防爆标志 Exd I 规定；3. 在设计联络会上，投标方提供色板，设备外表面的颜色由招标方确定。

(五) 带式输送机技术规格参数

1. 使用要求

本期工程安装 10 台带式输送机，带式输送机必须满足长期连续运行的要求，启动、运行和停机应平稳并安全可靠。

2. 标准和规范

带式输送机的设计、制造、包装、运输、储存、试验、验收、调试应采用符合国家相关最新的制造标准（规范）、进口设备所在国相关制造标准以及相关国际标准。有关劳动安全、工业卫生、环保、消防的规程规范应执行最新的国家标准。如下列标准和规范有最新版本，应按最新版本的要求执行，包括但不限于：

《带式输送机》	GB/T10595
《煤矿用带式输送机设计计算》	MT/T467
《煤矿用带式输送机技术条件》	MT820
《煤矿用输送带的成槽性》	MT212
《煤矿用带式输送机滚筒尺寸系列》	MT400
《煤矿用带式输机电控系统》	MT571.1
《煤矿用带式输送机安全规范》	GB22340
《煤矿用带式输送机机架型式与基本尺寸》	MT656
《煤矿用带式输送机减速器技术条件》	MT/T681
《煤矿用带式输送机保护装置技术条件》	MT/T872
《带式输送机工程技术标准》	GB50431
《钢结构工程施工质量验收标准》	GB50205
《铸件 射线照相检测》	GB5677
《钢锻件超声检测方法》	GB6402
《机械设备安装工程施工及验收通用规范》	GB50231
《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》	GB11345
《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB12348
《外壳防护等级（IP 代码）》	GB/T4208
《煤矿建设项目安全设施设计审查和竣工验收规范》	AQ1055
《电动机能效限定值及能效等级》	GB18613-2020
《煤炭洗选工程设计规范》	GB50359
《选煤厂安全规程》	GB43203-2023
《电能质量 公用电网谐波》	GB/T14549-1993
《电气控制设备》	GB 3797-2016
《电能质量 供电电压偏差》	GB/T12325-2008

《电能质量 电压波动和闪变》

GB/T12326-2008

《调速电气传动系统 第3部分：电磁兼容性要求及其特定的试验方法》GB 12668.3-2012

《矿用变频调速装置》

MT 1099-2009

注：供应商如需要采用其他不低于上述标准（规范）的其所在国的标准时，在投标文件中予以详细说明并提供相关文本，同时征得买方的认可。若上述标准与现行国家及行业标准有不一致时，以最新的标准为准。

3. 技术要求

3.1 设计所选用带式输送机选型参照 DTII（A）型（第2版），制造依据均以设计单位带式输送机施工图图纸为准。招标、制造过程中若出现设计或选型偏差，应通过相应的支架（或支座）进行调整，所有部件设备基础预埋件位置及大小不能更改，以图纸为准。

3.2 供应商提供的设备应满足长期连续运行的要求，安全可靠，维护工作量小，使用寿命长。

3.3 供应商提供的设备应功能完整，技术先进，并能满足人身安全和劳动保护条件。

3.4 所有设备均应正确设计和制造，在正常工况下均能安全、持续运行，而不应有过度的应力、振动、温升、磨损、腐蚀、老化等其它问题，需方欢迎供应商提供优于本规范书要求的先进、成熟、可靠的设备及部件。需方不接受带有试制性质的部件，如果采用带有试制性质的技术，必须征得需方的同意。

3.5 设备零部件应采用先进、可靠的加工制造技术，应有良好的表面几何形状及合适的公差配合。所有外购配套件必须选用优质、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。对重要部件需取得需方认可或由需方指定。供应商应对外购部件及材料进行检验，并对其质量负责。

3.6 所使用的零件或组件应有良好的互换性。

3.7 易于磨损、腐蚀、老化或需要调整、检查和更换的部件应提供备用品，并能比较方便地拆卸、更换和修理。所有重型部件均应具有便于安装和维修需要的起吊或搬运条件。

3.8 各转动件应转动灵活，不得有卡阻现象。润滑部分密封良好，不得有油脂渗漏现象，加油方便。

3.9 对所有外露的旋转、移动部件均设置防护罩、防护栅或防护栏杆，应便于拆卸，

满足《带式输送机安全规范》（GB 14784-2013）。

3.10 所有外露的电气设备及元件在特定工作环境下均应考虑防水、防晒、防尘、防潮等措施。

3.11 供应商应对外购部件及材料进行检验，并对其质量等负责（包括由需方确定或认可的外购配套部件及材料）。所用的材料及零部件（或元器件）符合有关规范的要求，且应是新型的和优质的，并能满足当地环境条件的要求。

3.12 供应商应无条件配合电气和控制系统供应商进行电气和控制部分的设计接口及调试工作，结构件的联结和固定用螺栓联结件含在本次供货范围内。

3.13 供应商对全部供货产品的安装尺寸、性能和质量负全责，保证满足带式输送机使用要求，并在安装、调试过程中提供技术指导。

3.14 合同设备在制造厂制造结束后，供应商向需方提交设备的同时，随发货清单一起提交接收单位一份设备的保管、安装、维护手册。

3.15 金属结构件焊接质量良好，坡口、焊缝无烧穿、裂纹、未熔合、焊缝间断、气孔、夹渣等缺陷。

3.16 供应商应提供详细的安装制造图，并提供给需方。

3.17 全部产品发货前必需做好标记，以便于现场查找和安装。

3.18 所有的电气元器件绝缘良好，并能在低温、高温、潮湿、多尘的环境中正常工作。

3.19 设备重量在 100kg 以上需加设方便检修的吊耳、吊环等装置。

3.20 设备噪声不得大于 85dB（A 声级，离设备 1m 处测量）。

4. 驱动装置

驱动装置的布置以需方提供的图纸为准，选型应满足带式输送机施工图的设计要求。

驱动方式：电机功率 $N \leq 37\text{kW}$ ，采用减速电机驱动方式；电机功率 $280\text{kW} > N > 37\text{kW}$ ，采用液力偶合器驱动方式，电机功率 $N \geq 280\text{kW}$ ，采用变频电机驱动方式。721 带式输送机采用永磁滚筒驱动。

除 101 带式输送机低压设备的电压等级采用 380V，其余电机功率 $N < 280\text{kW}$ ，采用低压 660V；电机功率 $N \geq 280\text{kW}$ ，高压 10kV。

详见招标图纸。中标单位应负责对设备进行厂内联合试运转，并一同发货到使用地点。

4.1 电动机、减速器

电机必须满足防爆要求，防护等级不低于 IP55，绝缘等级 F 级，隔爆等级为 Exd I，电压等级低压 660V，高压 10kV，电源频率为 50HZ。

电动机采用佳木斯电机股份有限公司、卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司、上海电气集团上海电机厂或同等档次及以上产品。

电动机详细参数见下表：

电动机主要技术参数表

序

号 输送机

编 号 设备名称 型号及规格 单

位 数 量 防爆是否 备注

1	101 变频电机	N=400kW U=10kV	台 1	是
2	201 电动机	N=132kW U=660V	台 1	是
3	301 电动机	N=90kW U=660V	台 1	是
4	701 电动机	N=132kW U=660V	台 1	是
5	981 电动机	N=45kW U=660V	台 1	是
6	704 减速电动机	N=22kW U=660V i=24.12	台 1	是
7	705 减速电动机	N=22kW U=660V i=24.12	台 1	是
8	204 减速电动机	N=7.5kW U=660V i=213	台 1	是
9	206 减速电动机	N=30kW U=660V i=23.91	台 1	是

说明：使用场地海拔高度为+1070 ~ +1310m。

减速器选用 SEW、弗兰德、沃德或同等档次品牌及以上产品。

4.2 变频永磁外转子直驱滚筒

防护等级：IP55，绝缘等级 F 级。

防爆要求：防爆，等级 ExdIMb。

电压等级：低压 U=10kV 驱动。

冷却方式：水冷系统。

外转子旋转方向：双向。

额度效率：≥95%。

功率因数：≥0.96。

最大转矩/额定转矩: ≥ 2.0 倍

噪音: 在设备 1 米处 $\leq 60\text{dB}$

退磁率: 投产 10 年 $\leq 1\%$ 。

(1) 电源频率变化在 $-2\% \sim +2\%$, 同时电源电压变化不超过 $\pm 5\%$ 时, 电机的输出功率应保持额定, 此时温升符合要求。

(2) 变频永磁外转子直驱滚筒正常使用时不得出现退磁现象, 使用 10 年退磁率 $\leq 1\%$ 。

(3) 电机在 $0 \sim$ 额定转速下均具备 2 倍过载转矩, 以满足重载启动要求。

(4) 电机定子每相带 2 个绕组测温元件 PT100, 合计 6 个; 前后轴承各带一个测温元件 PT100, 测温元件引线引入测温出线盒内。

(5) 变频永磁外转子直驱滚筒具有很好地调速功能, 在额定频率范围内具有无极调速、恒转矩调速特性, 且可长期低转速运行。

(6) 电机具有很好地调速功能, 在额定频率范围内具有无极调速、恒转矩调速特性, 且可长期低转速运行。

(7) 变频永磁外转子直驱滚筒绕组具有很好的耐电晕性能, 机械强度高; 绕组采用真空压力 VPI 浸漆, 适合在极端恶劣的环境下工作。

(8) 变频永磁外转子直驱滚筒绕组具有很好的耐电晕性能, 机械强度高; 绕组采用真空压力 VPI 浸漆, 适合在极端恶劣的环境下工作。

(9) 转子磁极: 叠片式磁极, 降低轴向涡流损耗, 降低磁极温度; 不均匀气隙, 改善气隙磁密波形, 降低谐波含量。

(10) 永磁体: 采用负温度特性的钕铁硼烧结永磁体, 即其剩磁密度和矫顽力均随着温度的降低而增高, 能够适应现场极端低温环境; 永磁体表面做涂覆处理与空气隔绝; 内置切向式布置结构, 减少永磁体自身损耗, 降低温升, 防止永磁体失磁。

(11) 变频永磁外转子直驱滚筒轴伸端与非轴伸端轴承均设有注、排油孔。

(12) 变频永磁外转子直驱滚筒做最低频率、额定频率下的定子绕组温升试验, 需提供实验证明。

(13) 变频永磁外转子直驱滚筒预埋温度传感器 PT100, 实现对电机温度监测和保护, 提供 $4\sim 20\text{mA}$ 信号, 同时留有上传智能化管理系统接口 (通讯协议等要求与设计协商确定)。

选用上海华欣、嘉轩智能、上海精机、欧瑞安科技等同档次或以上产品。

4.2 自循环风水冷装置

- (1) 水压、流量需满足电机的冷却要求。
- (2) 水泵电机：防爆，等级 Exd III。
- (3) 水泵的配电控制由设计院设计，但投标方需提供控制要求；
- (4) 提供自循环水冷机配套冷却水管路，管道采用钢制管，管道与永磁电机、变频器、自循环水冷机接口配套，采用快拆接口便于拆装；
- (5) 自循环水冷机内部安装有止回阀防止冷却水倒流，安装有背压阀能在停机时防止电机水腔内冷却水全部流回水冷机。
- (6) 水箱采用优质不锈钢材质。水箱尺寸必须满足设计厂房的安装检修要求，水箱设计前需要和设计单位沟通水箱尺寸是否满足安装检修。

4.3 联轴器

带式输送机驱动装置中的低速轴联轴器、高速联轴器选用(如果有) 蛇形簧联轴器。选用上海精基、乐兆、迈尔、北京巴什卡、西博瑞公司等同档次或以上产品。

4.4 逆止器

逆止力矩较小时，采用减速器自带逆止器方式；较大时，采用 DSN 型。选用上海精基、乐兆、迈尔、北京巴什卡、西博瑞公司等同档次或以上产品。

5. 输送带（不在本次招标范围内）

输送带参数表

序号	输送机编号	输送带规格及技术参数	是否阻燃
1	101	B=1600mm, ST1000, 上胶厚 6mm, 下胶厚 5mm, 带长 L=390m	是
2	201	B=1200mm, ST630, 上胶厚 6mm, 下胶厚 5mm, 带长 L=250m	是
3	301	B=1200mm, EP200, 5 层, 上胶厚 4.5mm, 下胶厚 1.5mm, 带长 L=160m	是
4	701	B=1000mm, ST630, 上胶厚 6mm, 下胶厚 5mm, 带长 L=450m	
5	721	B=1000mm, ST630, 上胶厚 6mm, 下胶厚 5mm, 带长 L=430m	
6	981	B=800mm, EP200, 5 层, 上胶厚 4.5mm, 下胶厚 1.5mm, 带长 L=400m	
7	704	B=1000mm, EP200, 5 层, 上胶厚 4.5mm, 下胶厚 1.5mm, 带长 L=78m	
8	705	B=1000mm, EP200, 5 层, 上胶厚 4.5mm, 下胶厚 1.5mm, 带长 L=78m	
9	204	B=1400mm, EP200, 5 层, 上胶厚 4.5mm, 下胶厚 1.5mm, 带长 L=22m	
10	206	B=100mm, EP200, 5 层, 上胶厚 4.5mm, 下胶厚 1.5mm, 带长 L=32m	

注：表中输送带长度不含接头长度，厂家报价时需考虑接头长度。

6. 滚筒

6.1 驱动滚筒

(1) 驱动滚筒的选择要严格按照带式输送机功率进行计算, 其许用扭矩满足带式输送机启动和各种工况下的要求。

(2) 驱动滚筒筒体采用铸焊结构, 轮毂材料不低于 GS20Mn5, 滚筒筒体厚度不小于 25 毫米, 材料不低于 16MnG; 筒体焊接成型后, 对其环行焊缝进行超声波和 X 光探伤检查, 焊缝质量达到设计要求后, 再对筒体进行热处理, 满足 50000 小时的使用寿命; 围包角 $\geq 190^\circ$ 。

(3) 驱动滚筒外层为菱形铸胶, 滚筒胶面使用寿命不低于 20000 小时, 胶面厚度不小于 20mm。驱动滚筒轴为通轴, 材料为 37SiMn2MoV。在轴的变断面处设适当的过渡圆角, 避免产生应力集中。传动滚筒表面胶层硬度不得低于邵氏硬度 70 度~80 度。

(4) 轴承座为整体铸钢结构, 外置型; 选用优质锂基润滑脂润滑轴承; 轴承座采用环形迷宫密封, 实现新油进去, 旧油挤出; $\Phi 800\text{mm}$ 及以上传动滚筒轴承选用 SKF、FAG、TIMKEN 或同等档次轴承, 其他滚筒轴承要求至少选用哈尔滨轴承厂、瓦房店轴承厂、洛阳轴承厂生产的轴承。

(5) 测温元件: $N \geq 160\text{kW}$ 胶带机驱动滚筒要预埋测温元件 PT100 (每个滚筒 2 个), 并预留振动检测传感器的预留孔, 其它的所有滚筒轴承座和减速器要预留埋设测温元件和振动检测传感器的预留孔。

6.2 改向滚筒

(1) 滚筒直径大于 500mm 的改向滚筒均采用铸焊结构, 其余均采用全焊结构。滚筒胶面寿命不低于 20000 小时, 胶面厚度不小于 15mm。

(2) 轮毂材料不低于 GS20Mn5; 改向滚筒筒皮厚度不小于 15mm, 材料不低于 20G; 筒体焊接后, 对其焊缝进行超声波和 X 光进行探伤检查, 焊缝质量达到设计要求后, 再对筒体进行热处理, 以消除内应力。

(3) 改向滚筒轴为通轴, 在轴的变断面处设适当的过渡圆角, 避免产生应力集中; 轴与筒毂采用胀套连接, 滚筒胀套材料为 60SiMn, 螺钉为 12.9 级。

(4) 轴承座为整体铸钢结构, 外置型; 选用优质锂基润滑脂润滑轴承; 轴承座采用环形迷宫密封, 实现新油进去, 旧油挤出; 滚筒轴承座预留 PT100 测温接口; 滚筒轴承要求选用原装哈尔滨轴承厂、瓦房店轴承厂、洛阳轴承厂或同等档次及以上生产的轴承。

7. 托辊

7.1 托辊各性能满足《带式输送机》(GB/T 10595-2017) 的规定, 上、下托辊旋转

阻力系数小于 0.022。

7.2 托辊组：槽形托辊组采用三节辊式的托辊组，槽角 35° ，间距不大于 1200mm，凸弧段按 600mm 布置；回程托辊组采用平形托辊组，布置间距不大于 3000mm，凸弧段按 1500mm 布置。速度 ($V \geq 3.15\text{m/s}$) 的带式输送机托辊直径为 159mm，速度 ($V \leq 2.5\text{m/s}$) 的带式输送机托辊直径为 133mm。过渡托辊组采用 10° 、 20° 槽角 (或者采用可调槽角) 的托辊组。在靠近机头设两组平行梳形托辊，便于清扫器工作。所有托辊采用“品”字形布置，托辊筒皮厚度不得低于 4.5mm。

托辊在正常工作条件下的使用寿命不低于 5 万小时，在寿命期内损坏率不得超过 10%。托辊在装配后，要进行抽检，性能检测项目有：防尘、防水、旋转阻力、轴向窜动、径向跳动等。

7.3 按照要求设置自动纠偏装置，承载段每 10 组上托辊组中选用一组自动纠偏装置，回程段每 6 组下托辊组中选用一组自动纠偏装置。

纠偏装置选用厦门能科、淮北合众、淮北高罗、厦门科廷、江苏兔创等同档次或以上产品。

7.4 托辊轴承选用哈尔滨轴承厂、瓦房店轴承厂、洛阳轴承厂生产的轴承。

7.5 托辊采用木托包装，包装物不回收。

主机厂自身托辊需外购时，推荐选用淮北高罗、唐山德伯特、天津陆美嘉或不低于上述厂家产品。

8. 拉紧装置

8.1 中部重锤张紧型式

8.1.1 中部重锤张紧型式，具体以设计院带式输送机施工图图纸为准。重锤拉紧装置应包括垂直拉紧装置、垂直拉紧重锤吊架、重锤块等所有部件。

8.1.2 拉紧重锤采用铸铁块型式，重锤块采用外形统一、重量一致的铸铁块，并带把手。

8.1.3 中部垂直拉紧装置应配置检修爬梯，以便于检修、更换相关部件。

8.2 尾部液压拉紧装置

8.2.1 拉紧装置可实现张紧力任意调节，完全可以实现启动张紧力为正常运行张紧力 1.3--1.5 倍的要求。

8.2.2 为保证带式输送机安全可靠完成输送任务，要求拉紧装置必须在任何工况下都能正常运行。

8.2.3 具有断带时自动停机和打滑时自动增加拉紧力等保护功能。

8.2.4 拉紧装置具备响应快的特性。带式输送机启动时，拉紧装置通过张紧油缸及蓄能站的快速响应保证输送带张紧力基本恒定，从而使带式输送机启动时平稳、可靠，避免“打带”和过张紧现象，同时减少了“飘带”和断带事故的发生。

8.2.5 可与集控装置连接，实现对该拉紧站的就地和远距离控制。

8.2.6 厂家配套防爆电控箱。

8.3 尾部螺旋拉紧装置

8.3.1 采用尾部丝杠拉紧，丝杠采用不锈钢材质制作。

9. 清扫装置

所有输送机机头清扫器下必须设有清扫溜槽，清扫器清理下的煤保证不外漏，清扫溜槽的大小和角度可满足煤流的自由流动。

机头设两道（第一道用聚氨脂清扫器、第二道用合金清扫器），机尾、中部拉紧 90°改向滚筒前各设一道空段清扫器。

清扫器选用厦门能科、淮北合众、厦门科廷、江苏兔创等同档次或以上产品。

10. 导料槽

带式输送机的导料槽采用喇叭口的形式，上宽下窄，钢板厚度不低于 8mm，每个落料点设计长度不小于 6m，具体长度详见订货图。导料槽密封挡板采用聚氨脂材料制作，挡板固定方式全部选用楔形销子紧固，不能使用螺栓紧固；楔形销子需配有防丢失联结链。

导料槽下边缘密封应采用聚氨酯和橡胶防溢裙板，确保带式输送机与导料槽边缘不喷粉、不撒煤和漏煤。防溢裙板采用与导料槽通长设计，不允许中间有接缝。防溢裙板幅宽不小于 250mm，厚度不小于 10mm。防溢裙板采用聚氨酯和橡胶构成双密封，整条无接缝。防溢裙板应具有阻燃、耐磨损、耐老化、弹性好、强度高、压缩变形小、使用寿命长的物理与化学性能与特点。安装后挡尘效果好。

导料槽选用厦门能科、淮北合众、厦门科廷、江苏兔创等同档次或以上产品。

11. 支架

11.1 带式输送机的中部支架、头部支架、头部卸载平台、尾部支架、拉紧装置支架、传动装置支架应有足够的刚度和强度，原则上应在《DTII（A）型带式输送机设计手册》（第二版）所限定的范围内选择，按重型系列选取。其制造误差不得超过有关标准的要求。

11.2 制造使用的板材与型材必须选用优质钢材，并经过钢材喷丸预处理。

11.3 支架焊接工艺应符合有关标准要求，主要受拉的焊接部件应进行探伤检查。

12. 润滑装置

所有带式输送机的驱动滚筒及 $N \geq 110\text{kW}$ 带式输送机的传动滚筒和电机的每个轴承均要求安装数码泵送自动加脂器一个。选用防冻油脂，可满足 -15°C 工作环境。单机调试及联动试运行调试时润滑油、脂由带式输送机厂家提供。

润滑装置选用徐州伊洛睿机械、沈阳意尔诚机械、南京振世冶金机械等同档次或以上产品。

13. 缓冲床

所有带式输送机的每个落料点处设 1 台缓冲床，具体设计以带式输送机施工设计图纸为准。

101 带式输送机设 1 套缓冲床，长度为 1600mm。

201 带式输送机设 3 套缓冲床，长度为 1600mm。

301 带式输送机设 2 套缓冲床，长度为 1600mm。

701 带式输送机设 6 套缓冲床，5 套长度为 1600mm，1 套长度为 $\geq 4200\text{mm}$ 。

721 带式输送机设 2 套缓冲床，长度为 1600mm。

981 带式输送机设 2 套缓冲床，长度为 1600mm。

704 带式输送机设 1 套缓冲床，长度为 1600mm。

705 带式输送机设 1 套缓冲床，长度为 1600mm。

204 带式输送机设 1 套缓冲床，长度为 1600mm。

206 带式输送机设 1 套缓冲床，长度为 1600mm。

缓冲床采用厦门能科、淮北合众、厦门科廷、江苏兔创等同档次或以上产品。

14. 犁式卸料器

卸料器用电液推杆采用机械抓拉式缩紧装置，犁刀高低可以调节；采用手动、电动两用执行机构；采用双犁头结构，前犁头采用高铬锰合金耐磨材料，后犁头采用耐磨胶板，橡胶板避免采用打眼螺丝固定方式，以方便更换。

卸料器应能接收整个系统的控制指令，并能向系统反馈其工作状态；现场也应可以电动和手动操作抬、落。

电液推杆的额定功率和启动转矩应能满足带负荷启动的要求，且应不小于 1.5kW ，并带有封闭式内行程调节装置。电液推杆不应有内外泄漏、不自锁、下滑、爬行等现象。

电液推杆选用扬州晨阳、江苏兔创、江苏蓝萨、扬州奥斯启或同等档次品牌及以上产品。

卸料器结构部分应有足够的强度和刚度，长期操作不应出现结构变形、断裂。卸料器应能在溅水、潮湿、高浓度粉尘、振动等恶劣环境条件下长期可靠地工作。

犁头为圆弧形，其使用寿命应不小于 10000 小时。犁头应升降灵活、落点准确、

15. 其他

15.1 所有设备的旋转、移动和运转外露部位必须设有全包围的安全护罩或护栏。带式输送机机头、机尾，设置安全护栏。所有胶带输送机底部有人通过的地点必须设置遮料板并便于清理。带式输送机优先采用尾部车式重锤张紧方式。

15.2 设有除铁器的带式输送机，除铁器前后 5 米范围内选用不锈钢防磁托辊。每处防磁托辊组数量应 ≥ 3 组。

15.3 所有外露的齿轮、链条、链轮、联轴器和其他没有用框架进行适当保护的咬合点以及按 OSHA 或其它标准要求需要的地方，均将设置可拆式防护罩、防护罩、防护栅或防护栏杆，满足《带式输送机 安全规范》(GB14784-2013)。

15.4 电气及安全保护装置的设计、制造、安装、使用符合国家标准或专业标准要求。安全保护装置有输送带防跑偏、打滑监测装置、超速检测装置、双向拉绳开关、堆煤、烟雾、防撕裂、温度等保护等。设备进入集控系统远控。

胶带机保护装置不在本次招标范围内。

15.5 设备运行的噪声应小于《带式输送机工程技术标准》(GB 50431-2020)的要求，并应符合国家其他有关标准对噪声的要求。

15.6 输送机表面涂漆应符合《带式输送机工程技术标准》(GB 50431-2020)的要求，除滚筒与托辊工作表面可涂一层面漆外，其余表面出厂前必须涂一层底漆(不包括保养底漆)两层面漆，安装调试后由安装单位涂最后一层面漆，油漆由供应商提供。油漆应采用国内先进的漆种，并能适应当地的环境条件。

15.7 铭牌：所有滚筒要求有铭牌，必须包含以下内容：名称、规格、型号、图号、轴承号(统一执行新标准)、使用地点、生产厂家、生产日期等基本信息。

15.8 备品备件：免费提供随机备品备件。

15.9 专用工具：配设备维修专用工具一套。

15.10 颜色：面层油漆颜色由业主确定。

15.11 制造企业的质量、环境安全、卫生执行现行国家标准。

15.12 对需外购的设备，配套厂家应得到需方及业主的确认。

（六）供货范围

1. 设备台数：10 台

2. 带式输送机的供货范围从尾部导料槽开始，到头部漏斗（不含头部漏斗）为止的全套零部件。包括但不限于以下内容（最终以满足输送机安全稳定运行为条件）。

所有滚筒；

各类托辊；

驱动装置单元；

拉紧装置单元；

各种支架、支腿、支座、吊架；

各种缓冲床、护罩、护栏、护栅；

输送带（该项应分项报价）；

清扫装置；

润滑装置

油漆。

3. 供应商在投标文件中应列出每台带式输送机详细供货清单。

4. 备品备件和专用工具，系指为每个设备提供的不附加费用的、用于应急的第一次大修用的备件和专用工具。应列出备品备件清单，并根据所供设备随机提供备品备件和专用工具。

5. 所提供的非国家标准件备件应附带加工图纸，且应保证这些图纸的完整性和正确性，国家标准件类部件应开列标准代号及参数。

6. 供应商在投标文件中应列出外购及进口件清单。

（七）设备技术资料及技术服务

1、合同签订后三天内，供货方一次性向采购方提供完整的、与供货设备实物一致的八套纸质版签章图纸，同时提供 AutoCAD2010 版、比例为 1:1 的电子版图纸。

2、供货方对提供设备图纸的准确性负全责，若提供的图纸与到货设备不一致所造成的损失全部由供货方承担。

3、随机提供设备图纸、使用说明书、合格证书等资料，深度满足设备交付、验收资料要求。

4、合同签订时供货方应明确技术联络人，负责与采购方进行技术沟通。

5、供货方必须按采购方的要求派技术人员赴现场，全过程参与指导设备安装、调

试。

6、设备运转过程发生故障时，供货方必须按照采购方的要求在 24 小时之内响应，48 小时之内到达现场。

第六章 投标文件格式

一、资格证明文件

政府采购项目

采购项目编号：SCZJ2025-ZB-2541-001

府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司采购选煤

厂带式输送机设备

投 标 文 件

（资格证明文件）

投 标 人：_____

时 间：_____

第一部分 身份证明文件

1、法定代表人身份证明

（采购代理机构名称）：

_____（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任_____（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖公章）：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

电 话：_____

注：自然人投标的仅提供身份证

2、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的（法人代表姓名、职务）为我单位法定代表人，代表我单位授权（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称和采购项目编号）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。（提示：此日期应不晚于投标函签署日期）

附：授权代表姓名：_____性别：____年龄：_____

职 务：_____身份证号码：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____ 电话：_____

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

投标人（盖公章）：

法定代表人（或单位负责人）（签字或盖章）：

注：自然人投标的或法定代表人直接参与投标时无需提供

3、授权代表本单位证明

(提供授权代表在本单位养老保险缴纳或劳动合同证明)

第二部分 资格证明文件

符合《政府采购法》第二十二条的规定供应商条件，并提供以下证明材料；

（1）投标人合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（格式要求见附件 6-1）；

（2）投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告复印件（包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。且 2022 年 10 月 1 日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。），或递交投标文件截止时间前三个月内投标人基本账户开户银行出具的资信证明（格式要求见附件 6-2）；

（3）依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件（格式见附件 6-3、6-4）

（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件（格式见附件 6-5）

（5）投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件（格式见附件 6-6）

（6）投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明（格式见附件 6-7）

（7）投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明原件（格式见附件 6-8）

（8）证明投标人符合特定资格条件的证明材料：

要求：1. 以上资格证明文件须提供原件或加盖投标人红色公章的复印件。

2. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

6-1 投标人的企业法人营业执照副本复印件（加盖公章）

（注：根据项目实际情况，本项内容可能要求提供“事业单位法人证书”、执业许可证、自然人身份证明等证明材料）

6-2 经审计的财务报告

投标人提供投标文件截止之日前两年内任意一个年度经审计的财务报告（包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和2名注册会计师的签字及盖章。且2022年10月1日后出具的审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。）复印件或扫描件，所有复印件或扫描件需加盖单位公章。

或 6-2 递交投标文件截止时间前三个月内投标人基本账户开户银行出具的资信证明

6-3 依法缴纳税收的证明

说明：

1、投标人应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月缴纳的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。

投标人采用汇算清缴方式缴纳企业所得税的，应提供投标截止时间前近六个月中任何一个月或最近一期纳税的凭证，时间以税款所属时期为准（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）。

2、依法免税或无须缴纳税收的投标人，应提供相应证明文件。

6-4 社会保障资金缴纳记录

说明：

- 1、投标人应提供投标截止时间前近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章。
- 2、不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。

6-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

陕西省采购招标有限责任公司：

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

6-6 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

陕西省采购招标有限责任公司：

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

6-7 投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

陕西省采购招标有限责任公司：

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

投标人名称（盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-8 投标人是否属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人声明

陕西省采购招标有限责任公司：

我方 不属于 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

投标人名称（盖公章）： _____

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

6-9 证明投标人符合特定资格条件的证明材料：

投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法失信主体”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中；投标人须提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书及信用中国（陕西榆林）主动承诺网页截图。

6-10 投标人认为需要提交的其他材料

附件1：榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日（承诺期限为 1 年）

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：___/___。

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级

信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

后附：信用中国（陕西榆林）网上公示截图

榆林市公共资源交易中心

榆交易函〔2021〕19号

榆林市公共资源交易中心 关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知

各有关交易主体：

为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，现将有关事宜通知如下：

一、时间要求

从2021年10月20日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

二、承诺事由

各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板

填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

联系人：董婧

联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南





登录说明:

账号登录、查询、修改、注册、认证等相关问题请直接查看[常见问题](#)或拨打陕西省政务服务网技术支持电话：**029-87382893**

若有业务咨询等方面问题，请拨打政务热线：**12345**，或建议您根据所需办理事项的办事指南中查询具体业务咨询电话，也可点击查看[部门业务咨询电话](#)。

登录陕西省政务服务网的用户，可激活成为国家政务服务平台用户，欢迎试用体验国家政务服务平台各项服务应用。

陕西政务服务网个人账号除支持账号密码登录、手机短信登录外，还可通过支付宝、电子社保卡进行快速扫码登录；法人账号除支持账号密码登录外，还可通过电子营业执照进行快速登录，欢迎大家使用。

新版全省统一身份认证系统已于2020年11月7日正式启用。系统试运行阶段若有任何使用问题，您可通过服务支持电话或电子邮件联系我们，工作人员将及时为您解答处理。给您带来的不便，敬请谅解！

常见问题解决办法

个人登录

法人登录

1 法人账号



请输入用户名/统一社会信用代码

请输入密码

国家政务服务平台账号登录

找回密码

登录

还没有账号？立即注册



电子营业执照



秦务员

信用承诺申请

*承诺主体:	<input type="text"/>	*身份证号码	<input type="text"/>
*承诺人类别:	<input type="text"/>	*承诺事项:	<input type="text"/>
*承诺书内容:	<input type="text"/>		
*违约责任内容:	<input type="text"/>		
*承诺做出日期:	<input type="text"/>	承诺有效期:	<input type="text"/>
*承诺事由:	<input type="text"/>		
*承诺受理单位:	<input type="text"/>	*承诺受理单位代码:	<input type="text"/>
备注:	<input type="text"/>		
*承诺书:	<input type="text"/>	根据项目要求，自主填报	
附件支持上传jpg,pdf文件,大小在2M以内。			
<input type="button" value="提交"/>			

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，
不能代报、替报

二、商务及技术文件

政府采购项目

采购项目编号：SCZJ2025-ZB-2541-001

府谷能源投资集团郭家湾矿业有限公司采购选煤 厂带式输送机设备

投 标 文 件

（商务及技术文件）

投 标 人：_____

时 间：_____

目 录

- 1、投标函（见投标文件格式一）
- 2、开标一览表（见投标文件格式二）
- 3、投标分项报价表（见投标文件格式三）
- 4、技术偏离表（见投标文件格式四）
- 5、商务条款偏离表（见投标文件格式五）
- 6、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交：
 - 6-1《中小企业声明函》（见投标文件格式六）
 - 6-2《投标人监狱企业声明函》（见投标文件格式七）
 - 6-3《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式八）
- 7、投标信用承诺书（见投标文件格式九）
- 8、投标方案或技术方案
- 9、业绩一览表
- 10、投标人须知前附表要求的其他文件
- 11、附件

(投标文件格式一)

投标函

 (采购人或采购代理机构名称)

根据贵方(项目名称、采购项目编号)项目的招标文件, 签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人(名称)提交电子文档 1 份。为此, 我方郑重声明以下诸点, 并负法律责任。

- (1)按照招标文件的规定, 我公司投标总价为:人民币(大写) 元(¥: 元)。
- (2) 本投标有效期为自投标截止之日起 90 个日历日, 若我方中标, 投标文件有效期自动延长至合同执行完毕。
- (3) 已详细审查全部招标文件, 包括所有补充通知(如有), 完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。
- (4) 按照招标文件的规定, 在中标后向本项目采购代理机构一次性支付招标代理服务费。
- (5) 按照贵方可能的要求, 提供与投标有关的一切数据或资料, 我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件, 且尊重评标结论和定标结果。
- (6) 完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

投标人全称(盖公章): _____

地址: _____

开户银行: _____

账号: _____

电话: _____

法定代表人或授权代表(签字或盖章): _____

_____年_____月_____日

(投标文件格式二)

开标一览表

项目名称：

采购项目编号：

标段（若有）	投标总价（单位：元）	合同履行期限	供货地点	备注
	大写： 小写：		府谷能源投资 集团郭家湾矿 业有限公司	

说明：总价含所有的调度中心环境升级、设备供货、安装调试费、增值税费，最终安装调试正常后移交，且服务包含第二阶段子系统接入及后期试运行。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

注：此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

(投标文件格式三)

投标分项报价表

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	规格型号	制造厂家	数量	单价	小计	备注

注：上述报价为按照招标文件要求完成本项目全部内容的报价，若分项报价表中未提及的视为以包含在其他费用中。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

节能产品、环境标志产品明细表

项目编号：

项目名称：

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
(1) 强制采购类								
(2) 优先采购类								
合计（人民币）								
占总价的百分比（%）								

说明：

1、如投标产品为品目清单中的节能产品、环境标志产品，须按格式逐项填写，并附相关证明，否则评审时不予计分。

2、类别填写：节能产品或环境标志产品。

3、若所投产品为政府强制采购的节能产品，需提供响应产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。强制类产品具体品目详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

(投标文件格式四)

技术偏离表

项目编号：

项目名称：

序号	货物名称	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

注：1. 投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写，否则可能会影响评审得分；

2. 务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，且偏离情况与实际相符，否则将会影响评审得分。

3. 招标文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

4. 若投标人技术偏离表填写不完整，未填写部分视其完全响应招标文件要求，第五章“采购需求及要求”中明确要求提供证明材料的，应按招标文件提供，否则评标委员有权。

(投标文件格式五)

商务条款偏离表

项目编号：
项目名称：

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其他所有商务均完全响应“招标文件”中的要求

投标人（盖公章）： _____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
日 期： _____

（投标文件格式六）

中小企业声明函

（注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

（从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报）

（投标文件格式七）

投标人监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本单位为直接投标人提供本单位制造的货物。

本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。如果是，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

注：符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》价格扣减条件的投标人须提交。

（投标文件格式八）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人名称）的（项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

注：符合《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》价格扣减条件的投标人须提交。

（投标文件格式九）

投标信用承诺书

项目名称：

投标人：

统一社会信用代码：

法人代表：

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间： 年 月 日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。

后附：信用中国（陕西榆林）网页公示的截图

投标方案或技术方案

- 一、产品技术指标
- 二、实施方案
- 三、类似业绩

业绩一览表

序号	项目名称	合同金额（万元）	完成日期	业主名称、联系人及电话
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。
 2、每个项目合同须单独具表，提供双方签订的合同复印件加盖公章，无相关证明的项目在评审时将不予确认。

投标人（盖公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

投标人须知前附表要求的其他文件