

第一章 招标公告

晋能集团王家岭煤业采煤机采购 采 购 招 标 公 告

1. 招标条件

本招标项目名称为：晋能集团王家岭煤业采煤机采购，项目招标编号为：CEZB190206039，招标人为山西王家岭煤业有限公司，资金来源为自筹，招标代理机构为中国神华国际工程有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

本项目采用全电子招投标方式。

2. 项目概况与招标范围

本项目招标范围包括采煤机的供货、运输及相关服务。（具体标包划分、交货时间、交货地点及设备名称、技术规格、数量等技术参数见《招标货物一览表》）

招标货物一览表

序号	名称	数量	交货期
1	电牵引采煤机（参考型号MG650/1630-WD）	1 台	合同签订之日起 50 日历天内，交货至王家岭煤矿现场
	每台包括(不限于以下)：		
1.1	左右摇臂、左右牵引装置、控制箱和各个驱动装置的驱动电机、液压系统、变频器等主机系统	1 套	
1.2	截割滚筒，包括截齿	1 对	

1.3	5 套双通道遥控设备, 包括 10 个发射器(5 个左侧发射器和 5 个右侧发射器)和 2 个接收器(1 个备用)。每套遥控设备配 2 个充电器, 每个充电器一次能给 4 个发射器充电。	1 批	含电子版一套
2	930m 电缆(500m+430m), 配套插座、插头及连接器	1 套	
3	400m 电缆拖曳装置(0 型)	1 套	
4	顺槽数据传输、接收和显示装置	1 批	
5	专用工具(含高压油泵)	2 套	
6	质保期内免费备品备件(主机价格的 5%)	1 批	
7	随机技术资料	6 套	

注: (1) 以上交货时间为货物到达现场的时间;

(2) 投标人不可选择每包中的部分货物参加投标。

3. 投标人资格要求

本次招标要求投标人须同时具备以下资格条件:

3.1 本次招标要求投标人须在中华人民共和国注册, 并具有独立法人资格;

3.2 投标人须是投标产品的制造商;

3.3 投标人须在投标文件中提供投标产品的煤安标志证书扫描件;

3.4 投标人近三年(合同签订时间 2016 年 8 月 1 日 年至开标当日)须有 3 台投标产品(或以上规格采煤机)已成功运行的业绩; 应提供有效合同扫描件(其中至少应包含: 合同买卖双方盖章页、合同签订日期、货物名称型号及关键技术参数等信息)及对应的成功运行用户证明文件;

3.5 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在“国家能源招标网”(<http://www.chnenergybidding.com.cn>)完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册，注册方法详见本公告附件一。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国家能源招标网的投标人业务系统”，在“购标申请”菜单中根据要求上传购标审核资料，审核通过后在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件购买时间：2019年09月05日 09时00分至2019年09月12日 16时30分。未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.4 招标文件每套售价每标段/包人民币 500.0 元，售后不退。

5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从国家能源招标网的投标人业务系统“组件下载”中下载《国家能源招标网投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

5.1 投标人自行登录到国家能源招标网投标人业务系统：
<http://www.chnenergybidding.com.cn/bidhy>。

5.2 点击右上方“帮助中心”按钮，下载《工程公司招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。

5.3 点击右上方“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国家能源招标网驱动安装包”及“国家能源招标网投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

5.4 投标人须办理 CA 数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA 数字证书办理流程详见本公告附件二。

注：投标人需尽快办理 CA 数字证书，未办理 CA 数字证书或 CA 数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

5.5 投标人须按照招标文件要求在“国家能源招标网投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《工程公司招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必仔细阅读。

1.1--1.7 章节（系统前期准备）

1.9 章节（CA 锁绑定）

2.5 章节（文件领取）

2.9 章节（开标大厅）

3.1 章节（安装投标文件制作工具）

3.2 章节（电子投标文件制作）

6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间及开标时间（投标截止时间，下同）为 2019-09-25 09:30（北京时间）。投标人应在投标截止时间前通过国家能源招标网投标人业务系统（即电子招标投标交易平台）递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件，国家能源招标网投标人业务系统将予以拒收。

6.3 开标地点：通过国家能源招标网投标人业务系统公开招标，不举行现场开标仪式。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告在[国家能源招标网](#), [中国招标投标公共服务平台](#)上发布。

8. 其他

本次电子投标除要求投标人在国家能源招标网投标人**业务系统**在线提交加密电子投标文件外，还需要提供纸质投标文件 3 份（已加盖电子签章的电子投标文件打印版），请于 2019 年 9 月 28 日前将纸质投标文件邮寄至北京市东城区东直门南大街 3 号国华投资大厦 6 层 602 室。

本项目招标人联系人：鲁先生 0350-7385070；技术联系人：吴先生
0350-7385063

9. 联系方式

招标人：山西王家岭煤业有限公司
联系人：吴先生
电话：0350-7385063

招标代理机构：中国神华国际工程有限公司
地 址：
邮 编：
联系人：付建卓
电 话：010-58131115
传 真：
电子邮箱：13707501@shenhua.cc
网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>

中国神华国际工程有限公司

2019 年 09 月 04 日

附件信息

附件一

附件二

第二章 招标正文

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	名 称：山西王家岭煤业有限公司 联系人：鲁先生、吴先生 电 话：0350-7385070、7385063
1.1.3	招标代理机构	名称：中国神华国际工程有限公司 地址：北京市东城区东直门南大街 3 号 国华投资大厦 6 层 联系人：付建卓 电话：010-58131115
1.2.1	资金来源	企业自筹
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，但联合体所有成员数量不得超过____家，还应满足下列要求：_____
1.9.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.9.2	投标人提出问题的截止时间	投标预备会召开之前
1.9.3	招标人书面澄清的时间	
1.10.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 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：
1.11	偏离	不允许重大偏离 允许细微偏离

2.1	构成招标文件的其他材料	_____（登录“国家能源招标网投标人业务系统”自行下载）
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：递交投标文件截止之日 10 天前 形式：在国家能源招标网投标人业务系统“澄清提问”节点提出
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	国家能源招标网投标人业务系统
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间：收到招标文件澄清 24 小时内 形式：国家能源招标网投标人业务系统澄清节点，上传澄清首页盖章签字后的扫描件或照片
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间：收到招标文件澄清 24 小时内 形式：国家能源招标网投标人业务系统澄清节点，上传澄清首页盖章签字后的扫描件或照片
3.1.1	构成投标文件的其他材料	
3.2.2	投标报价的有关规定	
3.2.3	备品备件的报价方式	投标货物的备品备件价格应采用 <u>方式 B</u> 进行报价。 采用方式 B 进行报价的，投标人在投标文件中填报的质保期内备品备件的费用不应低于主机价格 <u>5</u> %。
3.2.5	是否设有最高投标限价	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，最高投标限价为_____元
3.3.1	投标有效期	提交投标文件截止之日起 <u>90</u> 日历天
3.4.1	投标保证金	投标保证金的形式：电汇。 投标保证金的金额（人民币）： 壹拾伍万元/第 1 包；
3.4.4	其他不予退还投标保证金的情形	
3.7.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.8.1	投标文件编制的其他要求	1、电子投标文件须使用“国家能源招

		<p>标网投标文件制作工具”制作，制作投标文件前须在制作工具中先导入招标文件（如果发放招标文件澄清文件，则导入<u>最后发放的澄清文件</u>）。否则，<u>投标人业务系统会拒收。</u></p> <p>2、使用“国家能源招标网投标文件制作工具”制作的投标文件包括两个部分：a、开标表格（在制作工具上直接填写《开标一览表》）。b、投标正文（可以事先在线下制作，然后通过上传的方式导入制作工具）。</p> <p>3、同一投标人若参与两个及以上标包投标，则投标文件须按标包分别编制。</p>
3.8.3	投标文件签字或盖章要求	<p>1、投标函须加盖投标单位电子章。</p> <p>2、投标文件格式章节中要求投标人之外的其他单位或个人盖章（签字）的地方，均应采用盖章（签字）后的扫描件</p>
4.1.1	投标文件加密要求	使用投标人的 CA 数字证书进行加密
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
5.2	在线解密时间要求	<p>投标截止时间后 <u>60</u> 分钟内。</p> <p>提示：由于在线解密时间有限，投标人须通过用户手册提前熟悉系统中开标界面和操作流程。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	评标专家确定方式：在 <u>国家能源集团公司</u> 评标专家库中抽取。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	1~3
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7.3.1	是否递交履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，履约保证金的形式：

		履约保证金的金额：
9	邮寄时间、地址	<u>请于 2019 年 9 月 28 日前将纸质投标文件</u> <u>邮寄至北京市东城区东直门南大街 3</u> <u>号国华投资大厦 6 层 602 室</u>
10	需要补充的其他内容	
...	
.....	

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《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》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对设备采购进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标货物名称：见招标公告/投标邀请书。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围和计划交货日期

1.3.1 本次招标范围：见招标公告/投标邀请书。

1.3.2 本招标项目的计划交货日期：见招标公告/投标邀请书。

1.3.3 本招标项目的交货地点：见招标公告/投标邀请书。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备提供本标包设备的资格条件、能力和信誉，具体要求见招标公告/投标邀请书。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标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；

（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；

（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包中投标；否则，相关投标均无效；

（4）联合体所有成员数量不得超过投标人须知前附表规定的数量；

（5）联合体各方应分别按照本招标文件的要求，填写投标文件中的相应表格，并由联合体牵头人负责对联合体各成员的资料进行统一汇总后一并提交给招标人；联合体牵头人所提交的投标文件应认为已代表了联合体各成员的真实情况；

（6）尽管委任了联合体牵头人，但联合体各成员在投标、签约与履行合同过程中，仍负有连带的和各自的法律责任。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

（2）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (5) 为本招标项目的招标代理机构；或与本标包的招标代理机构同为一个法定代表人、存在控股或参股关系；
- (6) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (7) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (8) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (9) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (10) 被国家市场监督管理总局国家企业信用信息公示系统网站（www.gsxt.gov.cn）列入经营异常名录或严重违法失信企业名单；
- (11) 被国家公共信用信息中心“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或失信黑名单；
- (12) 被最高法中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人清单；
- (13) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以中国裁判文书网（wenshu.court.gov.cn）的查询结果为准）；
- (14) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标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。

1.7 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。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 投标预备会

1.9.1 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。

1.9.2 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。

1.9.3 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招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性设备进行分包的，应在投标文件中提供分包人（包括配套、外扩和外协产品的供应商，下同）名单、产品型号、单价。投标人应对分包人及其产品的质量、运行可靠性承担全部责任。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 偏离

1.11.1 投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

投标人对招标文件的所有条款、条件及规定的任何技术或商务的偏离，都应在投标文件中加以说明。如有偏离，投标人应按照招标文件规定的投标偏离表格式列明对招标文件所有的偏差；如无偏离，投标人应在偏离表中填写“无偏离”。对于投标人提出的但未在投标偏离表列明的偏离部分或投标人未提交偏离表，招标人将视为投标人未提出该偏离。

1.11.2 偏离包括重大偏离和细微偏离。

（1）投标文件不符合第三章“评标办法”第 2.2 款所列的初步评审标准，或者按照第三章“评标办法”第 2.3.4 项规定对投标价进行报价偏离的量化后，修正后的价格（含算术性修正及报价漏项调整，下同）超过最高投标限价（如有），或者修正后的价格与原投标报价相比，偏差超过评标办法前附表规定范围的，均属于重大偏离，视为对招标文件未做出实质性响应，其投标将被否决。

（2）如果投标文件已对招标文件的实质性要求和条件作出响应，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，视为细微偏离。本项目除重大偏离之外的所有偏离均视为细微偏离。评标委员会将按照第三章“评标办法”的规定书面要求投标人进行澄清或对其投标报价进行量化调整或在相关评分因素的评分中酌情扣分。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告（或投标邀请书）；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）合同条款及格式；
- （5）货物技术要求；
- （6）投标文件格式；

(7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

当招标文件、招标文件的澄清或修改等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。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，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题递交招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源；所有购买招标文件的投标人可登陆国家能源招标网投标人业务系统（<http://www.chnenergybidding.com.cn>）自行下载。澄清发出的时间距招标公告/投标邀请书规定的投标截止时间不足 15 天，且澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人在“国家能源招标网投标人业务系统”发出招标文件的修改，所有购买招标文件的投标人可登陆国家能源招标网投标人业务系统自行下载。修改发出的时间距招标公告/投标邀请书规定的投标截止时间不足 15 天，且修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将顺延提交投标文件的截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

2.4 对招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 天前以书面形式提出。招标人自收到异议之日起 3 天内作出答复；作出答复前，暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 授权委托书；
- (3) 联合体协议书；

- (4) 投标保证金；
- (5) 投标分项报价表；
- (6) 商务条款偏离表；
- (7) 资格证明文件；
- (8) 供货单位承诺书；
- (9) 证明货物合格性的技术文件（包括技术要求响应表、技术规格偏离表、技术规格书）；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（3）目所指的联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第六章“投标文件格式”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。

投标报价为最终目的地价（出厂价+货物到达最终目的地点的相关运输费、保险费和技术服务费）。投标分项报价表上的价格应按下列项目分开填写：

- (1) 所供货物的出厂价；
 - (2) 质保期内备品备件价；
 - (3) 专用工具价(如有)；
 - (4) 为完成本项目所需的全部相关技术服务费用（包括但不限于技术资料编制费、安装调试费、培训费等）；
 - (5) 货物运至最终目的地的运输、保险、装卸和伴随货物交运的有关费用；
 - (6) 所有根据投标人须知前附表或合同或其它原因投标人应列明的其他费用（如有）；
- 投标人应将履行本合同规定义务而需缴纳的所有税费含入投标分项报价表中的各分项报价中，投标人中标后，买方将不再单独支付。

3.2.3 投标货物的备品备件价格应按“投标人须知前附表”的规定采用方式 A 或者方式 B 或者方式 C 进行报价。

A. 投标人须按照招标文件“第五章 货物技术要求”给定的《备品备件清单》，填报备件（仅指易损件）和专用工具的货源及现行价格，并将此价格包括在投标报价中。投标人在投标文件中填报的质保期内备品备件的费用发生漏项的，招标人将按评标办法第 2.3.4(2) 目的规定对投标人的评标价进行调整。本款规定并不免除中标人在质保期内所应承担的义务。

B. 投标人须填报货物自招标人开始使用至质保期结束正常、连续使用所必须的备件（仅指易损件）和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格，并将此价格包括在投标报价中，且不低于投标人须知前附表规定的比例。投标人在投标文件中填报的质保期内备品备件的费用低于投标人须知前附表规定比例的，招标人将按评标办法第 2.3.4(2)目的规定对投标人的评标价进行调整。本款规定并不免除中标人在质保期内所应承担的义务。

同时，投标人还须填报质保期后运行两年所需的备品备件清单、单价，作为买方在设备质保期后运行两年订购此种备件的价格。报价必须与主机分项报价一致，此项报价不计入投标报价。

C. 投标人须填报货物自招标人开始使用至质保期结束正常、连续使用所必须的备件（仅指易损件）和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格，并将此价格包括在投标报价中。如果根据投标人在投标阶段的承诺，其在质保期内提供的备品备件数量不足，无法保障货物的正常、连续使用，买方有权自行购买并从卖方货款中扣除相关费用。

同时，投标人还须填报质保期后运行投标货物所需的备品备件清单及相应单价，即分别填报质保期满后第一年订购此种备件的基础价格 P （该报价必须与主机分项报价一致），以及每年的备件价格增加或降低幅度 $a\%$ （各类不同备件的价格增加或降低幅度应保持一致）。按照本款规定，质保期满后第二年订购备件的价格为 $P \times (1+a\%)$ ，第三年订购备件的价格为 $P \times (1+a\%)^2$ ，依次类推，作为买方在设备质保期后各运行年份订购此种备件的价格。质保期后货物备品备件的报价不计入投标报价。

3.2.4 投标人所报的投标价在合同执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，将被认为是非响应性投标而被否决。

3.2.5 投标人须知前附表规定本项目设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，否则其投标将被否决。最高投标限价的具体金额应在投标人须知前附表中载明。

3.2.6 本项目招标代理服务费用由中标人承担，该费用不单独计列，计入投标人投标报价中。中标人在收到中标通知书后 7 日内，须按其中标金额，根据“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知及附件”（计价格[2002]1980 号）及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534 号）规定的费率，按货物招标类全过程招标服务向招标代理机构一次性支付招标代理服务费。中标人未按时足额支付招标代理服务费的，其投标保证金不予退还。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为提交投标文件截止之日起 90 日历天。

3.3.2 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件，否则应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 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投标文件；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。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

无论采取何种形式的投标保证金，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。招标人如果按本章第 3.3.3 项的规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人最迟应当在与中标人签订合同后 5 天内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 中标人在收到中标通知书后，未能按时足额向招标代理机构支付招标代理服务费；
- (4) 发生投标人须知前附表规定的其他不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人应按照第六章“投标文件格式”要求填写资格审查资料，证明其具备投标人须知第 1.4.1 项规定的各项资格条件。

3.5.2 投标人须知前附表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 证明货物合格性的技术文件

3.6.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物的合格性符合招标文件规定，该证明文件作为投标文件的组成部分。证明货物和服务与招标文件的要求一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：

- (1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；
- (2) 货物从招标人开始使用至“投标人须知前附表”中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备品备件和专用工具清单，包括备品备件和专用工具的货源及现行价格；
- (3) 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应，并申明与技术规格、参数与要求条文的偏离和例外（按第六章“技术要求响应表”、“技术规格偏离表”格式填写）。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

3.7 备选投标方案

3.7.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.7.2 允许投标人递交备选投标方案的，投标人在投标文件中只能提供一个备选投标方案并注明主选投标方案，且备选投标方案的投标价格不得高于主选投标方案。只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的主选投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.8 投标文件的编制

3.8.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。投标文件编制的其他要求见投标人须知前附表。

3.8.2 投标文件应当对招标文件有关交货日期、投标有效期、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.8.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密的投标文件，系统将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在招标公告/投标邀请书规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改投标文件，系统以投标截止时间前最后一次上传的投标文件为准。

4.3.2 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以撤回已递交的投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在招标公告/投标邀请书规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，所有投标人的法定代表人或其委托代理人应当准时参加。

5.2 开标程序

投标截止时间后，投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，在线解密时间要求见投标人须知前附表，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价及其他内容，并记录在案；

投标人在规定时间内未解密或解密不成功的，视为撤销其投标文件；部分投标文件未解密或解密不成功，其他投标文件的开标可以继续进行。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成，人数为五人以上单数，其中技术、经济专家人数应不少于成员总数的三分之二。评标委员会中技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或者投标人的主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- （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；
- （5）与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.4 中标候选人的公示及异议

招标人自收到评标报告之日起 3 天内在国家能源招标网上公示中标候选人，公示期为 3 日。

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人自收到异议之日起 3 天内作出答复；作出答复前，暂停招标投标活动。

6.5 履约能力的审查

如果中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法审查确认。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人依法确定中标人。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，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 履约保证金

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.3 中标人不能按照招标文件要求按期供货时，履约保证金不予返还。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提

出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.4.3 合同协议书经双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位合同章后生效。联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。招标人和中标人在签订合同协议书的同时需按照本招标文件规定的格式和要求签订供货廉政责任书，明确双方在廉政建设方面的权利和义务以及应承担的违约责任。

7.4.4 招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约担保，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.4.5 如投标人采用恶意低价中标后，在合同签订、执行和设备运行过程中出现影响正常交货、影响安全生产的情况，将被列入黑名单，取消其在本集团公司总部及所属各级子分公司的投标资格。

8.纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 异议和投诉

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按

照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 6.4 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

同一投标人在一年内在两次以上无效投诉的，视情况停止其投标资格 1 年至 2 年。

9. 电子招标投标

本次电子招标投标除要求投标人在国家能源招标网投标人**业务系统**在线提交加密电子投标文件外，还需要提供纸质投标文件 3 份（已加盖电子签章的电子投标文件打印版），邮寄时间和地址见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合打分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素与评审标准
2.2.2	形式与 响应性 评审标准	<p>(1)投标文件按照招标文件规定的格式填写，内容齐全，关键字迹清晰可辨：</p> <p>a.投标人在投标函中填报了投标价、交货期、交货地点及投标有效期；</p> <p>b.投标文件组成齐全完整，关键字迹清晰可辨。</p> <p>(2)投标函按投标文件格式要求加盖单位电子公章；</p> <p>(3)投标有效期满足招标文件要求；</p> <p>(4)投标人按照招标文件的规定提交了投标保证金：</p> <p>a.投标保证金金额符合招标文件规定的金额，且有效期不少于投标有效期；</p> <p>(5)同一投标人未提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；</p> <p>(6)投标文件未偏离招标文件规定的付款计划和条件；</p> <p>(7)投标文件承诺的交货期未超过招标文件规定；</p> <p>(8)投标文件满足招标文件第五章“货物技术要求”中主要参数的要求；</p> <p>(9)投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应。</p>
2.2.3	资格评审标准	<p>(1)投标人的资格条件、能力和信誉符合招标公告/投标邀请书第 3.1 款的规定；</p> <p>(2)投标人不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的情形；</p> <p>.....</p>
2.3.4	报价偏离的量化因素和标准	<p>修正后的价格（含算术性修正及报价漏项调整）与原投标报价相比，偏差超过± 10%的，评标委员会有权否决其投标。</p>

评分因素与权重分值					评分标准
条款号	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
			管理体系认证	<u>10</u> 分	具有有效的 ISO9000 或相当标准的质量管理体系认证证书得 <u>4</u> 分；具有有效的 ISO14000 或相当标准的环境管理体系认证证书得 <u>3</u> 分，具有有效的 ISO18000 或相当标准的职业健康安全管理体系认证证书得 <u>3</u> 分。
			投标文件的质量及完整性	<u>10</u> 分	投标文件清晰完整、无缺漏项得满分；每有一处非实质性内容不符合招标文件规定的扣 <u>2</u> 分，直至本项得分扣至 0 分。
			企业财务状况	<u>25</u> 分	投标人近三年均为盈利且财务状况良好得满分；每有一年不盈利扣 <u>5</u> 分，直至本项得分扣至 0 分。
			企业信誉或履约情况	<u>20</u> 分	投标人履约信誉良好且投标产品或类似产品在近三年内未发生过由于投标人原因造成的逾期交货或质量问题，得满分；投标人曾发生过上述问题的得 0 分；曾给用户造成较大影响的，本项得 0 分。
			业绩状况	<u>20</u> 分	2016.1.1 日至开标当日投标产品或以上规格采煤机业绩最多的得满分；业绩最少的得 <u>5</u> 分；中间按业绩排名给分。投标文件应提供有效业绩合同扫描件，其中至少应包含：合同买卖双方盖章页、合同签订日期、货物名称型号及关键技术参数等信息。
			用户评价	<u>15</u> 分	投标人提供与 2016.1.1 日至开标当日投标产品或以上规格产品合同对应的用户评标证明，有效证明投标产品或类似产品运行维护良好且成功运行三个月以上台数

评分因素与权重分值					评分标准
条款号	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
					最多的得满分，最少的得 <u>5</u> 分，中间的按用户评价情况给分。
2.3.3	技术评审	100 分	技术参数和功能要求符合情况	<u>25</u> 分	技术参数、功能全部符合招标文件要求得 <u>20</u> 分；主要技术参数更优且提供有效使用证明的，每有一项加 <u>1</u> 分，直至本项得分加至满分；一般技术参数低于招标文件规定标准的，根据技术参数的重要程度，每偏离一项扣 <u>1 分~2</u> 分，直至本项得分扣至 <u>0</u> 分。
			主要部件的材质	<u>8</u> 分	满足招标文件规定得 <u>5</u> 分；每有一项指标优于招标文件要求的加 <u>1</u> 分，直至本项得分加至满分；任何一项指标低于招标文件要求，本项得 <u>0</u> 分。
			主要外协件的配置	<u>8</u> 分	满足招标文件规定得 <u>5</u> 分；每有一项指标优于招标文件要求并提供有效使用证明的加 <u>1</u> 分，直至本项得分加至满分；任何一项指标低于招标文件要求，本项得 <u>0</u> 分。
			运行、维护、维修成本	<u>6</u> 分	根据投标产品或类似产品全寿命周期运行、维护成本评判，最高得 <u>4</u> 分；质保期内和质保期后备品备件价格合理得 <u>2</u> 分。
			设计手段、设计合理性及设计能力	<u>14</u> 分	结构设计合理，设计手段先进得 <u>8</u> 分；便于维护，得 <u>3</u> 分；设计有创新措施提升产品可靠性及适用性，得 <u>3</u> 分。
			加工工艺	<u>12</u> 分	叙述产品的生产工艺流程得 <u>2</u> 分；注明不同生产环节质量保证措施，优得 <u>2</u> 分，良得 <u>1</u> 分，一般不得分；对各环节的生产工艺

评分因素与权重分值					评分标准												
条款号	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值													
					进行详细说明优得 <u>5</u> 分，良得 <u>3</u> 分，一般不得分；有其他工艺能够显著提升产品质量的最高加 <u>3</u> 分。												
			加工制造装备及能力	<u>12</u> 分	提供主要加工设备的生产厂家得 <u>2</u> 分；加工设备精良得 <u>5</u> 分；生产经验丰富得 <u>2</u> 分；有特殊装备或手段提升产品质量加 <u>3</u> 分。												
			检测装备水平、试验手段	<u>10</u> 分	根据检测设备评判，最高得 <u>7</u> 分。试验手段先进合理，得 <u>3</u> 分。												
			服务能力及保证措施	<u>5</u> 分	制定合理可行的安装、调试、技术服务、技术培训等工作计划和安排，且质保期符合招标文件要求，得 <u>3</u> 分；制定的售后服务保证措施内容完整、合理可行，在矿区设立维修基地及专业服务机构，得 <u>2</u> 分。												
2.3.4	报价评审	100 分	<p>评标价得分计算公式：</p> <p>(1)评标价（A）=按照本章正文规定的原则对投标价进行算术性修正、报价漏项调整及超范围报价调整后的最终报价</p> <p>(2)评标基准价（B）=所有有效报价的平均值（有效报价即通过初步评审和详细评审的投标人的评标价，当通过初步评审和详细评审的投标人大于等于 5 个时，所有有效报价的平均值为减去最高报价和最低报价的平均值）。</p> <p>(3)报价偏差率（X）= [评标价（A）-评标基准价（B）] /评标基准价（B）×100%</p> <p>(4)评标价计算公式如下：</p> <table><tr><td>投标偏差率 X</td><td>得分</td></tr><tr><td>X > <u>10</u>%</td><td>每增加 1%扣 <u>3</u> 分，从 <u>70</u> 分开始扣，最低得 0 分。</td></tr><tr><td>0% < X≤<u>10</u>%</td><td>每增加 1%扣 <u>2</u> 分，从基准分开始扣。</td></tr><tr><td>X=0%</td><td>基准分 <u>90</u> 分。</td></tr><tr><td>-<u>5</u>%≤X < 0%</td><td>每减少 1%加 <u>2</u> 分，从基准分开始加，加到满分（100 分）止</td></tr><tr><td>X < -<u>5</u>%</td><td>每减少 1%扣 <u>2</u> 分，从 100 分开始扣，最低得 0 分。</td></tr></table>			投标偏差率 X	得分	X > <u>10</u> %	每增加 1%扣 <u>3</u> 分，从 <u>70</u> 分开始扣，最低得 0 分。	0% < X≤ <u>10</u> %	每增加 1%扣 <u>2</u> 分，从基准分开始扣。	X=0%	基准分 <u>90</u> 分。	- <u>5</u> %≤X < 0%	每减少 1%加 <u>2</u> 分，从基准分开始加，加到满分（100 分）止	X < - <u>5</u> %	每减少 1%扣 <u>2</u> 分，从 100 分开始扣，最低得 0 分。
投标偏差率 X	得分																
X > <u>10</u> %	每增加 1%扣 <u>3</u> 分，从 <u>70</u> 分开始扣，最低得 0 分。																
0% < X≤ <u>10</u> %	每增加 1%扣 <u>2</u> 分，从基准分开始扣。																
X=0%	基准分 <u>90</u> 分。																
- <u>5</u> %≤X < 0%	每减少 1%加 <u>2</u> 分，从基准分开始加，加到满分（100 分）止																
X < - <u>5</u> %	每减少 1%扣 <u>2</u> 分，从 100 分开始扣，最低得 0 分。																

评分因素与权重分值					评分标准
条款号	评分因素	评分因素权重分值	各评分因素细分项	分值	
			(5)分值的计算按差值比率内插法计算，报价偏差率不足±1%,按分值计算方法中规定的比例进行计分（小数点后保留两位，第三位四舍五入）。		
2.3.5	商务得分权重 $W_1=10\%$ ，技术得分权重 $W_2=50\%$ ，报价得分权重 $W_3=40\%$ 。				
2.3.7	报价评审	<u>100</u> 分	如果通过初步评审或详细评审的有效投标人只有两家，且评标委员会认为投标仍具有竞争性的，则评标价得分按以下方法计算： (1)评标价低的投标人，报价得满分。 (2)评标价高的投标人，其评标价与较低评标价相比，每增加 1% 报价得分扣 2 分（不足 1%按差值比率内插法计算），从满分开始扣。		
需要补充的其他内容：					
.....					

1. 评标方法

本次评标采用综合打分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.3 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以投标人的技术得分高者优先。

2. 评标程序及评审标准

2.1 评标程序

评标工作按以下程序进行：

- (1) 初步评审；
- (2) 详细评审；
- (3) 澄清（如果需要）；
- (4) 汇总评审结果；
- (5) 推荐中标候选人；
- (6) 编写评标报告。

2.2 初步评审标准

2.2.1 评标委员会首先对投标文件进行初步评审。初步评审包括形式与响应性评审、资格评审。

2.2.2 形式与响应性评审标准：见评标办法前附表。投标文件有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

2.2.3 资格评审标准：见评标办法前附表。投标文件有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

2.2.4 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 3.5.1 项至第 3.5.2 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。

2.2.5 投标人存在串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- a. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- b. 投标人之间约定中标人；
- c. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- d. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- e. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

(2) 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- a. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- b. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- c.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- d.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；
- e.不同投标人的投标文件相互混装；
- f.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，属于招标人与投标人串通投标：

- a.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- b.招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- c.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- d.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- e.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- f.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

(4) 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

- a.使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标；
- b.使用伪造、变造的许可证件；
- c.提供虚假的财务状况或者业绩；
- d.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；
- e.提供虚假的信用状况；
- f.其他弄虚作假的行为。

2.3 详细评审标准

2.3.1 评标委员会对通过初步评审的投标文件进行详细评审。评标委员会按本章第 2.3.2 项至 2.3.4 项规定的量化因素和标准进行打分，并计算出综合评估得分。

2.3.2 商务评审因素和标准

评标委员会按“评标办法前附表”规定的评审因素和分值计算出投标人的商务得分 A。

2.3.3 技术评审因素和标准

评标委员会按“评标办法前附表”规定的评审因素和分值计算出投标人的技术得分 B。

2.3.4 报价评审因素和标准

评标委员会按“评标办法前附表”规定的评审因素和分值计算出投标人的报价得分 C。

(1) 算术性修正

投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标：

- a.总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；
- b.总价金额与分项金额之和不一致的，以分项金额之和为准修正总价；
- c.投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

算术性修正后的价格作为投标价。

(2) 超范围报价的调整

投标总价中不得包含招标文件要求以外的项目、内容和数量，否则，评标委员会在评标时不予核减，评标价格不做调整，投标人自行承担责任，但招标人有权在合同签订时以核减超范围报价部分后的投标报价作为签约合同价。

(3) 报价漏项调整

a.投标人必须根据招标文件要求列出所有货物和服务的清单和价格。若其中某些货物或服务为免费提供，应在投标文件中说明。投标总价中不得缺漏招标文件要求的内容以及投标人在澄清过程中所承诺的内容，无论投标人在分项价格表中发生数量缺少及是否在分项价中列出，投标人中标后均应按照招标文件及澄清范围进行供货，不得以任何理由要求招标人增加价款，否则招标人有权取消投标人的中标资格，并没收投标人的投标保证金。

报价如有缺漏项，包括供货范围、供货设备必须配套的标准附件等的缺漏，分项报价表中有关报价项目的漏项、未填报、或设备数量少于招标文件规定（或评标澄清承诺或为保证系统完整并正常工作所必需的），评标时应当要求投标人确认缺漏项是否包含在投标价中，确认包含的，将其他有效投标中该项的最高价计入其评标总价；确认不包含的，评标委员会应当否决其投标；签订合同时以投标价为准。

b.如果投标人在投标文件中填报的质保期内备品备件的费用低于投标人须知前附表第 3.2.3 项规定的比例，则招标人将按投标人须知前附表第 3.2.3 项规定的比例调整该投标人的备品备件费用，并计入其评标价中；签订合同时，仍以投标人的初始报价为准。质保期内备品备件费用占主机价格的比例超过投标人须知前附表第 3.2.3 项规定的，评标价不做任何调整。^①

评标委员会根据本项(1)至(3)目原则对投标人报价的偏离进行量化后，量化后的价格（含算术性修正）与原投标报价相比，偏差超过评标办法前附表规定范围的，评标委员会有权否决其投标。

2.3.5 计算综合评分

(1) 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

(2) 投标人综合得分 = $A \times W_1 + B \times W_2 + C \times W_3$ 。其中，商务得分权重 W_1 、技术得分权重 W_2 和报价得分权重 W_3 的具体数值见评标办法前附表。

(3) 投标人综合得分应以评标委员会各成员的打分平均值确定。对于同一投标人的商务得分 $A \times W_1$ 和技术得分 $B \times W_2$ 的评分之和，若某一评标委员的评分与评标委员会全体成员的算术平均值偏离超过 $\pm 20\%$ ，则该委员的评分视为无效，不参与评标委员会打分平均值的计算。若参与平均值计算的评标委员的人数为七人或七人以上，则投标人综合得分以去掉一个最高分和一个最低分后计算出的算术平均值确定。

^①本目规定仅适用于投标货物的备品备件价格采用方式 B 进行报价的招标项目。

2.3.6 评标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成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标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。

2.3.7 如果通过初步评审或详细评审的有效投标人不足三家，且评标委员会认为投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决该标包全部投标；如果评标委员会认为投标仍具有竞争性，则有权继续评标，报价得分计算方法见评标办法前附表。

2.4 投标文件的澄清和说明

2.4.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中含义不明确的内容、明显文字或者计算错误进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。投标人不按评标委员会要求澄清、说明的，评标委员会应当否决其投标。

2.4.2 澄清和说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

2.4.3 评标委员会不得暗示或者诱导投标人作出澄清、说明，对投标人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求投标人进一步澄清或说明，直至满足评标委员会的要求。

2.5 评标结果

2.5.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，推荐中标候选人的人数应满足“投标人须知”前附表第 7.1 款的规定。

2.5.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由评标委员会全体成员签字。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明该不同意见。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

3. 评标工作纪律与保密要求

3.1 公开开标后，直至宣布授予合同为止，评标人员必须严格遵守保密规定，凡属于审查、澄清、评价的有关资料以及授予合同有关的信息，都不应向投标人或与该评标过程无关的其他人员泄漏。

3.2 评标工作结束后，与评标工作有关的所有资料包括投标文件、评标资料、评标办法等由招标代理机构存档。

第四章 合同文本



晋能集团有限公司
JIN NENG Group Co., Ltd.

合同编号：

山西王家岭煤业有限公司
SHANXI WANGJIALING COAL INDUSTRY CO., LTD.

工业品购销合同

买受人：山西王家岭煤业有限公司

出卖人：_____

签订地点：山西王家岭煤业有限公司

签订时间： 年 月 日

工业品购销合同

第一条 标的、数量、价款及交（提）货时间

序号	标的名称	备注	规格 型号	生产 厂家	计量 单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	交货时间
1									
							合计		
合计人民币金额（大写）：									

第二条 质量标准、出卖人对质量负责的条件及期限：执行国家标准，若有质量问题出卖人无条件退换。质保期为安装运行合格后一年。在质保期内，出现产品质量问题，出卖人承诺 24 小时内电话响应解决；电话解决不了的 72 小时内派出专门技术人员到现场进行维修服务。出卖人未按上述约定响应与维修，买受人可自行或委托第三人进行维修，产生的费用从质保金扣除，质保金不足的部分，由出卖人补足。

第三条 包装标准、包装物的供应与回收：整体包装，包装物不回收。

第四条 随机的必备品、配件、工具数量及供应办法：见技术协议。

第五条 合理损耗标准及计算方法：按实际验收数量进行结算。

第六条 标的物所有权自交付王家岭验收合格时起转移，交付之前毁损风险由出卖方负责。

第七条 交（提）货方式、地点：汽运至山西王家岭煤业公司现场。

第八条 到达站（港）和费用负担：运杂费由出卖方承担。

第九条 标的物所有权交付前，出卖方对标的物运输安全、装卸货物人员人身安全等安全责任负责。

第十条 检验标准、方法、地点及期限：按国家标准进行验收。1、出卖人交付标的产品应提供产品出厂证明、合格证书、质量保证书、产品质量标准、使用与维护保养指南等文件；2、标的产品抵达交货地点后由买受人、出卖人共同进行验收，验收发现产品存在品种、型号、规格、质量等瑕疵或不符合合同约定的，出卖人应在 15 日内予以无条件更换和补齐，由此引起的费用由出卖人承担，

出卖人未在上述约定日期内更换和补齐的，买受人有权退货且不承担违约责任。

第十一条 成套设备的安装与调试：出卖方负责免费指导安装。

第十二条 结算方式、时间：合同签订后买受人向出卖人支付 20%预付款；出卖人在规定时间内发货，发货前，买受人向出卖人支付 30%货款；出卖人将所有货物运到交货地点，完成设备安装调试、运行正常后七个工作日内，买受人向出卖人支付 40%货款；剩余 10%合同价款在质保期满后，办理完毕质保金审批手续后支付；以上款项均不计利息。

第十三条 本合同解除的条件：双方不按规定履行义务。

第十四条 附则

1、本合同一式六份，甲方执四份，乙方执二份，具有同等效力。

2、本合同自双方签字盖章之日起生效。

第十五条 担保方式：无

第十六条 违约责任：1、若出卖方不能按照交货日期按时交货，每推迟一天扣除合同总价款的 1%作为违约金。逾期超过 15 日的，买受人有权解除合同，出卖人向买受人支付合同总价款 3%的违约金。2、因出卖人原因不能履行合同约定，出卖人对造成损失和影响部分承担相应法律责任。3、出卖人已充分了解买受人资金支付程序，合同价款中已包含出卖人所承担的资金风险，故买受人未按时付款时，不承担任何违约金及相关利息。

第十七条 合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；也可由当地工商行政管理部门调解；协商或调解不成的，按下列第二种方式解决：（一）提交 仲裁委员会仲裁；（二）依法向合同履行地人民法院起诉。

第十八条 其他约定事项：1、带相关的资质及资料。2、本合同任何一方通知对方以本合同载明的信息为准。任何一方本合同载明的信息发生变更，应在变更前采用传真和电邮的方式通知对方，否则任何一方以本合同载明的信息通知

对方视为送达（即使拒收）。

买受人（章）：山西王家岭煤业有限公司	出卖人（章）：
住所：山西省忻州市保德县孙家沟乡	住所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：0350-7385038	电话：
传真：0350-7385038	传真：
电子邮件：wjlxmjhb2011@163.com	电子邮件：
开户银行：中国农行保德支行	开户银行：
帐号：04677001040008658	帐号：
税号：91140000785831559A	税号：
邮政编码：036600	邮政编码：

第五章 货物技术要求

采煤机技术要求（王家岭）

一、设备名称及数量：

序号	名称	数量	交货期
1	电牵引采煤机（参考型号 MG650/1630-WD）	1 台	合同签订之日起 50 日历天内
	每台包括：		
1.1	左右摇臂、左右牵引装置、控制箱和各个驱动装置的驱动电机、液压系统、变频器等主机系统	1 套	
1.2	截割滚筒，包括截齿	1 对	
1.3	5 套双通道遥控设备，包括 10 个发射器（5 个左侧发射器和 5 个右侧发射器）和 2 个接收器（1 个备用）。每套遥控设备配 2 个充电器，每个充电器一次能给 4 个发射器充电。	1 批	
2	930m 电缆（500m+430m），配套插座、插头及连接器	1 套	
3	400m 电缆拖曳装置（0 型）	1 套	
4	顺槽数据传输、接收和显示装置	1 批	
5	专用工具（含高压油泵）	2 套	含电子版一套
6	质保期内免费备品备件（主机价格的 5%）	1 批	
7	随机技术资料	6 套	

二、设备的使用条件

本套设备用于王家岭煤业 4 号煤层放顶煤开采工作面。4 号煤层可采区域厚度 4.02~11.7m，平均 7.69m。煤层倾角 6~10°。放顶煤工作面割煤高度 2.3~4.1m。

该设备在有瓦斯、煤尘或其它爆炸性混合气体的煤矿中使用。

工作面长度为 307m，走向长约为 2359m，设计年生产能力 500 万 t。顺槽尺寸如下：

工作面胶带顺槽 宽×高=5.5m×4.05m；

工作面回风顺槽 宽×高=5.5m×3.4m。

三、主要技术参数及配置要求：（投标设备技术参数要求同等或优于本招标设备技术参数）

技术参数	装机功率		截割功率	供电电压	倾角
	1630kW		2×650KW	3300 V	≤25°
	滚筒直径		截深	采高	机身高度
	2300 mm		800mm	2.4—4.1m	≤1700mm
	牵引速度		牵引方式	调速方式	销排节距
	0~7.6~12.6m/min		无链、销轨式	交流变频调速	147 mm
	配套供水管路		配套刮板机	配套液压支架	
	DN40	16Mpa	SGZ1000/2×1200	ZF16000/23/43D	
配置要求 (形式和 品牌)	电动机			抚顺\西北骏马	
	瓦斯断电仪			配备	
	滚筒			强力镐型截齿滚筒 海德拉\菲利普斯\凯南麦特	
	机身部件连接方式			液压螺栓	
	电控（变频器）			ABB 或其他进口产品	
	喷雾			内外喷雾齐全	

四、技术要求：

（一）、机械和液压部分技术要求

1、整机为多电机驱动，横向布置抽屉式结构；主机架在采空侧敞开，分为五个腔室，分别安装左、右牵引传动部、泵站、高压箱、控制箱。各部件的安装均可单独进行，部件间没有动力传递和连接。

2、采煤机要按照地面部分拆解、井下快速组装来设计，拆解后运输主机重

量不超过 40t。相关井下组装连接件应可快速连接，如胶管、电缆等；销轴、螺栓等安装件要考虑导向装置，以适应井下安装条件。

3、采煤机采用无链电牵引交流变频调速，具有恒功率自动调速功能，正常割煤速度能够在 0~10/min 范围内调节，空载最大速度 12.6m/min，最大牵引力 750kN。采用机载变频调速系统，交流变频电牵引系统采用“一拖一”方式，由两台变频器各自控制一台牵引电机，通过外部控制系统，自动平衡两台牵引电机及其牵引部的载荷，在一台变频调速系统发生故障时可进行调机操作。配备四象变频器，保证满载正常生产，水冷方式。

4、滚筒使用重型破岩镐型滚筒 $\phi 2300 \times 800/850\text{mm}$ ，连接方式为方形连接。滚筒内侧设计截齿。

5、采煤机的调高泵采用进口产品，泵油具有反向保护，调高油缸能满足相应的要求。

6、采煤机关键部位轴承、变频器、控制器、关键密封件、关键电器元件均为进口产品。

7、主要大部件如左右摇臂及其电机，左右牵引传动箱及其电机，外牵引、调高油缸均可实现左右互换使用。

8、采煤机润滑脂有集中密封注油装置，并配有动力注油泵。油脂润滑的注油部位合理、方便，并有废油排放出口。

9、装有顶护板，并可在工作中支护。不需要时可完全拆除，且不影响采煤机正常工作。

10、采煤机喷雾系统要求如下：

1) 采煤机进水压力 16MPa；水管连接采用 DN 系列快插接头。

2) 采煤机设置可靠的减压阀，各电动机、变频器及其它冷却水道（不含摇臂壳体的外喷雾冷却水道）水压 2MPa；外喷雾压力不低于 8MPa。

3) 采煤机进水侧装有反冲洗过滤器，流量和过滤精度与系统相匹配。

4) 喷雾满足《煤矿安全规程》规定的灭尘要求。

11、采煤机必须具有齐全的机械保护。

12、采煤机不配备破碎机。

13、加装照明灯，保证煤机割煤时司机看清滚筒割煤状况。

14 机身两端上部设置采高卧底显示，方便司机观察截割情况。

(二) 电气部分技术要求：

1 控制系统要求：

1.1 采用 DSP 控制系统；功能要求：① 模块体积小，安装方便；

② 采用进口接插件连接，系统接线少；

③ 电路板无直立元件；

④ 绝大部分器件使用高可靠的进口件；

⑤ 电控箱内控制系统采取特殊的防震处理，适应恶劣环境；

⑥ 系统可将复杂难懂的变频器代码翻译成直观的中文显示；

⑦ 控制系统均采用通讯结构，逻辑简单，可靠性高。

⑧ 经过国家安全标志审查，对于外部传感器、端头操作站、瓦斯等器件，可以直接连接。

⑨ 可拓展性强：

⑩ 系统接线简单明了，方便维护。

1.2 控制系统功能模块采用 CAN 总线或 profibus 总线架构；

1.3 电气控制系统的主要元器件使用进口件；

1.4 采煤机具备就机操作、端头操作、离机遥控操作、应急近控操作等常规操作手段，也可配置顺槽远端操作和自动运行等操作方式；

1.5 遥控器使用双向显示遥控器，可以通过遥控器观察采煤机的各种工作参数，遥控距离不小于 30m，连续工作时间不小于 48h；

1.6 采煤机启动前发出预警信号；

2 变频调速：

2.1 采煤机采用性能优良的交流变频调速系统，变频器要求进口；

2.2 变频器冷却系统需有检测及保护，冷却水流量需有明确显示；

2.3 变频器与控制系统采用通讯连接方式；

2.4 变频器故障代码需要有中文翻译，并在采煤机主显示界面显示。

3 采煤机状态检测

3.1 提供各工作电机运行电流、温度的显示、报警和保护；

3.2 提供摇臂轴温、牵引箱轴温、泵箱温度的显示、报警和保护；

- 3.3 提供液压系统压力、泵箱油位的显示、报警和保护；
- 3.4 提供水路压力、冷却水流量的显示、报警和保护；
- 3.5 提供滚筒高度及卧底量的实时显示及采高、卧底限制功能；
- 3.6 实时检测并显示采煤机的行走速度和定位采煤机位置，并提供与支架联动、区域限速，端头限制功能；
- 3.7 实时检测采煤机的俯、仰采角度及采煤机行走方向的工作面倾角，并可以实现仰、俯采限制；
- 3.8 当主电缆承受的拉力过大时，系统应采取停止牵引或断电的保护措施，避免电缆被拉断。
- 3.9 采煤机应配备摄像系统，远程监视滚筒截割情况，便于操作人员远程监视和操作，并提供不同位置的安装方案

4 人机交互界面

- 4.1 采用大屏幕中文显示，所有采煤机工作信息及系统内部的操作指令均可以便捷查看，故障诊断信息直接在屏幕中提示，易于操作和处理。
- 4.2 对于系统内部的各种参数：电机的保护动作值、采煤机的运行速度等参数，均可以不打开电控箱，通过按钮操作直接进行修改，使采煤机适应各种工作面变化。

5 顺槽计算机

- 5.1 顺槽计算机采用 CAN 总线与采煤机通信，显示采煤机所有工作参数。
- 5.2 顺槽计算机可以控制采煤机运行。
- 5.3 顺槽计算机提供一路 RS485 或 RJ45 物理接口，采用 MODBUS 协议或 TCP/IP 协议与上位控制设备建立通讯，上位控制设备可以读取采煤机工作数据，也可控制采煤机运行。数据必须向第三方开放。
- 5.4 顺槽计算机具备智能化故障处理方法提示的功能，系统保护并报出故障后，顺槽计算机会自动提示该故障的处理方法，操作员可按照提示依次处理。

6 自动化采煤机功能

- 6.1 具备常规采煤机的基本就机控制功能。
- 6.2 可以通过顺槽集中控制设备，在工作面视频系统的辅助下对采煤机进行远程控制，控制采煤机的牵引、调高和停止。采煤机在摇臂上配置视频系统。

6.3 可以通过顺槽集中控制设备进入采煤机自动运行即记忆截割模式，并可以随时进行人工干预；

6.4 采煤机在工作面中间区域自主运行，可以与支架和刮板机进行联动，根据刮板机功率进行调速，还可以在工作面两端头进行具有采煤工艺的自动运行，如斜切进刀、割三角煤、倒退扫底等工艺，并可以根据用户的工艺要求在线配置。

6.5 可以在顺槽侧观察采煤机的完整工作数据，并可以通过上位机上传这些数据。

6.6 采煤机具备完善的状态检测，对各个运行单元及工况状态进行监测，异常情况下进行保护，动作灵敏，有效避免机械故障的发生；

6.7 采煤机具备实时可靠的远程通讯系统，可以将采煤机数据传输到顺槽，远程传输具备时效性好、响应迅速的特点。

7 自动化采煤机具体要求

7.1 具备可配置复杂工艺程序的记忆截割功能，以满足不同工作面的采煤工艺要求，工艺程序可以修改并配置；

7.2 自动控制的精度高，行走位置检测分辨力不大于 1cm，典型位置控制精度优于 $\pm 5\text{cm}$ ，记忆截割典型采高重复误差 $\pm 2.5\text{cm}$ ，采高记忆曲线位置分辨力为 10cm，具有线性插值、采高精度与牵引速度的自适应调节与预期控制等；

7.3 可在本地和远程上位机实现学习记忆、自动操作、自动过程的在线学习修正、无限制的中断与恢复等。

7.4 具备防形截割，图形化编程设定等功能，可以根据采煤机的工作过程自动建立工作面模型，调整模型即可修改采煤机自动运行轨迹，图形化的编程设定可以方便的修改这些模型。

7.5 采煤机通讯稳定可靠，采用高速全双工调制通信、稳定可靠的高阶信号滤波以及虚拟专用通道等技术，抗干扰能力强，支持全功能远程操作控制及煤机运行状态的远程全面监视，稳定连续传输总带宽大于 100kps；从顺槽到采煤机的内部指令传输延迟不大于 20mS，延时抖动小于 1mS；

7.6 具备故障预诊断能力；

7.7 记忆截割自动操纵软件可以实现牵引速度与采高控制精度自适应调节，实现高精度自动记忆截割；

7.8 系统各种保护或运行参数均可在线修改。

7.9 实时通讯状态检测，设置检测及校验，当通讯失败或是校验出错的情况下，采煤机可快速保护锁定，不允许启动及操作（就机模式除外）；

7.10 具备就机操作、远程自动控制两种模式互锁功能，在就机模式下，不允许远端控制；在远端控制模式下允许就机控制，用以保证采煤机操作的安全性；

7.11 采煤机上电前对基本模块进行状态检测，电机启动预警，在自动操作模式下对采煤机各关键传感和执行环节工作状态实施连续监测，异常报警或退出自动模式必要时保护停机；

7.12 采煤机自动记忆截割模式下，各项操作均可以人工干预，人工干预具备最高的优先级。当工作面环境发生变化，记忆数据与实际数据差距较大时，记忆截割停止运行，并提示操作人员，并可在线修改记忆截割轨迹。

五、质量和寿命保证

1 整机质保期： $\geq 10\text{Mt}$ 过煤量或井下验收合格后 24 个月（以先到为准）。

2 整机寿命： $\geq 50\text{Mt}$ 过煤量（包括主机架、截割传动部、牵引传动部、摇臂、液压系统、冷却除尘系统、润滑系统、电控系统等）。

3 滚筒寿命： $\geq 12\text{Mt}$ 过煤量。

4 牵引部大修周期： $\geq 6\text{Mt}$ 过煤量。

5 牵引块大修周期： $\geq 6\text{Mt}$ 过煤量（含行走轮）。

6. 整机大修周期： $\geq 10\text{Mt}$ 过煤量（整机大修周期的范围包括主机架、电气系统、牵引部高速区和摇臂）。

六、其它要求

1 采煤机要适应王家岭矿井夹矸煤层条件，保证技术先进、质量可靠、自动化程度高；安装、操作、维护方便；牵引力大、工作稳定性好、零部件互换性强；标准化设计使其容易升级。

2 电气设备必须符合 IEC 标准/EN 标准，及中国 GB3836—1—4—2000 标准或其它被中国防爆检验部门认可的标准。电气设备必须具有中国国家电气安全标准所规定的各种保护。

3 必须提供该机型试验合格的证明材料。

2 投标方必须提供投标设备（或类似投标设备）用户使用情况的证明资料。

5 设备投标时必须取得中国国家煤矿安全标志证书和“MA”标识牌。

6 电牵引采煤机设计和制造标准:

所供应的货物应按下列标准（推荐）进行设计和制造:

电气: IEC 标准/EN 标准

机械: ISO 标准

可执行类似或高于上述标准的货物原产国的国家标准或其它目前使用的国家标准。

设备的设计与制造应采用 SI 国际单位制。

7 标书应能够清楚反映电牵引采煤机及各主要部件、系统和元件所能达到的性能指标，并要对主要的部件进行全面的解释和说明，必要时采用附图、表格或框图等形式。

七、安全与环保

- 1 设备噪音要低于 85dB。
- 2 各运行部件要设有防护装置。
- 3 各种标识清晰、易懂、防腐蚀，位置明显，应有中文标识。

八、投标时提供下列清单

- 1 除提供招标文件要求的“分项报价表”（备品备件、专用工具、技术服务、运输、保险、中检、培训等）外，投标人在其投标文件中应另外详细地写明外购关键件的名称、制造厂家、原产地及价格。
- 2 投标设备设计、生产、检验所采用的标准（代号、名称）目录。
- 3 提供质保期内的备品备件规格型号、图号、数量和价格清单。
- 4 推荐质保期后 2 年内的备品备件规格型号、图号、数量和价格清单。
- 5 质量认证证书或相当的证明文件。
- 6 投标设备（或类似投标设备）近三年中国销售业绩（使用地点、时间、型号、数量、联系人、电话）。
- 7 在买方的服务机构及备件供应情况。
- 8 对井下安装硐室要求。

九、技术文件

- 1 中标方必须提供全面、详细的中文技术资料，包括详细的用户信息及一些必备的文档资料各 6 套（附中文电子版一套）。技术资料必须清晰地反映设备的

结构、性能、操作说明、装配、运输、使用、维护、检修、备件、标记、储存及危险情况等，提供诸如功率、生产能力、截齿能耗计算和除尘分析等，必须包含相应图纸、图表及目录，诸如装配图、电气控制原理图和接线图、液压系统和冷却、润滑系统图、易损件图等。在设备发货前 5 周内提供给买方技术资料 5 套（附中文电子版），其余资料随合同中设备一同发货。

买方有权针对培训目的而额外复制所提供的技术文件与图纸。如果发现中标方交付的技术文件和图纸不完整，或在运输途中丢失或损坏，在接到买方索要通知后的 20 天内，中标方应免费向买方增补丢失或损坏部分的技术文件与图纸。

2 中标方有义务对设备的控制软件、管理软件进行免费升级换代。

3 投标人投标时应提供一份投标文件电子版。

十、 备件和专用工具

1 备件和消耗品必须满足设备组装、空载试验、带载试验、试运行、质保期内的需求。

2 中标方必须提供机械与电气设备上所需的备件、易耗品及标准件的货源地，包括润滑油脂的可靠信息。如果被推荐的润滑油脂在当地市场不能买到，中标方应提供供货信息。

3 中标方应保证长期以最优惠的价格供给易损件和备件。如果备件发生设计变更，应将变更信息及时通知用户。

4 在备件停止生产的情况下，中标方应事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备件。

5 在备件停止生产后，如果买方要求，中标方应免费向买方提供备件的明细、图纸和规格。

6 中标方提供设备总价 5% 的免费随机配件，报价时提供随机件明细和单价，价格不高于厂方日常供货价格，中标后由厂家与买方共同确定随机配件数量。

十一、 设计联络会及配套责任

1. 中标方应承担整个合同设备的设计、制造与调试的所有责任。按要求中标方应与他们的分包者对设备设计、制造和试运行所必须的信息、数据和图纸的交换应紧密配合。

2. 为使合同项下的设备能够顺利地制造，中标方和买方应协商设备的设计。

3. 为了确保设计的准确性，双方将协商确定召开关于技术设计联络会。会议地点及时间应在合同协商阶段决定。双方将签署联络会议备忘录，并作为设计的依据，与合同具有相同效力。

4. 联络会后，供货商认为对设计所涉及的主要技术问题，有必要派遣中标方工程技术人员到买方现场进行讨论磋商，费用由供货商承担。

5. 支架与工作面运输机、煤机的配合尺寸，通过设计联络确认。

6. 中标方应向买方及工作面配套的其它进行数据上传的设备厂家提供通讯协议、数据表格及通讯接口形式。

7. 在设计联络会议上因配套需要、设备本身缺陷、实际使用需要而进行的一些小的设计变更，中标方必须积极配合，并且不能提出费用要求。

8. 设计联络会议上中标方必须提交最终设计图纸，供买方和其它配套厂家确认。

十二、 检验及验收

1 设备生产过程中，买方不定期按卖方提供的加工、检验及符合国、部标的标准去卖方进行中检。

2 设备整机在厂内组装调试，卖方应通知买方到厂做出厂前调试检验。

3 设备全部到达指定地点后，双方进行首先清点，做出检验记录，双方签字。

对于因不能安装运行，发现不了的缺失问题，买方发现后电话通知供货方，供货方必须在 3 天内赶到，对所存在的问题进行处理解决。

4 对于安装时发现不符合国标、部标和设计要求的，供货方应在 5 天内处理完毕或重新更换，否则所造成的经济损失应由供货方承担。

5 设备中检既不能免去合同中属于供货商质量担保期范围内的责任，也不能替代设备抵运买方现场的质量检验。该设备或系统达到合同规定的测试运转，性能测试和试运行技术要求后买方正式接收。

6 验收内容

a. 机械设备的安装和性能

b. 电器设备的安装和性能

c. 液压系统的安装和性能

e. 控制系统的调试和性能

- f. 环保性能
- g. 生产安全有关要求
- h. 货物、数量及清单

7 验收标准

- a. 合同的规定要求、最新的中国国家标准、中国煤炭行业标准、国际标准。各标准之间存在差异时，按较高标准执行。
- b. 符合合同要求，买方出据验收证明并由卖方确认后，双方在验收文件上签字。

8 设备到货时卖方随机提供出厂检验报告、防爆性能检验报告、产品合格证、成套供货清单及装箱单。设备采用的外购、外协件应提供原产地证明及检验合格证书。地面试运转符合要求后设备方可入井。设备在井下稳定运行一个月后双方进行验收，经检验达到设计要求及有关验收标准时为最终验收。

十三、 安装调试及培训

- 1 设备到货后，卖方按用户通知日期派遣有经验并身体状况良好的工程技术人员到现场指导设备的安装、调试、试运行。
- 2 买方安装人员在卖方服务工程人员的监督与指导下，将整套设备或一个系统安装起来。
- 3 试运转即为在空载条件下测试该设备或系统，并可以使用。
- 4 在额定负载下测试设备或系统性能，检查其是否能达到合同规定的所有技术性能。有载试运转将由买方操作人员在卖方技术人员的密切具体指导下进行。有载试运转最少 7 天。有载试运转过程中，设备所出现的故障由卖方负责解决，买方给予协助。
- 5 卖方技术人员的指导必须是正确的，如果出现由于非正确技术指导而造成的损失，卖方将负责免费维修、更换或补偿损失部分。卖方应提供所有的关于装配与调试所用的专用工具。
- 6 卖方对操作人员在矿区进行不少于 1 周的技术培训，保证操作人员能够独立、熟练操作，并能排除设备运行中的一般故障。
- 7 培训资料及内容：

卖方的技术服务人员应结合合同设备，向买方培训人员详细介绍设备的

性能、参数及设备安装、调试、试运行、使用、维修、保养、故障处理等方法。详细解释技术文件、图纸、说明书等有关资料，回答和解决买方人员提出的技术问题。

十四、 质量保证和售后服务

1. 质保期应为 $\geq 10\text{Mt}$ 过煤量或井下验收合格后 2 年（以先到为准）。
2. 质保期内设备若出现问题，卖方接到用户书面通知后需及时答复，特殊情况应在 24 小时内（一般情况应在 48 小时内）到达现场进行处理；质保期后如设备发生故障，卖方应积极协助用户处理。如确属设计、制造缺陷，卖方承担相应责任。
3. 卖方对产品实行终身服务，质保期后对设备维修只收取成本费。
4. 卖方要对设备大修周期、使用寿命及各主要部件的寿命作出承诺。
5. 卖方定期对用户进行回访，并对用户提出的设备问题及时进行解决。

十五、 包装和运输

1. 卖方负责设备的包装，设备的包装应能适应海运及气候变化，并能适应中国境内的运输。若采用木质包装，须提供熏蒸证明。
2. 必须明确标识单个包装的尺寸、重量及重心。

第六章 投标文件格式

_____(项目名称)____第____标包招标

项目编号: **CSIEZB**_____

投 标 文 件

投标人: _____ (盖单位电子公章)

_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明
- 二、授权委托书
- 三、联合体协议书
- 四、投标保证金
- 五、投标分项报价表
- 六、商务条款偏离表
- 七、资格证明文件
- 八、供货单位承诺书
- 九、证明货物合格性的技术文件

一、投标函

中国神华国际工程有限公司：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）第_____标包招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____元（¥_____）的投标总报价，投标有效期满足招标文件要求，交货期为_____，交货地点为_____，按合同约定提供设备的供货、运送及相关服务。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）_____元（¥_____）。

4. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的《投标分项报价表》、《技术要求响应表》及《供货单位承诺书》属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺在合同约定的期限内完成全部合同采购内容。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

6. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____（盖单位电子公章）

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

二、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）第_____标包投标文件、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。

附：法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件

三、联合体协议书

_____（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）第_____标包投标。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招标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、联合体将严格按照招标文件的各项要求，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：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员一名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员二名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

.....

_____年_____月_____日

注：仅在招标文件允许联合体进行投标且投标人为联合体时需要提供。可以采用签字盖章后的扫描件

四、投标保证金

在此提供已递交投标保证金的证据，但考核以实际到账为准。

五、投标分项报价表

5-1 设备分项报价表

招标编号：_____ 标包号：_____ 标包名称：_____

投标人名称：_____ 日期：_____年____月____日

序号	名称	规格型号	生产厂家	数量	单价	总价
1						
2						
3						
4						
...						

注：1. 本表报价应为含税出厂价。

2.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人：_____（盖单位电子公章）

5-2 质保期内备品备件分项报价表

招标编号：_____ 标包号：_____ 标包名称：_____

投标人名称：_____ 日期：_____年____月____日

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
...								

注：1. 本表报价应为含税出厂价。

2. 投标人必须按照投标人须知第 3.2.3 项的规定填写本表，并在备注栏中做简要说明。
如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

投标人：_____（盖单位电子公章）

5-3 专用工具分项报价表

招标编号：_____ 标包号：_____ 标包名称：_____

投标人名称：_____ 日期：_____年_____月_____日

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
...								

注：1. 本表报价应为含税出厂价。

2. 投标人必须给出明细表及分项价格，并在备注栏中做简要说明。如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

投标人：_____（盖单位电子公章）

5-4 投标分项报价汇总表

招标编号：_____ 标包号：_____ 标包名称：_____

投标人名称：_____ 日期：_____年____月____日

序号	设备（部件） 名称	规格型号	生产厂家	数量	单价	总价
1						
2	质保期内备品备件价					
3	专用工具价					
4	技术服务费(含技术资料编制费、安装调试费、培训费等)					
5	运输至最终目的地运杂费、保险费、卸车费等					
6	其它					
7	投标总价					

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人：_____（盖单位电子公章）

5-5 质保期后两年内推荐备品备件分项报价表

招标编号：_____ 标包号：_____ 标包名称：_____

投标人名称：_____ 日期：_____年____月____日

序号	名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
...								

注：1. 投标人必须给出明细表及分项价格，并在备注栏中做简要说明。如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

投标人：_____（盖单位电子公章）

六、商务条款偏离表

6-1 商务条款偏离表

招标编号：_____ 标包号：_____ 标包名称：_____

投标人名称：_____ 日期：_____年____月____日

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：投标人递交的商务条款与招标文件的要求有不同时，应逐条列在《商务条款偏离表》中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

投标人：_____（盖单位电子公章）

6-2 近三年投标设备严重质量问题声明表

招标编号：_____ 标包号：_____ 标包名称：_____

投标人名称：_____ 日期：_____年_____月_____日

序号	发生严重质量问题时间、地点	严重质量问题描述	采取的有效改进措施及改进时间	使用单位联系人、联系方式	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：投标人应如实填写上表，反映投标设备近三年内出现的严重质量问题。

投标人：_____（盖单位电子公章）

七、资格证明文件

目录：

- 7-1 投标人资格声明
- 7-2 制造商的资格声明
- 7-3 代理商的资格声明
- 7-4 制造商的授权书
- 7-5 银行资信证明
- 7-6 财务报表及审计报告
- 7-7 投标人信誉证明
- 7-8 质量、环境、职业健康管理体系认证证书（如有）
- 7-9 “MA”标志证书、检验报告（如有）
- 7-10 供货业绩清单
- 7-11 用户评价证明

填写须知：

- （1）制造商作为投标人应填写和提交下述规定的格式 7-1、7-2、7-5、7-6、7-7、7-8、7-9、7-10 和 7-11，以及其他有关资料。代理商作为投标人应填写和提交下述规定的全部格式以及其他有关资料。
- （2）所附格式中要求填写的全部问题和/或信息都必须填写。
- （3）本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
- （4）评标委员会将应用投标人提交的资料根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性及能力。
- （5）投标人提交的材料将被保密，但不退还。

7-1 投标人资格声明

致：中国神华国际工程有限公司

为响应你方_____年____月____日的（招标编号）招标，下述签字人愿参与投标，提供招标货物一览表中规定的（设备品目号和名称），提交下述文件并声明全部说明是真实有效的：

(1) 由（制造商名称）为提供（设备品目号和名称）的授权书 1 份正本，_____份副本，我方代表该制造商并受其约束。

(2) 我方和制造商的资格声明，各有 1 份正本，_____份副本。

(3) 下述签字人在证书中证明本资格文件中的内容是真实的和正确的，同时附上我方银行（银行名称）出具的资信证明^①。

(4) 下述签字人知道，招标人可能要求提供进一步的资格材料，我方愿意配合你方，向有关机构和单位（如银行、会计师事务所、相关企业等）查证和获得有关资料。

制造商或代理商名称_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人 _____（签字）

地址_____ 电话_____

传真_____ 邮编_____

_____年____月____日

^① 银行资信证明应由投标人开立帐户的银行提供；如该行对企业有信誉评级，请提供信用评级证明。

附 投标人营业执照和组织机构代码证

（投标人应提供营业执照和组织机构代码证的扫描件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照扫描件）。）

7-2 制造商资格声明^①

1、名称及概况：

(1)制造商名称：_____

(2)总部地址：_____

传真/电话号码：_____ 邮政编码：_____

(3)成立和/或注册日期：_____

(4)实收资本：_____

(5)近期资产负债表（到_____年____月____日止）

1 固定资产：_____

2 流动资产：_____

3 长期负债：_____

4 流动负债：_____

5 净值：_____

(6)法定代表人姓名：_____

(7)制造商代表的姓名和电话(如有)

2、(1)关于制造投标货物的设施及其它情况：

工厂名称地址	主要设施名称	年生产能力	职工人数
--------	--------	-------	------

_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------

_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------

(2)本制造商不生产，而需从其他制造商购买的主要零部件：

主要零部件名称	制造商名称和地址
---------	----------

_____	_____
-------	-------

_____	_____
-------	-------

3、本制造商生产投标货物的经验(包括年限、项目业主、额定能力、商业运

^① 投标人须在本声明后附企业概况，主要说明投标人的组织机构、生产能力、人员、技术装备状况等情况，并附《营业执照》(副本)、《税务登记证》复印件。

营的起始日期等):

4、近__年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址^①:

(1)出口销售

(用户名称和地址)_____ (销售项目名称)_____

(2)国内销售

(用户名称和地址)_____ (销售项目名称)_____

5、近__年的年营业额

年度	国内	国外	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

6、易损件供应商的名称和地址:

易损件名称	供应商名称和地址
_____	_____
_____	_____

7、最近__年直接或通过贸易公司提供的投标货物:

合同编号: _____

签字日期: _____

项目名称: _____

数 量: _____

合同金额: _____

8、基本账户开户银行的名称和地址: _____

^① 投标人须在本声明后附相关供货业绩的合同协议书、用户证明等资料。

9、制造商所属的集团公司(如有): _____

10、其他情况: _____ (组织机构、技术力量等)

11、银行资信证明 (应由投标人开立账户的银行提供, 如该行对企业有信誉评级, 请提供信用评级证明。)

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

后附《营业执照》(副本)、《税务登记证》复印件。

制 造 商 名 称 _____ (盖单位章)

传 真 _____

电 话 _____

电 子 邮 箱 _____

_____年 ____月 ____日

7-3 代理商资格声明^①

1、名称及概况：

(1)代理商名称：_____

(2)总部地址：_____

传真/电话号码：_____ 邮政编码：_____

(3)成立和/或注册日期：_____

(4)实收资本：_____

(5)近期资产负债表(到_____年____月____日止)

1 固定资产：_____

2 流动资产：_____

3 长期负债：_____

4 流动负债：_____

5 净值：_____

(6)法定代表人姓名：_____

(7)投标人代表的姓名和电话（如有）：

2、近__年的年营业额

年度	国内	国外	总额
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

3、近__年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址^②：

(1)出口销售

(用户名称和地址)_____ (销售项目名称)_____

^① 仅在投标人为代理商时需要填写。投标人须在本声明后附企业概况，主要说明投标人的组织机构、人员、技术装备状况等情况，并附《营业执照》（副本）、《税务登记证》复印件。

^② 投标人须在本声明后附相关供货业绩的合同协议书、用户证明等资料。

(用户名称和地址) _____ (销售项目名称) _____

(2)国内销售

(用户名称和地址) _____ (销售项目名称) _____

(用户名称和地址) _____ (销售项目名称) _____

4、同意为投标人制造货物的制造商名称、地址(附制造商资格声明):

5、由其他制造商提供和制造的货物部件（如有）:

部件名称	制造商名称和地址
------	----------

_____	_____
-------	-------

6、近__年提供的投标货物（如有）:

合同编号: _____

签字日期: _____

项目名称: _____

数 量: _____

合同金额: _____

7、基本账户开户银行的名称和地址: _____

8、所属的集团公司（如有）: _____

9、其他情况: _____（组织机构、技术力量等）

后附《营业执照》（副本）、《税务登记证》复印件。

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

代 理 商 名 称 _____（盖单位章）

传 真 _____

电 话 _____

电 子 邮 箱 _____

_____年 ____月 ____日

7-4 制造商出具的授权函^①

致：中国神华国际工程有限公司

我们（制造商名称）是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按中华人民共和国法律正式成立的，主要营业地点设在（代理商地址）的（代理商名称）作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方在中华人民共和国办理贵方第（招标编号）号招标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)为办理和履行上述各项事宜，我方兹授予（代理商名称）作为我方全权代表，并确认（代理商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于_____年_____月_____日签署本文件，（代理商名称）于_____年_____月_____日接受此件，以此为证。

代理商名称_____（盖单位公章） 制造商名称_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人

法定代表人或其委托代理人

_____（签字）

_____（签字）

_____年 ____月 ____日

_____年 ____月 ____日

^① 仅在投标人为代理商时需要填写。

7-5 银行资信证明

银行资信证明应由投标人开立帐户的银行提供，如该行对企业有信誉评级，请提供信用评级证明。

7-6 财务报表及审计报告

请填写下表，并提供近三年可以支持下表的经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润及利润分配表和财务情况说明书的复印件。

(1)投标人财务能力，

流动资产	
流动负债	
银行信贷	
在手合同价值	
投标价	

(2)投标人财务状况，

净利润本年累计数	
所有者权益合计年初数	
所有者权益合计年末数	
主营业务收入净额本年累计数	
资产总计年初数	
资产总计年末数	
负债合计年末数	
上年主营业务收入	

7-7 投标人信誉证明

（投标人需按照投标人须知 1.4.3 条内容，在此提供国家企业信用信息公示系统网站（www.gsxt.gov.cn）、“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）失信被执行人情况截图。）

7-8 质量、环境、职业健康管理体系认证证书（如有）

（投标人需在此提供真实有效的管理体系认证证书的扫描件。）

7-9 “MA” 标志证书、检验报告（如有）

（投标人需按招标文件要求在此提供检验证明扫描件，例如提供投标产品“MA”标志证书扫描件，检验报告扫描件等。）

7-10 供货业绩清单及合同复印件

序号	用户名称	产品名称	规格型号	供货数量	供货年份	联系人	联系电话
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
.....							

说明：投标人应提供投标产品或类似产品的供货业绩清单，并在本清单后附相关供货业绩的合同协议书复印件等证明资料（必须包含：合同买卖双方盖章页、合同签订日期、货物名称型号及关键技术参数等信息）。

7-11 用户评价证明

（投标人需在此提供成功运行用户证明文件，*用户证明须与提供的业绩合同相对应。*）

八、供货单位承诺书^①

- 一、在货物制作安装过程中，材料质量、进度、安全向招标人负责。
- 二、满足货物要求的技术标准、行业规范和规定。
- 三、投标产品的生产组织及运输方案。
- 四、针对投标产品的生产、质量保证措施。
- 五、售后技术及其他服务承诺。
- 六、货物制安时间：从合同生效之日起，至全部交货、安装、调试、试运行经正式验收止。
- 七、认真执行招标人对货物制作安装工作的有关规定和协调要求。
- 八、其他承诺。

投标人名称_____（盖单位电子公章）

地址_____

电话_____

传真_____

邮编_____

_____年____月____日

^①招标人仅提供了编制承诺书的大纲，投标人不受此局限，可根据货物的具体特点和实际需要自行编制。

九、证明货物合格性的证明文件

9-1 技术要求响应表

招标编号：_____ 标包号：_____ 标包名称：_____

投标人名称：_____ 日期：_____年____月____日

序号	货物名称	招标文件 条目号	招标文件技术要求	投标文件的响应 情况（性能说明）	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
...					

注：1、投标人应对照招标文件第五章“货物技术要求”第一节中的“技术参数及要求”，逐条列明招标文件条目号、招标文件技术要求并逐条说明投标人所提供货物和服务的性能，同时在备注栏中标明“优于招标文件要求”、“符合招标文件要求”或“与招标文件要求存在偏离”；“技术参数及要求”涉及到具体数据的，投标人必须填写相关具体数据。

2、各项货物的详细技术性能应在技术规格书中提供。

投标人：_____（盖单位电子公章）

9-2 技术规格偏离表

招标编号：_____ 标包号：_____ 标包名称：_____

投标人名称：_____ 日期：_____年____月____日

序号	货物名称	招标文件 条目号	招标文件要 求规格	投标规格	偏离	说明
1						
2						
3						
4						
...						

注：投标人应对照招标文件技术规格，申明与技术规格要求的偏差和例外，否则将认为投标人接受招标文件技术规格的要求。

投标人：_____（盖单位电子公章）

9-3 技术规格书

投标人应按照招标文件第二章“投标人须知”第 3.6.1 项要求的内容，在此提供证明货物合格性的技术文件。

