

# 2024年煤改电项目（室内改造）

## 招标文件

招标编号：HSCZC(GK) 2024-108号



采购单位：库尔勒市住房和城乡建设局



代理机构：巴州汇思诚工程技术咨询有限公司

二〇二四年七月



# 目 录

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一部分 招标公告.....      | 1  |
| 第二部分 投标须知.....      | 7  |
| 第三部分 招标说明.....      | 17 |
| 第四部分 投标说明.....      | 20 |
| 第一章 对投标方的资质要求.....  | 20 |
| 第二章 投标文件的编写.....    | 23 |
| 第三章 投标文件的递交.....    | 26 |
| 第四章 招标及评标.....      | 26 |
| 第五章 评分细则.....       | 29 |
| 第六章 定 标.....        | 32 |
| 第七章 授予合同.....       | 33 |
| 第五部分 采购需求及技术标准..... | 34 |
| 第一章 采购项目说明.....     | 34 |
| 第二章 技术标准和要求.....    | 37 |
| 第六部分 商务部分.....      | 55 |
| 第七部分 投标文件的编制装订..... | 66 |
| 第八部分 附件.....        | 69 |



# 第一部分 招标公告

受采购单位的委托，巴州汇思诚工程技术咨询有限公司将对下列项目进行公开招标采购，现邀请合格供应商提交投标文件。

- 1、项目编号：HSCZC(GK) 2024-108 号
- 2、项目名称：2024 年煤改电项目（室内改造）
- 3、采购单位名称：库尔勒市住房和城乡建设局
- 4、采购代理机构名称：巴州汇思诚工程技术咨询有限公司
- 5、采购代理机构地址：新疆巴州库尔勒市天鹅路欢尔海岸休闲商业购物中心 2 号楼 23 层 01 号
- 6、采购内容及预算：

| 序号 | 采购内容  | 预算金额<br>(万元) | 供货期限   | 备注   |
|----|---|--------------|--|--|
| 1  | 一标段：实施哈拉玉宫镇 287 户、阿瓦提乡 57 户、普惠乡 1124 户共计 1468 户居民煤改电工程。   | 396.36       | 计划 2024 年 10 月 31 日前完成项目供货、安装调试并验收合格后投入运行（最终以签订合同为准） | 库尔勒市煤改电工程实施范围为 9 个乡镇，居民入户工程按照每户 50 平方米、4 千瓦规模配置碳晶电热板、高温辐射板、蓄热式电采暖等不同类型采暖设备，改造入户线及户内线路。合计 2899 户。 |
| 2  | 二标段：实施铁克其乡 22 户、西尼尔镇 89 户、阿瓦提乡 360 户、兰干乡 237 户、托布力其乡 174 户、和什力克乡 256 户、上户镇 293 户共计 1431 户居民煤改电工程。 | 386.37       |  |  |
| 4  | 1、本项目兼投不兼中。<br>2、投标供应商须对所投标段进行唯一报价且不得高于预算金额，否则视为无效投标。   |              |  |  |

- 7、采购方式：公开招标
- 8、项目实施地点、供货时间、要求等：详见招标文件。
- 9、供应商资质基本要求：

## 一标段：

(1) 营业执照或具有同等法律效力的证明文件加盖公章的彩色扫描件；组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；



(2) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提交承诺书加盖公章的彩色扫描件。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；

(3) 参与投标的《法定代表人资格证明书》及法定代表人身份证彩色扫描件，委托代理人《法人代表授权委托书》和身份证彩色扫描件；组成联合体投标的联合体各方成员均需提供。（备注好项目名称及项目编号）

(4) 投标保证金/电子保函:70000 元整（人民币大写：柒万元整）及开户许可证加盖公章的彩色扫描件。联合体投标的，应当以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交投标保证金。以联合体中牵头人名义提交的投标保证金，对联合体各成员具有约束力；

(5) 提交本项目反商业贿赂承诺书加盖公章的彩色扫描件。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；

(6) 具有良好的信誉，未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单，提供加盖公章的网站查询截图。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；

(7) 供应商应具备【建筑工程施工总承包叁级】（含）以上资质或【机电工程施工总承包叁级】（含）以上资质或【建筑机电安装工程专业承包叁级】（含）以上资质，须具备有效的安全生产许可证；投标人须提供持证的电工 2 名；加盖公章的彩色扫描件；

(8) 项目负责人资质类别和等级:施工项目经理需具备注册二级建造师·建筑工程(含)以上或者注册二级建造师·机电工程(含)以上，且具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建建设工程项目的项目经理；联合体一方须按要求提供；加盖公章的彩色扫描件；

(9) 供应商资质要求：设备供应商必须是具有独立法人资格的设备制造厂商或经销商，注册经营范围包含本次采购项目相关内容。金属发热体电散热器设备制造厂商须具有 IS09001 质量管理体系认证，IS014001 环境管理体系认证及 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证，必须能够在（http://cx.cnca.cn）全国认证认可信息公共服务平台查询核实，应具备完善的售后服务体系。投标产品应具有国家强制性产品认证证书 CCC 认证，需具备《国家强制性产品认证试验报告》、《安全型式试验报告》。电锅炉设备制造厂商须具有 IS09001 质量管理体系认证，IS014001 环境管理体系认证及 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证，必须能够在（http://cx.cnca.cn）全国认证认可信息公共服务平台查询核实，电锅炉内所使用的电器配件必须有 CCC 认证的企业提供，设备制造厂商应具备完善的售后服务体系，投标产品必须提供有效的检验报告。

(10) 本标段接受联合体投标；

本次招标接受联合体投标，联合体投标的应满足下列要求：联合体各方必须向招标人提供有效的联合体协议，但联合体成员不得超过 2 家单位（包括联合体牵头人，设备制造厂商或经销商为联合体牵头人）。①联合体投标应符合相关法律法规对联合体投标的有关规定，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工程项目中投标；②以联合体方式参加本项目招标的联合体各方之间应当签订联合体协议，明确联合体牵头人及联合体各方承担的工作和责任③联合体中标后，联合体各方应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。④联合体投标的，将联合协议书(包含附件 5.1：联合体工作实施细则；附件 5.2：产品供货协议)随投标文件一起递交。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；联合体各方在人员、设备、资金等方面具有相应的施工、供货能力。

(11) 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；

## 二标段：

(1) 营业执照或具有同等法律效力的证明文件加盖公章的彩色扫描件；组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；

(2) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提交承诺书加盖公章的彩色扫描件。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；

(3) 参与投标的《法定代表人资格证明书》及法定代表人身份证彩色扫描件，委托代理人《法人代表授权委托书》和身份证彩色扫描件；组成联合体投标的联合体各方成员均需提供。（备注好项目名称及项目编号）

(4) 投标保证金/电子保函:70000 元整（人民币大写：柒万元整）及开户许可证加盖公章的彩色扫描件。联合体投标的，应当以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交投标保证金。以联合体中牵头人名义提交的投标保证金，对联合体各成员具有约束力；

(5) 提交本项目反商业贿赂承诺书加盖公章的彩色扫描件。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；

(6) 具有良好的信誉，未被“信用中国” ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被“中国政府采购网” ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 列入政府采购严重违法失信行为记录名单，提供加盖公章的网站查询截图。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；



(7) 供应商应具备【**建筑工程施工总承包叁级**】(含)以上资质或【**机电工程施工总承包叁级**】(含)以上资质或【**建筑机电安装工程专业承包叁级**】(含)以上资质,须具备有效的安全生产许可证;投标人须提供持证的电工 2 名;加盖公章的彩色扫描件;

(8) 项目负责人资质类别和等级:施工项目经理需具备注册二级建造师·建筑工程(含)以上或者注册二级建造师·机电工程(含)以上,且具备有效的安全生产考核合格证书,且未担任其他在建建设工程项目的项目经理;联合体一方须按要求提供;加盖公章的彩色扫描件;

(9) 供应商资质要求:设备供应商必须是具有独立法人资格的设备制造厂商或经销商,注册经营范围包含本次采购项目相关内容。金属发热体电散热器设备制造厂商须具有 IS09001 质量管理体系认证, IS014001 环境管理体系认证及 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证,必须能够在 (<http://cx.cnca.cn>) 全国认证认可信息公共服务平台查询核实,应具备完善的售后服务体系。投标产品应具有国家强制性产品认证证书 CCC 认证,需具备《国家强制性产品认证试验报告》、《安全型式试验报告》。电锅炉设备制造厂商须具有 IS09001 质量管理体系认证, IS014001 环境管理体系认证及 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证,必须能够在 (<http://cx.cnca.cn>) 全国认证认可信息公共服务平台查询核实,电锅炉内所使用的电器配件必须有 CCC 认证的企业提供,设备制造厂商应具备完善的售后服务体系,投标产品必须提供有效的检验报告。

(10) 本标段接受联合体投标;

本次招标接受联合体投标,联合体投标的应满足下列要求:联合体各方必须向招标人提供有效的联合体协议,但联合体成员不得超过 2 家单位(包括联合体牵头人,设备制造厂商或经销商为联合体牵头人)。**①**联合体投标应符合相关法律法规对联合体投标的有关规定,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工程项目中投标;**②**以联合体方式参加本项目招标的联合体各方之间应当签订联合体协议,明确联合体牵头人及联合体各方承担的工作和责任**③**联合体中标后,联合体各方应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。**④**联合体投标的,将联合协议书(包含附件 5.1:联合体工作实施细则;附件 5.2:产品供货协议)随投标文件一起递交。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;联合体各方在人员、设备、资金等方面具有相应的施工、供货能力。

(11) 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;

10、落实政府采购政策需满足的要求:



(1) 中小企业（含中型、小型、微型企业）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。

(2) 财政部、国家发展改革委、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号文）；

(3) 财政部、生态环境部《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号文）、财政部、发展改革委《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）、市场监管总局《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）；

(4) 按照《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）的规定，落实支持监狱企业发展政策；

(5) 按照《三部门联合发布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，落实支持残疾人福利性单位发展政策。

(6) 《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库【2019】27号文）。

**11、获取招标文件时间：**2024年7月29日起至2024年8月5日止。（节假日除外）

**报名（发售 / 获取）地址：**在政采云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），过期不予受理。

**投标人购买标书时应提交的资料：**根据政采云系统提示，自行获取。

**12、投标保证金缴纳及确认时间：**凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在**2024年8月20日10:30时前**将投标保证金汇入指定账户。投标保证金汇款凭证上用途栏应注明本项目编号[参考格式：**HSCZC108 一标段/二标段投标保证金**]。

**13、开标（投标）日期：****2024年8月20日10:30（北京时间）**。若逾时，届时其投标将被拒绝。

**14、招标文件发售费用：**免费。

**15、公告期限：**自本公告发布之日起5个工作日。

**16、开标地点：**政采云平台。

**17、其他事项：**

**(1) 本项目为电子招投标项目，投标人需要使用 CA 加密设备，凡参加本项目供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP**



自行进行申领。如原有兵团或公共资源使用的 CA，可与新疆 CA 联系，申请增加电子证书即可，无需重复申领。全国政采云平台 CA 均可使用，新疆 CA 服务热线 0991-2819290。

(2) 本项目实行网上投标，采用电子投标文件，若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

(3) 各供应商应在开标前应确保成为政采云平台正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

(4) 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 ([www.ccgp-xinjiang.gov.cn](http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn)) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

(5) 各供应商须准备 CA 数字证书（解密投标文件）、备份文件（BFBS 格式）参与投标。

18、采购单位名称：库尔勒市住房和城乡建设局

采购单位联系人：张青松 联系电话：18109961818

19、采购代理机构名称：巴州汇思诚工程技术咨询有限公司

代理公司联系人：肖女士 联系电话：13565759295

巴州汇思诚工程技术咨询有限公司

2024 年 7 月 22 日



## 第二部分 投标须知

| 序号 | 名称     | 内容  |
|----|--------|---|
| 1  | 项目编号   | HSCZC(GK) 2024-108 号  |
| 2  | 项目名称   | 2024 年煤改电项目（室内改造）   |
| 3  | 采购单位名称 | 库尔勒市住房和城乡建设局  |
| 4  | 招标代理机构 | 名称：巴州汇思诚工程技术咨询有限公司<br>地址：新疆巴州库尔勒市天鹅路欢尔海岸休闲商业购物中心 2 号楼 23 层 01 号<br>邮编：841000<br>联系电话：13565759295  |
| 5  | 采购方联系人 | 联系人：张青松 联系电话：18109961818  |
| 6  | 预算金额   | 782.73 万元   |
| 7  | 供货期限   | 计划 2024 年 10 月 31 日前完成项目供货、安装调试并验收合格后投入运行（最终交货完工时间以签订合同为准）。   |
| 8  | 质保期    | 验收合格后，设备质保期应不少于 5 年，设备使用期应不少于 10 年。   |
| 9  | 资金来源   | 上级财政补贴  |
| 10 | 报价说明   | <b>一标段每户总价不得高于 2700 元；</b><br><b>二标段每户总价不得高于 2700 元；</b>  |
| 11 | 投标资质   | <b>一标段：</b><br>(1) - (11) 为投标报价时资格审查的必备条件，开标时投标人必须逐一关联响应，如果不能提供或有缺项则视为对招标文件资格审查内容的不响应，其投标将被拒绝。<br>(1) 营业执照或具有同等法律效力的证明文件加盖公章的彩色扫描件；组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；<br>(2) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提交承诺书加盖公章的彩色扫描件。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供； |

| 序号 | 名称 | 内容  |
|----|----|---|
|    |    | <p>(3) 参与投标的《法定代表人资格证明书》及法定代表人身份证彩色扫描件，委托代理人《法人代表授权委托书》和身份证彩色扫描件；组成联合体投标的联合体各方成员均需提供。（备注好项目名称及项目编号）</p> <p>(4) 投标保证金/电子保函:70000 元整（人民币大写：柒万元整）及开户许可证加盖公章的彩色扫描件。联合体投标的，应当以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交投标保证金。以联合体中牵头人名义提交的投标保证金，对联合体各成员具有约束力；</p> <p>(5) 提交本项目反商业贿赂承诺书加盖公章的彩色扫描件。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；</p> <p>(6) 具有良好的信誉，未被“信用中国” (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>) 列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被“中国政府采购网” (<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>) 列入政府采购严重违法失信行为记录名单，提供加盖公章的网站查询截图。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；</p> <p>(7) 供应商应具备【<b>建筑工程施工总承包叁级</b>】(含)以上资质或【<b>机电工程施工总承包叁级</b>】(含)以上资质或【<b>建筑机电安装工程专业承包叁级</b>】(含)以上资质, 须具备有效的安全生产许可证；投标人须提供持证的电工 2 名；加盖公章的彩色扫描件；</p> <p>(8) 项目负责人资质类别和等级: 施工项目经理需具备注册二级建造师·建筑工程(含)以上或者注册二级建造师·机电工程(含)以上，且具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建建设工程项目的项目经理；联合体一方须按要求提供；加盖公章的彩色扫描件；</p> <p>(9) 供应商资质要求：设备供应商必须是具有独立法人资格的设备制造厂商或经销商，注册经营范围包含本次采购项目</p> |



| 序号 | 名称 | 内容   |
|----|----|--|
|    |    | <p>相关内容。金属发热体电散热器设备制造厂商须具有 ISO9001 质量管理体系认证，ISO14001 环境管理体系认证及 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证，必须能够在 (<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>) 全国认证认可信息公共服务平台查询核实，应具备完善的售后服务体系。投标产品应具有国家强制性产品认证证书 CCC 认证，需具备《国家强制性产品认证试验报告》、《安全型式试验报告》。电锅炉设备制造厂商须具有 ISO9001 质量管理体系认证，ISO14001 环境管理体系认证及 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证，必须能够在 (<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>) 全国认证认可信息公共服务平台查询核实，电锅炉内所使用的电器配件必须有 CCC 认证的企业提供，设备制造厂商应具备完善的售后服务体系，投标产品必须提供有效的检验报告。</p> <p>(10) 本标段接受联合体投标；</p> <p>本次招标接受联合体投标，联合体投标的应满足下列要求：联合体各方必须向招标人提供有效的联合体协议，但联合体成员不得超过 2 家单位（包括联合体牵头人，设备制造厂商或经销商为联合体牵头人）。①联合体投标应符合相关法律法规对联合体投标的有关规定，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工程项目中投标；②以联合体方式参加本项目招标的联合体各方之间应当签订联合体协议，明确联合体牵头人及联合体各方承担的工作和责任③联合体中标后，联合体各方应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。④联合体投标的，将联合协议书(包含附件 5.1：联合体工作实施细则；附件 5.2：产品供货协议)随投标文件一起递交。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；联合体各方在人员、设备、资金等方面具有相应的施工、供货能力。</p> |



| 序号 | 名称 | 内容  |
|----|----|---|
|    |    | <p>(11) 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；</p> <p>二标段：</p> <p>(1) - (11) 为投标报价时资格审查的必备条件，开标时投标人必须逐一关联响应，如果不能提供或有缺项则视为对招标文件资格审查内容的不响应，其投标将被拒绝。</p> <p>(1) 营业执照或具有同等法律效力的证明文件加盖公章的彩色扫描件；组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；</p> <p>(2) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提交承诺书加盖公章的彩色扫描件。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；</p> <p>(3) 参与投标的《法定代表人资格证明书》及法定代表人身份证彩色扫描件，委托代理人《法人代表授权委托书》和身份证彩色扫描件；组成联合体投标的联合体各方成员均需提供。</p> <p>(备注好项目名称及项目编号)</p> <p>(4) 投标保证金/电子保函:70000 元整（人民币大写：柒万元整）及开户许可证加盖公章的彩色扫描件。联合体投标的，应当以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交投标保证金。以联合体中牵头人名义提交的投标保证金，对联合体各成员具有约束力；</p> <p>(5) 提交本项目反商业贿赂承诺书加盖公章的彩色扫描件。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；</p> <p>(6) 具有良好的信誉，未被“信用中国” (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>) 列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被“中国政府采购网” (<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>) 列入政府采购严重违法失信行为记录名单，提供加盖公章的网站查询截图。组成联合体投标的联合体各方成员均需提供；</p> <p>(7) 供应商应具备【<b>建筑工程施工总承包叁级</b>】(含)以上资质或【<b>机电工程施工总承包叁级</b>】(含)以上资质或【<b>建筑机</b></p> |



| 序号 | 名称 | 内容  |
|----|----|---|
|    |    | <p>电安装工程专业承包叁级】(含)以上资质,须具备有效的安全生产许可证;投标人须提供持证的电工 2 名;加盖公章的彩色扫描件;</p> <p>(8) 项目负责人资质类别和等级:施工项目经理需具备注册二级建造师·建筑工程(含)以上或者注册二级建造师·机电工程(含)以上,且具备有效的安全生产考核合格证书,且未担任其他在建建设工程项目的项目经理;联合体一方须按要求提供;加盖公章的彩色扫描件;</p> <p>(9) 供应商资质要求:设备供应商必须是具有独立法人资格的设备制造厂商或经销商,注册经营范围包含本次采购项目相关内容。金属发热体电散热器设备制造厂商须具有 IS09001 质量管理体系认证, IS014001 环境管理体系认证及 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证,必须能够在 (<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>) 全国认证认可信息公共服务平台查询核实,应具备完善的售后服务体系。投标产品应具有国家强制性产品认证证书 CCC 认证,需具备《国家强制性产品认证试验报告》、《安全型式试验报告》。电锅炉设备制造厂商须具有 IS09001 质量管理体系认证, IS014001 环境管理体系认证及 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证,必须能够在 (<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>) 全国认证认可信息公共服务平台查询核实,电锅炉内所使用的电器配件必须有 CCC 认证的企业提供,设备制造厂商应具备完善的售后服务体系,投标产品必须提供有效的检验报告。</p> <p>(10) 本标段接受联合体投标;</p> <p>本次招标接受联合体投标,联合体投标的应满足下列要求:联合体各方必须向招标人提供有效的联合体协议,但联合体成员不得超过 2 家单位(包括联合体牵头人,设备制造厂商或经销商为联合体牵头人)。①联合体投标应符合相关法律法规对</p> |



| 序号 | 名称        | 内容  |
|----|-----------|---|
|    |           | <p>联合体投标的有关规定，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工程项目中投标；②以联合体方式参加本项目招标的联合体各方之间应当签订联合体协议，明确联合体牵头人及联合体各方承担的工作和责任③联合体中标后，联合体各方应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。④联合体投标的，将联合协议书(包含附件 5.1：联合体工作实施细则；附件 5.2：产品供货协议)随投标文件一起递交。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；联合体各方在人员、设备、资金等方面具有相应的施工、供货能力。</p> <p>(11) 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；</p> <p><b>注：后续供应商在线制作投标文件时需对资格审查项进行逐一关联响应。</b></p> |
| 12 | 投标有效期     | 90 天  |
| 13 | 评标办法      | 综合评分法   |
| 14 | 是否接受联合体投标 | <p><input type="checkbox"/>不接受</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>接受</p> <p>本次招标接受联合体投标，联合体投标的应满足下列要求：联合体各方必须向招标人提供有效的联合体协议，但联合体成员不得超过 2 家（包括联合体牵头人，设备制造厂商或经销商为联合体牵头人）。①组成联合体投标应符合相关法律法规对联合体投标的有关规定，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工程项目中投标；②以联合体方式参加本项目招标的联合体各方之间应当签订联合体协议，明确联合体牵头人及联合体各方承担的工作和责任③联合体中标后，联合体各方应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。④联合体投标的，将联合协议书(包含附件 5.1：联</p>                             |

| 序号 | 名称              | 内容  |
|----|-----------------|---|
|    |                 | 合体工作实施细则；附件 5.2：产品供货协议)随投标文件一起递交。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；联合体各方在人员、设备、资金等方面具有相应的设计、施工、供货能力。 |
|    | 踏勘现场            | 投标人自行勘察现场，现场勘查中如有缺漏项请自行补齐，我单位不再追加资金；如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果                                 |
| 15 | 招标文件发放日期        | 时间：2024 年 7 月 29 日起至 2024 年 8 月 5 日止<br>联系电话：13565759295<br>地点：政采云平台  |
| 16 | 标书售价            | 免费  |
| 17 | 投标保证金           | 一标段：70000 元整（人民币大写：柒万元整）<br>二标段：70000 元整（人民币大写：柒万元整）<br>注：投标保证金只针对公对公汇款，个人名义汇款无效。（投标保证金到账情况，由招标代理机构核实为准。）         |
| 18 | 投标文件份数          | 解密文件一份、BFBS 备份文件一份  |
| 19 | 开标时间及投标文件递交截止时间 | 2024 年 8 月 20 日 10:30（北京时间）   |
| 20 | 投标文件递交及开标地点     | 政采云平台（如有变动另行通知）   |
| 21 | 投标文件解密          | 投标人应在解密开始后 30 分钟内完成投标文件解密，否则其投标将被拒绝。  |
| 22 | 招标代理服务费         | 1、代理报酬的计算方法： <u>招标代理服务收费参考计价格 [2002]1980 号及差额定律计算法，且下浮 40%收取</u><br>2、代理报酬支付方式：领取中标通知书前一次性支付。                     |
| 23 | 投标文件的签署规        | 详见第四部分第二章第 10 款   |



| 序号 | 名称       | 内容  |
|----|----------|---|
|    | 定        |   |
| 24 | 投标文件格式   | 详见第四部分第二章第5款  |
| 25 | 付款方式及币种  | <p>1、付款币种<br/>本次招标所述的项目资金均以人民币支付。</p> <p><b>2、付款方式</b><br/>签订合同后7个工作日，支付合同价款的30%，工程量完成80%后，支付第二笔款合同价款的40%，项目竣工验收完成后支付合同价款的27%，质保期满后支付合同价款的3%。（最终以双方签订合同为准）</p> <p><b>3、本次项目的报价含运输、安装费、税费、调试、人工、维修、抽检、培训费等全部费用。</b></p>  |
| 26 | 招标公司相关账号 | <p><b>投标保证金/招标代理服务费缴纳账号：</b></p> <p>单位名称：巴州汇思诚工程技术咨询有限公司<br/>           帐 号：9650 0801 0002 2689 06<br/>           开 户 行：中国邮政储蓄银行库尔勒市金都广场支行<br/>           行 号：403888000116</p> <p>凡拟参加本次招标项目的供应商，必须在<b>2024年8月20日10:30时前</b>将投标保证金汇入指定账户。投标保证金汇款凭证上用途栏应注明本项目信息[参考格式：HSCZC108 一标段/二标段投标保证金]。</p> <p><b>电子保函</b></p> <p>本项目可以采用电子保函方式递交投标保证金，担保保证人应是在中华人民共和国境内依法注册的银行业金融机构、工程担保公司、保险机构。（投标人若使用银行保函，必须由投标人提供其基本账户开户银行的保函形式作为投标担保，并且在开具保函的银行官网能查验真伪信息，提供保函信息包括相关有助于查验真伪信息的查询码、编码、数据等；须提供保函原件扫描件、开户许可证、购买保函时转账凭证扫描件以及近三个月业务流水原件扫描件。投标人若使用工程担保公司、保险机构开具的保函，需提供保函原件扫描件、开户许可证扫描件）</p> |
| 27 | 政府采购政策支持 | 1、根据《政府采购促进中小企业展暂行办法》（财库【2020】  |

| 序号 | 名称   | 内容   |
|----|------|--|
|    |      | <p>46 号文)、《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》(新财购(2022)22 号文)规定执行;</p> <p>2、根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300 号)规定执行;</p> <p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为: <u>其他未列明行业或工业或建筑业</u>(供应商根据自身情况选择填写所属行业)。</p> <p>3、价格扣除幅度:</p> <p>专门面向中小企业采购项目 ;</p> <p>非专门面向中小企业采购项目(价格扣除): 小型和微型企业将价格给予 10%的扣除;</p> <p>4、小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料:</p> <p>根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国民政部、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)文件的规定: 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p> <p>根据财政部、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)文件的规定: 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业。</p> <p>供应商若为残疾人福利性单位, 须在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》, 否则将不给予价格扣除。供应商须对其声明的真实性负责, 若与事实不符的, 将依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p> |
| 28 | 供货地点 | 最终按甲方(库尔勒市住房和城乡建设局)指定地点提供服务。   |
| 29 | 质疑须知 | <p>(1) 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内, 以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。</p> <p>(2) 提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与所</p>   |

| 序号 | 名称  | 内容  |
|----|-----|---|
|    |     | <p>质疑项目采购活动的供应商。</p> <p>(3) 拟投标供应商必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。</p> <p>(4) 质疑函应当包括下列内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</li> <li>2) 质疑项目的名称、编号；</li> <li>3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</li> <li>4) 事实依据；</li> <li>5) 必要的法律依据；</li> <li>6) 提出质疑的日期。</li> </ol> <p>供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。</p> <p>(5) 接受质疑函的方式：以书面形式递交质疑文件和法定代表人授权委托书。</p> |
| 30 | 解释权 | 本招标文件解释权属于本采购代理机构   |
| 备注 |     | <p>1、招标文件中部分废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。</p> <p>2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，投标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。</p>  |
|    |     | <p>投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。</p>  |

注：后文如有不一致，以“前附表”为准。



## 第三部分 招标说明

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于在 2024 年煤改电项目（室内改造） 中所叙述的符合本采购项目的合格供应商。

### 2. 投标资格

2.1 凡在中华人民共和国境内注册的合法的法人且有承担本项目的的能力以及能够提供资格必备条件和审查项目条件且均应合格的供应商。

2.2 投标人应遵守中华人民共和国法律、法规和行政规章。

2.3 本项目不接受联合体投标。

### 3. 定义

下列术语和缩写的定义为：

3.1 “招标方”系指巴州汇思诚工程技术咨询有限公司。

3.2 “投标方”“投标人”系指有资格的供应商及投标表现人。

3.3 “货物”系指招标文件规定的，投标方须向招标方提供的一切设备、附件、备品备件、工具、手册及其他有关资料 and 材料。

3.4 “服务”系指招标文件规定投标方须承担的保修、技术协助、培训及其他类似的责任。

### 4. 投标费用

4.1 无论投标结果如何，凡参与招标、投标活动有关的所有费用将由投标方自行承担。

4.2 投标人被视为熟悉本招标项目的各种情况以及与履行合同有关的一切情况。

### 5. 招标文件的构成

招标文件由投标须知、招标说明、投标说明、开标评标及定标说明、服务说明、商务部分、附件、询标（答疑）记录等组成。

### 6. 招标文件的澄清

投标人对招标文件如有疑问，可在投标截止日的 15 日前按招标书中载明的地址以书面形式通知招标方要求澄清。招标方将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。招标方认为有必要时，可将答复内容（包括原提出问题，但不包括问题的来源）分发给所有拟投标人。

### 7. 招标文件的修改或补充



7.1 在投标截止日的 1 日前的任何时间，招标方可主动或依据投标人要求澄清的问题而修改或补充招标文件，并以书面或公告等形式通知所有投标人。

7.2 为使投标人在准备投标时有适当的时间考虑投标文件的修改，招标方有权决定推迟投标截止日期和开标日期，并将此变更以书面或公告等形式通知所有投标人。

7.3 招标文件的修改和补充文件将构成招标文件的一部分，并且对投标人具有优先约束力。

## 8. 廉洁自律承诺要求

8.1 按照《预防职务违法违纪工作规程》规定要求，在本次招标活动中，巴州汇思诚工程技术咨询有限公司保证不接受任何投标单位送的礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金；不与投标单位及其工作人员私下接触、参与宴请和娱乐活动；不向投标单位及其工作人员索要好处费、赞助费和宣传费；不在投标单位支付旅游费用、报销各种消费凭证；同时，招标方要求参加本次项目的采购单位、评标专家要填写和提交《廉洁自律承诺书》。

## 9. 招标文件的提示

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求。如果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在各方面作出实质性响应，则投标有可能被拒绝，其风险由投标人自行承担。

## 10. 招标会场纪律及要求

10.1 会议按照“公开、公平、公正、诚信”的原则，招标采取全封闭方式主持进行。

10.2 开标后没有到场的投标人一律不允许进场。

10.3 与会人员要关闭手机等一切通信工具，严禁在会场大声喧哗。否则，将请你离开会场。

10.4 投标截止时间到后，不允许已到场的的所有投标人二次进出，招标现场对投标方的所有投标资质及评标所需的资料证明等均不接受二次提供，且不允许与外界有任何方式的联系与沟通。否则，将直接取消其投标资格。

10.5 严禁投标方会议期间与评委单独接触和交往。

10.6 评标活动结束前，评标委员会各成员务必自觉做到不与外界及投标供应商有任何形式的联系，确有特殊原因需要外出或其他方面的，必须由监标人陪同，方可外出。

10.7 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，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。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

10.8 对各投标供应商的资质审查、开标、报价、评标、询标（答疑）、澄清、定标等工



作，采取逐一方式进行，评标期间投标供应商务必保持通讯工具的畅通，以便及时联络和不延误工作。若发生通讯工具不通或备案通讯工具号码有误，无法实现联络的，或无理拒绝或不执行招标方工作安排的，将视同自愿放弃本次投标权利。

10.9 凡是需要经过会议通过的事宜事项，招标方对供应商在招标事后发生的已通过事宜事项的质疑或投诉，将不予采信。

11. 招标评标须在监标人的监督下由采购代理机构组织进行。评标委员会各成员、采购人、投标人、特邀代表、工作人员等与会人员如有违纪、违规行为，监标人有权予以纠正或制止。

12. 与评标活动有关的工作人员。是指评标委员会成员以外的、因参与评标监督工作或者事务性工作而知悉有关评标情况的所有人员。



# 第四部分 投标说明

## 第一章 对投标方的资质要求

1.1 投标人必须提交能够证明其具有履行本招标项目合同能力的资质证明文件，作为投标文件的一部分。

### 1.2 投标时资质审查的必备条件。

详见投标须知

1.3 开标现场对投标方投标资质中的所有投标资质及评标所需的资料证明等，严格遵循“第三部分”中 10.4 条款之规定。

1.4 投标方保证和承诺报价不存在恶意或有意压价、恶意或有意虚报报价，也不存在恶意或有意抬高报价等行为。

1.5 投标方保证和承诺不存在与其他投标人有串标、陪标等行为。

## 第二章 投标文件的编写

### 2、要求

2.1 报价人应仔细阅读招标文件中的条款、规范、表示、条件和格式等所有内容，按采购书的要求份数提供投标文件，并保证所提供全部材料的真实性，以使其报价对招标文件作出实质性响应。否则，其报价可能被拒绝。

2.2 允许报价人对本招标文件中的所有包报价，也可根据本企业生产或代理产品的情况对部分包进行报价，但不允许报价人对某一包中的一项或部分项进行报价。采购人可选择一家报价单位为所有包的成交人，也可选择若干个报价单位分别成交。

### 3、投标文件语言和度量单位

3.1 投标文件及报价人和采购人就采购、报价交换的文件和往来信件，须以中文书写。

3.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

### 4、投标文件的组成



投标时的评审审查项目将作为评分的重要因素。

## 参照第七部分投标文件的编制装订

### 5、投标文件格式

5.1 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式认真编写投标文件。

5.2 报价方应按招标文件范本格式中提供的投标文件格式认真填写投标文件、开标一览表、报价表等。

### 6. 报价

6.1 报价方应在报价表上标明单价和总价。如单价和总价不符，以单价累计为准。小写和大写不符，以大写为准。报价方如果不同意上述修改原则，其报价将被拒绝。报价方应在报价表中标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所有费用的总价，采购代理机构不接受有任何选择性的报价。

6.2. 报价时应注意下列几点：

6.2.1 招标文件中特别要求的备品备件、易损件和专用工具的费用。

6.2.2 招标文件中特别要求的维护维修、调试、培训、运输、保险及其他附带服务的全部费用。

6.2.3 报价人提供的在中华人民共和国制造的货物，或已在中华人民共和国境内的、国外生产的、已经进口货物，其货物的报价即交货价中包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税。

### 7、报价的货币单位

7.1 报价单位为人民币。

### 8、招标文件规定的技术投标文件

8.1 报价方须提交证明拟供货物和服务符合招标文件规定的技术投标文件，作为投标文件的一部分。

8.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据，并提供：

(1) 货物主要技术及性能特点的详细描述；

(2) 货物主要部件的详细资料，包括检验报告等；

(3) 一份在技术规格中规定的保证货物正常和连续运转期间所需要的所有备件和专业工具的详细清单包括价格及供货来源信息。

(4) 规格、技术参数偏离表（见附件）

没有按要求提供资料或提供资料不完全的，将视为对招标文件没有做出实质性响应，其风险由报价人自行承担。



## 9、报价有效期

9.1 投标文件从开标之日起，报价有效期为 90 天（如不满足将导致废标）。

9.2 在特殊情况下，采购人可与报价人协商延长招标文件的有效期。

## 10、投标文件的签署规定

10.1 投标文件的页面必须用印刷体打印。

10.2 投标文件应清楚工整，一般不准修改。个别非实质性修改之处应由报价方的被授权人或法定代表人签章。

**10.3 投标文件应由法定代表人或法人授权代表在规定的签章处逐一签署或加盖单位红色公章。所有报价人签字、法定代表人签字、法人授权人签字和其他签字处必须加盖具有法律效力的报价方的印章，投标文件需加盖公章或由法定代表人（法人授权代表）逐页签字，投标文件方为有效。**

10.4 电报、电话、传真、电子邮件等形式的报价概不接受。

## 11. 投标保证金

11.1 投标保证金是为了弥补招标方因供应商的违规行为而蒙受的损失。招标方在因供应商的违规行为而受到损害时将没收其投标保证金，作为所受损害的补偿。

11.2 供应商在提交投标文件时应交纳投标保证金，其有效期应不低于投标有效期。

11.3 投标保证金不接受现金。按招标文件要求，在投标截止时间前将本项目投标保证金从投标公司的账户汇到招标方指定账户，并将汇款单据彩色扫描件上传至政采云平台。

11.4 根据各投标方提供的开户许可证信息办理退保证金事宜。自中标、成交供应商确定之日起 2 个工作日内，发出中标、成交通知书；自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标供应商的投标保证金。

**11.5 中标方在签订合同后两个工作日内将合同彩色扫描件发送至采购代理机构邮箱（邮箱号：2814678030@qq.com），如因未发送合同彩色扫描件导致合同未备案影响采购方支付款项，所造成的损失由中标方承担。**

11.6 中标方的投标保证金中标后，需提供合同扫描件及验收单扫描件递交至采购代理机构邮箱（2814678030@qq.com）后，5 个工作日内无息退还至原账户。

11.7 未按招标文件规定提交投标保证金的，招标方应当拒绝接受投标方的投标文件，视为无效投标。

11.8 下列任何情况发生时，投标报价保证金将被没收。

11.8.1 投标方在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标的；

11.8.2 中标方在规定期限内未能按规定与采购人及招标方签订合同的。



## 第三章 投标文件的递交

### 13、报价截止时间

#### 13.1 投标文件的上传不得迟于 2024 年 8 月 20 日 10:30 时（北京时间）

13.2 所有投标文件必须在采购人规定的报价截止时间之前送达招标文件指定的地点（政采云平台），在此之后送达的投标文件，为无效报价，投标文件将一律被拒绝。

13.3 出现因招标文件的修改而推迟报价截止时间的情况时，报价方则须按采购代理机构的书面修改通知重新规定的报价时间递交。

### 14、投标文件的修改和撤销

14.1 报价人在递交投标文件后，可在规定的报价截止时间之前，对其投标文件以书面通知的形式进行修改或撤销。该通知须有报价代理人的签字，并得到采购人的确认。

14.2 对投标文件修改的书面材料应于报价截止到日前送达采购代理机构，报价截止时间以后不得修改投标文件。

14.3 报价方不得在开标后至报价有效期期满前撤销投标文件。否则采购代理机构将没收其投标保证金。

## 第四章 招标及评标

### 15、评标依据

15.1 评标的依据为招标文件（包括采购代理机构的招标文件和报价方的投标文件）。

### 16、评标

#### 16.1 评标小组

16.1.1 采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，依法组建本次采购的评标小组，负责本次采购的招标活动。评标小组负责向采购人推荐成交候选人，由采购单位确定成交供应商。

16.1.2 评标小组人选于开标前确定。评标小组成员名单在中标结果确定前保密。

16.1.3 评标小组由采购人代表和有关专家共五人以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。评标小组应当对采购项目的价格构成和评定成交的标准等事项熟悉掌握。

16.1.4 按前款规定，评标小组中的专家，由采购代理机构从专家库中采取随机抽取的方式确定。对于技术复杂、专业性要求较高或者国家有特殊要求的采购项目，采取随机抽取的方式抽取的专家不能满足招标工作需要时，将采取直接确定的方式选定评标小组的人选。



16.1.5 评标小组成员遵循法定的回避规定。

17. 招标和评审过程的保密性

17.1 所有与本次采购及招标有关的人员，均不得向供应商及与招标项目无关的其他人员，透露与招标有关的资料以及授予合同的意见等。

17.2 在招标过程中，供应商试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向采购人员施加影响的任何行为都可能导致其投标文件被拒绝。

18. 招标程序、报价确认和澄清及中标原则

18.1 招标程序：

评标小组根据招标文件的规定，如有需要澄清的事项，集体与合格的供应商分别进行澄清、答疑。

(1) 在招标过程中，根据报价方的报价方案，进行技术和商务评标。

(2) 采用综合评分法衡量投标文件在是否最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，依据得分高低，依次确定为中标候选人。

18.2 对报价是否均超过采购预算的审查和确认：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，所有供应商的报价均超过采购预算，采购人不能支付时，应予废标。出现此种情况时，评标小组有权决定拒绝所有投标文件。

18.3 评标小组对投标文件进行实质性审查时，对属于下列情况之一的投标文件，将作无效报价处理：

(1) 投标文件未按规定由报价方法定代表人或其授权代理人签字的（需要加盖公章时，供应商应按照评标小组的要求在规定时间内加盖公章）；

(2) 投标文件载明的采购项目完成期限超过招标文件规定期限的；

(3) 投标文件明显不符合招标文件规定的技术规格、技术标准以及商务条款要求的；

(4) 投标文件附有采购人和采购代理机构不能接受的条件的；

(5) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的。

18.4 对报价的审查：评标小组将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件的价格进行审核，看其是否有计算和累加上的错误。修正错误的原则如下：

(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。修正后的报价按照本招标文件中“18.5”的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。对不同文字文本招标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。按上述原则调整后的价格为评标价，对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其报价将被拒绝，其投标保证金将被没收。

18.5 澄清：评标小组对于投标文件中个别地方含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，可以书面形式（由评标小组专家签字）要求供应商在规定的时间内（评审结束前）做出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，由其法定代表人或授权代理人签字，并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。供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内做出书面澄清、说明、补正的，评标小组将取消其继续参加投标的资格。

18.6 成交原则：本次招标实行综合评分法。

18.7 评标小组成员按照招标文件的规定，根据各报价方的商务和技术响应情况等分别进行比较和评标。

18.8 符合性审查表及评分标准

### 符合性审查表

| 序号 | 招标人要求                             | 是否符合 | 偏离说明 |
|----|-----------------------------------|------|------|
| 1  | 投标文件逐页加盖公章或由法定代表人或负责人（法人授权代表）逐页签字 |      |      |
| 2  | 开标一览表符合招标文件要求                     |      |      |
| 3  | 投标函符合招标文件要求                       |      |      |
| 4  | 投标报价未超出预算价                        |      |      |
| 5  | 供货期限符合招标文件和采购人要求                  |      |      |
| 6  | 质保期符合招标文件和采购人要求                   |      |      |
| 7  | 符合招标文件规定的其他实质性要求及评审专家认定需要提供的相关材料  |      |      |

说明：后续供应商在线制作投标文件时需对符合性审查内容进行逐一关联响应。



### 第五章 评分细则

遵循“公开、公平、公正”的评标原则，按照招标文件说明的内容综合评分，按得分最高确定中标人，每一投标人的最终得分为所有评委评分的平均值，招标人不保证合同授予最低报价的投标人，具体内容：由评标委员会对投标文件进行评审，综合打分，满分为 100 分。

| 序号                 | 评审项目           | 标准分 | 评分标准   |
|--------------------|----------------|-----|--|
| <b>一、投标报价（30分）</b> |                |     |  |
| 1                  | 投标报价           | 30分 | 满足招标文件要求且最终招标报价最低的供应商的价格为评审基准价，其价格分为满分（标准分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评审基准价/最终报价）×0.3×100，小数点后保留二位，四舍五入。   |
| <b>二、技术部分（56分）</b> |                |     |  |
| 1                  | 配置及性能指标        | 13分 | 1、货物技术参数、质量指标、性能等响应招标文件要求，得6分；<br>2、产品性价比较高，技术参数、质量指标、性能等，每高于招标文件要求的，得1分，最高得5分。<br>3、提供产品质量检测报告且合格（期限为近一年内）得2分，不提供不得分。   |
| 2                  | 产品施工方案         | 20分 | ①针对本次招标产品，编制供货。②施工方案，施工方法科学先进。③供货进度计划，紧急情况的处理措施以及抵抗风险的措施。④确保工程质量、工期、安全措施等。<br>方案齐全且无缺陷得20分，每缺少一项内容扣5分，每内容有缺陷一次扣1分，扣完为止。<br>注：缺陷指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或科学原理错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任意一种情形。 |
| 3                  | 设备安装调试等全过程方案细则 | 8分  | ①设备运输中的安全防护；②在设备安装过程中的操作细则；③设备调试中注意事项，调试操作细则；④新装锅炉与用户原使用锅炉交替使用安装实施方案；<br>方案齐全且无缺陷得8分，每缺少一项内容扣2分，每内容有缺陷一次扣0.5分，扣完为止。<br>注：缺陷指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、  |



|                    |        |    |   |
|--------------------|--------|----|---|
|                    |        |    | 内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或科学原理错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任何一种情形。   |
| 4                  | 交货验收方案 | 7分 | <p>1. 供货完成，配合采购人组织验收方案科学、可行、可实施性好、整体安排逻辑性完好，能达到全面、安全、可实时控制的验收效果，得4-7分；</p> <p>2. 供货完成，配合采购人组织验收方案基本科学、可行、可实施性一般，能基本达到安全、可控的验收效果，得1-3分；</p> <p>3. 供货不完整，配合采购人组织验收方案不科学、可行、可实施性差，或未提供不得分。</p>   |
| 5                  | 售后服务   | 8分 | <p>供应商为本项目制定的售后管理制度进行综合评审，包括但不限于①售后服务体系机构科学性；②服务及保障措施完善可行；③故障排除能力及响应时间及时性；④质保期前后服务承诺等进行综合打分；</p> <p>方案齐全且无缺陷得8分，每缺少一项内容扣2分，每内容有缺陷一次扣0.5分，扣完为止。</p> <p>注：缺陷指：方案内容与项目实际情况不符或与相对应评分标准不符、套用其他项目方案或存在明显与本项目无关的文字内容、内容前后矛盾或存在逻辑错误或表述错误或科学原理错误或涉及的规范及标准错误、存在不可能实现的情形等任何一种情形。</p> |
| <b>三、商务部分（14分）</b> |        |    |   |
| 1                  | 类似业绩   | 4分 | <p>供应商近二年有经营业绩成功案例的每个加1分，最多得4分。</p> <p>注：须提供清晰明了的中标（成交）通知书和合同复印件，否则不得分。</p>   |
| 2                  | 审计报告   | 4分 | <p>提供第三方审计机构出具的2022-2023年度财务审计报告（任意连续两年），投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况表或基本户银行出具的资信证明；每提供一年财务</p>   |



|   |      |     |  |
|---|------|-----|--|
|   |      |     | 审计报告得 2 分，最高得 4 分，不提供不得分。  |
| 3 | 响应时间 | 6 分 | 故障支持与解决方案：投标人提供 7*24 小时（全天候）响应，接到故障通知后 4 小时内到达现场并解决故障，得 6 分；6 小时内到达并解决故障，得 3 分；12 小时以内到达并解决故障，得 1 分；超过 12 小时不得分。 |

说明：**后续供应商在线制作投标文件时需对评分内容进行逐一关联响应。**



## 第六章 定 标

### 19、定标标准

19.1 合同将授予被确定为质量和 Service 均能满足采购文件实质性响应要求，经评定认为具备履行合同义务能力、报价合理、技术和商务条件都符合招标文件要求的、对买方最为有利的投标方。

19.2 推荐成交候选供应商数量应当根据采购需要确定，评标委员会负责向招标方推荐一至三名中标候选人，并标明排列顺序。

19.3 采用综合评分法衡量投标文件在是否最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，依据得分高低，依次确定为中标候选人，最低投标价不一定是被授予合同的保证。

19.4 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，评审依据顺序如下：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，按报价最低的参加评标；评审得分相同且报价相同的，通过随机抽取产生。如果确定该投标方无条件圆满履行合同，招标方将对下一个可能成交的投标方资格做出类似的审查。

### 20、接受和拒绝任何或所有报价的权力

20.1 为维护国家利益，评标小组在授予合同之前仍有选择或拒绝任何报价的权力。

### 21、成交通知书

21.1 《成交通知书》由巴州汇思诚工程技术咨询有限公司颁发。

21.2 采购人在评审结束后 5 个工作日内，应按照评审报告中专家推荐的成交候选供应商顺序确认成交供应商；如不确认，应在评审结束后 5 个工作日内，以书面方式回函提出异议，经过监管部门同意后，由采购代理机构直接向成交首选供应商发出《成交通知书》。如逾期既不确认也不回函提出异议的，则视同采购人认可专家组推荐的成交首选结果，直接向拟成交首选供应商发出《成交通知书》。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

21.3 中标供应商应在中标(成交)结果公告公示结束后三十日内领取中标通知书；如未在规定时间内领取，将视为中标供应商自动放弃中标资格，并按照有关规定顺延至第二中标候选人，造成一切损失由中标供应商承担，采购方有权追究相关责任。

21.4 《成交通知书》将作为签订合同的依据。

## 第七章 授予合同

### 23. 签订合同

23.1 成交供应商应当自《成交通知书》发出之日起30日内，按照招标方招标文件的约定和成交方投标报价文件中的承诺与采购单位签订书面合同，所签订的采购合同不得对招标方招标文件和成交方的投标报价文件作实质性修改。

23.2 采购单位不得向成交供应商提出任何不合理要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

23.3 采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

23.4 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应责任。

23.5 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的10%。

23.6 如成交供应商拒签采购合同，则按违约处理。

23.7 招标方的招标文件、成交方的投标报价文件及其澄清、询标（答疑）文件及开标现场承诺书等，均作为签订采购合同的法律依据。

23.8 一般情况下，不允许成交人将成交项目分包或转交他人承担。而且，采购人或招标方也不得直接指定分包人。

23.8.1 特殊情况下，采购人申请经财政部门批准后，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。采购合同分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商向分包项目承担责任。

23.8.2 对于不具备分包条件或者不符合分包规定的，采购人有权在签订采购合同或成交供应商提出分包要求时予以拒绝。如发现成交供应商转包或违法分包时，有权要求其改正；拒不改正的，有权要求终止合同，并报请有关行政监督部门查处。

23.8.2.1 成交供应商必须与采购人协商一致后，将采购合同标中的部分由第三方承担供货和服务责任，但成交供应商必须对采购合同标的的全部内容向采购人负责，并保证第三方提供的供货和服务符合招标文件的约定和其投标报价文件的承诺及相关约定。



## 第五部分 采购需求及技术标准

### 第一章 采购项目说明

一、项目名称：2024年煤改电项目（室内改造）

二、预算金额：合计：782.73万元；一标段：396.36万元，二标段：386.37万元。

三、建设内容：

1、采购需求：

2024年煤改电项目（室内改造）实施范围为九个乡镇，2899户居民煤改电工程。工程任务包括居民入户工程和配套电网工程，其中，居民入户工程按照每户50平方米、4千瓦规模配置碳晶电热板、高温辐射板、蓄热式电采暖等不同类型采暖设备，改造入户线及户内线路。

一标段：哈拉玉宫镇287户、阿瓦提乡57户、普惠乡1124户共计1468户。报价按散热器70%（暂定1028户），电锅炉30%（暂定440户）。

二标段：铁克其乡22户、西尼尔镇89户、阿瓦提乡360户、兰干乡237户、托布力其乡174户、和什力克乡256户、上户镇293户共计1431户。报价按散热器70%（暂定1002户），电锅炉30%（暂定429户）。

所有供应商需对不同功率的电锅炉进行报价，并填写报价单。（附表十六）

2、招标范围：

一标段：哈拉玉宫镇287户、阿瓦提乡57户、普惠乡1124户共计1468户居民煤改电工程。工程任务包括居民入户工程和配套电网工程，其中，居民入户工程按照每户50平方米、4千瓦规模配置碳晶电热板、高温辐射板、蓄热式电采暖等不同类型采暖设备，改造入户线及户内线路。

二标段：铁克其乡22户、西尼尔镇89户、阿瓦提乡360户、兰干乡237户、托布力其乡174户、和什力克乡256户、上户镇293户共计1431户居民煤改电工程。工程任务包括居民入户工程和配套电网工程，其中，居民入户工程按照每户50平方米、4千瓦规模配置碳晶电热板、高温辐射板、蓄热式电采暖等不同类型采暖设备，改造入户线及户内线路。

3、预算金额及资金来源：



总投资 782.73 万元，（其中一标段 1468 户每户投资不超过 2700 元；二标段 1431 户每户投资不超过 2700 元）。

4、**质量标准：**工程质量要求达到国家及行业现行质量验收合格标准。

5、**完工期限：**2024 年 10 月 31 日之前完成项目供货，安装调试并验收合格投入运行（最终交货完工时间以签订合同为准）。

6、**本项目允许联合体投标。**

**五、质保期：**竣工验收合格之日起5年。

**六、法律、法规规定的其他条件。**

1、施工图按照《农村居住建筑煤改电工程技术指南》《新疆电供暖设备招投标文件技术规范》《新疆煤改电居民供暖设施入户工程实施和安装使用指导手册》《新疆煤改电居民供暖设施改造工程（电气）验收指南》《新疆煤改电居民供暖设施入户工程参考图集》。设备线路示意图作为参考，以实际竣工图作为该项工程的永久性施工图存档，并确保每户各房间（除卫生间和厨房外）使用电供暖产品和电线电缆、电器元件到位。项目具体实施时须按照具体户型合理设计（一户一设计），各用户实际竣工图做为施工图的永久性档案保存。

承包人需要提交的竣工资料及套数：**4套书面，4套电子版（扫描后刻录光盘）**，完成煤改电居民改造管理系统信息录入。

2、**承包人提交的竣工资料的费用承担：**由承包人自行承担。

3、**承包人提交的竣工资料移交时间：**工程竣工验收后**30**天内。

4、**承包人提交的竣工资料形式要求：**按档案规范要求提供书面版及电子版。

5、**承包人应履行的其他义务：**

5.1、遵守政府有关主管部门对施工场地安全生产、文明施工、环境保护的管理规定，按规定办理有关手续，并以书面形式通知发包人，由此发生的费用包括在投标总报价中；

5.2、参加各类施工协调、交通配合例会，做好施工现场的交通管理工作；

5.3、负责与交通管理部门的协调、配合工作；负责管线单位施工的现场管理；竣工验收通过次日起至本工程办妥接管手续之日止之时段内的养护及管理；

5.4、按时向发包人提交开竣工报告，隐蔽工程验收报告，质量自检记录，竣工验收报告及工程事故报告等资料；

5.5、本工程实施前承包人应根据招标时或交底时提供的工程地质、地下管线、设施等资



料对工程影响范围内地下管线、道路和周围建筑物、构筑物进行周密的勘察与调查，在施工前应采取必要的加固措施，确保在施工过程中各类管线和临近建（构）筑物的安全，避免在施工期间造成损坏；施工过程中应采取必要措施对变形进行控制，发现损坏时应及时抢修，施工结束后及缺陷责任期进行必要的维修，确保沿线影响范围内地下管线、地面道路、下水道和周围建筑物、构筑物的安全与正常使用；因承包商的责任导致索赔、赔偿、及诉讼费用和其它开支时，由承包人承担一切责任及费用；

5.6、文明施工按照有关部门颁发的文明施工手册执行，施工时不影响交通道路的正常运行和保证排水畅通，施工区域范围内必须采取封闭措施，搞好市容环境卫生，并接受有关部门和发包人的检查；

5.7、如产品发生质量问题后，须在**30分钟**内电话响应，**24小时**内到场解决，在规定时间内不能解决问题的产品，乙方提供相同的产品给甲方使用，由此产生的费用均由乙方承担。如果需要更换产品的，要求更换的产品跟被更换的产品一致。

## 6、知识产权：

6.1、投标人应保证，招标人在中华人民共和国使用货物和服务的任何一部分时，免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

6.2、投标人应对招标人在使用该产品时所涉及到的专利权负责，不损害招标人的利益。

6.3、报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

6.4、投标人提供的货物或服务中如使用其他公司的相关专利，应在标书中出示相关授权，如未出示但使用了其他公司的专利，导致投标人中标而引起相关诉讼，由投标人承担。



## 第二章、电供暖设备技术标准和要求

一、产品用途:需实现的功能或者目标,以及为落实政府采购政策需满足的要求:

二、项目依据:根据《新疆煤改电二期工程实施方案(2022-2024年)》自治区人民政府同意(新政办发[2022]16号)、《新疆煤改电二期居民供暖设施入户改造工程实施意见》(新建科[2022]2号),为扎实做好我县煤改电供暖设施入户改造工程,现结合实际制定本方案,本着适用、安全、高效、供暖效果好的原则,因地制宜选择电供暖设备,充分尊重村民意愿和生活习惯,确定选用简便易行的方式进行改造安装,最大限度减少对村民生活生产的影响。

三、技术规格及参数要求,需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求;需执行的国家相关标准、行业标准或者其他标准、规范。

1、依据《根据《新疆煤改电二期工程实施方案(2022-2024年)》(新政办发[2022]16号)、《新疆煤改电二期居民供暖设施入户改造工程实施意见》(新建科[2022]2号),满足五年质保期要求。提供工厂质量及供货能力保证要求的承诺书、廉政承诺书和复印件。

2、严格标准规范施工。一是各乡镇煤改电入户改造工程建设单位要按照《建筑工程施工许可管理办法》,向住房城乡建设主管部门申请施工许可证,办理施工许可证后,施工单位方可开展入户改造工程。要坚持“一户一设计”,一户一张施工图纸,牢固树立质量安全意识,严把工程质量关。二是乡镇应及时协调电网公司,明确户外电表箱安装位置(居民外墙事先标记安装位置),确保改造工作衔接顺畅。三是严格遵守施工标准。按照《新疆煤改电居民供暖设施入户改造工程实施和安装使用指导手册》《新疆煤改电居民供暖设施入户改造工程参考图集》《新疆煤改电居民供暖设施入户改造工程(电气)验收指南》等进行施工。四是严格施工工艺。对线路和接头的压接工艺,设备及温控器安装的位置和高度,接地工程开挖尺寸、埋设、接地电阻,要严格按照施工规范要求施工。

3. 投标企业需提供新装锅炉与用户原使用锅炉交替使用安装实施方案。

四、备品备件:每个标段在工程验收结束后,需备存工程安装货物总量的1%的备品备件,便于后期维修更换。

五、安装调试:产品入场安装前,由市场监督管理局抽样,出具检测合格报告,方能安装。中标人承担产品质量首次抽样检测的相关费用。供应商在产品安装完成后,各县市组织对由供



应商提供的产品、安装单位负责的安装工程及内容和进行联合检查验收，并签订联合验收认定文件。中标企业每年做好所供产品的温度监控事项。

六、技术服务及培训:通过培训，使用户正确掌握电采暖设备的安全操作、使用和日常维护保养。入户改造工程信心。建立长效运行维护制度。各区县要做好电采暖设备运行技术指导，制定维保服务方案，明确供应商和电采暖设备供应单位维护主体责任、维保范围、维保要求、维保方式等，原则上设备质保期不少于5年。供应商和电采暖设备供应单位要分区域设立运行维护机构，为各乡镇培训售后维护技术人员25名以上，为各村培养3名本村服务人员，协助各村建立煤改电工程售后维修队伍。供应商和电采暖设备供应单位要建立定期巡检和日常维护制度、故障报修制度、备品备件制度，做好设备维修和更换服务。对因设备质量、操作不当等引起设备无法有效运行、不能满足用户取暖温度需求的，要及时响应，快速维修。

#### 七、验收标准及方法:

货物到达现场后，供应商应在使用单位人员在场情况下，对照配置及装箱清单开箱，当由相关单位共同清点、检查，验收合格后，做出检查记录，双方签字确认。再进行安装、调试工作。

(交工验收相关单位:交工验收评定由供应商、监理单位、村煤改电办(村委会主管机构)、乡(镇、煤改电办)、乡镇人民政府、发改部门、住建部门、市场监督管理部门、供电公司和中标企业合并签字确认，并在村(居)委会政务公示栏中公示，公示结果无异议后上报。)

#### 八、质量保证和售后服务要求，需满足的服务标准、期限、效率等:

1、货物验收时，供应商向招标人提供生产厂家出具的验收报告、合格证、厂家资格证件等相关文件。

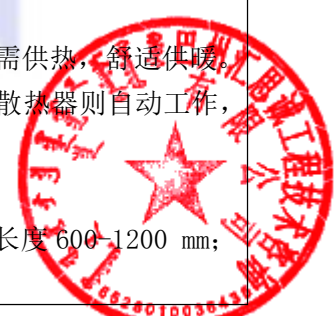
2、产品质量:在质保期内，产品使用者正常使用产品而出现质量问题时，由货物中标提供者负责。

3、供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对招标人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。



## 1、金属发热体电散热器技术要求

|       |  |
|-------|--|
| 名称    | 高温辐射类电热器（远红外高温辐射电热器）   |
| 执行标准  | 执行现行国家标准《家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求》GB4706.1、《家用和类似用途电器的安全贮热式室内加热器的特殊要求》GB4706.44、《电采暖散热器》JG/T236和新疆地方标准《电供暖系统应用技术规程》XJJ090的规定；<br>投标文件中应有规范的产品技术样本。  |
| 配电要求  | 交流电压为220V/50Hz，功率≤3200W。   |
| 设备安全性 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备电热元件与构造必须有绝缘处理；</li> <li>2. 机身正面，侧面等可视部分要求无外露螺钉；</li> <li>3. 设备有倾倒断电保护功能；</li> <li>4. 电热供暖系统设外保护壳，电热供暖系统的“电热管”及其散热片，用保护壳围护起来（无燃点、无烫伤）；</li> <li>5. 散热器可接触部位温度小于70℃，并配置防止老人、儿童烫伤装置；</li> <li>6. 散热器电源线要求国标电源线，且必须带接地线；</li> <li>7. 机身正面外壳有隔热保护装置。</li> </ol>  |
| 温度控制  | 产品配套外设温度控制装置，具有定时定温功能，不少于6个温控时段，达到智能控温供暖；<br>注明：内置温度控制装置受温度场影响，控温精度较差，且故障率较高。  |
| 材质    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加热棒采用镍铬合金加热管，内部无碳材料防衰减与泄露；寿命≥25000小时；</li> <li>2. 进出风口原材料采用铝合金材质；</li> <li>3. 整个机身美观大方，机体结实，经久耐用。</li> </ol>   |
| 产品要求  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、产品具有中国质量认证中心颁发的CCC认证证书；</li> <li>2、产品采用挂墙对流式散热，侧方位出风，进出风口采用金属材质；</li> <li>3、电散热器表面光洁平整，表面凹陷深度不得大于0.3mm；</li> <li>4、电散热器设备自身静音运行、对流供热；</li> <li>5、电采暖设备运行时应能够满足冬季使用房间达到国家关于学校及相关规定的供暖温度要求，无使用房间能够实现自动低温防冻运行；</li> <li>6、采用先进的控制系统，对不同的房间可调整不同的温度，充分做到按需供热，舒适供暖。每房间达到预定的温度，电散热器自动停止工作，低于预定的温度时电散热器则自动工作，达到智能使用，自动节能的目的；</li> <li>7、可实现分室、分时恒温供暖；</li> <li>8、采暖器尺寸要求，外观尺寸要求厚度60-150mm，高度400-650mm，长度600-1200mm；</li> <li>9、产品具备产品责任险。</li> </ol> |



## 1.1 电暖器（石墨稀电暖器）技术要求

|       |   |
|-------|---|
| 执行标准  | 执行现行国家标准《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》<br>GB4706.1、《家用和类似用途电器的安全贮热式室内加热器的特殊要求》<br>GB4706.44、《电采暖散热器》JG/T236 和新疆地方标准《电供暖系统应用技术规程》XJJ090 的规定；投标文件中应有规范的产品技术样本  |
| 配电要求  | 交流电压为 220V/50Hz，单片功率：500W 总功率：≤4000W。   |
| 设备安全性 | 1、设备电热元件与构造必须有绝缘处理；<br>2、机身正面、侧面等可视部分要求无外露螺钉；<br>3、电击防护类别：I 类；<br>4、工作温度下的电气强度：AC 1000V 1 分钟测试；<br>5、散热器可接触部位温度小于等于 90℃；<br>6、散热器电源线要求国标电源线；<br>7、工作温度下整机允许泄漏电流：<0.050mA  |
| 温度控制  | 产品配套外设温度控制装置，具有定时定温功能，不少于 6 个温控时段，达到智能控温供暖；<br>注明：内置温度控制装置受温度场影响，控温精度较差，且故障率较高。   |
| 材质    | 1. 采用远红外碳晶发热膜，表面处理工艺为 UV 打印；累计工作时长≥100000 小时；<br>2. 产品边框采用铝镁合金材质；<br>3. 整个机身美观大方，机体结实，经久耐用。   |
| 产品要求  | 1. 产品采用挂墙辐射散热；<br>2. 电散热器表面光洁平整，表面凹陷深度不得大于 0.3mm；<br>3. 电散热器设备自身静音运行；<br>4. 电采暖设备运行时应能够满足冬季使用房间达到国家关于相关规定的供暖温度要求，无使用房间能够实现自动低温防冻运行；<br>5. 每房间达到预定的温度，电散热器自动停止工作，低于预定的温度时电散热器则自动工作，达到智能使用，自动节能的目的；<br>6. 采暖器尺寸要求，外观尺寸要求厚度≥20mm，高度≥1000mm，宽度≥600mm； |



## 1.2 高温辐射器技术要求

|          |  |
|----------|--|
| 执行标准     | 执行现行国家标准《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》 GB4706.1、《家用和类似用途电器的安全贮热式室内加热器的特殊要求》 GB4706.44、《电采暖散热器》 JG/T236 和新疆地方标准《电供暖系统 应用技术规程》 XJJ090 的规定； 投标文件中应有规范的产品技术样本   |
| 配电要求     | 交流电压为 220V/50Hz，功率 $\geq$ 2000W。   |
| 工作状态泄流电流 | 工作状态泄流电流： $\leq$ 0.75mA，或 0.75 mA/kW，两者选取较大值，但最大不超过 5 mA。  |
| 温度控制     | 产品配套外设温度控制装置，具有定时定温功能，不少于 6 个温控时段，达到智能控温供暖； 注明：内置温度控制装置受温度场影响，控温精度较差，且故障率较高。   |
| 材质       | 1. 加热棒采用镍铬合金加热管，内部无碳材料防衰减与泄露；寿命 $\geq$ 25000 小时； 2. 进风口原材料采用铝合金材质； 3. 整个机身美观大方，机体结实，经久耐用   |
| 产品要求     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 前端正面有效辐射面板：采用 6063-T5 挤压铝，表面喷涂环保水性高温漆（远红外陶瓷涂层），内嵌发热体，正常工作状态下表面温度<math>&gt;</math>300<math>^{\circ}</math>C（在正常工作条件下，从室温通电加热至稳定工作温度 90%的时间应不超过 20 分钟）。无可见光，无噪音，舒适温暖。</li> <li>2. 壳体：6063-T5 铝挤型材，厚度<math>\geq</math>2mm，表面阳极处理，耐候性极佳。</li> <li>3. 侧盖：5052 铝合金，厚度<math>\geq</math>2mm，表面阳极氧化，不生锈；</li> <li>4. 发热体：SUS321 不锈钢发热管，采用 Ni-Cr80 镍铬合金发热丝，内部填充高温镁粉。</li> <li>5. 内部布线：采用耐高温绝缘线（取得 CCC 认证），符合 GB/T5013.1 和 GB/T5013.3 的规定，线径<math>\geq</math>1.5mm<sup>2</sup>。</li> <li>6. 导线引棒：铁质或 304 不锈钢。</li> <li>7. 隔热层：内置陶瓷铝纤维毯，不含石棉成分，耐高温。</li> <li>8. 挂架：采用镀锌板，适合天花和壁挂安装。</li> <li>9. 装配：满足国标对触及带电部件防护和机械强度的要求。</li> </ol> |



### 1.3 对流式电暖器技术要求

|       |   |
|-------|---|
| 执行标准  | 执行现行国家标准《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》 GB4706.1、《家用和类似用途电器的安全贮热式室内加热器的特殊要求》 GB4706.44、《电采暖散热器》 JG/T236 和新疆地方标准《电供暖系统 应用技术规程》 XJJ090 的规定； 投标文件中应有规范的产品技术样本  |
| 配电要求  | 交流电压为 220V/50Hz，功率≥2000W。   |
| 设备安全性 | 1. 设备电热元件与构造必须有绝缘处理； 2. 机身正面，侧面等可视部分要求无外露螺钉； 3. 设备有倾倒断电保护功能； 4. 电热供暖系统设外保护壳，电热供暖系统的“电热管”及其散热片，用保护壳围护起来（无燃点、无烫伤）； 5. 散热器可接触部位温度小于 70℃，并配置防止老人、儿童烫伤装置； 6. 散热器电源线要求国标电源线，且必须带接地线； 7. 机身正面外壳有隔热保护装置。  |
| 温度控制  | 产品配套外设温度控制装置，具有定时定温功能，不少于 6 个温控时段，达到智能控温供暖； 注明：内置温度控制装置受温度场影响，控温精度较差，且故障率较高。  |
| 材质    | 1. 加热棒采用镍铬合金加热管，内部无碳材料防衰减与泄露；寿命≥25000 小时； 2. 进出风口原材料采用铝合金材质； 3. 整个机身美观大方，机体结实，经久耐用  |
| 产品要求  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品具有中国质量认证中心颁发的 CCC 认证证书；</li> <li>2. 产品采用挂墙对流式散热，侧方位出风，进出风口采用金属材质；</li> <li>3. 电散热器表面光洁平整，表面凹陷深度不得大于 0.3mm；</li> <li>4. 电散热器设备自身静音运行、对流供热；</li> <li>5. 电采暖设备运行时应能够满足冬季使用房间达到国家关于学校及相关规定的供暖温度要求，无使用房间能够实现自动低温防冻运行；</li> <li>6. 采用先进的控制系统，对不同的房间可调整不同的温度，充分做到按需供热，舒适供暖。每房间达到预定的温度，电散热器自动停止工作，低于预定的温度时电散热器则自动工作，达到智能使用，自动节能的目的；</li> <li>7. 可实现分室、分时恒温供暖；</li> <li>8. 采暖器尺寸要求，外观尺寸要求厚度 60-150 mm，高度 400-650 mm，长度 600-1200 mm；</li> </ol> |



## 温控器技术要求

| 招标产品名称           | 温控器  |  |          |         |        |     |                 |      |                  |      |
|------------------|--|--|----------|---------|--------|-----|-----------------|------|------------------|------|
| 产品检验             | 执行(参照)现行国家标准《实验电阻炉温度控制器》；<br>投标文件中应有规范的产品技术样本。   |  |          |         |        |     |                 |      |                  |      |
| 产品性能             | <p>1. 温控器测温范围: +5℃~+40℃, 温控器测量精度等级为 2.5 级, 温控器有精度校对功能;</p> <p>2. 温控器选择液晶显示室温温控器, 日程时间段不少于 6 个, 温控器应满足供暖用电峰谷平时段的控制要求;可以设置最高限温, 最低防冻温度。数字指示面板不应有影响读数的缺陷, 无叠字, 亮度均匀;</p> <p>3. 温控器应带有自保持功能, 所有控制功能设置不会因为停电丢失;</p> <p>4. 在温控器所标称的额定电流值内, 能长时间正常工作;</p> <p>5. 温控器面板扣合严密, 开关灵活自如, 温度调节正常可靠;</p> <p>6. 绝缘电阻, 在环境温度(15℃~35℃), 相对湿度&lt;80%的条件下, 各端子间的绝缘电阻应<math>\geq 20M\Omega</math>;</p> <p>7. 绝缘强度, 在环境温度(15℃~35℃), 相对湿度&lt;80%的条件下, 各端子间施加下表所规定频率为 50Hz 的试验电压, 历时 1min, 不产生击穿和飞弧。</p> <table border="1" data-bbox="359 1317 1257 1541"> <thead> <tr> <th>电压标称值(V)</th> <th>试验电压(V)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0&lt;U&lt;60</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>60<math>\leq</math>U&lt;130</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>130<math>\leq</math>U&lt;250</td> <td>1500</td> </tr> </tbody> </table> |  | 电压标称值(V) | 试验电压(V) | 0<U<60 | 500 | 60 $\leq$ U<130 | 1000 | 130 $\leq$ U<250 | 1500 |
| 电压标称值(V)         | 试验电压(V)  |  |          |         |        |     |                 |      |                  |      |
| 0<U<60           | 500  |  |          |         |        |     |                 |      |                  |      |
| 60 $\leq$ U<130  | 1000   |  |          |         |        |     |                 |      |                  |      |
| 130 $\leq$ U<250 | 1500   |  |          |         |        |     |                 |      |                  |      |
| 配电要求             | 交流电源, 额定电压为 220V/50Hz。   |  |          |         |        |     |                 |      |                  |      |
| 其他要求             | <p>1. 温控器外观不应有划痕, 应标记清晰、面板扣合开启自如、温度调节部件使用正常;</p> <p>2. 温控器可安装在 86 盒内。</p>  |  |          |         |        |     |                 |      |                  |      |



## 2、电锅炉机组技术要求

### 2.1 电磁式加热锅炉技术要求

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 名称      | 电磁式加热锅炉  |   |
| 执行准标    | 安全标准   | 符合现行国家标准《电加热锅炉系统经济运行》GB/T 19065、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393 和新疆地方标准《电锅炉房设计标准》XJJ092、《电供暖系统应用技术规程》XJJ090 的规定；<br>投标文件中应有规范的产品技术样本。 |
|         | 质量标准   | 符合现行国家标准《工业锅炉水质》GB1576、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393、《热水锅炉安全技术监察规程》TSG G0001 等。   |
| 主要配件    | 锅筒   | Q235 碳钢、A3g（钢）、16Mng（锰钢）、20g（钢）等。   |
|         | 加热线圈   | 电热转化效率不得低于 98%（水电分离结构）；<br>工业级电磁，耐高温线，寿命大于 15 年。  |
|         | 外壳板材   | 需采用防电磁波、防腐、防水材料。  |
| 电器控制及其他 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 应配置安全可靠的超温、超压、缺水、低水位等参数的自动保护装置；</li> <li>2. 电热元件配置有低压逐级投入—推出的步进式控制程序，在启动和运行中，不致对电网造成冲击；</li> <li>3. 变频功率输出能根据电压波动变化自动调控电流大小，保证恒功率，能避免电压电流升高，造成电气承载不够而损坏；</li> <li>4. 电路系统应配备过流、过载、缺相、短路、断路等项目的自动保护装置，在保护装置动作时应有相应的报警型号显示；</li> <li>5. 机组保温应满足在额定工况下保温层外表面温度不高于环境温度 15℃；</li> <li>6. 电器控制柜需要有专门防水导槽。</li> </ol> |   |



## 2.2 半导体电加热锅炉技术要求

|         |  |   |
|---------|--|---|
| 名称      | 半导体电加热锅炉   |   |
| 执行准标    | 安全标准   | 符合现行国家标准《电加热锅炉系统经济运行》GB/T 19065、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393 和新疆地方标准《电锅炉房设计标准》XJJ092、《电供暖系统应用技术规程》XJJ090 的规定；<br>投标文件中应有规范的产品技术样本。 |
|         | 质量标准   | 符合现行国家标准《工业锅炉水质》GB1576、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393、《热水锅炉安全技术监察规程》TSG G0001 等。   |
| 主要配件    | 锅筒   | 不锈钢 304、Q235 碳钢、A3g（钢）、16Mng（锰钢）、20g（钢）等。   |
|         | 半导体加热材料  | 电热转化效率不得低于 98%（水电分离结构）；<br>使用寿命 ≥70000 小时。  |
|         | 外壳板材   | 需采用彩钢板外壳，冷轧钢板静电喷涂或不锈钢外壳。  |
| 电器控制及其他 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 应配置安全可靠的超温、超压、缺水、低水位等参数的自动保护装置；</li> <li>2. 电热元件配置有低压逐级投入—推出的步进式控制程序，在启动和运行中，不致对电网造成冲击；</li> <li>3. 变频功率输出能根据电压波动变化自动调控电流大小，保证恒功率，能避免电压电流升高，造成电气承载不够而损坏；</li> <li>4. 电路系统应配备过流、过载、缺相、短路、断路等项目的自动保护装置，在保护装置动作时应有相应的报警型号显示；</li> <li>5. 机组保温应满足在额定工况下保温层外表面温度不高于环境温度 15℃；</li> <li>6. 电器控制柜需要有专门防水导槽。</li> </ol> |   |



### 2.3 电阻式锅炉机组技术要求

| 名称      | 电阻式热水锅炉   |   |
|---------|---|---|
| 执行标准    | 安全标准  | 符合额定工作电压不大于 400V，额定蒸发量不小于 0.07t/h 的以水为介质的固定式电加热蒸汽锅炉和额定热功率不小于 0.05MW 的固定式电加热热水锅炉；符合现行国家标准《电加热锅炉系统经济运行》GB/T 19065、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393 和新疆地方标准《电锅炉房设计标准》XJJ092；投标文件中应有规范的产品技术样本。 |
|         | 质量标准  | 符合现行国家标准《工业锅炉水质》GB1576、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393、《热水锅炉安全技术监察规程》TSG G0001 等。   |
| 主要配件    | 锅筒  | Q235 碳钢、A3g（钢）、16Mng（锰钢）、20g（钢）等。   |
|         | 加热棒   | 采用电气、热力、金属特性稳定的电热合金材料，使用寿命不低于 20000 小时，其最高使用温度可达 1350℃；带有温控器及交流接触器的保护模式。  |
|         | 温度传感器   | 安全可靠的机械式温控器。  |
|         | 外壳板材  | 需采用彩钢板外壳，彩涂加热镀锌，防水防腐防紫外线。   |
| 电器控制及其他 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 应配置安全可靠的超温、超压、缺水、低水位等参数的自动保护装置；</li> <li>2. 电热元件配置有逐级投入—推出的步进式控制程序，在启动和运行中，不致对电网造成冲击；</li> <li>3. 电路系统应配备过流、过载、缺相、短路、断路等项目的自动保护装置，在保护装置动作时应有的报警型号显示；</li> <li>4. 机组保温应满足在额定工况下保温层外表面温度不高于环境温度 15℃；</li> <li>5. 电器控制柜需要有专门防水导槽。</li> </ol> |   |



2.4 固体蓄热电锅炉机组技术要求

| 名称   | 固体蓄热电锅炉   |   |
|------|---|---|
| 执行标准 | 安全标准  | 符合额定工作电压大于 400V，额定蒸发量大于 0.3t/h 的以水为介质的固定式电加热蒸汽锅炉和额定热功率大于 0.21MW 的固定式电加热热水锅炉；<br>符合现行国家标准《电加热锅炉系统经济运行》GB/T 19065、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393 和新疆地方标准《电锅炉房设计标准》XJJ092、《电供暖系统应用技术规程》XJJ090 的规定；<br>投标文件中应有规范的产品技术样本。 |
|      | 质量标准  | 执行现行国家标准《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393、《工业锅炉水质》GB1576、《锅炉安全技术监察规程》、《电热储能炉工程应用技术规程》DB21/T2018 等。  |
| 主要配件 | 形式  | 采用水电分离，风水换热结构。  |
|      | 加热  | 镍铬合金加热，寿命≥50000 小时。   |
|      | 蓄热材料  | 蓄热材料使用期 20 年内参数衰减变化率不超过 1.0%；固体介质蓄热密度通常不小于 300kWh/m <sup>3</sup> （500℃）。  |
|      | 保温材料  | 保温层选用 A 级耐火材料，吸湿率小于等于 5%，憎水率大于等于 98%。机组保温应满足在额定工况下保温层外表面温度不高于环境温度 10℃。  |
|      | 温度传感器   | 安全可靠的机械式温控器。  |
|      | 外壳板材  | 需采用彩钢板外壳，彩涂加热镀锌，防水防腐防紫外线。   |
|      | 电器控制  | 机器本体电器控制柜需要有专门防水导槽。   |
| 其他功能 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用固体蓄热时，蓄热工艺系统的加热、放热、蓄热和对外供热系统宜在一体化的蓄热电锅炉本体来实现；</li> <li>2. 应配置安全可靠的超温、超压、缺水、低水位等参数的自动保护装置；</li> <li>3. 电热元件配置有逐级投入—推出的步进式控制程序，在启动和运行中，不致对电网造成冲击；</li> <li>4. 电路系统应配备过流、过载、缺相、短路、断路等项目的自动保护装置，在保护装置动作时应有相应的报警型号显示；</li> <li>5. 电压 10kV 及以上除具有温控系统的控制功能外，还应具有两种以上独立的可切断两级高压配电柜电源物理超高温安全装置；</li> <li>6. 蓄热装置应设停电、停水时，防汽化的安全措施。</li> </ol> |   |



2.5 相变蓄热锅炉技术要求

| 名称      | 相变蓄热锅炉  |   |
|---------|---|---|
| 执行准标    | 安全标准  | 符合现行国家标准《电加热锅炉系统经济运行》GB/T 19065、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393 和新疆地方标准《电锅炉房设计标准》XJJ092、《电供暖系统应用技术规程》XJJ090 的规定；<br>投标文件中应有规范的产品技术样本。 |
|         | 质量标准  | 符合现行国家标准《工业锅炉水质》GB1576、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393、《热水锅炉安全技术监察规程》TSG G0001 等。   |
| 主要配件    | 锅筒  | Q235 碳钢、A3g (钢)、16Mng (锰钢)、20g (钢)、304 不锈钢等。  |
|         | 蓄热材料  | 1. 相变储热材料的固—液相变效率高，储热密度高，无毒环保，充放热 6000 次以上，衰减率不高于 10%；<br>2. 蓄热装置保温要求 24 小时散热损失小于 3%。                                       |
|         | 温度传感器   | 安全可靠的机械式温控器。  |
|         | 外壳板材  | 需采用彩钢板外壳，彩涂加热镀锌，防水防腐防紫外线。   |
| 电器控制及其他 | 1. 应配置安全可靠的超温、超压、缺水、低水位等参数的自动保护装置；<br>2. 电热元件配置有逐级投入—推出的步进式控制程序，在启动和运行中，不致对电网造成冲击；<br>3. 电路系统应配备过流、过载、缺相、短路、断路等项目的自动保护装置，在保护装置动作时应有的报警型号显示；<br>4. 机组保温应满足在额定工况下保温层外表面温度不高于环境温度 15℃；<br>5. 电器控制柜需要有专门防水导槽。 |   |



2.6 电极式真空/微压相变锅炉技术要求

| 名称       | 电极式真空/微压相变锅炉   |  |
|----------|--|--|
| 执行<br>准标 | 安全<br>标准   | 符合采用较高电压的电源（6.0KV、10KV、35KV 等中高压电），机组名义工况制热量不超过 29.0MW 的锅炉；<br>符合现行国家标准《电加热锅炉系统经济运行》GB/T 19065、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393 和新疆地方标准《电锅炉房设计标准》XJJ092、《电供暖系统应用技术规程》XJJ090 的规定；<br>投标文件中应有规范的产品技术样本。 |
|          | 质量<br>标准   | 符合现行国家标准《工业锅炉水质》GB1576、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393、《热水锅炉安全技术监察规程》等。  |
| 主要<br>配件 | 筒体   | Q235 碳钢、A3g（钢）、16Mng（锰钢）、20g（钢）等；<br>筒体直线度不应大于筒体长度的 2/1000，且在全长范围内不应大于 4mm。  |
|          | 电极   | 额定电压为 10kV/50HZ；<br>应能承受冷态电压 2000V 和热态电压 1000V、50Hz 的 1min 耐压试验，无击穿或闪络现象；<br>交接试验绝缘电阻不低于 1200MΩ；预防性试验绝缘电阻不低于 50MΩ；<br>0.12Mpa 气压渗漏检验。  |
|          | 传热管  | 传热管应符合有关标准，由供应厂家逐根检查，不应有裂纹、气孔、夹渣等影响气密性的缺陷；<br>传热管应进行脱脂或钝化处理，钝化表面应均匀、光泽一致，并保持清洁、干燥。   |
|          | 管板   | 表面粗糙度：胀接连接时 Ra 为 6.3 μm，焊接连接时 Ra 为 12.5 μm。  |
|          | 液位计<br>和视镜   | 液位计和视镜应符合 JB/T6918 的规定。  |
|          | 电器控制   | 控制柜及选用的电气元器件应符合 JB/T 8662 的规定。   |
| 其他<br>功能 | 1. 机组应具备电极过流保护、三相比平衡保护、介质高温保护、主机高压保护等安全装置，且主机应有可靠的接地，接地电阻≤4Ω；<br>2. 机组噪声声压级不应大于 60dB(A)；<br>3. 机组保温应满足在额定工况下保温层外表面温度不高于环境温度 15℃。 |  |



2.7 电阻式真空热水锅炉机组技术要求

| 名称    | 电阻式真空热水锅炉  |  |
|-------|--|--|
| 执行标准  | 安全标准   | 适用于以电能为能源，水溶液为介质，主机内部工作压力小于 0.1MPa(绝对压力)，能同时或单独制取采暖水、卫生热水、蓄热热水的新型电真空热水机组；<br>符合额定工作电压不大于 400V，额定热功率不小于 0.05MW 的固定式电加热真空热水锅炉；<br>符合现行国家标准《电加热锅炉系统经济运行》GB/T 19065 、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393 和新疆地方标准《电锅炉房设计标准》XJJ092；<br>投标文件中应有规范的产品技术样本。 |
|       | 质量标准   | 符合现行国家标准《工业锅炉水质》GB1576、《电加热锅炉技术条件》JB/T 10393、《热水锅炉安全技术监察规程》等。  |
| 主要配件  | 锅筒   | Q235 碳钢、A3g（钢）、16Mng（锰钢）、20g（钢）等。  |
|       | 加热管  | 三相电源，寿命≥50000 小时<br>电热管应符合 JB/T2379 的规定。   |
|       | 控制柜及选用的电气元器件   | 应符合 JB/T 8662 的规定。   |
|       | 液位计和视镜   | 应符合 JB/T6918 的规定。  |
|       | 外壳板材   | 需采用彩钢板外壳，彩涂加热镀锌，防水防腐防紫外线。  |
| 锅炉热效率 | ≥98%   |  |
| 其他功能  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 应配置安全可靠的超温、超压、缺水、低水位等参数的自动保护装置；</li> <li>2. 电热管配置有逐级投入—推出的步进式控制程序，在启动和运行中，不致对电网造成冲击；</li> <li>3. 电路系统应配备过流、过载、缺相、短路、断路等项目的自动保护装置，在保护装置动作时应有相应的报警型号显示；</li> <li>4. 机组保温应满足在额定工况下保温层外表面温度不高于环境温度 15℃。</li> </ol> |  |



## 6、煤改电专用配电箱的要求

实用新型煤改电专用配电箱，尺寸分为两种。

第一种是散热器、对流电暖器、高位辐射板等热源设备使用，箱体外形尺寸为：400mm\*300mm\*120mm，内部配置：2P32A 总开关 1 只，2P16A 带漏电保护器开关 3 只。

第二种是电锅炉、空气能等热源设备使用，箱体外形尺寸为：240mm\*220mm\*120mm，内部配置为：32A-100A 带漏电保护器开关 1 只。

配电箱技术领域，其包括箱体和铰接在箱体上的箱门，箱体与箱门为可拆卸连接，箱体的开口处设置有向内凸起的支撑部，支撑部上设置有挡板，挡板一侧限位在箱体与箱门的铰接处之间，其相对立的一侧设置有锁定板。

箱门上设置有钥匙锁芯，钥匙锁芯在插入钥匙后旋转具有使箱门相对箱体关闭的锁定状态和使箱门相对箱体打开的解锁状态，锁定板为直角形板，其一边与挡板连接，另一边与钥匙锁芯配合；

本实用新型中的配电箱可有效保护箱体内部的元器件，整体结构简单且巧妙，安全性高，实用性强。

本实用新型煤改电配电箱的有益效果如下：本实用新型配电箱在箱体与箱门之间设置有挡板，可以对箱体内部元器件提供多一层保护，具有防尘作用，同时在挡板一侧设置有锁定板可与箱门上的钥匙锁芯配合将箱门与箱体锁定，并且该锁定板还能在需要打开隔板时用于握持，而且隔板一侧位于箱体与箱门的铰接端，可以被箱体与箱门顶压固定，从而保证锁定的稳定性与牢固性，本配电箱整体结构简单且巧妙，安全性高；另外，箱体与箱门为可拆卸连接，安装隔板方便，实用性强。

## 煤改电专用箱的要求

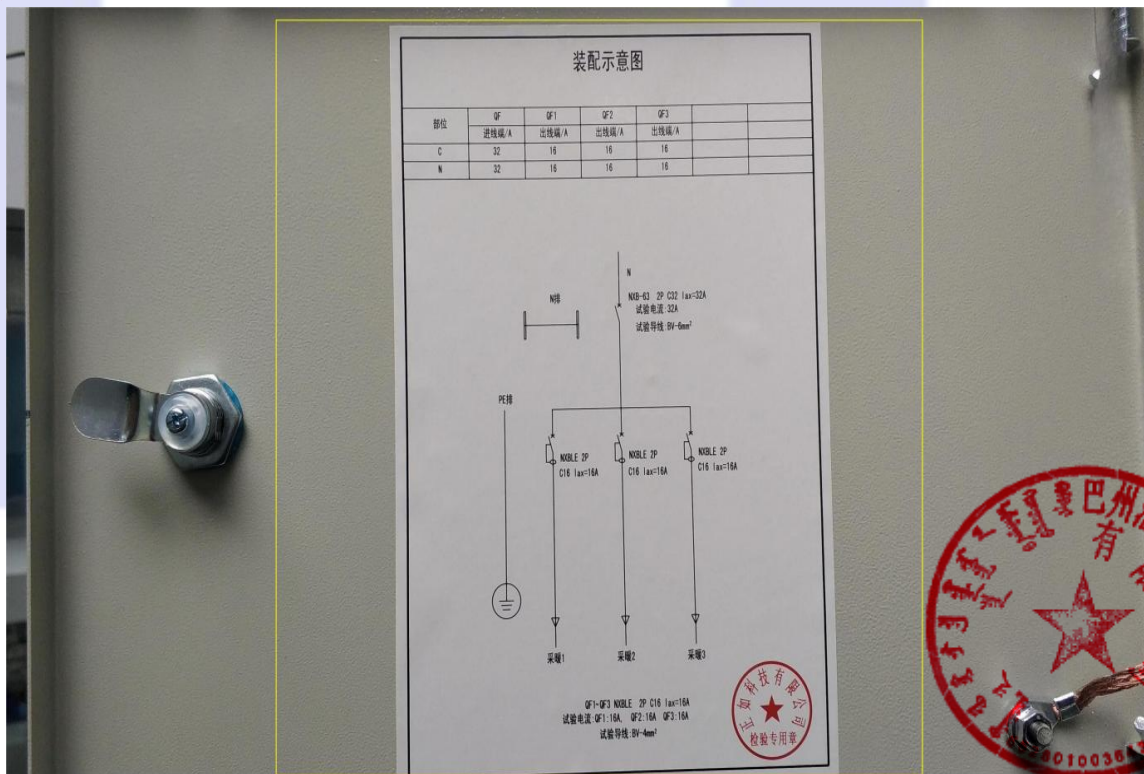
1. 配电箱正面需印有汉语，维吾尔语两种语言标识，标识清晰明确，一目了然，辨识度高。



2. 出线开关采用漏电保护开关，防止因漏电引起的火灾事故，贴心保护您的人身安全。



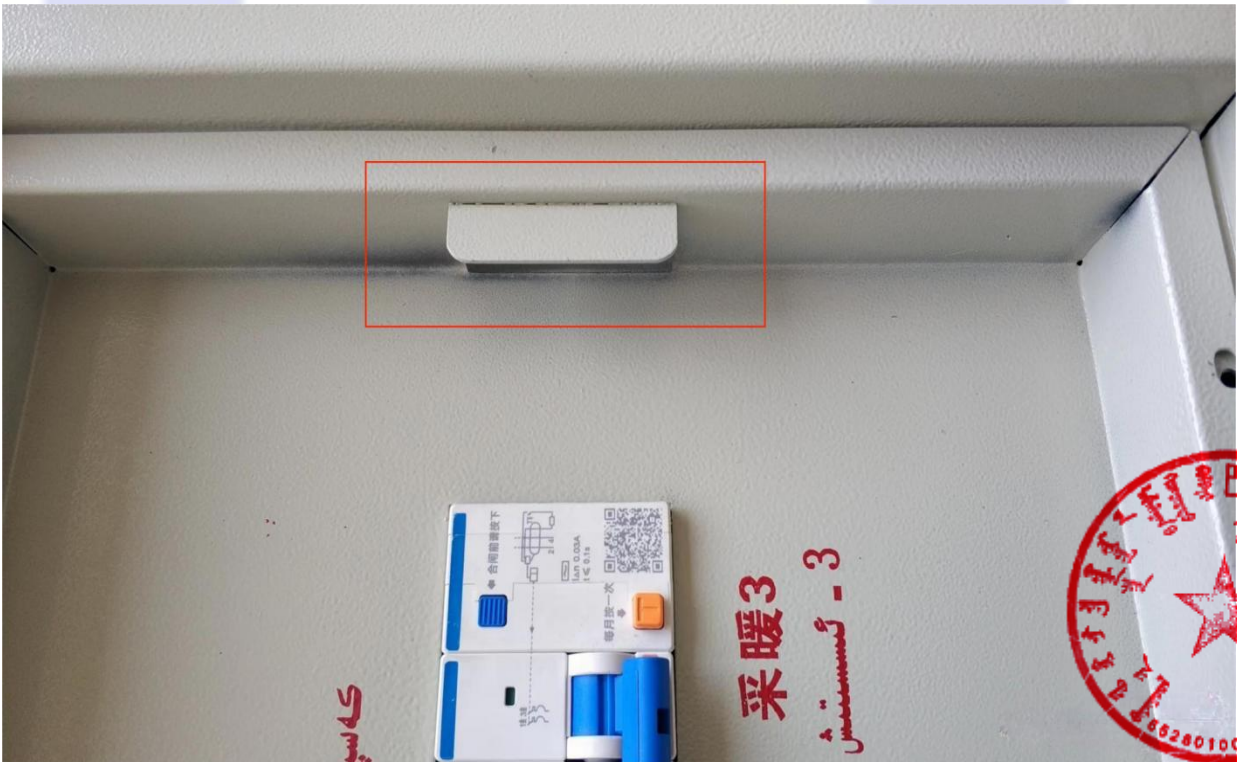
3. 箱门内部张贴有进出线各路开关接线图纸，让您对产品的元件参数明细和接线原理。



4. 柜顶和柜底各开有若干进出线可敲落孔位，方便客户现场接线。



5. 电箱内板右侧设有便携提手，贴心设计，极为便利。



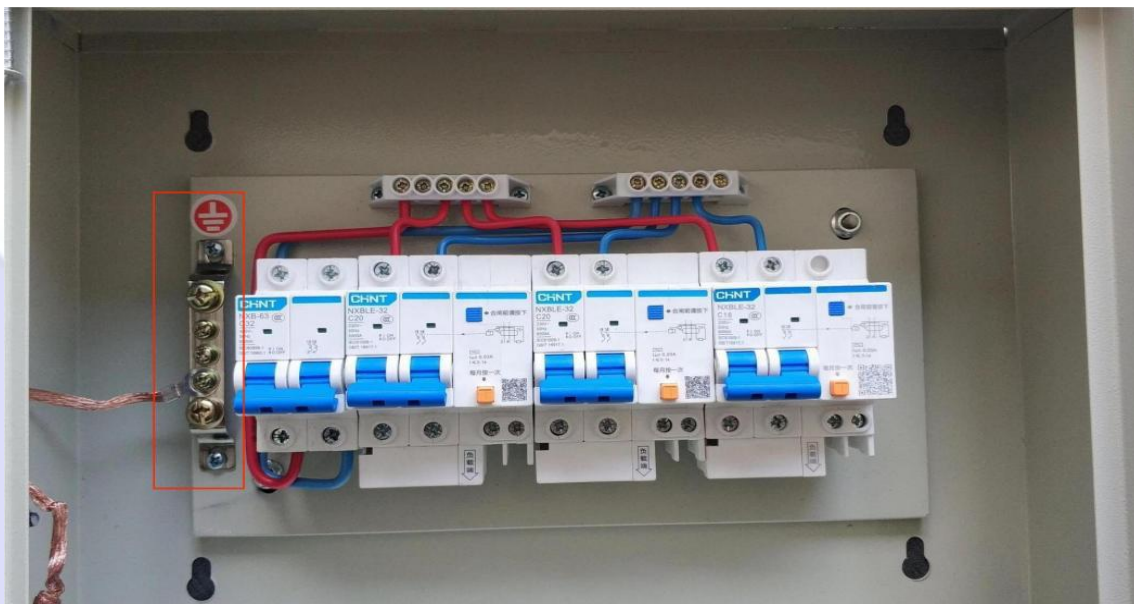
6. 箱体设计合理，防护严密，防护等级达到 IP30。



7. 箱内火线，零线各自设计独立接线端子，分别使用 BV 红蓝双色线区分接线，辨识度高，防止错误接线，且接线端子有绝缘层保护，防止接线端子与内板之间产生电弧，发生安全事故。

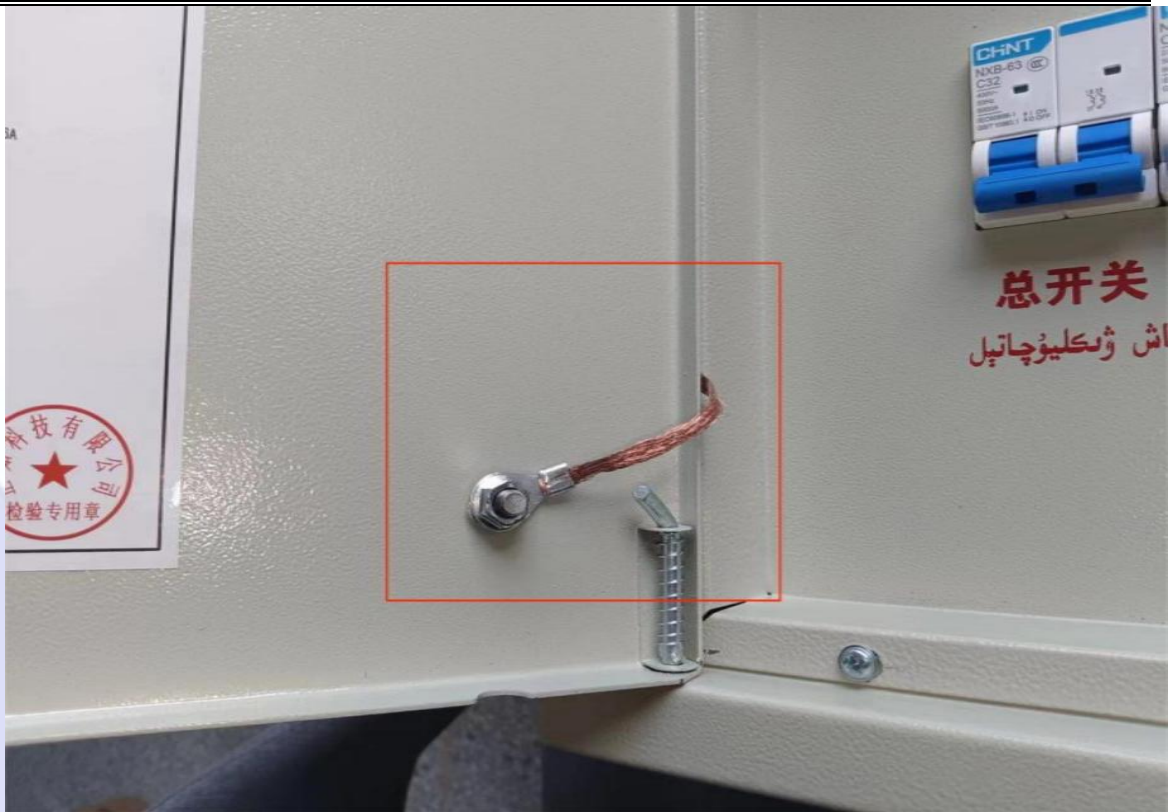


8. 箱内安装有保护接地端子排，防止壳体漏电，保障人身安全。



9. 箱内和门板的连接接地线需要使用铜编织带接地线进行连接。





10. 参与新疆煤改电项目的配电箱生产企业，需持有至少一种实用新型专利或发明专利。

## 第六部分 商务部分



合同编号：\_\_\_\_\_

# 政府采购合同参考范本

(货物类)

## 第一部分 合同书

项目名称： \_\_\_\_\_

甲方： \_\_\_\_\_

乙方： \_\_\_\_\_

签订地： \_\_\_\_\_

签订日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_以\_\_\_\_（政府采购方式）\_\_\_\_对\_\_\_\_（同  
前页项目名称）\_\_\_\_项目进行了采购。经\_\_\_\_（相关评定主体名称）\_\_\_\_评定，\_\_\_\_（中标供  
应商名称）\_\_\_\_为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确  
定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规  
之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_（以下简称：  
甲方）和\_\_\_\_（中标供应商名称）\_\_\_\_（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以  
兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 固定总价合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列  
文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同  
的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

1.2.1 货物名称：\_\_\_\_\_；

1.2.2 货物数量：\_\_\_\_\_；

1.2.3 货物质量：\_\_\_\_\_；

### 1.3 价款

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币）。

分项价格：

| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|----|------|------|
|----|------|------|



|    |  |  |
|----|--|--|
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
| 总价 |  |  |

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；

1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

#### 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 交付地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 交付方式：\_\_\_\_\_。

#### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或



者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.5 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

## 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均可通过和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第\_\_\_\_种方式解决:

1.7.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向\_\_\_\_\_(被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称)\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。



甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：



## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。



## 2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护货物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知,详见合同专用条款。

## 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查,以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给



甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

## 2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

## 2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；



2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

## 2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面地检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

## 2.18 通知和送达



2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的\_\_\_\_\_发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于\_\_\_个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

## 2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起\_\_\_个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

## 2.22 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。



### 第三部分 合同专用条款



## 第七部分 投标文件的编制装订

### 一、投标文件编制和装订顺序

1、投标人的投标文件必须制作目录和页码。

2、投标人可以参照下列顺序排列投标文件，请注意所投的标段（一标段、二标段、三标段）。

| 序号 | 编制文件名称  | 解密文件  | 备注                     |
|----|---|-------|------------------------|
| 1  | 封面  |       | 格式自定（注明：投标项目信息、投标单位信息） |
| 2  | 目录  |       | 格式自定并注明页码              |
| 3  | 开标一览表   | 彩色扫描件 | 见附表                    |
| 4  | 报价明细表   | 彩色扫描件 | 见附表                    |
| 5  | 投标函   | 彩色扫描件 | 见附表                    |
| 6  | 营业执照副本或具有同等法律效力的证明文件  | 彩色扫描件 | 格式自定                   |
| 7  | 法定代表人资格证明/法人授权委托书   | 彩色扫描件 | 见附表                    |
| 8  | 《政府采购法》第二十二条内容的承诺书  | 彩色扫描件 | 见附表                    |
| 9  | 开户许可证及投标保证金凭证   | 彩色扫描件 | 格式自定                   |
| 10 | 反商业贿赂承诺书  | 彩色扫描件 | 见附表                    |
| 11 | “信用中国”网站，“中国政府采购网”网站加盖公章的截图   | 彩色扫描件 | 格式自定                   |
| 12 | 供应商应具备【建筑工程施工总承包叁级】(含)以上资质或【机电工程施工总承包叁级】(含)以上资质或【建筑机电安装工程专业承包叁级】(含)以上资质,须具备有效的安全生产许可证;投标人须提供持证的电工2名;加盖公章的彩色扫描件; | 彩色扫描件 | 格式自定                   |
| 13 | 项目负责人资质类别和等级:施工项目经理需具备注册二级建造师·建筑工程(含)以上或者注册二级建造师·机电工程(含)以上,且具备有效的安全生产考  | 彩色扫描件 | 格式自定                   |



| 序号 | 编制文件名称   | 解密文件  | 备注   |
|----|--|-------|------|
|    | 核合格证书，且未担任其他在建建设工程项目的项目经理；联合体一方须按要求提供；加盖公章的彩色扫描件；  |       |      |
| 14 | <p>设备供应商必须是具有独立法人资格的设备制造厂商或经销商，注册经营范围包含本次采购项目相关内容。金属发热体电散热器设备制造厂商须具有 ISO9001 质量管理体系认证，ISO14001 环境管理体系认证及 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证，必须能够在 (<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>) 全国认证认可信息公共服务平台查询核实，应具备完善的售后服务体系。投标产品应具有国家强制性产品认证证书 CCC 认证，需具备《国家强制性产品认证试验报告》、《安全型式试验报告》。电锅炉设备制造厂商须具有 ISO9001 质量管理体系认证，ISO14001 环境管理体系认证及 GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系认证，必须能够在 (<a href="http://cx.cnca.cn">http://cx.cnca.cn</a>) 全国认证认可信息公共服务平台查询核实，电锅炉内所使用的电器配件必须有 CCC 认证的企业提供，设备制造厂商应具备完善的售后服务体系，投标产品必须提供有效的检验报告。</p> | 彩色扫描件 | 格式自定 |
| 15 | 关于资格的声明函   | 彩色扫描件 | 见附表  |
| 16 | 中小企业声明函(货物)/(服务)   | 彩色扫描件 | 见附表  |
| 17 | 商务条款偏离表  | 彩色扫描件 | 见附表  |
| 18 | 规格、技术参数偏离表   | 彩色扫描件 | 见附表  |
| 19 | 项目负责人简历表及拟投入本项目主要成员表   | 彩色扫描件 | 见附表  |
| 20 | 类似项目业绩表  | 彩色扫描件 | 见附表  |
| 21 | 备品、备件清单  | 彩色扫描件 | 见附表  |



| 序号 | 编制文件名称                                   | 解密文件  | 备注   |
|----|--|-------|------|
| 22 | 报价单                                      | 彩色扫描件 | 见附表  |
| 23 | 联合体协议书                                   | 彩色扫描件 | 见附表  |
| 24 | 评分相关内容                                   | 彩色扫描件 | 格式自定 |
| 25 | 招标文件中要求提交的和投标人认为需要提供的其它说明和资料。            | 彩色扫描件 | 格式自定 |
| 备注 | <b>投标文件正本需逐页加盖公章或由法定代表人（法人授权代表）逐页签字。</b> |       |      |

## 二、投标文件编制要求

- 1、各投标人可参考范本格式，标书范本应做到工整整齐和完整。
- 2、凡需要签字盖章的，必须有符合招标文件规定要求的人员签字，公章必须是单位法人印章。
- 3、凡有备注说明的，必须符合说明的要求。





## (附件二) 报价明细表

项目名称:

招标编号:

标段号:

投标人名称(公章): \_\_\_\_\_

采购内容:

| 序号 | 货物名称 | 单位<br>(户) | 单价 | 品牌规格<br>型号 | 原产地及生<br>产厂商 | 总价 | 备注 |
|----|------|-----------|----|------------|--------------|----|----|
|    |      | 户         |    |            |              |    |    |
|    |      |           |    |            |              |    |    |
|    |      |           |    |            |              |    |    |
|    |      |           |    |            |              |    |    |
|    |      |           |    |            |              |    |    |
|    |      |           |    |            |              |    |    |
|    |      |           |    |            |              |    |    |
|    |      |           |    |            |              |    |    |
|    |      |           |    |            |              |    |    |

注: 1、请各投标人根据投标方案, 在本表中详细填写各类数据。

2、表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需安装辅材购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项, 投标供应商承担全部责任。

3、表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商。

投标人代表签字: \_\_\_\_\_

日期: 20\_\_年\_\_月\_\_日



## (附件三) 投 标 函

致：巴州汇思诚工程技术咨询有限公司：

根据贵方为\_\_\_\_\_（项目名称）（标段号）\_\_\_\_\_项目招标的投标邀请\_\_\_\_\_（项目编号）\_\_\_\_\_，签字代表\_\_\_\_\_（姓名、职务）\_\_\_\_\_经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）\_\_\_\_\_提交投标文件 CA 数字证书（解密投标文件）、备份文件（BFBS 格式）。  
投标保证金，形式（支票、汇票或电汇），金额为\_\_\_\_\_（¥：\_\_\_\_\_）。

据此函，签字代表宣布并同意如下：

1、所附报价明细表中规定的应提交和交付服务投标总价为\_\_\_\_\_（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。

2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、投标人已详细阅读并理解了招标文件的全部，包括修改文件（如有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、本投标有效期自开标之日起 90 个日历日。

5、在规定的开标日期后，如果在投标有效期内撤回投标，同意投标保证金将被贵方不予退还。

6、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标的约定。

7、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

投 标 人 名 称：\_\_\_\_\_

公 章：\_\_\_\_\_

20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## (附件四) 法定代表人资格证明书 (法定代表人参加时提供)

致：巴州汇思诚工程技术咨询有限公司

姓名：\_\_\_\_\_，性别：\_\_\_\_\_，年龄：\_\_\_\_\_，职务：\_\_\_\_\_，身份证号码：\_\_\_\_\_，系（供应商名称）的法定代表人/负责人。就此次（项目名称）（标段号），项目编号为（项目编号）的（采购内容）的投标及合同的执行、完成和后期质保，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

特此证明。

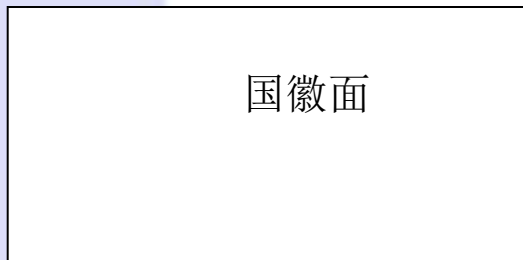
法人代表签章：\_\_\_\_\_

（单位公章）

20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：本证明书投标人必须提供。此处所述“法定代表人”或“负责人”，须与投标申请人的“营业执照”上的内容一致。

法定代表人身份扫描件：



## 法定代表授权函（被授权人参加时提供）

致：巴州汇思诚工程技术咨询有限公司

本授权声明：注册于中华人民共和国的\_\_\_\_（投标人名称、住址）\_\_\_\_的法人代表\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）\_\_\_\_代表本公司授权在下面签字的\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）\_\_\_\_为本公司的合法代理人，就此次\_\_\_\_（项目名称）（标段号）\_\_\_\_，项目编号为\_\_\_\_（项目编号）\_\_\_\_的\_\_\_\_（采购内容）\_\_\_\_的投标及合同的执行、完成和后期质保，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

特此证明。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法人签章：\_\_\_\_\_

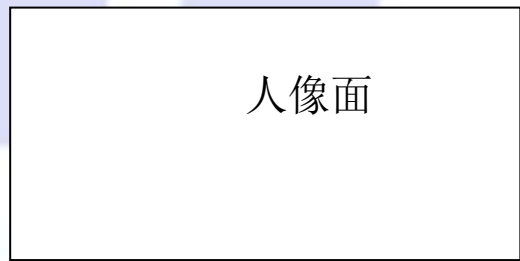
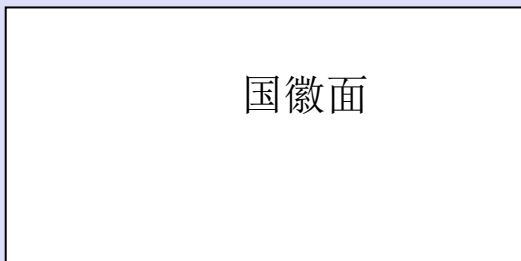
代理（被授权人）签章：\_\_\_\_\_

代理（被授权人）职务：\_\_\_\_\_

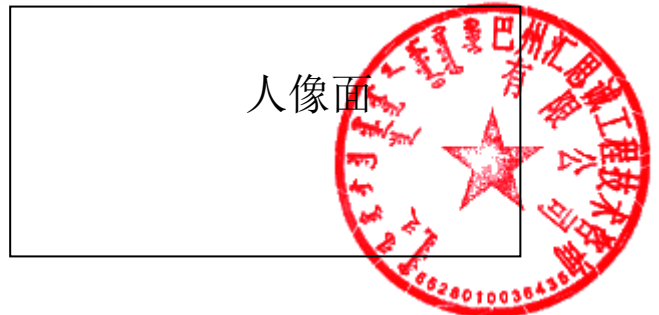
（单位公章）

20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人身份扫描件：



授权人身份证扫描件：



## (附件五) 联合体协议书

牵头人名称: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

法定住所: \_\_\_\_\_

成员二名称: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_

法定住所: \_\_\_\_\_

鉴于上述各成员单位经过友好协商, 自愿组成\_\_\_\_\_ (联合体名称) 联合体, 共同参加\_\_\_\_\_ (招标人名称) (以下简称招标人) \_\_\_\_\_ (项目名称) 标段 (以下简称本工程) 的施工投标并争取赢得本工程施工承包合同 (以下简称合同)。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. 在本工程投标阶段, 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制活动, 代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与投标和中标有关的一切事务; 联合体中标后, 联合体牵头人负责合同订立和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, 履行投标义务和中标后的合同, 共同承担合同规定的一切义务和责任, 联合体各成员单位按照内部职责的部分, 承担各自所负的责任和风险, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: \_\_\_\_\_。按照本条上述分工, 联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下: \_\_\_\_\_。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 联合体中标后, 本联合体协议是合同的附件, 对联合体各成员单位有合同约束力。

7. 本协议书自签署之日起生效, 联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8. 本协议书一式\_\_\_\_\_份, 联合体成员和招标人各执贰份。

**附件 5.1: 联合体工作实施细则**

**附件 5.2: 产品供货协议**

以上附件为本协议的有效组成部分。

牵头人名称: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

成员二名称: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



备注: 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。



2. 联合体项目部必须按要求做好单位、分部、分项、检验批工程的质量记录、评定工作，保证工程质量评定的真实性、准确性、及时性。

3. 本工程缺陷责任期、保修期以与发包人签订的施工合同为准，联合体各成员对其所承担的产品质量终身负责。缺陷责任、保修时间从本项目工程正式竣工验收日期算起。

### 第三条 材料供应

1. 为保证工程质量，工程过程中所用施工部门的材料需满足施工合同或设计要求的規定，由联合体牵头人负责购买。

2. 联合体成员方提供的电散热器、温控器，按照招标文件的相关要求严格执行。

3. 联合体牵头人、联合体成员方，所有材料、电散热器、温控器，应有出厂合格证及检验报告单，并经监理工程师现场验收合格后方可使用。未经检验或验收不合格的材料、电散热器、温控器严禁使用，验收不合格的材料、电散热器、温控器联合体应立即清除出场，造成的损失由联合体承担。

### 第四条 权利和义务

#### 1. 联合体项目部：

1.1 统筹安排、协调解决工程使用的人员组织、车辆运输、安装工具、生活临时设施、工作用水、用电及施工材料、电散热器、温控器安全存放场地；

1.2 按合同约定，办理收方、结算手续，支付联合体成员工程款；

1.3 负责与本工程项日发包人、监理、政府部门（煤改电办、住建、市场监督、工信等部门）的联系，协调现场工作关系；施工材料的抽检，以及对联合体成员提供的产品抽检；

1.4 协同发包人进行施工（或完工）工程进行过程检验和竣工验收，进行竣工文件的整理和报送工作；

1.5 严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求及施工组织设计等要求精心组织施工，确保工程质量达到约定的标准。

1.6 投入满足施工所需的人、财、物，并纳入联合体项目部统一管理，施工负责人、各岗位人员、特殊工种等主要人员的资格和上岗操作证复印件报联合体项目部备案，以上人员应保证及时到位并常驻现场进行对本工程的管理，离开工地必须向联合体项目部履行请假手续。

1.7 对联合体成员所承担的施工任务安全、质量、环境、进度等进行监督检查；



1.8 就联合体成员所承担的工程范围内的有关工作，联合体项目部随时可以向联合体成员发出指令，联合体成员应执行。

1.9 加强安全教育，认真执行安全技术规范，严格遵守安全制度，落实安全计划，确保施工安全；必须为从事危险作业的施工人员办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。保险事故发生时，有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱造成的损失及各种罚款。

1.10 加强现场管理，严格执行建设主管部门及环保、消防、环卫等有关部门对施工现场的管理规定，做到文明施工。

1.11 自觉接受联合体牵头人、监理工程师、发包人及有关部门的管理、监督和检查。施工过程中投入必要的安全生产费用，采取完备的安全防护措施，消除事故隐患。

1.12 服从联合体项目部转发的发包人及监理工程师的指令，履行施工合同约定的与合同工程有关的所有义务及工作程序。在本项工程中，发包人对联合体项目部的要求以及联合体项目部向发包人的承诺，对联合体成员具有同样的制约作用。

1.13 尊重监理，信守合同，维护联合体项目部的信誉。自觉接受政府职能部门、发包人、联合体项目部和监理的技术指导、安全质量监督检查。

1.14 不得将本工程承担范围内的部分或全部工程分包给其他单位或个人，禁止转包。

1.15 已竣工工程未交付联合体项目部之前，联合体各成员应负责已完的工程的成品保护工作，保护期间发生损坏，联合体各成员自费予以修复。

1.16 做好施工中各项目、各环节及分工序的监测、量测和试验。

1.17 遵守国家有关法律、法规和乡规民约，因联合体各成员施工、产品导致的罚款、赔偿、诉讼等均由联合体各成员负责，并承担相应的责任和费用。

1.18 按照国家现行法律法规和当地政府规定与劳务人员签订劳动合同。

## 2. 联合体成员：

2.1 严格按照招标文件要求，提供合格的电散热器、温控器产品，相关的技术资料、安装技术支持、产品调测、最终用户使用培训，售后服务中零配件的更换提供。

## 第五条 安全文明、环保施工

1. 联合体各成员应遵守国家、地方政府及行发包人管部门颁布的有关施工安全、劳动保护、文明施工、卫生管理、环境保护等法规制度，严格按照安全环保标准组织施工，



联合体项目部做好本工程的安全管理工作。

2. 联合体各成员根据需要在施工现场配置统一的安全、文明施工设施、保护器材、安全警告标示牌等。

3. 联合体各成员应配备必要的安全防护设施，并按照国家有关安全生产法律、行政法规、操作规程执行。

4. 按照《中华人民共和国职业病防治法》的规定，联合体各成员应对本单位参建人员进行职业病预防、检查、治疗和康复工作，并承担由此发生的相关费用。

5. 联合体各成员要搞好文明施工和标准化建设。交工前联合体负责对已完工程进行保管并及时清理场地。施工时，要采取措施防止因施工原因致使工程、农田、水体、建筑物及其他设施受到污染和损害。要及时修建临时排水设施，保持施工场地排水通畅。按有关规定妥善处理因施工产生的废水、废气、噪声、淤泥、垃圾等各种影响环境污染的因素。由于联合体各成员施工原因造成的环境污染事件，其负全部责任并承担由此发生的所有费用。

#### 第六条 工程价款的结算与支付

1. 联合体各成员必须具备满足本工程的流动资金。

2. 科学合理确定电采暖产品（含室内温控器）价格、施工安装费用比例，在经费划拨时直接合并划入中标电采暖所投标产品（含室内温控器费用）、中标施工单位帐户。后期拨款采用相同方式。

本项目中工程价款以投标文件中的工程量清单作为计量依据，按照投标文件中报价联合体牵头人占工程量总额的\_\_\_\_\_%；联合体成员方占工程量总额的\_\_\_\_\_%。与投标报价清单一致。

3. 发包人在每月结算时扣除当期结算款的\_\_\_\_\_%作为农民工工资专项资金，存入设立的专项账户，合同终止后，除发包人代为拨付的民工工资以外，其余无息退回联合体。

4. 工程进度款支付时扣除合同中约定的各项保证金后将余额支付联合体各成员。

5. 本工程实行按\_\_户\_\_结算。结算时，联合体各成员依据在计量期内完成的及监理签认的、符合本项目验收标准的工程实体数量（扣除甲供材料）进行计量。隐蔽工程（工序）的工程量在覆盖前需经监理现场签认，否则不予计量。

6. 联合体项目部支付前，联合体各成员应按经发包人与联合体项目部确认的当期应付金额开具增值税专用发票（含税务机关代开），并于发票开具后\_\_\_\_日内提交给联合体项



目部，联合体项目部收到联合体成员提供的发票后 \_\_\_\_日内完成发票审核工作，并在联合体项目部收到发包人对对应付款后\_\_\_\_日内通过银行转账支付相应款项。

7. 联合体项目部可随时监督联合体各成员本工程的资金使用情况，联合体各成员应保证联合体项目部支付的工程款专款专用。严禁挪作他用，否则给予罚款或暂停工程款的支付。联合体各成员不及时支付本工程所发生的有关费用，而影响联合体项目部的正常工作和施工时，联合体项目部有权代其支付，联合体各成员必须配合并服从。

8. 在合同履行过程中，联合体项目部有权对联合体各成员的收方结算随时进行检查，发现问题时随时进行修正，联合体成员必须接受。

9. 质保金的返还：保修期满后，扣除因联合体原因造成的整修、赔偿（含材料在内的全部费用），且联合体各成员已全部履行完质保义务后，将余额支付联合体各成员（不计息）。

#### 第七条 税务

1. 联合体各成员应按合同约定依法纳税。

2. 联合体项目部向联合体各成员支付工程款前，联合体各成员应按合同约定提供合法、有效、正规的等额增值税专用发票，否则联合体项目部有权拒付。

3. 联合体各成员负责缴纳的税费已包含在合同总价（含增值税）中。

#### 第八条 变更

1. 施工中联合体各成员不得擅自对工程设计、招标文件要求进行变更，因联合体各成员擅自变更设计或施工不当而引起的变更设计所发生的费用和由此给发包人造成的损失，以及产品质量、供货不及时等原因造成的损失，由联合体各成员按照职责承担，延误的工期不予顺延。

2. 变更价款的确定：经监理、设计院及发包人单位批准的工程数量变更增加或减少，按照联合体各成员实际完成并经发包人审定的变更数量，按照合同细目单价对进行计价；无单价的项目，协商确定。

3. 联合体牵头人、联合体成员方，签订的供货协议（包含不限于电散热器、温控器的品牌、规格型号、单价、数量、总金额等）与投标文件必须保持一致。

#### 第九条 竣工验收

1. 联合体各成员所承担的工程具备竣工验收条件的，应由联合体项目部提供完整的竣工资料及竣工验收报告。



2. 由于联合体各成员原因导致工程竣工验收未能通过的，联合体各成员应负责修复相应缺陷并承担相应的费用和责任。

#### 第十条 竣工结算及移交

联合体各成员所承担的工程经发包人验收通过并审核竣工结算报告后 14 天内，联合体各成员向联合体项目部递交完整的结算资料，按照合同约定的合同价款及结算方式，进行工程竣工结算。

#### 第十一条 争议的解决方式

1. 基于联合体对业主承担连带的法律责任，联合体各成员方发生争议时，为避免对业主的违约和损失的扩大，联合体各方应友好协商或暂时搁置争议，均应通过积极的行动避免或减小对工程进度的影响，任何一方不得随意停工。

2. 联合体各方按照联合体分工合同工程量份额暂时约定责任比例，作为应急处理预案划分联合体需要承担的临时责任，在不影响工程实施的情况下可以通过争议解决程序来确定最终的责任比例，并据此调整约定的临时责任比例。

3. 在联合体内部约定快速解决争议的机制，由联合体各方代表组成争议解决领导小组。

4. 可将争议提交专业、中立、独立的第三方专业机构，或者发包人解决。

5. 在履行合同时发生争议的，应协商解决。协商不成的，双方同意将争议提交牵头人所在地仲裁委员会进行仲裁。

#### 第十二条 协议终止

本协议书自协议各方签署之日起生效，并于下列任一情况下终止：

1. 如联合体未能中标，本协议在联合体各方按照协议约定结清相关投标费用后终止。

2. 如联合体中标，本协议在咨询服务项目完成且服务款项全部结清后终止。

#### 第十三条 保险

自本协议签订之日起直至本协议终止，或服务协议有效期届满时，协议各方均应购买并保持职业赔偿保险，或按照服务协议的要求购买保险。

#### 第十四条 遵守法律

联合体双方同意并约定，双方均声明并约定其知悉中华人民共和国法律、法规的规定。本协议任一方均不得通过或利用其代理、员工、代表或以其他人进行任何违反上述法律、法规的行为。各方将不会为了获得或保持业务而直接或间接地向政府或机构的任何员工、



政党或其官员或候选人支付或允诺支付任何费用或转让或允诺转让任何有价物品以影响其决定；且本协议任一方均不得利用或通过其代理、员工、代表或以其他人进行任何违反上述法律规定的其他行为。

#### 第十五条 附则

1. 联合体各成员对本实施细则条款已认真阅读，对合同约定的所有事项均已完全理解，对履行本实施细则可能存在的各项风险包括工程停建、工期变更、资金周转、自然条件变化、征地拆迁滞后、图纸迟延、产品运输等均已充分判断，联合体各成员签订本实施细则则视为自愿承担可能存在的各种风险。

2. 未尽事宜由双方在合同执行过程中协商，并签署补充协议书。

3. 本实施细则一式 陆 份，联合体项目部、联合体各成员和发包人各执贰份。

4. 本实施细则，作为投标文件必不可少的部分，给予提供。

联合体牵头人：（公章）

联合体成员：（公章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

开户名称：

开户名称：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：





验收方法：提货现场，以甲方指定人员、乙方指定人员双方同时签字认可的数量为准；材料质量认定以乙方送当地法定部门检测报告为准。乙方负责供应合格产品，否则由此造成的一切损失由乙方承担。因甲方运输安装施工中产生的产品损坏不再乙方承担损失之列；

甲方在安装和使用过程中遇到技术问题，乙方免费提供技术指导，可派专人现场解决。

#### 四、结算及付款方式：

1、付款方式：签订合同后支付合同价款的 30%，项目进度完成一半支付至合同价款的 70%，项目竣工验收完成后支付至合同价款的 100%。（最终以双方签订合同为准）。

2、乙方每次收款后需向甲方开具国家规定的增值税专用发票，否则甲方有权拒绝付款。如乙方开具的增值税专用发票不规范、不合法或涉嫌虚开，乙方承担法律责任并向甲方提供合法发票。

#### 五、违约责任

1、乙方必须严格按照甲方要求供应材料。乙方供应材料的品种、规格、质量未达到国家标准规范和合同所要求的质量标准，由乙方负责包换货退货，并承担由此而发生的费用，因为乙方原因耽误甲方工期，造成损失由乙方承担并赔偿。

2、如经甲乙双方在现场抽样，乙方的供货产品未达到规范质量要求给甲方造成的所有经济损失和相关部门的罚款均由乙方承担。

3、若乙方未按甲方要求的时间及时供货（含供货产品质量不合格），则每延误一天乙方每天向甲方赔偿\_\_\_\_\_的违约金。

#### 六、合同争议解决办法：

1、本合同在履行过程中发生争议，双方另行协商。协商不成时，可向乙方所在地人民法院提请诉讼。

2、本合同未尽事宜，由双方另行协商解决并签订补充协议。补充合同与本合同具有同等法律效力。补充合同未达成之前，依本合同执行，任何一方均无权自行更改合同内容。

#### 七、其他约定：

1、甲方不可以原价退货，乙方不接收甲方特别定制画面的多进的或不适用于施工的材料，非特别定制的乙方可以原价接收，但所产生的费用由甲方承担；

2、乙方确保其供应的材料达到合格标准，产品质量导致的一切损失和索赔，甲方有权向乙方主张权利。

3、乙方在合同签订时必须给甲方提供公司的营业执照、一般纳税人资格认定复印件各一份并加盖公章。

4、本合同自双方盖章之日起生效。

5、本合同按照新疆地方标准执行质保期限。

6、本合同一式肆份，甲方叁份、乙方壹份

补充条款：\_\_\_\_\_



甲方（公章）

乙方（以章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

签订日期：.....年.....月.....日

开票信息：

单位全称：

单位全称：

纳税人识别号：

纳税人识别号：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

地址：

行号：

行号：

账号：

帐号：



## （附件六）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条承诺书

致：巴州汇思诚工程技术咨询有限公司：

我公司承诺在参加 （项目编号、项目名称、（标段号）） 招标活动中具备下列条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

（单位公章）

20 年 月 日



## (附件七) 反商业贿赂书

我公司承诺在          (项目编号、项目名称) (标段号)           招标活动中，不给予国家工作人员以及中介机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂(包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等)，如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

公司法人代表：\_\_\_\_\_

法人授权代表：\_\_\_\_\_

项目经办人：\_\_\_\_\_

(单位公章)

日期：20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## (附件八) 关于资格的声明函

致：巴州汇思诚工程技术咨询有限公司：

关于贵方 20\_\_年\_\_月\_\_日第\_\_（项目编号）\_\_招标公告关于（项目名称）（标段号\_\_）的招标项目，本签字人愿意参加投标，并有能力提供（项目名称）项目中的相关服务，并保证所提交的所有文件和说明是真实和准确的。

投标人：\_\_投标人名称\_\_ 签字人姓名、职务：\_\_（代理（被授权人）签字或盖章）\_\_

地址：\_\_ 授权签署本资格文件人：\_\_（法人签字或盖章）\_\_

传真：\_\_

邮编：\_\_ 电话：\_\_

（单位公章）

20\_\_年\_\_月\_\_日



## (附件九) 中小企业声明函(货物) (如有)

本公司(联合体)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(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)(标段号)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(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);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<sup>1</sup>,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);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:



1 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。

2 采购文件中明确的所属行业详见第二部分投标须知。

3.按照招标文件第五部分供暖设备技术标准和要求“标的名称”逐条响应。

## (附件十) 中小企业声明函(服务) (如有)

本公司(联合体)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(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)(标段号)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员\_\_人,营业收入为\_\_万元,资产总额为\_\_万元<sup>2</sup>,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(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:



1 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。

2 采购文件中明确的所属行业详见第二部分投标须知。

### (附件十一) 商务条款偏离表

项目名称:

项目编号:

标段号:

投标人名称 (公章): \_\_\_\_\_

采购内容:

| 序号 | 招标文件的商务条款                           | 投标文件的商务条款 | 说明 |
|----|-------------------------------------|-----------|----|
| 1  | 投标文件逐页加盖公章或由法定代表人或负责人 (法人授权代表) 逐页签字 |           |    |
| 2  | 开标一览表符合招标文件要求                       |           |    |
| 3  | 投标函符合招标文件要求                         |           |    |
| 4  | 投标报价未超出预算价                          |           |    |
| 5  | 供货期限符合招标文件和采购人要求                    |           |    |
| 6  | 质保期符合招标文件和采购人要求                     |           |    |
| 7  | 符合招标文件规定的其他实质性要求及评审专家认定需要提供的相关材料    |           |    |

投标人代表签字: \_\_\_\_\_

日期: 20\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## (附件十二) 规格、技术参数偏离表

项目名称:

项目编号:

标段号:

投标单位名称(公章): \_\_\_\_\_

采购内容:

| 序号  | 招标规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|-----|------|------|----|----|
| 1   |      |      |    |    |
| 2   |      |      |    |    |
| 3   |      |      |    |    |
| ... |      |      |    |    |

注: 与招标文件要求逐条对应填写。

投标人代表签字: \_\_\_\_\_

日期: 20\_\_年\_\_月\_\_日



### (附件十三) 项目负责人简历表及拟投入本项目主要成员表

#### 1、 项目负责人简历表

|          |          |       |  |       |  |
|----------|----------|-------|--|-------|--|
| 姓名       |          | 年龄    |  | 身份证号码 |  |
| 毕业学校     |          |       |  | 专 业   |  |
| 学位       |          | 职称    |  | 职 务   |  |
| 现所在机构或部门 |          |       |  | 服务时间  |  |
| 主要经历     |          |       |  |       |  |
| 日期       | 参加过的项目名称 | 担任何职务 |  | 备注    |  |
|          |          |       |  |       |  |
|          |          |       |  |       |  |
|          |          |       |  |       |  |

#### 2、拟投入本项目的主要成员表

| 序号  | 姓名 | 性别 | 职称 | 岗位 | 从事该岗位时间 |
|-----|----|----|----|----|---------|
| 1   |    |    |    |    |         |
| 2   |    |    |    |    |         |
| 3   |    |    |    |    |         |
| ... |    |    |    |    |         |

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日



### (附件十四) 类似项目业绩表

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

标段号: \_\_\_\_\_

供应商名称 (公章): \_\_\_\_\_

采购内容: \_\_\_\_\_

| 地区  | 项目名称 | 金额  | 日期  |
|-----|------|-----|-----|
|     |      |     |     |
|     |      |     |     |
| ... | ...  | ... | ... |

注: 需提供项目合同和中标通知书彩色扫描件

供应商代表签字: \_\_\_\_\_

日期: 20\_\_年\_\_月\_\_日



### (附件十五) 备品、备件清单

投标人名称 (公章): \_\_\_\_\_

招标编号: \_\_\_\_\_

标段号: \_\_\_\_\_

投标内容: \_\_\_\_\_

| 序号  | 备品、备件名称 | 规格、型号 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
|-----|---------|-------|------|----|----|----|----|
| 1   |         |       |      |    |    |    |    |
| 2   |         |       |      |    |    |    |    |
| 3   |         |       |      |    |    |    |    |
| ... |         |       |      |    |    |    |    |

投标人代表签字: \_\_\_\_\_

日期: 20\_\_年\_\_月\_\_日



## (附件十六) 报价单

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

标段号：\_\_\_\_\_

投标内容：\_\_\_\_\_

| 序号 | 设备名称 | 设备标准/<br>户面积 | 报价组成    |               |            |           |
|----|------|--------------|---------|---------------|------------|-----------|
|    |      |              | 设备单价(元) | 安装、调试<br>费(元) | 运保费<br>(元) | 合计<br>(元) |
| 1  | 电锅炉  | 8 千瓦         |         |               |            |           |
|    |      | 10 千瓦        |         |               |            |           |
|    |      | 12 千瓦        |         |               |            |           |
|    |      | 14 千瓦        |         |               |            |           |
|    |      | 16 千瓦        |         |               |            |           |
|    |      | 18 千瓦        |         |               |            |           |

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

