

张掖市房屋建筑和市政基础设施工程 标准设备采购招标文件

张掖经济技术开发区建设管理局

招标备案专用章

签收:赵雪梅2026年04月07日

编号: 20260407001

项目名称: 甘肃黑河硅基新材料有限公司硅系材料综合利用项目(年产12万吨

工业硅、5万吨高纯硅铁)110KV供电线路架设施工工程

招标项目编号: ZYJKQ202601201

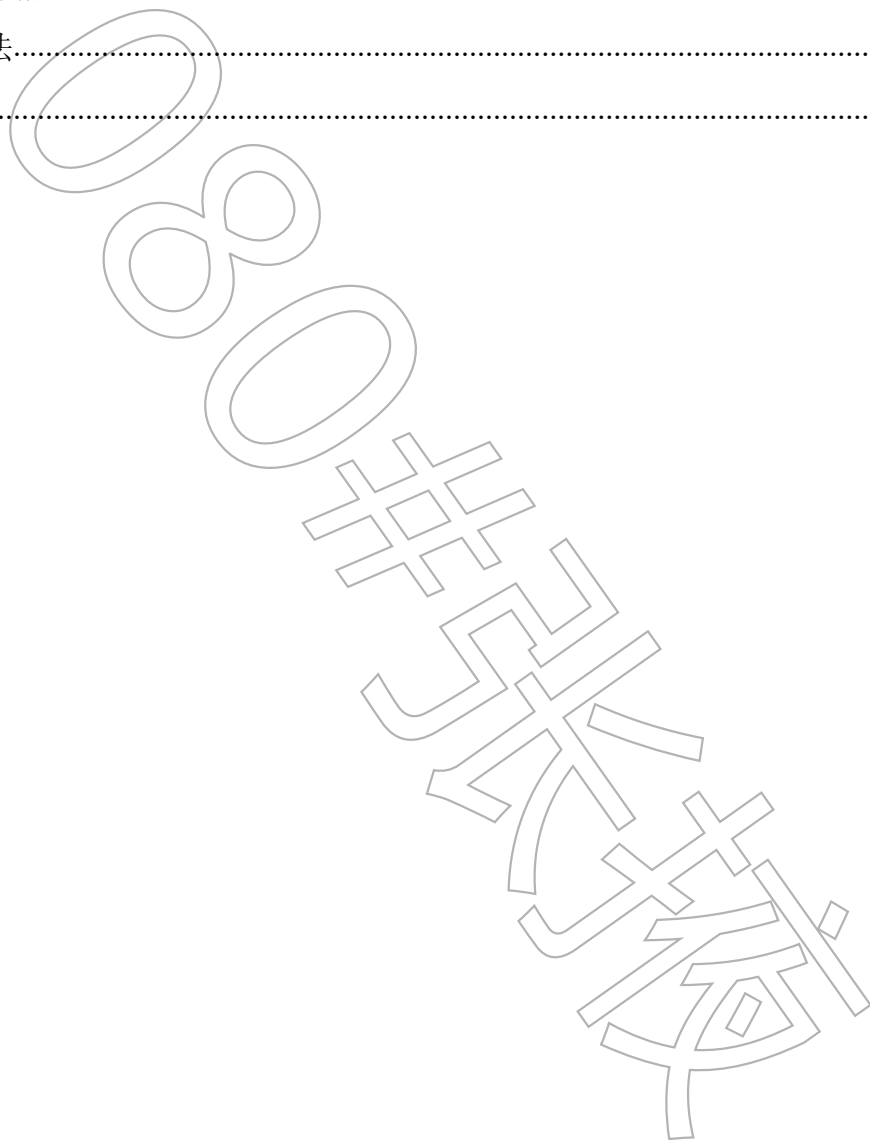
招标人: 甘肃黑河硅基新材料有限公司(公章)

法定代表人: 王世强(签章)



目录

第一章招标公告.....	1
第二章投标人须知及前附表.....	7
第三章合同.....	31
第四章投标文件格式.....	41
第五章评标办法.....	75
第六章清单.....	79



第一章招标公告

甘肃黑河硅基新材料有限公司硅系材料综合利用项目（年产12万吨工业硅、5万吨高纯硅铁） 110KV供电线路架设施工工程招标公告

资审方式：资格后审

交易登记号：ZYJKQ202601201

1.招标条件

本招标项目甘肃黑河硅基新材料有限公司硅系材料综合利用项目（年产12万吨工业硅、5万吨高纯硅铁）110KV供电线路架设施工工程，已由张掖经济技术开发区经济发展局以张经发字（备）[2023]17号批准建设，项目已具备招标条件，建设资金来源为多渠道筹措解决，招标人为甘肃黑河硅基新材料有限公司，招标代理机构为银龙兴（北京）咨询有限公司，现对该项目110KV供电线路架设施工工程进行公开招标，择优选定承包人。

2.项目概况与招标范围

2.1项目概况：建设12万t/a工业硅生产装置（8×33000kVA矿热炉+氧气精炼系统），5万t/a高纯硅铁生产装置（2×33000kVA矿热炉+氧气精炼系统），配套烟气除尘及微硅粉加密系统，同步建设10×25t/h余热锅炉余热回收系统，配套建设给排水、消防、供电、空压站等公用工程和附属工程。

2.2标段划分及特征描述：本项目共划分为壹个标段。

主要为甘肃黑河硅基新材料有限公司硅系材料综合利用项目（年产12万吨工业硅、5万吨高纯硅铁）110KV供电线路架设施工工程，具体设备清单及参数详见招标文件技术参数。

2.3交货期：合同签订后50日历天内完成整条供电线路的安装、架设及具备验收条件。

2.4交货地点：张掖经济技术开发区冶金建材产业园。

2.5质量要求：符合合格标准。

3.投标人资格要求

3.1投标人须是在中华人民共和国境内注册的，具有独立法人资格，并持有有效营业执照。

3.2投标人具备建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包贰级及以上资质且同时具有二级及以上承装（修、试）电力设施许可证，并具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

3.3项目经理资格：具有机电工程专业注册建造师二级及以上执业资格和有效的安全生产考核合格证；技术负责人要求：具有工程类中级及以上职称；安全生产负责人要求：持有安全生产考核 C 证，并具有工程类中级及以上职称。

3.4投标人近三年(2022年-2024年)财务状况良好，需提供财务会计报表和第三方审计单位出具的审计报告（成立不足三年的投标人提供自成立以来的财务会计报表或第三方审计单位出具的审计报告，若成立不足一年的须提供银行出具的资信证明）。

3.5开标时，招标人、招标代理机构、评标专家委员会应当通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台查询投标企业是否为失信被执行人，并采取必要方式做好失信被执行人信息查询记录和证据留存。对属于失信被执行人的投标活动依法予以限制。如采用联合体的，联合体一方属于失信被执行人的，联合体视为失信被执行人，予以限制投标活动。（自招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前在“信用中国”网站

【www.creditchina.gov.cn】查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料)

3.6单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

3.7本次招标不接受联合体投标；不接受任何单位或个人出借或以任何方式挂靠、借用他人资质投标；同时欢迎参与本次招投标的任何单位或个人，以及社会各界就此进行监督、举报。

4、招标文件的获取

4.1 获取招标文件的方式：

获取日期：2026年4月8日至2026年4月28日

获取时间：2026年4月8日09时00分至2026年4月28日09时00分(北京时间)

获取方式：凡有意参加投标者，请在张掖市公共资源交易中心电子服务系统填写投标信息后获取招标文件。

5、投标文件的递交

5.1 递交文件时间（截止时间，下同）：

递交时间：递交截止：2026年4月28日09时00分

解密截止：2026年4月28日09时10分（北京时间）

递交地点：本项目采取“不见面”网络递交方式，投标人需通过金润电子投标人工具箱上传已加密的投标文件。

5.2 逾期送达或者未送达指定地点的电子投标文件，招标人不予受理。



备注：提交投标文件时应同时提交法人授权委托书、委托代理人身份证。企


张掖市

业营业执照、资质证书及人员资格证等相关证件扫描件须导入电子投标文件。

6、本公告在张掖市公共资源交易中心网站发布。

7、联系方式

招标人：甘肃黑河硅基新材料
有限公司 招标代理机构：银龙兴(北京)咨询有限公
司

地址：张掖市甘州区 地址：张掖市滨河新区黑河水电
滨河明源小区7号楼沿街
向南商铺二层

邮编：734300

邮编：734000

联系人：周世豪

联系人：左春琳

电话：18719570311

电话：18909363028

8. 监管部门

监督单位：张掖经济技术开发区建设管理局

联系方式：0936-8558609

地址：张掖市甘州区昆仑大道36号

2026年4月7日

第二章投标人须知及前附表

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： <u>甘肃黑河硅基新材料有限公司</u> 地址： <u>张掖市甘州区</u> 联系人： <u>周世豪</u> 电话： <u>18719570311</u>
1.1.3	招标代理机构	名称： <u>银龙兴（北京）咨询有限公司</u> 地址： <u>张掖市滨河新区黑河水电滨河明源小区7号楼沿街向南商铺二层</u> 联系人： <u>左春琳</u> 电话： <u>18909363028</u>
1.1.4	工程项目名称	<u>甘肃黑河硅基新材料有限公司甘肃黑河硅基新材料有限公司硅系材料综合利用项目（年产12万吨工业硅、5万吨高纯硅铁）110KV供电线路架设施工工程</u>
1.2.1	资金来源及比例	<u>多渠道筹措</u>
1.2.2	资金落实情况	<u>已落实</u>
1.3.1	招标范围	<u>本次招标设为壹个标段，本项目主要为甘肃黑河硅基新材料有限公司甘肃黑河硅基新材料有限公司硅系材料综合利用项目（年产12万吨工业硅、5万吨高纯硅铁）110KV供电线路架设施工工程。具体设备清单及参数详见招标文件技术参数。</u>
1.3.2	交货期	<u>合同签订后50日历天内完成整条供电线路的安装、架设及具备验收条件。</u>

张掖市

1.3.3	地点	张掖经济技术开发区冶金建材产业园
1.3.4	技术性能指标	详见第六章技术参数
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	<p>1. 投标人须是在中华人民共和国境内注册的，具有独立法人资格，并持有有效营业执照。</p> <p>2. 投标人具备建设行政主管部门颁发的电力工程施工总承包贰级及以上资质且同时具有二级及以上承装（修、试）电力设施许可证，并具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。</p> <p>3. 项目经理资格：具有机电工程专业注册建造师二级及以上执业资格和有效的安全生产考核合格证；技术负责人要求：具有工程类中级及以上职称；安全生产负责人要求：持有安全生产考核 C 证，并具有工程类中级及以上职称。</p> <p>4. 投标人近三年（2022年-2024年）财务状况良好，需提供财务会计报表和第三方审计单位出具的审计报告（成立不足三年的投标人提供自成立以来的财务会计报表或第三方审计单位出具的审计报告，若成立不足一年的须提供银行出具的资信证明）。</p> <p>5. 开标时，招标人、招标代理机构、评标专家委员会应当通过“信用中国”网站</p>

张掖市

		<p>(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台查询投标企业是否为失信被执行人,并采取必要方式做好失信被执行人信息查询记录和证据留存。对属于失信被执行人的投标活动依法予以限制。如采用联合体的,联合体一方属于失信被执行人的,联合体视为失信被执行人,予以限制投标活动。(自招标公告发布之日起至递交投标文件截止时间前在“信用中国”网站【www.creditchina.gov.cn】查询结果为准,如相关失信记录已失效,投标人需提供相关证明材料)</p> <p>6. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加本招标项目投标。</p> <p>7. 本次招标不接受联合体投标;不接受任何单位或个人出借或以任何方式挂靠、借用他人资质投标;同时欢迎参与本次招投标的任何单位或个人,以及社会各界就此进行监督、举报。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受,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	投标人在投标预备会前提出问题	时间: / 形式: /

张掖市

1.9.3	招标文件澄清发出的形式	张掖市公共资源交易中心网站发布
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： 对分包人的资质要求：
1.11.1	实质性要求和条件	详见招标文件
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	详见招标文件
1.11.4	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围： 最高项数：
2.1	构成招标文件的其他资料	无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：开标日期截止时间 15 日前提出
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	张掖市公共资源交易中心网站发布
3.2.4	最高投标限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，最高投标限价：7800000.00 元（大写：柒佰捌拾万元整） 备注： 投标报价必须严格按照相对应的技术规范内的清单进行报价；投标报价包含但不限于主体费用、零部件、附件设备、设备质保期费用及其他费用。
3.2.5	投标报价的其他要求	无
3.3.1	投标有效期	60 日历天
3.4.1	投标保证金	投标保证金的缴纳： 1. 投标保证金金额： <u>140000.00 元（大写：壹拾肆万元整）</u>

张掖市

		<p>投标保证金的形式：<u>转账或现金、电子保函</u></p> <p>转账：由投标单位基本账户一次性转入（交入）<u>甘肃黑河硅基新材料有限公司</u>账号，投标保证金的转入（交纳）人名称必须与投标人名称一致。</p> <p>收款单位：<u>甘肃黑河硅基新材料有限公司</u></p> <p>银行帐户：<u>甘肃黑河硅基新材料有限公司</u></p> <p>开户银行：<u>兰州银行股份有限公司张掖分行</u></p> <p>账号：<u>102002001139598</u></p> <p>纳税人识别号：<u>91620700MAD4XCQH1A</u></p> <p>地址：<u>甘肃省张掖市经济技术开发区有色冶金建材产业园 19 号</u></p> <p>电话：<u>09368755968</u></p> <p>电子保函：投标单位将电子保函保单凭证做入投标文件中，电子保函在保证金缴纳截止时间前投保成功的视为有效。</p> <p>2. 投标保证金缴纳截止时间：依据招标公告要求的投标截止时间前，以银行转账或现金实际到账时间为准。请投标单位合理安排时间，确保投标保证金在截止时间前到账。</p> <p>3. 投标保证金及电子保函作为资格文件的组成部分。</p> <p>4. 投标保证金退还按照《招标投标法实施条例》相关规定执行。</p>
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	无
3.5	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体要求
3.5.2	近年财务状况的年份要求	近三年（2022 年-2024 年）
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	近三年

3.5.5	近年发生的诉讼仲裁情况的时间要求	不要求
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3A (2)	投标文件副本份数及其他要求	中标单位须提供纸质版投标文件肆份。
3.7.3 (B)	投标文件签字或盖章要求	必须合法有效。
4.2.1	投标截止时间	2026年4月28日09时00分，解密时间10分钟
4.2.2	递交投标文件地点	<p>网络递交： 投标人需使用“金润投标人工具箱（甘肃）”对投标文件进行加密后再上传，文件需在投标截止时间前完成上传，逾期送达的投标文件予以拒收。到达开标时间后，投标人登陆网上开标大厅用加密时使用的CA数字证书自行完成投标文件解密。</p> <p>投标文件解密截止时间：投标截止时间后10分钟，请投标人确保投标文件如期完成解密。因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，按拒绝处理。</p> <p>投标人在使用“金润投标人工具箱（甘肃）”上传电子投标文件时，须进行人脸识别认证。按照提示填写法定代表人或委托代理人身份信息，并上传《法定代表人身份证明书》或《法定代表人授权委托书》(PDF格式)。系统根据填写的信息会生成的二维码，投标人使用支付宝扫描人脸完成识别认证后才能上传电子投标</p>

		<p>文件。已上传的文件如需修改或重新上传，须先撤销已上传文件后可再次上传（上传步骤和方法同第一次上传），以招标文件规定的开标时间前最后一次人脸识别认证信息和上传成功的文件为准。</p> <p>注：1、《法定代表人身份证明书》或《法定代表人授权委托书》格式及内容同投标文件一致，须加盖投标人单位印章。</p> <p>2、开标时间（同投标文件上传截止时间）到后，投标人开始在线解密其投标文件。</p>
4.2.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，退还时间：
5.1 (A)	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：张掖市公共资源交易中心不见面虚拟开标大厅。</p>
5.2 (4)	开标程序	开标顺序：按照投标文件递交的逆顺序
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7人</p> <p>其中招标人代表2人，专家5人；</p> <p>评标专家确定方式：公共资源交易中心综合评标专家库内随机抽取，抽取的评标委员会成员不得与投标人有利害关系。评标委员会成员名单在招标结果确定前全部予以保密。</p>
7.1	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：张掖市公共资源交易中心网站</p> <p>公示期限：3日</p>
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：采用“评定分离”法确定中标人。推荐的中标候选人人数：3人
7.5.1	履约保证金	<p>是否要求中标人提交履约保证金：</p> <input checked="" type="checkbox"/> 要求，履约保证金的形式：履约担保函、履约担

		<p>保金、银行转账</p> <p>履约保证金的金额：中标金额的 10%</p> <p><input type="checkbox"/>不要求</p>
9	是否采用电子招标投标	<p><input type="checkbox"/>否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是</p>
10	需要补充的其他内容	<p>网上获取文件须知：本项目招标文件 GEF 格式由金润软件制作，需有金润投标人工具箱方能打开，投标人提交的投标文件应由金润投标人工具箱(投标文件制作工具)制作 GEF 格式。软件下载地址：www.jinrunsoft.com 制作前请进行本地运行环境检测。</p> <p>2. 投标文件中若存在证件及相关资料造假，由投标人承担法律责任并接受监管部门处理。</p> <p>3. 招标文件中没有涉及到的投标文件格式，投标人全部格式自拟，评标不做要求。</p> <p>4. 公共资源交易服务费：依据《甘肃省发展和改革委员会甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421 号）制定的标准收取服务费，由招标人和中标人支付。</p> <p>5、招标代理费及其他费用：中标人在领取中标通知书前，按照国家计委计价格【2002】1980 号文和发改办价格【2003】857 号文文件及发改委价格【2011】534 号文件规定的收费标准记取，代理费用一次性转至代理机构。</p>

注：如投标须知前附表中内容与投标须知中相对应的内容有不一致的地方，请以投标须知前附表为准。

1. 总则

1.1 招标项目概况

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 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 工程项目名称：即招标项目所属的工程项目，见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货期、交货地点和技术性能指标

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 技术性能指标：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：

- (1) 资质要求：见投标人须知前附表；
- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 其他要求：见投标人须知前附表。

投标人为代理经销商的，对投标人的资质要求包含对制造商的资质要求，对投标人的业绩要求包含对投标设备的业绩要求。

需要提交的相关证明材料见本章第 3.5 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 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，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(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本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

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) 与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备投标；

(5) 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；

(6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；

(7) 为本招标项目的代建人；

(8) 为本招标项目的招标代理机构；

(9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

(10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(11) 被依法暂停或者取消投标资格；

(12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(14) 在最近三年内发生重大产品质量问题；

(15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(16) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

(17) 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（自行承诺）；

(18) 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，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

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 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和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，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有获取招标文件的投标人。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非主体设备进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体设备外，其他工作不得分包。

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 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或

投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

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) 合同
- (4) 投标文件格式
- (5) 评标办法
- (6) 技术参数

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。

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送达招标人，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获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

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 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已获取招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

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

2.4 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 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

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) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 联合体协议书；
- (4) 商务和技术偏差表；
- (5) 项目总价表；
- (6) 资格审查资料；
- (7) 投标设备技术性能指标的详细描述；
- (8) 技术支持资料；
- (9) 技术服务和质保期服务计划；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他资料；
- (11) 投标人诚信承诺书。

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。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1（4）目所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 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。投标人应按第四章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人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，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

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 60 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，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。投标人应予以书面答复，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及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 保证金不要求

3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充

其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人及其制造商（适用于代理经销商投标的情形）资格或者资质证书副本和投标材料检验或认证等材料的复印件以及：

（1）投标人为企业的，应提交营业执照和组织机构代码证的复印件（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照复印件）；

（2）投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书和组织机构代码证的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附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、利润表和财务情况说明书的复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书、设备进场验收证书等的复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在供货和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明投标人败诉的设备买卖合同的相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.5 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，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投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 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。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第四章“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。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件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。

3.7.3 (A) (1) 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，投标函及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第四章“投标文件格式”的要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。

(2) 投标文件正本/份，副本/份数见投标人须知前附表。

(3) 投标文件的正本与副本应分别装订，并编制目录，投标文件需分册装订的，具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

3.7.3 (B) 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，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 (A) 投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标

人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

4.1.1 (B) 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 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 (A) 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.2(B) 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 (A) 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.4 (B) 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 (A) 逾期送达的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2.5 (B) 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，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2(A) 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3(A) 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.2 (B) 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3 (B) 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点 (A)

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人准时参加。

5.1 开标时间和地点（B）

招标人在本章第 4.2.1 项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（单位负责人）或其委托代理人应当准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- （3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- （4）（A）检查投标文件的密封情况，按照投标人须知前附表规定的开标顺序当众开标，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、交货期、交货地点及其他内容，并记录在案；
- （4）（B）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，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、交货期、交货地点及其他内容，并记录在案；
- （5）（A）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- （5）（B）投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员使用本人的电子印章在开标记录上签字确认；
- （6）开标结束。

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代表、以

及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、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) 投标人或投标人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 评标委员会按照第五章“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。第五章“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。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人，公示期不得少于3天。

7.2 评标结果异议

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。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，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进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 履约保证金

7.5.1 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。

7.5.2 中标人不能按本章第 7.6.1 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。

7.6 签订合同

7.6.1 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。

7.6.2 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。

7.6.3 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。

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露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，不得使用第五章“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 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 7.2 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。

9. 是否采用电子招标投标

本招标项目采用电子招标投标方式。

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

附件一：问题澄清通知

问题澄清通知

(编号：_)

(投标人名称)：

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清、说明或补正于年月日时前递交至(详细地址)或传真至(传真号码)或通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的，应在年月日时前将原件递交至(详细地址)。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：(签字或盖章)

年月日

附件二：问题的澄清

问题的澄清

(编号：)

评标委员会：

问题澄清通知(编号：)已收悉，现澄清、说明或补正如下：

1.

2.

.....

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投标人：(盖单位章)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：(签字并盖章)

年月日

附件三：中标结果通知书

中标结果通知书

（未中标人名称）：

我方已接受（中标人名称）于（投标日期）所递交的（项目名称）设备采购招标的投标文件，确定（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：（盖单位章）

年月日

第三章合同

(此合同仅供参考，中标后以招标人实际提供的合同为准)

0800# 张掖市

专用合同条款

合同专用条款是对合同通用条款中相应内容的解释、补充、删除或修改，未作改动的条款按通

用条款执行。专用条款与通用条款发生矛盾的，以专用条款为准，专用条款没有规定或规定不明确的，以通用条款为准。

1. 一般约定

1.1 合同的生效及变更

1.1.1 招标人和投标人的法定代表人(单位负责人)或其授权代表在合同协议书上签字并加盖单位

章后，并在招标人收到投标人生效的履约保函或履约保证金后，合同生效。

2. 合同范围

2.1 本合同所订货物将用于。

2.2 投标人应根据本合同按时、足额提供合格产品及伴随服务，以满足招标人工程建设需要。

2.3 招标人有权根据工程实际需要，对产品数量、规格等进行必要的调整，单价保持不变。但为招标人定制的产品除外。

2.4 如为招标人定制的产品招标人亦可以书面形式随时要求投标人改变其设计、技术标准、包装、运输方式等，投标人应当于收到招标人要求后7天内以书面形式告知招标人此项变更可能引起的对费用以及交货期的影响，得到招标人书面确认后，及时实施此项变更。投标人未在7天内以书面形式告知招标人变更所可能引起的影响的，将被视为无影响，招标人的变更要求自发出之日起生效。

3. 合同价格与支付

3.1 合同价格

3.1.1 签约合同价：人民币(大

写) _____ (¥ _____)

3.1.2 合同价为货到现场含税价格。投标人提供产品所发生的一切税(包括增值税)费等都已包含于合同价款中。

3.2 合同价款的支付

3.2.1 在合同签订后，投标人提供合同价款总金额%的增值税专用发票和付款申请后，招标人向投标人支付合同价款总金额%的首付款。

3.2.2 经招标人验收具备出厂条件后，投标人提供合同总价款金额%的增值税专用发票和付款申请后，招标人向投标人支付合同价款总金额%的货款。

3.2.3 竣工验收合格后，投标人提供合同价款总金额%等额的增值税专用发票和%的付款申请，招标人向投标人支付合同价款总金额%的货款。

3.2.4 剩余合同价款总金额%的质量保证金，在竣工验收个月后支付，质保期为个月。

4. 监造及交货前检验

4.1 本项目无监造。

4.2. 是否对合同设备进行交货前检验：

否

是，对合同设备进行交货前检验的特别约定：

4.2.1 双方对本合同项下工厂验收的约定为：

投标人应提供工厂验收。投标人应制订验收大纲，经由招标人认可后，招标人按照验收大纲进行验收。

5. 包装、标记、运输和交付

5.1 包装

5.1.1 部件可动部分应扎牢或固定，内包装外面应有外包装。包装应标明各种储存、放置、运输标志，所有货物应加以标签，内、外包装的整体性能应满足装卸、固定、运输等各环节的要求，并应具有防雨、防潮、防损坏等措施，确保货物运达现场后完好无损。投标人应在产品装运后24小时内以传真形式将合同号、产品名称、规格、数量、发票金额、运输工具及启运时间通知招标人。

5.2 交付

5.2.1 投标人应根据本合同及组成文件的要求组织供货，产品交货地点为招标人指

定的位置，投标人应负责将货物运至招标人指定交货地点并办理包装、装车、运输、保险、卸车、搬运至招标人指定地点。货物到现场后，投标人与招标人共同对其外观进行验收。与该产品有关的技术资料应随同货物一并交付。产品要求到货期为年月日前，投标人以合格产品足额运达到货地点为准。

6. 开箱检验、安装、调试、考核、验收

6.1 安装、调试

6.1.1 投标人应派有经验的技术人员到现场进行配合安装施工，提供所有设备的测试调试方案，配合测试及调试，并对整个系统的调试结果负责。

6.1.2 投标人应主动与招标人沟通，以便做好现场测试及调试前的一切准备工作。

6.1.3 安装施工过程检查

6.2.1.1 设备安装应服从招标人、监理与安装总承包单位的现场管理、质量检查与监督。

6.2.1.2 投标人在工程实施过程中必须遵守现场产品保护的各项规定，若投标人损坏或污染工程的其它产品，投标人须承担全部责任。

6.2 验收

6.2.1 验收包括自验收、预验收、竣工验收，均须厂家派工程师及项目负责人全程参与。

6.2.1.1 自验收：

6.2.1.1.1 设备安装调试完毕后，由招标人进行性能考核试验，投标人应按要求派有经验的技术人员配合解决现场验收中发生的问题。

6.2.1.1.2 自验收合格条件：已提供了合同规定的全部货物；投标人已完成按合同约定的配合安装调试及联合调试等一切工作；试运行/带载运行时性能满足合同及本招标书的技术要求；性能测试和试运行/带载运行验收时出现的问题已被解决至招标人满意；投标人需提供自验收所需的相关资料3套；

6.2.1.2 预验收：

6.2.1.2.1 自验收通过后，并出具相关的验收报告后，方可进行预验收。

6.2.1.2.2因产品设计或质量等原因造成验收未通过的，投标人应根据要求及时进行整改并承担由此造成的一切损失。

6.2.1.3竣工验收：

6.2.1.3.1预验收通过后，方可进行竣工验收。

6.2.1.3.2因产品设计或质量等原因造成验收未通过的，投标人应根据要求及时进行整改并承担由此造成的一切损失。

6.2.2投标人必须在设备制造完成后15日内将所有分项检测和整机检验证书和报告提交招标人。

6.2.3不管招标人是否根据本合同对投标人所供产品进行了检验，也不管检验结果如何，都不能解除投标人对所供产品本身质量缺陷所应承担的责任。

6.2.4买卖双方对产品质量有争议的，任何一方均可申请技术质量监督部门检验；招标人认为必要时也可随时邀请技术质量监督部门检验。上述检验费用由责任方承担。

7. 质量保证期

7.1投标人对其所提供的货物免费保修期为个月，保修期从竣工验收合格并交付使用后开始，投标人在免费保修期内对设备免费维修及免费更换所需材料和部件。在保修期内，若投标人未在合同约定的时间内，解决技术故障，每一次扣除质量保修金总额的20%，累计三次，扣除全部质量保修金。

7.2保修期内如发生重大产品质量问题，投标人应及时解决，保修期自该问题解决之日起重新计算。

7.3投标人应提供设备的《质量保证书》承诺在正常使用期内对产品进行质保期免费维修；以及质保期到期后的终身维护服务。

8. 质保期服务

8.1在产品正常使用寿命内发生的任何产品质量问题，投标人应在接到故障通知后

30分钟内进行电话技术支持，24小时内技术人员到达服务现场并予以解决，投标人应承担由此发生的全部费用。

9. 履约保证金

9.1 合同金额的%

10. 违约责任

10.1 投标人迟延交货、延迟安装期，每迟延5天应向招标人支付合同总价款%的违约金，违约金累计达10%时，视为投标人不能交货。投标人在承担违约金的同时还应赔偿招标人由此遭受的损失。

10.2 投标人不能交货的，招标人有权解除全部或部分合同。投标人应向招标人支付合同被解除部分总价款%的违约金。投标人在承担违约金的同时还应赔偿招标人由此遭受的损失。

10.3 投标人所交产品的质量不符合合同要求的，招标人有权要求投标人在合理时间内更换、退货，投标人应按招标人的要求及时更换、退货，到货期的合同期限不予变更。因此造成到货期延误的，按照本合同10.1执行。因投标人货物质量问题造成招标人工程返工或其它损失的，投标人应负责赔偿。投标人未及时更换、退货，招标人可解除全部或部分合同，本合同未履行部分按照10.2处理。

10.4 因投标人所交产品本身质量问题，给招标人或第三人人身、财产造成损害的，投标人承担一赔偿责任。

10.5 对于投标人应向招标人支付的违约金、损失赔偿金，招标人可以直接从产品价款、履约保证金、质量保修金中扣除。

10.6 合同签订后，投标人一旦被发现存在挂靠、出借资质投标或违法转包行为，合同无效，买方有权解除合同，由此造成的全部损失由投标人承担。

10.7 招标人如未按照本合同约定履行义务应赔偿投标人相应损失。

11. 争议的解决

凡与本合同有关的一切争议，双方应首先友好协商解决，协商不成的，提交招标人所在地具有管辖权的人民法院诉讼解决。诉讼费用除法院规定外，由败诉方承担。在纠纷解决过程中，除争议部分外，并不影响无争议部分的履行，双方应继续履行合同

中的无争议部分。

12. 其他

12.1 培训

12.1.1 投标人应对招标人的技术人员进行设备操作和常见故障维修培训，培训方式为工厂培训现场培训。

12.1.2 工厂培训：无。

12.1.3 现场培训：投标人免费在现场对招标人有关操作人员进行设备结构、工作原理、操作方法及维护保养等相关技术培训。投标人应在每套设备进行安装调试中和完成后进行现场培训，提供培训大纲，安排工程师给予指导和演示，对如何使用设置观察有关参数，如何进行零件的拆装，如何排除故障进行指导和演示，并对技术人员进行实际操作培训。现场培训时间不得少于3天，费用由投标人承担。

12.1.4 投标人派出的培训教员，应具有五年以上的操作、维修经验。培训前，投标人应将培训方案和培训教员简历提交招标人审核。若招标人要求更换培训教员，投标人应按招标人要求予以更换。

12.2 投标人应确保对本工程所提供的产品和技术拥有完整的权利，不侵犯他人合法在先的知识产权以及其它权利，确保任何第三人不得向招标人主张任何权利，否则给招标人造成损失的，投标人应承担全部责任。

12.3 投标人承诺对因开展本次货物买卖活动引起的所有财产损失及人身伤害承担全部赔偿责任。

12.4 投标人单位在履行合同中应严格遵守政府防疫相关规定，做好疫情管控工作，涉及设备运输及保管等发生的防疫费用由投标人单位自行承担。

甲方（盖章）：

乙方：（盖章）

法人或授权人（签字或盖章）：

法人或授权人（签字或盖章）：

日期：

日期：

附件一：合同协议书

合同协议书

(招标人名称，以下简称“招标人”)为获得_____(项目名称)合同设备和技术服务和质保期服务，已接受(投标人名称，以下简称“投标人”)为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，招标人和投标人共同达成如下协议：

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函；
- (3) 商务和技术偏差表；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；
- (7) 分项报价表；
- (8) 中标设备技术性能指标的详细描述；
- (9) 技术服务和质保期服务计划；
- (10) 其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币(大写)(¥)。

4. 投标人承诺保证完全按照合同约定提供合同设备和技术服务和质保期服务并修补缺陷。

5. 招标人承诺保证按照合同约定的条件、时间和方式向投标人支付合同价款。

6. 本合同协议书一式陆份，合同双方各执叁份。

张掖市

7. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

招标人：（盖单位章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：（签字）

年月日

投标人：（盖单位章）

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人：（签字）

年月日

附件一：履约保证金格式

如采用银行保函，格式如下。

履约保证金

（招标人名称）：

鉴于（招标人名称，以下简称“招标人”）接受（投标人名称，以下称“投标人”）
于年月

日参加（项目名称）设备采购招标项目的投标。我方愿意无条件地、不可撤销地就投标人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1. 担保金额人民币（大写）（¥）。
2. 担保有效期自招标人与投标人签订的合同生效之日起至合同设备验收证书或验收款支付函签署之日起28日后失效。
3. 在本担保有效期内，如果投标人不履行合同约定的义务或其履行不符合合同约定，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在7日内无条件支付。
4. 招标人和投标人变更合同时，无论我方是否收到该变更，我方承担本担保规定的义务不变。

担保人名称：（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：（签字）地址：邮

政编码：_____电话：

年月日

目录

- 一、投标函；
- 二、法定代表人身份证明；
- 三、授权委托书；
- 四、报价一览表；
- 五、分项报价表；
- 六、技术方案；
- 七、项目管理机构；
- 八、资格审查资料；
- 九、其它材料；
- 十、投标人诚信承诺书

一、投标函

(招标人名称)： _____

1. 我方已仔细研究了 _____ (项目名称) 招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币 _____ (大写) (人民币： _____ 元) 的投标，并按合同约定履行义务 (投标报价保留到小数点后两位)。

2. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件 (如有的话) 以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3. 本投标文件自开标日起，投标有效期为在投标须知前附表所规定的 60 日历天内保持有效。

4. 我们同意在投标有效期内遵守本投标文件，在此期限期满前的任何时间，本投标文件一直对我们具有约束力；

5. 如果我方中标，我方将按照招标文件的规定，提交约定数额的履约担保。

6. 我方完全理解招标人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

7. 其他补充说明： _____ (补充说明事项)。

与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投 标 人： _____ (盖章)

法定代表人或其委托代理人： _____ (签字)

地 址： _____

网 址： _____

电 话： _____

传 真： _____

邮政编码： _____

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

投标人：（盖章）

年 月 日

三、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、澄清确认、递交、撤回、修改_____招标项目_____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：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

年 月 日

四、报价一览表

项目名称：

单位：元

序号	工程名称	单位	数量	报价	备注
一	10KV 供电线路架设施工工程	项	1		
投标报价： 元（大写： ）					

注：1. 报价应当包含人材机、管理费、利润、措施费、规费、税金及一定的风险费用等全部费用。

投标人名称： _____（盖章）

法定代表人或授权委托人： _____（签字或盖章）

日期： _____

五、分项报价表

单位：元

序号	名称	规格/ 型号	单位	数量	材料单 价	安装单 价	材料 合价	安装 合价	合计	备注
一										
二										
三										
...										
合计(不含税)			元							
合计(含税 9%)			元							

注：1. 报价应当包含人材机、管理费、利润、措施费、规费、税金。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____

六、技术方案

1、投标人编制施工方案的要求：编制时应简明扼要地说明施工方法，工程质量、安全生产、文明施工、环境保护、冬雨季施工、工程进度、技术组织等主要措施。其内容包含但不限于：施工方案与技术措施、项目施工管理组织机构、施工总平面、现场临时设施布置、工期及施工进度计划、物资管理、设备采购方案、售后服务方案等。

2、施工方案除采用文字表述外应附下列图表，图表及格式要求附后。

附件一：拟投入本标段的主要施工设备表

附件二：拟投入本标段的试验和检测仪器设备表

附件三：拟投入本标段的劳动力计划表

附件四：计划开工日期、完工日期和施工进度网络图

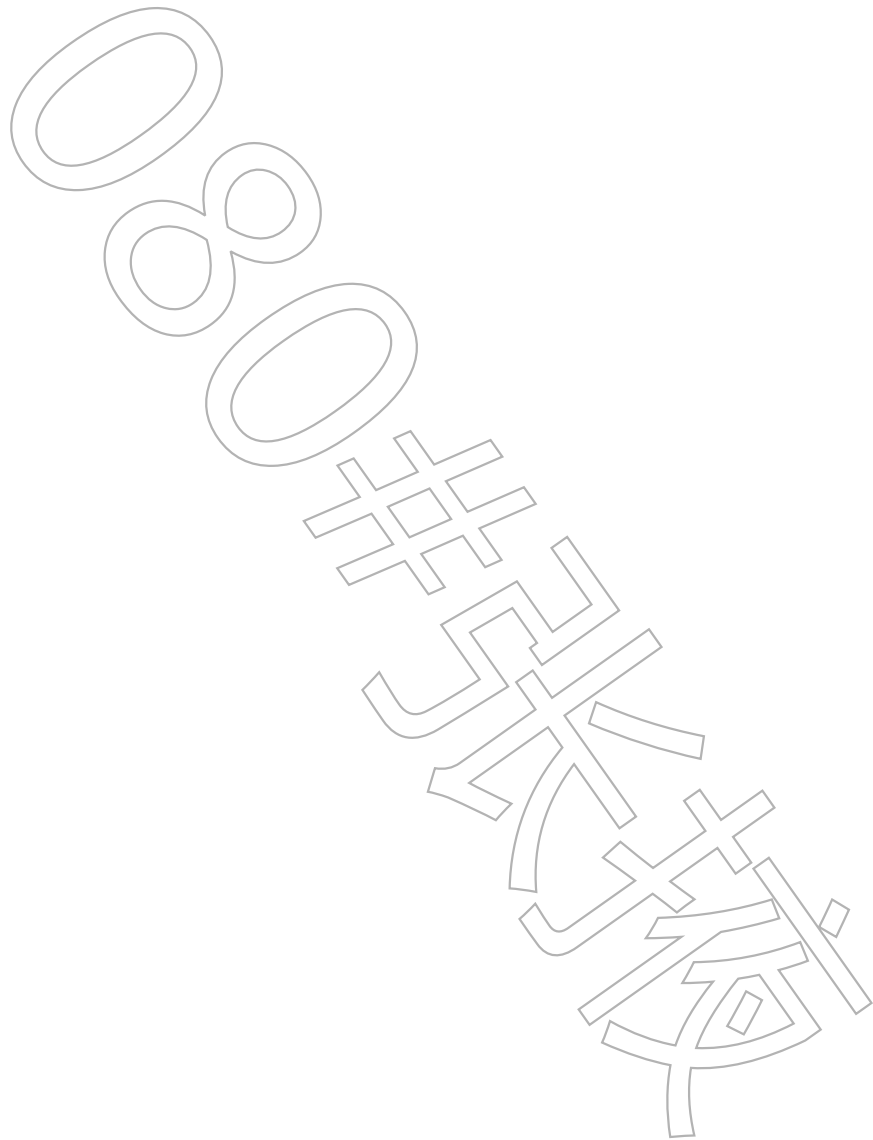
附件五：施工总平面图

附件六：临时用地表

附表四：

计划开、竣工日期和施工进度网络图

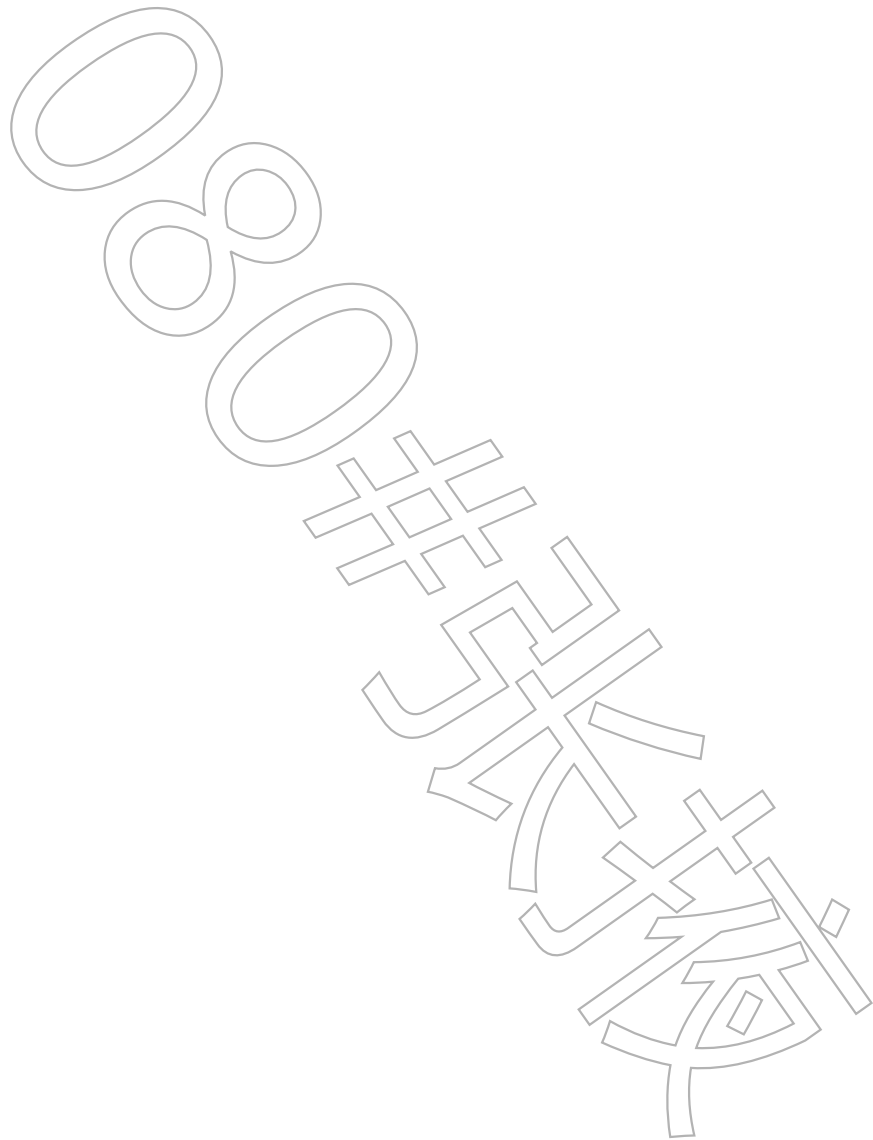
1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用横道图表示。



附表五：

施工总平面图

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



七、项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

职 务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级 别	证 号	专 业	
项目负责人							
技术负责人							
安全负责人							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							

八、资格审查资料

(一) 基本情况表

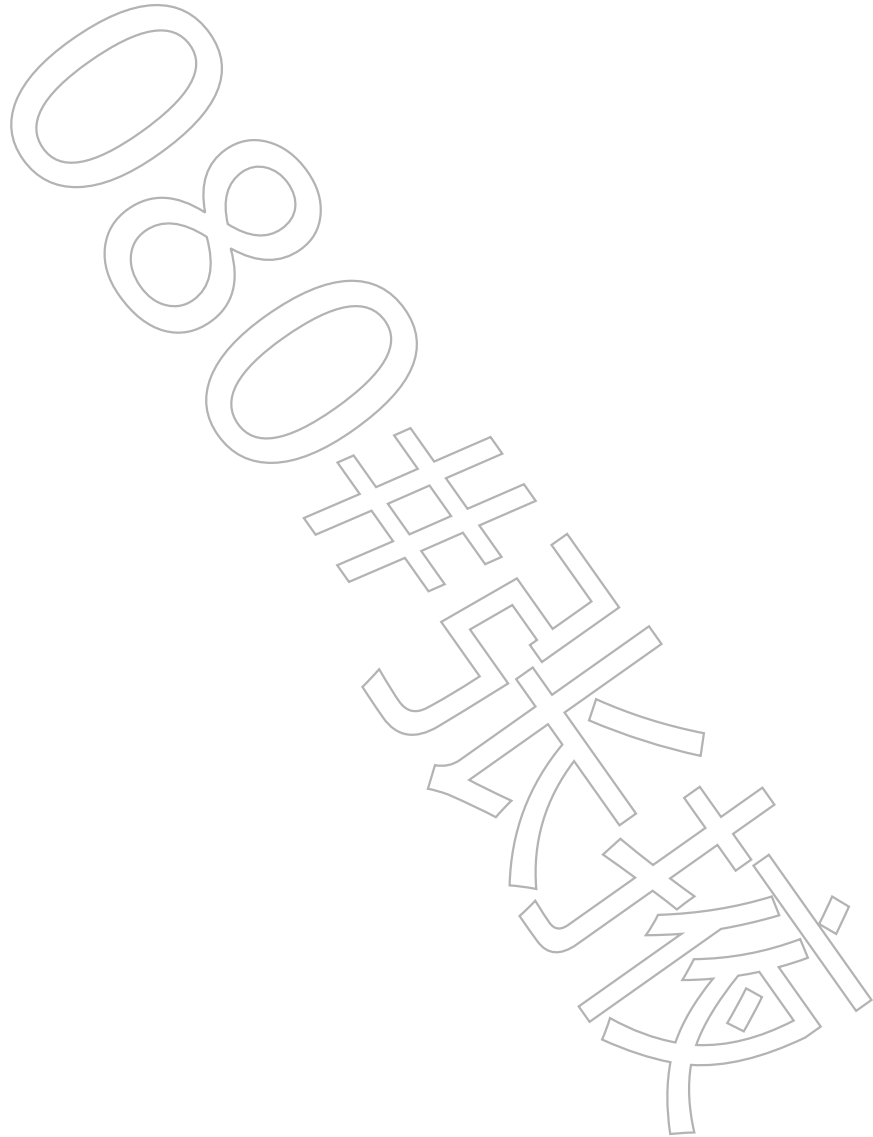
投标人名称			
注册资金		成立时间	
注册地址			
邮政编码		员工总数	
联系方式	联系人	电话	
	网址	传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名	电话	
营业执照经营范围			
备注			

注：投标人应附投标人营业执照、开户银行许可证、近六个月依法缴纳社保证明及近三个月依法缴纳税收证明等相关证明材料。

张掖市

（二）近年财务状况表

1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。
2. 对于可以现货供应的标准设备（非定制设备），投标人的财务状况一般不宜作为审查投标人履约能力的因素。



张掖市

(三) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
招标人名称	
招标人联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

张掖市

(四) 正在供货和新承接的项目情况表

项目名称	
招标人名称	
招标人联系人及电话	
签约合同价	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：1. 投标人应根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

张掖市

（五）近年发生的诉讼及仲裁情况

（格式自拟）

0800#张掖市

张掖市

九、其他材料

0800# 张掖市

(十) 投标人诚信承诺书

我公司参加(项目名称)的投标过程中,严格遵守相关法律法规并遵循诚信的原则,郑重作如下承诺:

一、本单位所提供的一切资料及其数据内容真实有效。本企业将严格遵守国家相关法律、法规及规定,守法经营,诚实信用,接受各级行政主管部门及相关机构的监管,无伪造编造篡改和隐瞒等虚假内容,若存在证件及相关资料造假,本单位愿接受招标人作出的取消投标、中标资格及没收投标、履约保证金的决定同时愿意接受行政主管部门依法作出的其它处罚决定。

二、在本次投标活动中,不存在借用、挂靠资质,围标、串标等违法违规行为。公司投标项目部人员具备投标资格,拟投入该项目施工现场管理机构人员未被“智慧住建—甘肃省建筑市场监督管理平台”锁定,施工现场管理机构人员均为我公司自有人员,中标后项目部人员全部到岗履行职责,如发现该项目部人员被锁定贵单位有权否决我公司的本次投标。

三、对招标文件所有内容,如:有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等做出完全响应承诺,如与实际不符愿接受一切惩罚。

四、在投标截止时间前,我方不属于“信用中国”网站、“人民法院执行案件流程管理系统信息库”或各级信用信息共享平台查询的失信被执行人,未被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为”记录名单;无被暂停或取消投标资格,无财产被接管或冻结等情况;如有虚假,我单位愿承担相应责任并自愿按有关规定接受处罚。

五、在项目施工过程中,严格遵守国家相关法律法规,未发生过工程质量安全事故;在近三年内无骗取中标或严重违约或重大工程质量、安全问题;如有虚假,我单位愿承担相应责任并自愿按有关规定接受处罚。

六、如我方获得中标资格,我方保证在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力且信誉良好。

七、若违反本承诺一经查实,本单位愿承担相应责任并接受各级主管部门及相关机构依据有关法律法规作出的处罚。

特此承诺!

承诺人:

年月日

第五章评标办法

张掖市工程设备招标综合记分评标定标暂行办法

第一条 为规范工程设备招标采购行为，维护工程设备采购招标投标当事人的合法权益，公开、公平、公正和科学合理地选择工程设备采购单位，结合我市实际，制定本暂行办法。

第二条 本市行政区域内各类工程的设备采购评标、定标活动，适用本办法。

第三条 评标委员会应依照招标文件的要求和规定首先对投标人的投标资格和投标文件进行符合性审查。

投标人不得通过补充、修改或撤消投标文件中的内容，使其成为实质性响应的投标。投标人在投标截止以后不得提交任何资料作为评标依据。

第四条 投标文件如存在以下情况之一的，经评标委员会审核认定，作为符合性审查未通过予以废标，不再进行下一步评审：

- 1、投标人的投标资格不满足国家有关规定或招标文件载明的投标资格条件的；
- 2、未按招标文件的要求签署和盖章的（仅限于单位印章和法定代表人或其委托代理人签字或盖章）；
- 3、不响应招标文件规定的实质性要求的；
- 4、投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或同一份投标文件中，有两个以上不同投标报价，且未注明哪个有效的；
- 5、两份或多份投标文件异常相同，经审核认定为串通投标的；
- 6、存在法律、法规、规章规定的其它无效投标情况的。

第五条 评审指标设置报价得分、商务评分标准、技术评分标准等三大类，采取百分制记分。

各指标分值分配如下：

张掖市

条款		评审因素	评审标准	
条款号	评审因素		评分标准	标准分值
一	报价得分 (20)		(1) 招标人设置招标限价，凡投标报价高于招标人招标限价的为废标； (2) 不高于招标人最高限价为有效报价； (3) 投标报价平均值的计算； 当投标人数少于5个（不包含）时，评标基准价为所有投标报价（或评标价）算术平均值；当投标人数大于5个（包含）时，评标基准价为去掉最高和最低投标报价（或评标价）后的算术平均值； (4) 已废标的投标报价不参与评标基准价的计算。 评标基准价=有效投标报价算数平均值； 投标单位报价与评标基准价相同者得20分，每比基准价高1%者扣0.2分，每低1%扣0.1分。（本项得分由评标委员会计算取得） 评标基准价A，投标单位报价B， 若 $B > A$ ，得分 $C = 20 - (B - A) * 100 * 0.2 / A$ ； 若 $B = A$ ，得分 $C = 20$ ； 若 $B < A$ ，得分 $C = 20 - (A - B) * 100 * 0.1 / A$ ；	20
二	商务评分标准 (18分)	投标人业绩 (12分)	1. 投标人2023年3月至投标截止日，以合同签订时间为准，每提供一项110kV及以上变电站及线路工程（EPC、PC）业绩得4分，最多得12分。（以中标通知书和合同书为准）	12
		项目经理 (2分)	2. 项目经理（近3年内）具有1项110kV及以上变电站及线路工程（PC、施工总承包）业绩（须提供合同及中标通知书）的得2分，满分2分	2
		技术负责人 (4分)	3. 技术负责人具有工程类副高级及以上职称的并同时具有2项（近3年内）110kV及以上变电站及线路工程（EPC、PC、施工总承包）业绩的得4分，满分4分（须提供相关证明材料）	4
三	技术评分标准 (62分)	工程概况与工程实施条件分析 (6分)	1. 工程概况与工程实施条件的透彻性，工程的性质规模、设计特点以及施工实施条件、自然环境的针对性。优秀得4-6分；良好得2-3分；一般得1分。	6
		项目施工管理组织机构 (5分)	2. 职责划分清晰、机构设置及管理制度体系全面，人员配备齐全，满足施工要求。优秀得5分；良好得2-4分；一般得1分。	5
		现场管理和施工项目平面布置 (5分)	3. 现场管理方案与制度完善、施工现场平面布置科学合理、临时设施解决方案针对性强、内容完整、编制合理。优秀得5分；良好得2-4分；一般得1分。	5

张掖市

条款	评审因素	评审标准	
	施工方案 (6分)	4. 施工总体统筹规划及施工组织设计的针对性和可行性；施工工艺及施工方法满足设计、规范和施工技术要求程度和可靠性；施工方案的科学性和合理性。优秀得4-6分；良好得2-3分；一般得1分。	6
	工期及施工进度计划 (5分)	5. 工程进度计划满足项目建设工程工期的程度；网络计划图和进度横道图的合理性；工期保证措施的可靠性。优秀得5分；良好得2-4分；一般得1分。	5
	物资管理 (5分)	6. 物资管理体系完整，管理措施完善，具有针对性的。优秀得5分；良好得2-4分；一般得1分。	5
	质量管理与安全管理 (5分)	7. 质量管理体系与安全管理体系的健全性，质量保证措施与安全保证措施的完善性和针对性。优秀得5分；良好得2-4分；一般得1分。	5
	环境保护与文明施工 (5分)	8. 环境保护、文明施工保证措施的完善性和针对性。优秀得5分；良好得2-4分；一般得1分。	5
	计划、统计与信息 管理 (5分)	9. 计划、统计及信息相关的编制、递交及管理方法合理完善，具有针对性的。优秀得5分；良好得2-4分；一般得1分。	5
	施工科技创新 (5分)	10. 工程采用新机具、新材料、新工艺和施工技术具有成熟经验和有效措施的。优秀得5分；良好得2-4分；一般得1分。	5
	设备采购方案 (5分)	11. 投标人针对本项目的设备采购做出相应的方案，采购方案完善、全面、详细、合理得5分，采购方案基本完善、内容基本合理得2-4分，采购方案可行，但不够详细全面得1分。	5
	售后服务方案 (5分)	12. 针对本项目实际需求提供具体可行的售后服务方案及承诺。 售后服务方案或承诺内容充分且条理清晰，具有可实施性、科学性和合理性，有专业技术人员负责技术服务，专业技术人员配置合理，得5分； 售后服务方案或承诺内容基本清晰，售后服务内容和人员配备较完善，不影响项目售后服务，得2-4分； 售后服务方案或承诺基本满足，售后人员配备基本完善，得1分；	5
合计			100

第八条 评标委员会完成评标后，应当向招标人提出书面评标报告，评标委员会全

张掖市

体成员应当在评标报告上签字。评标委员会成员对评标报告有不同意见的，采取少数服从多数的原则形成评标报告。

0800#张掖市

第六章 清单

单位：元

序号	名称	规格/型号	单位	数量	材料单价	安装单价	材料合价	安装合价	合计	备注
一、基础工程										
1.1	基础耗砼	C30	m ³	352.96						
1.2	基础耗钢		吨	27.76						
1.3	地脚螺栓耗钢	35#	吨	3.55						
1.4	基础混凝土保护帽	C20	m ³	4.84						
1.5	基础垫层	C20	m ³	55.64						
1.6	接地土方量		m ³	366.3						
1.7	接地钢材	Ø12 圆钢	吨	1.1						

张掖市

1.8	增效剂		吨	3.3						
1.9	接地模块	500mm×400mm×60mm	块	132						
二、铁塔工程										
2.1	铁塔耗钢		吨	114.25						
2.2	铁塔防盗防松		吨	3.43						
2.3	电缆终端塔爬梯、平台		吨	4						
2.4	刚性导轨		米	323						
2.5	柔性拉锁		米	86						
三、架线工程										
3.1	导线	JL/G1A-240/30	吨	6.05						
3.2	导线	JL/G1A-240/30	吨	0.61						

张掖市

3.3	地线	JLB20A-80	吨	0.92						
四、OPGW 光缆线路工程										
4.1	光缆	OPGW-13-90-2、48 芯	km	2.06						
4.2		GYFTZY 光缆、48 芯	km	1.3						
4.3	GYFTZY 光缆埋设	0.4*1.2	km	1.1						
4.4	光缆保护管	CPVC 管 Φ 50	m	900						
4.5	光缆标识桩		个	90						
4.6	OPGW 光缆耐张金具		套	6						
4.7	OPGW 光缆单悬垂金具		套	2						
4.8	OPGW 光缆双悬垂金具		套	2						
4.9	OPGW 光缆附引流		套	4						

张掖市

4.10	OPGW 防振锤	OPGW 光缆专用	付	14						
4.11	光缆接头盒	塔用	个	4						
4.12	余缆架	塔用	个	4						
4.13	引下夹具	塔用	个	40						
4.14	静端金具		套	1						
4.15	牵引网套		套	1						
4.16	切割刀		套	1						
4.17	紧线预绞丝		套	1						
五、附件安装工程										
5.1	导线金具	单导线 70kN 盘形悬式(复合) 绝缘子双联单挂点耐张串、 1ND21Y-0040-07P(H)	串	30						

张掖市

5.2		单导线 70kN 盘形悬式(复合)绝缘子单联 I 型悬垂串、1XD11-0000-07P(H)-1A	串	18						
5.3		单导线 70kN 复合绝缘子直跳跳线串、1TD-00-07H(P)Z	串	8						
5.4		单导线 70kN 复合(盘形悬式)绝缘子双联绕跳跳线串、1TD-00-07H(P)RS	串	2						
5.5		导线附引流	串	12						
5.6	地线金具	100kN 地线单联耐张金具串、BN2Y-BG-10	串	5						
5.7		70kV 地线单联悬垂金具串、BX2-BG-07	串	4						
5.8		100kN 双联双线夹悬垂金具串、BX2S-BG-10	串	2						
5.9		地线附引流	串	4						
5.10	120kN 盘型复合绝缘子	FXBW-110/120-3	支	72						
5.11	交流盘形悬式防污大盘径玻璃绝缘子	U120BP/146M	只	30						

张掖市

5.12	交流盘形悬式防污瓷质绝缘子	U120BP/146D	只	72						
5.13	重锤片	FZC-15Y	片	36						
5.14	重锤座	FZJ-15Y	个	12						
5.15	导线防振锤	FRYJ-2/4	个	54						
5.16	地线防振锤	FRYJ-2/G	个	18						
5.17	导线修补管	JX-240/30	个	3						
5.18	地线接续管	JY-80BG	个	2						
5.19	防鸟装置	防鸟刺、每基 15 支	支	165						
5.20	X 光探伤检测		个	12						
六、电缆线路电气部分										
6.1	110kV 电缆	ZC-YJLW02-64/110kV-1×400	km	3.2						

张掖市

6.2	接地电缆	ZR-YJV-10-150	km	1.1						
6.3	电缆接线端子	400mm ²	个	40						
6.4	户外座式电缆终端头	1×400, 户外终端, 冷缩, 铜、 400m ³	套	12						
6.5	电缆中接头	1×400, 冷缩, 铜	套	3						
6.6	座式避雷器	A、B、C/套	套	12						
6.7	支柱绝缘子	FSP-110/0.8-2	支	12						
6.8	单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-240/30A-200	个	16						
6.9	单导线设备线夹	SSYG-240/30B-200	个	12						
6.10	单导线 T 型线夹	TL-240/240-110	套	12						
6.11	电缆固定夹具	单根夹具 JGH-3	个	12						
6.12	保护管抱箍		个	12						

张掖市

6.13	接地箱	直接接地箱	套	3						
6.14	接地箱	保护接地箱	套	2						
6.15	镀锌钢管	Φ50*5000、光缆上塔用	根	2						
6.16	MPP管	Φ200*5000	根	12						
6.17	CPVC管	Φ50	m	900						
6.18	电缆井接地装置	∠50mm×5mm	kg	700						
6.19	接地扁钢	50*-5	米	900						
6.20	电缆井接地模块	500*400*60mm	个	60						
6.21	保护管封堵材料	有机封堵胶	kg	144						
6.22	电缆警示带		m	900						
6.23	电缆通道警示桩	电缆沟每10米个	个	90						

张掖市

6.24	电缆名称牌	每个终端一组 3 个	组	4						
七、电缆线路土建部分										
7.1	电缆排管通道	Φ200×4 砂土回填	m	900						
7.2	电缆护管	Φ200 MPP	m	900						
7.3	电缆隧道	2.0×2.1、含井盖、支架	米	12						
7.4	电缆检修井	1.8×2.7×1.8、含井盖、支架	座	11						
7.5	顶管	Φ400、过公路顶管	米	40						
八、其他										
8.1	线路杆号牌		块	10						
8.2	相序牌	3 个 1 组	组	5						
8.3	色标牌	3 个 1 组	组	5						

张掖市

8.4	警示牌	3个1组	组	10						
九、交叉跨越										
9.1	10kV 电力线	跨越（带电）	次	2						
9.2	35kV 电力线	跨越（带电）	次	3						
9.3	110kV 电力线	跨越	次	1						
9.4	通讯线	跨越	次	4						
9.5	县道	跨越	次	1						
9.6	110kV 电力线	钻越	次	3						
十、拆除工程										
10.1	水泥门型杆		基	2						
10.2	导线	JL/G1A-240/30	km	0.6						

张掖市

10.3	地线	1×19-9.0-1270-B	km	0.4					
10.4	悬垂绝缘子串		串	6					
10.5	ADSS 光缆		km	0.2					
十二、	合计(不含税)		元						
十三、	合计(含税9%)		元						

注：1. 报价应当包含人材机、管理费、利润、措施费、规费、税金。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____