

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07月30日

编号: 20260730001

项目名称: 甘肃秋乐种业有限公司巴吉滩种子加工厂建设项目一

设备采购及安装（第一标段）

招标项目编号: ZYJK0202602001

招 标 人: 甘肃秋乐种业有限公司（公章）

法定代表人: 王瑞印（签字或盖章）

二〇二六年七月三十日

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知及前附表	6
第三章 投标文件格式	33
第四章 评标办法	57
第五章 技术参数	62

第一章 招标公告

甘肃秋乐种业有限公司巴吉滩种子加工厂建设项目—设备采购及安装 (项目名称) /标段招标公告

1. 招标条件

本招标项目 甘肃秋乐种业有限公司巴吉滩种子加工厂建设项目—设备采购及安装 已由 张掖经济技术开发区建设管理局 以 张经发字（备）〔2023〕31号 批准建设，项目业主为 甘肃秋乐种业有限公司，建设资金来自财政奖励资金和企业自筹，项目出资比例为 100%，招标人为 甘肃秋乐种业有限公司。项目已具备招标条件，现进行公开招标，特邀请有兴趣的潜在投标人（以下简称申请人）提出投标申请。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地址：甘肃省张掖市甘州区甘浚镇巴吉村六社31号。

2.2 建设规模及主要建设内容：建成年产1500吨玉米果穗烘干成套设备1套，收捡穗、仓储设备采购及安装，具体规格、数量及参数详见招标文件技术规格及要求。项目总投资970万元。

2.3 交货期：90日历天（从合同签订之日起），完成全部货物的交付、安装（如有）及验收工作，验收需符合双方约定的验收标准，验收合格后双方签署验收确认单，视为完成交付。

2.4 招标范围：

第一标段：建成年产1500吨玉米果穗烘干成套设备1套。采购及安装设备及其附件的供货、运输、保险、验收交付、售后及相关伴随服务等。具体规格、数量及参数详见招标文件技术规格及要求。

第二标段：收捡穗、仓储设备采购及安装设备及其附件的供货、运输、保险、验收交付、售后及相关伴随服务等。具体规格、数量及参数详见招标文件技术规格及要求。

2.5 标段划分：本次招标设为贰个标段。

第一标段：甘肃秋乐种业有限公司巴吉滩种子加工厂建设项目—设备采购及安装(甘州区2026年制种大县（玉米）奖励种子加工能力提升项目—玉米果穗烘干生产线建设项目)，总投资：557.38万元。

第二标段：甘肃秋乐种业有限公司巴吉滩种子加工厂建设项目—设备采购及安装(收捡穗、仓储设备采购及安装)，总投资：412.62万元。

2.6 质量要求：符合国家及行业标准，满足招标文件要求。

2.7 质保期：1年。

2.8 本次招标不接受联合体投标申请。

2.9 本项目接受进口产品。

3. 申请人资格要求

3.1 投标人须是在中华人民共和国境内合法的注册公司，具有独立承担民事责任能力的生产厂家或经销商，具有有效的营业执照。

3.2 财务要求：近3年（2023年—2025年）财务报表或第三方财务审计报告（成立不足一年的公司提供自公司成立以来的财务状况报表或财务状况良好的证明材料）。

3.3 投标人须是具有主要设备生产能力的厂家或其授权参加本项目投标的经销商（生产厂家须具有相应设备的制造、销售能力；代理商须具有相应设备的销售及维修能力）。同一标段，如果生产厂家参与投标就不能授权经销商参与投标，一个生产厂家仅能委托一个经销商参加投标。

3.4 本次招标 不接受 联合体投标申请。联合体申请投标的，应满足下列要求： / 。

3.5 本次投标活动的授权委托代理人应当为本项目负责人。

3.6 近三年没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；参加投标活动前三年内，没有投标资格暂停或者被取消状态，并且无重大质量安全生产事故，在经营活动中没有重大违法记录。（提供承诺书，格式自拟）

3.7 投标人须通过“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）“信息公示”——“失信被执行人”，跳转至“中国执行信息公开网”网站（<https://zxgk.court.gov.cn>）查询企业；通过“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）-信息公示-重大税收违法失信主体名单一查询企业；提供相关网页截图信息，有失信记录的将被取消投标资格。（投标人须在投标文件中附招标公告发布后在网站查询结果页面截图加盖公章）

3.8 其他要求：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

本次招标采用资格后审，投标人自行判断是否符合公告要求，并决定是否参加投标。

4. 招标文件的获取

4.1 申请人获取招标文件的时间：

获取日期： 2026年7月31日起至2026年8月20日

获取时间： 2026年7月31日09时至2026年8月20日09时（北京时间，下同）

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，免费下载招标文件。

5. 投标文件的递交

5.1 递交投标文件截止时间及地点（申请截止时间，下同）：

递交时间： 递交截止：2026年8月20日09时00分

解密截止：2026年8月20日09时10分

递交地点： 本项目采取“不见面”网络递交方式，投标申请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:
- 1.本招标文件中所涉及的企业营业执照、资质证书等相关证件，投标人可提供含有二维码标识的复印件（加盖投标人公章），扫描二维码核实真伪，若扫描的二维码与复印件相一致，则该复印件视同于原件。
 - 2.本项目评审活动通过《甘肃省房屋建筑及市政基础设施工程在线招标投标系统》进行，请投标人在（开标时间）前登录系统，参与网络开标。各投标人应按照文件要求，使用电子投标工具箱，对投标文件进行加密后，通过网络上传加密的投标文件（GEF 格式）。各投标人根据招标文件规定的时间，登录网络开标大厅，远程参加开标会议。投标人应当在投标截止时间前登录系统完成投标文件的上传递交（投标截止时间后递交的投标文件予以拒收）；投标人应当在招标文件规定时间内完成投标文件的在线解密（未按规定时间完成解密的投标文件视为撤销其投标文件）。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在张掖市公共资源交易中心网站（<http://www.zhangyue.gov.cn/ggzy/>）上发布。

7. 联系方式

招标人：秋乐种业有限公司
 地址：张掖市甘州区甘浚镇巴吉村609号
 邮 编：734000
 联 系 人：白斌斌
 电 话：18193660828
 传 真：/
 电子邮件：/
 网 址：/
 开户银行：/
 账 号：/

招标代理机构：甘肃瑞梵工程咨询有限公司
 地 址：甘肃省张掖市甘州区蓝山公馆二期西门810号
 邮 编：734000
 联 系 人：王彪
 电 话：15379751181
 传 真：/
 电子邮件：/
 网 址：/
 开户银行：/
 账 号：/

8. 监管部门

监管单位：张掖经济技术开发区建设管理局
 联系方式：赵雪梅、13629367686
 地 址：甘肃省张掖市甘州区昆仑大道 36 号（创业大厦）

2026 年 7 月 31 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>甘肃秋乐种业有限公司</u> 联系人： <u>白斌斌</u> 电话： <u>18193660828</u>
1.1.3	招标代理机构	名称： <u>甘肃瑞梵工程咨询有限公司</u> 地址： <u>甘肃省张掖市甘州区蓝山公馆六期西门 810 号</u> 联系人： <u>王彪</u> 电话： <u>15379751181</u>
1.1.4	工程项目名称	<u>甘肃秋乐种业有限公司巴吉滩种子加工厂建设项目一设备采购及安装（第一标段）</u>
1.2.1	资金来源及比例	<u>建设资金来源为财政奖励资金和企业自筹 100%。</u>
1.2.2	资金落实情况	<u>已落实</u>
1.3.1	招标范围	<u>甘肃秋乐种业有限公司巴吉滩种子加工厂建设项目一设备采购及安装（第一标段），建成年产 1500 吨玉米果穗烘干成套设备 1 套。采购及安装设备及其附件的供货、运输、保险、验收交付、售后及相关伴随服务等。具体规格、数量及参数详见招标文件技术规格及要求。</u>
1.3.2	交货期	<u>交货期：90 日历天</u> <u>交货日期：合同签订后 90 日历天内供货、安装及验收工作完毕。</u> <u>质保期：1 年</u>
1.3.3	交货地点	<u>甲方指定交货地点</u>
1.3.4	技术性能指标	<u>符合设备清单及规格参数要求</u>

1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	(1) 投标人须是在中华人民共和国境内合法的注册公司，具有独立承担民事责任能力的生产厂家或经销商，具有有效的营业执照。 (2) 投标人须是具有主要设备生产能力的厂家或是该生产厂家授权参加本项目投标的经销商（生产厂家须具有相应设备的制造、销售能力；代理商须具有相应设备的销售及维修能力）。同一标段，如果生产厂家参与投标就不能授权经销商参与投标，一个生产厂家仅能委托一个经销商参加投标。 (3) 财务要求：近3年（2023年—2025年）财务报表或第三方财务审计报告（成立不足一年的公司提供自公司成立以来的财务状况报表或财务状况良好的证明材料）。 (4) 投标人业绩：近3年（2023年—2025年）类似项目业绩，以合同或中标通知书为依据。 (5) 信誉要求：近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态；参加投标活动前三年内，没有投标资格暂停或者被取消状态，并且无重大质量安全生产事故，在经营活动中没有重大违法记录；（提供承诺书，格式自拟） (6) 其他要求： /
1.4.2	是否接受联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受，应满足下列要求： /
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	/
1.9.1	投标预备会	☒ 不召开 ☐ 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：____/____/____
1.9.3	招标文件澄清发出的形式	<u>张掖市公共资源交易中心网站发布</u>
1.10.1	分包	☒ 不允许 ☐ 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	<u>详见招标文件</u>
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	<u>详见招标文件</u>
1.11.4	偏差	☐ 不允许 ☒ 允许，偏差范围： <u>允许细微偏差，不得存在重大偏差</u> 最高项数： <u> / </u> 细微偏差： 细微偏差不影响投标文件的有效性，投标文件中的以下情形评标时按细微偏差处理： （1）投标文件在实质上响应招标文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果； （2）投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当书面通知该投标人。投标人的澄清、说明应当采用书面形式，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； （3）对投标文件中不同文字文本的表述发生异议的，以中文文本为准。

		(4) 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。 (5) 投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准； (6) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。 重大偏差： 有下列情形之一的，视为重大偏差，评标委员会应当否决其投标： (1) 投标文件未按招标文件规定由投标单位盖章和单位法定代表人或其委托代理人签字或盖章的； (2) 未按照招标文件要求提供投标保证金； (3) 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件； (4) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外； (5) 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价； (6) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应； (7) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为； (8) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限或没有期限； (9) 投标文件附有招标人不能接受的条件； (10) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。
2.1	构成招标文件的其他资料	<u>招标文件补充文件、澄清、修改、答疑等。</u>
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间： <u>2026</u> 年 <u>8</u> 月 <u>10</u> 日 <u>09</u> 时 <u>00</u> 分前
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	<u>张掖市公共资源交易中心网站发布</u>
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	时间： <u>在收到相应澄清文件后 24 小时内</u>

2.3.1	招标文件修改发出的形式	<u>张掖市公共资源交易中心网站发布</u>
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	时间： <u>在收到相应澄清文件后 24 小时内</u>
3.1.1	构成投标文件的其他资料	<u>除第四章投标文件格式外申请人认为有必要提供的其他资料</u>
3.2.4	最高投标限价	☐ 无 ☒ 有，最高投标限价： 第一标段： <u>557.38 万元</u>
3.2.5	投标报价的其他要求	<u>详见第五章技术参数</u>
3.3.1	投标有效期	<u>递交投标文件截止之日起 90 日历天</u>
3.4.1	投标保证金	按照《招标投标领域公平竞争审查规则》要求，招标人可依法收取保证金及选择缴纳保证金的形式。 1. 是否缴纳保证金：☐ 是 ☒ 否 2. 投标保证金金额（小写）：<u> / </u>元人民币 3. 投标保证金的形式： ☐ 工程担保 ☐ 工程保证保险 ☐ 银行电子保函 ☐ 电汇或银行转账 4. 投标保证金证明材料提交形式： 4.1 将银行保函、担保机构保函、保险机构保单等凭证的扫描件或电子文件（加盖投标人单位电子印章）作为投标文件的组成部分。本项目接受银行电子保函、工程担保保函、工程保证 保险等形式。系统在开标环节会自动展

		示“投标保函凭证”信息。 4.2 投标人以投标保函形式提交投标保证金的，投标保函须按照招标文件中规定的格式开具。 4.2.1 投标人应按招标文件要求和有关规定，通过基本账户转入交易中心账户；自然人提交的保证金应从其个人结算账户转出；投标方为联合体的，应当以联合体中牵头单位名义提交保证金，并对联合体各成员均具有约束力。投标保证金单位名称必须与投标登记单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。 4.2.2 投标人在缴纳投标保证金时，收款名称为：张掖市公共资源交易中心，收款账号及开户银行在投标人投标登记后，通过保证金系统查询。具体操作方式请参照中心网站“下载专区”栏目下《投标人保证金操作手册》。 4.2.3 投标保证金账户信息根据不同标段包随机生成，每一标段包一次性生成一家银行保证金子账号，投标人投标登记成功后，在缴纳投标保证金页面显示的子账户中随机选择一家进行投标保证金入账，投标人缴纳投标保证金须仔细核对，如交易系统无法识别或未按项目递交保证金的，将导致投标无效。 4.2.4 投标保证金以开标前到账时间为准，投标人应充分考虑投标保证金转汇手续办理时间、资金在途时间等情况，确保投标保证金按招标文件规定时间到达指定账户。 4.2.5 交易中心对交入的保证金不开具收款收据，请投标人务必保存好缴纳投标保证金银行回单，并将回单复印件按照招标文件要求编入其投标文件。 5. 投标人以投标保函形式提交投标保证金的，保函须按照招标文件规定开具： 5.1 根据《张掖市住房和城乡建设局等部门关于对房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度贯彻意见的
--	--	---

		通知》（张市建〔2020〕340号）文件授权“张掖市工程担保管理平台”（平台网址 http://zy.sxzbtb.cn/）出具我市房屋建筑和市政基础设施工程投标保函。授权范围以外的其他保证人出具投标保函的，按废标处理。 5.2 投标人将电子保函编入投标文件，作为投标文件的组成部分。电子保函在保证金缴纳截止时间前出具的视为有效。系统在开标环节自动展示“投标保函”信息，记入开标记录。也可通过其他方式查询。 6. 投标保函有效期：与投标有效期一致。 注：本项目电子保函应提供在线核验真伪方式或具有防伪底纹和可验证二维码，否则按无效标处理。
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	5. 投标保函递交查验方式为： ①若采用现场递交投标文件，应当由其授权委托人将加盖公章的投标保函电子版打印件（需提供授权委托书和身份证核验）单独提交给招标人，否则视为未提交投标保证金，招标人应当做好接收工作，并由投标人授权委托人签字确认。 ②若采用网上递交投标文件，不需要再单独上传投标保函，将投标保函导入到投标文件相应内容中。投标文件递交形式见投标须知前附表。 6. 投标保证金有效期：与投标有效期一致。 7. 投标保函应提供在线核验真伪方式或具有防伪底纹和可验证二维码，否则按无效标处理。
3.5	资格审查资料的特殊要求	☒ 无 ☐ 有，具体要求：_____

3.5.2	近年财务状况的年份要求	<u>近3年（2023年—2025年）财务报表或第三方财务审计报告（成立不足一年的公司提供自公司成立以来的财务状况报表或财务状况良好的证明材料）。</u>
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	<u>近3年（2023年—2025年）类似项目业绩，以合同或中标通知书为依据。</u>
3.5.5	近年来发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	<u>近三年（2023年—2025年）出具承诺书（格式自拟）</u>
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
3.7.3A(2)	投标文件副本份数及其他要求	在中标后三个工作日内，中标单位须向代理公司提供纸质版投标文件三份。
3.7.3A(3)	投标文件是否需分册装订	☒ 不需要 ☐ 需要，分册装订要求：无
3.7.3(B)	投标文件签字或盖章要求	投标文件应按招标文件要求加盖单位公章，并由法定代表人或被授权代理人签字或盖章。投标文件中的各类证书及企业相关证明资料复印件须加盖单位公章。若被授权代理人签字或盖章的，投标文件中应附法定代表人有效授权委托书。
4.2.1	投标截止时间	递交截止： <u>2026年8月20日09时00分</u> 解密截止： <u>2026年8月20日09时10分</u>

4.2.2(A)	递交投标文件地点	时间：同投标截止时间 ☐ 现场递交 地点：_____ / _____ ☒ 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，投标人登录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。 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。 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文件。已上传的文件如需修改，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。 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。 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。
4.2.3	投标文件是否退还	☒ 否 ☐ 是，退还时间：_____

5.1 (A)	开标时间和地点	开标时间：<u>同投标截止时间</u> 开标地点：<u>张掖市公共资源交易中心不见面虚拟开标大厅二 号</u>。
5.2 (4) (A)	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	评标委员会构成：<u>7</u> 人 其中招标人代表<u>2</u> 人，专家<u>5</u> 人； 评标专家确定方式：<u>张掖市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。</u>
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	<u>3 家</u>
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：<u>张掖市公共资源交易中心网站</u> 公示期限：<u>3 日</u>
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	☐ 是 ☒ 否 推荐中标候选人：<u>3 家</u>；
7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： ☐ 要求，履约保证金的形式：<u>履约担保金</u> 履约保证金的金额：<u> / </u> ☒ 不要求

9	是否采用电子招标投标	☐否 ☒是，具体要求：<u>该项目采用全流程电子招投标(不见面开标)，各投标单位在参与投标时相关操作详见张掖市公共资源交易中心网站首页“下载专区”一“操作手册”“不见面开标大厅操作手册(投标人)”。</u> <u>注：通过投标工具制作投标文件并在系统中上传加密投标文件，如因投标人数字证书（CA 锁）问题，在开标时造成投标文件无法解密的，投标人自行承担由此导致的全部责任。（如有疑问可与金润公司工作人员联系，联系人：袁亮，联系电话：18993669708。）</u>
10	需要补充的其他内容	<u>（一）无欠薪承诺：施工企业在参加市内各类建设工程项目招投标时，提交“严格履行农民工工资支付责任、落实保障农民工工资支付各项制度、确保农民工工资按时足额支付的承诺书。</u> <u>（二）投标人在提交投标文件时，必须同时提交《投标承诺书》，其承诺内容包括：投标项目部人员具备投标资格，投标文件资料真实有效，拒绝资质挂靠，中标后项目部人员全部到岗履职，全面服从建设单位和监管部门监督管理，如有违法行为接受处罚等。对未提供承诺书的企业不予通过资格审查。</u> <u>（三）评标专家组质疑问询：本项目采取“不见面”网络递交方式，投标人无须到场，评审过程中评标专家组如有质询，将通过甘肃房建市政计算机辅助评标系统(澄清质疑)功能向质询投标人发出书面质询文件，投标人收到质询通知（短信通知，投标文件中联系人电话务必填写正确，如因信息填写错误造成质询通知接收不到，无法及时回复专家组质询造成废标的投标人自行承担）需通过金润投标人工具箱（评标问询）书面回复并加盖公章。监管单位全</u>

		过程监督。如有疑问可与金润公司联系，联系人：袁亮，联系电话：18993669708。 （四）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。 （五）评标专家委员会在资格审查应当通过“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。投标人应自招标文件发布之日起至递交投标文件截止时间前，在“信用中国”网站或各级信用信息共享平台查询结果截图加盖公章，并装入投标文件中。 （六）工程项目结算接受政府审计。 （七）本次开评标不提交资质原件：实行投标人承诺制（格式自拟），该承诺和所有证件的扫描件（加盖公章或电子印章）需放入投标文件，由投标人对所提供材料和人员资质等情况的真实性进行承诺。若在评标期间发现投标人提供了虚假材料，评标委员会有权否决其投标文件；若在评标结果公示期间发现作为中标候选人的投标人提供了虚假材料，应当报告相关行政监督部门，取消中标候选人资格，同时，将该投标人记入失信人员名单并进行网上通报，限制其参与公共资源交易活动。 （八）招标文件中没有涉及的投标文件格式，投标人全部格式自拟，评标不做要求。 （九）专家费、招标代理费等其他费用由中标人支付。
10.1		可以被接受的技术支持资料： 1）所投产品制造商或全国总代理出具的技术参数证明材料； 2）制造商公开发布的技术资料；

		3) 国家认可的检测机构出具的检测报告; 4) 制造商官方网站网页截图; 5) 其他能被评标委员会认可的证明材料; 至少提供以上任意一种形式资料 当投标文件中提供的技术支持资料对同一事项描述前后不一致时或前后有缺漏时, 评标委员会将按照优先解释顺序认定技术支持资料有效性, 不予解释澄清。技术支持资料的优先解释顺序: 1)、2)、3)、4)、5)。
10.2		付款方式: 货物安装前支付 30%-50%, 验收合格后支付至 95%-97%, 余 3%-5%作为质保金, 质保期结束后支付完毕。具体以合同签订为准。 1. 为便于招标人综合评估, 各投标人须在投标文件中明确填报其期望的、完整的付款方式方案。该方案应至少包括但不限于: 预付款(如有)、进度款支付里程碑、支付比例、验收结算款支付条件及时间、质量保证金等详细条款。 2. 投标人应充分知悉并理解, 其填报的期望付款方式不构成招标人对中标后合同付款条件的任何承诺或保证。招标人并无义务必须接受中标人所填报的期望付款方式。双方将在中标通知书发出后, 依据招标文件、投标文件及中标人的期望方案, 通过合同谈判最终确定付款条款。
10.3		知识产权: 构成本招标文件各个组成部分的文件, 未经招标人书面同意, 投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时, 需征得其书面同意, 并不得擅自复印或提供给第三人。

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建设项目，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（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

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

(16) 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（以裁判文书网的查询结果为准）；

(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购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的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) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 供货要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

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

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购买招标文件的投标人，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，并通知所有已购买招标文件的投标人。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（如有）；
- (4) 投标保证金；
- (5) 商务和技术偏差表；
- (6) 投标报价表；
- (7) 投标报价明细表；
- (8) 资格审查资料；
- (9) 投标设备技术性能指标的详细描述及技术支持资料；
- (10) 技术服务和质保期服务计划；
- (11) 投标人业绩一览表；
- (12) 企业诚信承诺书；
- (13) 其它商务及技术证明材料（格式自行设计）。

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。投标人应按第六章“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 90 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 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第六章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文

件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

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

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

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 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

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

合第六章“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）投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面右上角应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。

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

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

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，由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 3.4.1 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、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

8.5 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

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 投标文件格式

正本/副本

（招标人名称）

（项目名称） 投标文件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或授权委托人：_____（签字或盖章）

日期：_____

一、投 标 函

_____（招标人）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____元）的投标总报价，按合同约定实施和完成全部设备的供货及安装工程，工程质量达到国家和现行质量验收标准。

2. 我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币（大写）_____（¥_____元）的投标保证金。

3. 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。

4. 本投标文件自开标日起，在投标须知前附表第 16.1 项所规定的日历日内保持有效。

5. 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；

6. 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。

7. 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。

8. 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：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人：_____（全称、盖章）

法定代表人或授权委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明书

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

身份证号码：_____系_____（投标人名称）

的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

____年____月____日

法定代表人身份证复印件：

--	--

三、法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）

系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）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。

投标人：_____（盖单位章）

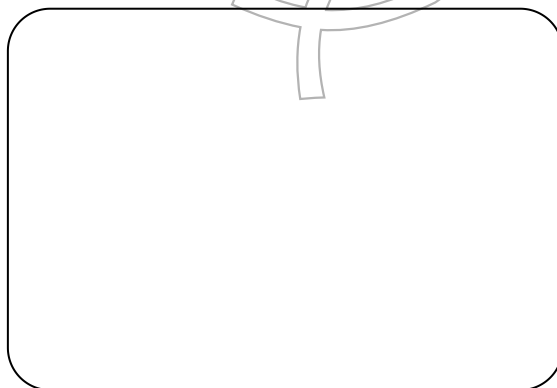
法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

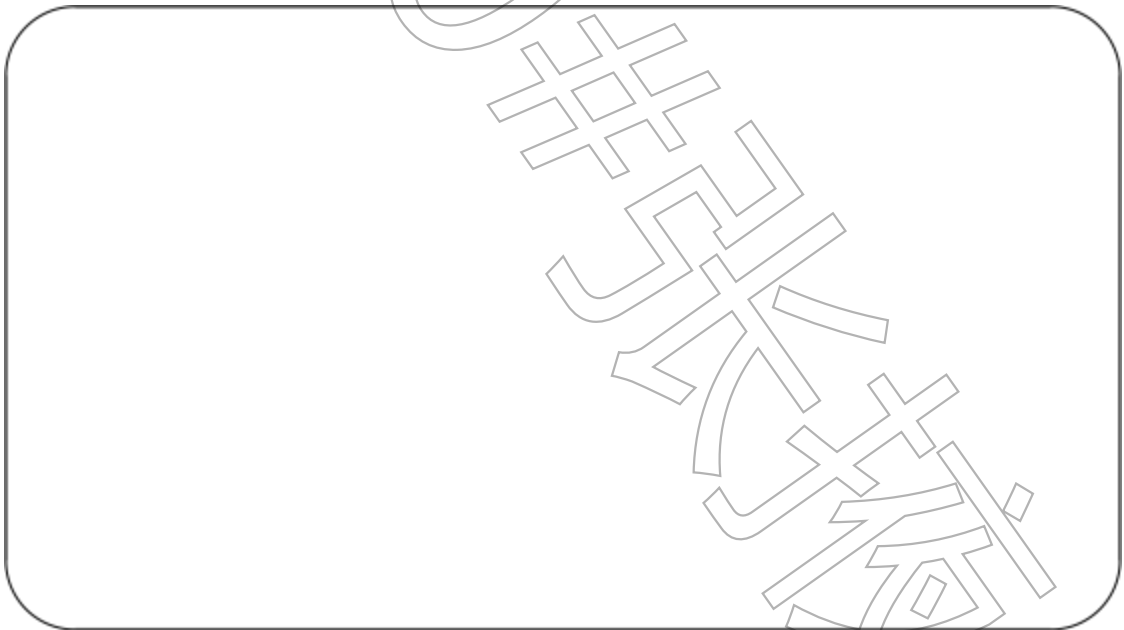
_____年_____月_____日

委托代理人身份证复印件：



四、投标保证金（如有）

扫描件或复印件（银行回执）



五、商务和技术条款偏离表

(一) 商务偏离表

招标编号：_____

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

注：投标人提交的投标文件中与招标文件商务部分的要求有不同时，应逐条列在偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

投标人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或授权委托人_____（签字或盖章）

_____年 月 日

(二) 技术偏离表

招标编号: _____

品目号	货物名称	招标文件 条目号	招标文件的 技术条款	投标文件的 技术条款	偏离说明

注：投标人提交的投标文件中与招标文件技术部分的要求有不同，应逐条列在偏离表中，否则将认为投标人接受招标文件的要求。

投标人名称: _____ (加盖公章)

法定代表人或授权委托人 _____ (签字或盖章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

六、投标报价表

项目名称：_____

招标编号：_____

投标人名称：_____

序号	项目名称	数量	生产厂家	单价（出厂价）（元）	总 价 （元）	备注
总计（元）		大写：	小写：			

投标人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或授权委托人_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

七、投标分项报价表

项目名称：_____

招标编号：_____

投标人名称：_____

序号	货物名称	生产厂家	规格	数量	单价（出厂价） （元）	总 价 （元）	备注
1							
2							
3							
.....							
总计（元）		大写：				小写：	

注：1. 本表中栏目中总价应与投标函中投标总价一致，否则按两个或多个报价对待。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或授权委托人_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

八、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电话	
	传真				网址	
公司类型						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
质量负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质（许可证、备案证）			其中	项目负责人		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账 号				技 工		
经营范围						
三年内有无受到各级管理部门的处分或处罚	年份	处分或处罚记录		处分单位		相关说明
	2023					
	2024					
	2025					
备注						

(后附营业执照等相关资格证明文件资料)

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

投标人名称：（单位盖章）_____

法定代表人或授权代表人（签字或盖章）：_____

日期：_____

（二）近年财务状况（具体年份要求见投标人须知前附表）

备注：在此附财务报表或第三方财务审计报告，包括资产负债表、损益表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的扫描件，具体要求见第二章“投标人须知”的规定。

0800# 张掖市

(三) 生产资质或授权经销资质

备注：具有主要设备生产能力的厂家生产资质或厂家授权经销商参加本项目投标的授权书，具体要求见第二章“投标人须知”的规定。

0800# 张掖市

（四）信用查询

说明：投标人须通过“中国执行信息公开网”网站（<https://zxgk.court.gov.cn>）查询企业；通过“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）-信息公示-重大税收违法失信主体名单一查询企业；提供相关网页截图信息，有失信记录的将被取消投标资格。

（五）信誉承诺

致：（填写招标人名称）

近三年，我公司郑重承诺未处于被责令停业、投标资格被取消或财产被接管、冻结和破产状态；最近三年内没有骗取中标或者严重违约以及重大工程质量、安全生产事故等问题，未存在被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的情况。

若招标人发现我公司存在以上情况，招标人有权取消我单位投标资格或中标资格、拒签或提前终止合同，并向有关主管部门上报作进一步处罚，同时我单位自愿接受招标人要求赔偿的相应损失并承担由此带来的一切法律责任。

特此承诺！

投标人：_____（盖电子公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子章）

日期：_____年____月____日

(六) 后续配合审计服务承诺书

我单位现对_____（项目名称）投标做出如下郑重承诺：

我单位在本次投标中标后，将无条件服从招标人针对本项目各个阶段的服务要求，积极配合后续可能出现的审计服务等工作，否则我单位自愿承担因此造成的一切法律后果，自愿接受招标人和招标投标监督部门的信用惩戒措施。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

（七）其他承诺书

致：（填写招标人名称）

我公司郑重承诺：

1. 我公司不存在投标人为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）的情形；
2. 我公司不存在投标人与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性的情形；
3. 我公司不存在投标人与本招标项目的其他投标人为同一单位负责人的情形；
4. 我公司不存在投标人与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系的情形；
5. 我公司不存在投标人被依法暂停或取消项目所在区域或行业投标资格的情形；
6. 我公司不存在投标人被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书的情形；
7. 我公司不存在投标人进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
8. 我公司不存在投标人被市场监管机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单且在管理期限内的情形；
9. 我公司不存在投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理在“信用中国”网站重点领域严重失信主体名单中被限制或者禁止参与招标投标活动的“严重失信主体”且在管理期限内的情形；
10. 我公司不存在投标人拖欠工人工资，情节严重被有关行政主管部门向社会公布且在公布的期限内的情形；
11. 我公司不存在投标人违反法律、法规、规章或无正当理由放弃中标资格受到行业主管部门处罚且在处罚期内的情形。

特此承诺

投标人：_____（盖章）

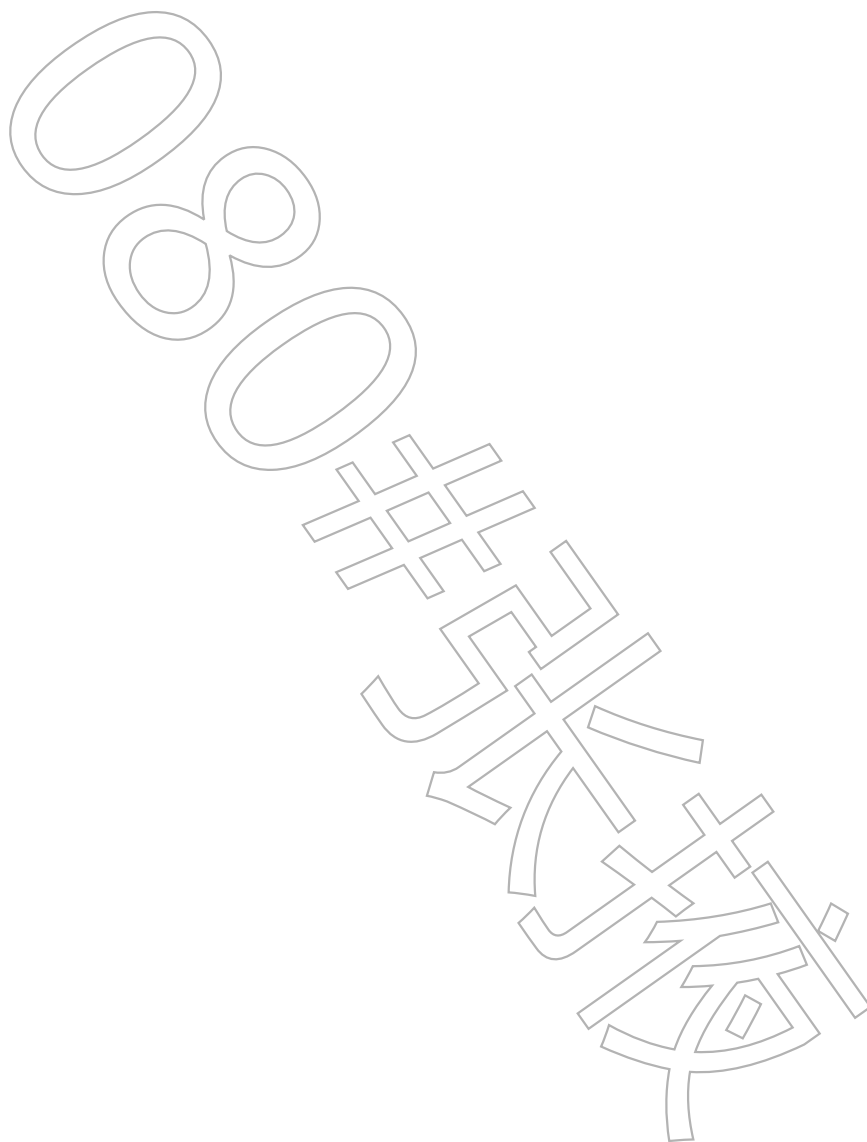
法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年____月____日

(八) 投标设备技术性能指标的详细描述及技术支持资料

0800# 张掖市

（九）技术服务和质保期服务计划



（十一）企业诚信承诺书

我公司在参加_____（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，郑重做如下承诺：

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，本单位愿意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、招标范围等内容做出完全响应承诺，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：（盖公章）

年 月 日

(十二) 其它商务及技术证明材料（格式自行设计）

0800# 张掖市

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

第四章 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、修改或撤销投标文件中的内容,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. 投标人未按招标文件的要求提供投标保证金的;
5. 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;
6. 两份或多份投标文件异常相同,经审核认定为串通投标的;
7. 存在法律、法规、规章规定的其它无效投标情况的。

第五条、评标程序

评标委员会根据评标办法中规定的评审因素和评审标准对投标文件进行形式评审、资格评审和响应性评审,判断投标是否按废标处理。

条款号		评审因素	评审标准
1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章和加盖单位章
		投标文件格式	符合第三章“投标文件格式”的规定

		报价唯一	只能有一个有效报价
2	资格评审标准	营业执照	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他资料	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
3	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		工程量清单	是否漏项

第六条 评审指标设置实施设备方案的实用性、先进性、实施设备的能力和业绩、设备技术参数、售后服务及商务、设备报价等五大类，采取百分制记分。

各指标分值分配如下：

（一） 实施设备方案的实用性、先进性（20 分）

（1）设备性能（10 分）

设备设计、制造、使用性能优于技术规格书要求，设备的结构设计合理、美观、选材优良者得（10 分）；设备设计、制造、使用性能优于技术规格书要求，设备的结构设计合理、美观、选材较好者得（7 分）；设备设计、制造、使用性能优于技术规格书要求，设备的结构设计合理、美观、选材一般者得（3 分）。

（2）重要部件的选用（10 分）

设备的控制系统、各种开关、结构材质、监测管理系统等重要部件采用了国内外知名品牌，优于技术规格的要求，且性价比高的得 10 分）；设备的控制系统、各种开关、结构材质、监测管理系统等重要部件采用了国内外知名品牌，优于技术规格的要求，且性价比较高的得（7 分）；设备的控制系统、各种开关、结构材质、监测管理系统等重要部件采用了国内外知名品牌，优于技术规格的要求，且性价比一般的得（3 分）。

（二）实施设备的能力和业绩（15分）

（1）业绩（8分）

投标人近三年具有类似工程业绩每提供一项得2分最高满分得8分（以中标通知书或合同原件扫描件为依据，并加盖公章）。

（2）企业综合实力（5分）

工艺、设备、技术力量等综合实力强的得（5分）；工艺、设备、技术力量等综合实力一般的得（3分）；工艺、设备、技术力量等综合实力弱的得（1分）。（以厂房、生产线、专利、企业科研平台、技术人员资质等证明材料为依据）。

（3）银行信誉（2分）

上年度内获得开户银行AAA资信证明的得（2分）；上年度内获得开户银行AA资信证明的得（1分），否则不得分。

（三）设备技术参数（20分）

评审投标人在投标文件中提供的本产品所需设备的性能、规格等内容（相关设备技术参数详细内容在招标文件中有规定）。

（1）符合招标文件中规定的设备技术参数和功能要求（10分），提供的产品技术参数出现负偏差的，备选品牌与招标文件不一致的，不得分。

（2）产品检测报告（10分）：具有本次招标产品的主要设备的有效检测报告或专利的有1项得1分，累计加分不超过10分。

（四）售后服务及商务（15分）

（1）有完善的售后服务承诺书且满足招标文件要求的（2分），有售后服务承诺书但不完善的（1分），无售后服务承诺书的不得分。

（2）免费保修期（5分）

响应招标文件要求的免费保修期得1分，每增加1年加2分，最多加分不超过5分，未响应招标文件要求的免费保修期不得分。

（3）技术服务（5分）

有完善的技术服务措施且技术人员安排合理的得5分，有完善的技术服务措施无技术人员安排的得2分，无技术服务措施的不得分。

（4）服务机构（3分）

在张掖市设有常驻机构、代表和售后服务人员得3分；在甘肃省设有常驻机构、

代表和售后服务人员得 1 分；在甘肃省内未设有常驻机构的该项不得分。

以上（一）至（四）项得分由评委分别评定。

（五）设备报价（30 分）

报价分采用通过符合性评审的投标单位（大于 5 家时）所有有效投标报价去除 1 个最高报价和 1 个最低报价后的算术平均值（小于等于五家时直接取算术平均值），有效投标报价平均值作为评标基准价。

评标基准价=有效投标报价平均值；

投标单位报价与评标基准价相同者得 30 分，每比基准价高 1%者扣 1 分，每低 1%扣 0.5 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 $C = 30 - (B - A) * 100 / A$ ；

若 $B = A$ ，得分 $C = 30$ ；

若 $B < A$ ，得分 $C = 30 - (A - B) * 100 * 0.5 / A$ 。

第七条 计时对评委的评分去掉一个最高分和一个最低分后进行算术平均（只限定（一）至（四）项），加上第（五）项造价得分后为该投标人总得分，总得分最高的投标人为第一中标人。总得分相等时，报价低者优先；报价也相等时，由评标委员会投票表决，得票多者优先。

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。

第五章技术参数

第一标段：甘肃秋乐种业有限公司巴吉滩种子加工厂建设项目—设备采购及安装(甘州区 2026 年制种大县（玉米）奖励种子加工能力提升项目 -玉米果穗烘干生产线建设项目)

序号	名称	型号及规格	数量	单位	功率 (kW)	总功率 (kW)	报价		备注
							单价 (元)	总价 (元)	
钢结构果穗干燥工段									
1. 热源、主风机及钢构									
1	80 万大卡天燃气炉		10	台	3	30			线性燃烧器，带放散和检漏，带泄漏报警器。适应环境温度-5℃，出口热风温度最高 45℃，包括配套的管道及各种阀门和控制系统等，温差±1℃。
2	热风机		10	套	55	550			离心风机，流量 60000m³/h，全压 2490Pa。配备减震器，运行平稳、能耗低。
3	热风管道及支架		10	套					镀锌螺栓组装结构，围板用 δ 1.5mm 锌铝镁板冲孔折弯制作，拉筋用 δ 3mm 锌铝镁板，支架 δ 4mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
4	风机控制变频器		10	套					用于风机启动
5	风门、风机控制柜		10	套					具有过流、过载、模块过热保护功能，同时接入风道 Pt100 测温信号，另安装可调机械式温度开关与热源模块控制电器元件联动，

序号	名称	型号及规格	数量	单位	功率 (kW)	总功率 (kW)	报价		备注
							单价 (元)	总价 (元)	
									超高温燃烧器联动停机。
6	电缆线及辅材		1	套					电缆包括阀组、风门、风机等所有设备到总控制柜之间的电缆及其它电源线。电缆符合国家最新标准，并满足现场安装需求
小计									
2. 烘干控制部分									
1	烘干仓控制系统		1	套					1. 烘干仓采用 PLC 智能控制系统，实现远程监控，远程操作，权限管理； 2. 烘干操作系统设计应该操作便捷智能化，操作者可以便捷建立烘干数据存入数据库，同一品种可以使用同一方案，程序具备智能分段式烘干并时间累计。该操作系统可以设置冷风通风并在设置运行多长时间后转为压机启动正常烘干。 3. 数据管理要求：操作人员每仓进入输入重量，水分，品种，批次，脱粒停机时输入脱粒水分，自动获取该仓烘干时间，算出降水率。 4. 系统将所有信息反馈至工控机显示器、显示仓内上下层温度，显示风向，显示控制烘干时间计时等。可随时关注各仓运行数据（烘干温度，空气湿度，环境温度、压机、风机运行电流等）。 5. 该系统同时配备可稳定运行的局域网内

序号	名称	型号及规格	数量	单位	功率 (kW)	总功率 (kW)	报价		备注
							单价 (元)	总价 (元)	
									远程查看烘干运行状态并可以查看操作记录功能， 6. 通信协议：RS485 及以太网协议。
2	电源柜		1	套					具有过载、缺相、相序、过压、欠压保护功能，电量计量功能；预留单相插座、预留三相四线 63A 空开。
3	填料门控制系统		1	套					含控制柜，单仓控制箱，连接电缆。
4	上料控制箱		1	套					具有过载、缺相、相序、过压、欠压保护功能
5	航车控制箱		1	套					具有过载、缺相、相序、过压、欠压保护功能
6	监控系统		1	套					在每个烘干仓顶部安装防尘防爆型网络球机，监控上下层风门开闭状态；在一层二层风道，室外卸料皮带两侧等处安装摄像头，国内知名公司品牌，像素 200 万，85 寸显示器
7	气站		1	套	15	15			1. 双螺杆式空气压缩机：15kW，排气压力 0.8MPa，空气流量排量不小 2.2m ³ /min； 2. 冷冻式干燥机：处理气量 2.6m ³ /min，工作压力 0.8Mpa； 3. 储气罐：储气量 1.0m ³ ，工作压力 0.8MPa， 4. 三种过滤器； 4. 压力表、减压阀等附件。
8	气动管路系统		1	套					用于果穗仓填料门、上下通风门。包括电磁

序号	名称	型号及规格	数量	单位	功率 (kW)	总功率 (kW)	报价		备注
							单价 (元)	总价 (元)	
									阀、调速阀、止回阀、接头、三通、四通，消声器、上下通风门气动泄压阀及高压气管。
小计									
3. 钢结构果穗烘干仓主体及仓门、种床支架									
1	填料门	门洞内尺寸 2450mm×800mm	20	套					气动双层门，带密封条，包括气缸及 Y 型接头和固定座。门板 δ 2mm 镀锌板，框体 60*40*3 矩形管，快速搭扣开关方便（镀锌板材质 SGH340、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
2	填料门安全网	门洞内尺寸 2450mm×800mm	20	套					边框 30*30*1.5 方管，安装气弹簧。
3	出料门	门洞内尺寸 1160mm×730mm	40	套					手动双层门，带密封条，安装气弹簧。门板 δ 2mm 镀锌板，加强筋 δ 3mm 镀锌板，快速搭扣开关方便（镀锌板材质 SGH340、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
4	通风门	门洞尺寸 2500mm ×950mm	40	套					气动门，带密封条，包括气缸及 Y 型接头和固定座。门板 δ 2mm 镀锌板，框体 60*40*3 矩形管（镀锌板材质 SGH340、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
5	检修门	门洞内尺寸 800mm×2000mm	10	套					手动门，带密封条。门板 δ 2mm 镀锌板，框体 60*40*3 矩形管（镀锌板材质 SGH340、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
6	种床支架	烘仓尺寸 6180mm ×6180mm	10	套					镀锌螺栓组装结构，支腿 δ 4mm 镀锌板，底座 δ 8mm 热板，斜梁 δ 3mm 镀锌板，横撑 δ 2.5mm

序号	名称	型号及规格	数量	单位	功率(kW)	总功率(kW)	报价		备注
							单价(元)	总价(元)	
									镀锌板（镀锌板材质 SGH340、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
7	通风板	烘仓尺寸 6180mm ×6180mm	10	套					镀锌板冲孔 $\varnothing$ 4，波浪型，承载强度高。
8	种床钢格板	烘仓尺寸 6180mm ×6180mm	10	套					钢格板 G253/40/100 镀锌。
9	排风口防护网	1800mm×1000mm	10	套					边框 30*30*1.5 方管。
10	烘干房主体		1	套					包括：1. 果穗仓的墙板 δ 2mm 镀锌板、立柱 δ 3mm 镀锌板、顶板 δ 2mm 镀锌板；2. 两组果穗仓中间通道顶板 δ 2mm 镀锌板、横梁 250 工字钢；3. 两侧循环风道的外墙 δ 1.2mm 镀锌板、中间隔墙 δ 1.2mm 镀锌板、循环风室顶板 δ 2mm 镀锌板，立柱 140*140*4 方管。（镀锌板材质 SGH340）。包括一套上烘干房踏步梯
11	烘干房仓体外墙彩钢板		1	套					单层彩钢板 δ 0.5mm，1315 m ²
12	烘干房仓体外墙保温岩棉		1	套					厚 50mm，20kg/m ³ ，1315 m ²
13	烘干房顶部雨蓬钢构支架		1	套					型材组装结构，螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌。
14	烘干房顶部雨蓬彩钢板		1	套					单层彩钢板 δ 0.5mm，1035 m ²
15	风机顶部雨蓬钢构支架		2	套					型材组装结构，螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌。
16	风机顶部雨蓬彩钢板		2	套					单层彩钢板 δ 0.5mm，345 m ²
17	连接螺栓及其它附件		1	套					包括密封条等，螺栓 8.8 级镀锌，螺母 8 级镀锌。

序号	名称	型号及规格	数量	单位	功率(kW)	总功率(kW)	报价		备注
							单价(元)	总价(元)	
18	烘干房顶、出料门、烘干仓内、循环风室内照明		1	套					每个仓内顶部及种床下面安装防爆照明灯；出料门上方安装照明灯；每个仓循环风室内安装照明灯；风机顶部雨蓬下方安装照明灯。
19	烘干房端头平台及支架(直通皮带机机头，机尾)		1	套					型材组装结构，螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌。
20	端头平台顶部雨篷支架(直通皮带机机头，机尾)		1	套					型材组装结构，螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌。
21	端头平台顶部雨篷彩钢板(直通皮带机机头，机尾)		1	套					单层彩钢板 $\delta 0.5\text{mm}$, 195 m^2
26	烘干控制室		1	套					1、实现果穗烘干全流程控制及监控； 2、可容纳两套以上办公桌椅； 3、面积为 20 m^2 ； 4、墙体密封性能满足正常办公需求。
小计									
4. 输送设备及钢构									
1	烘干房上料皮带输送机一		1	台	4	4			总长 23 米，机头水平安装，机身倾角 15° ，PVC 人字带，带宽 740mm，效率 ≥ 60 吨/小时。镀锌螺栓组装结构，机身侧板 $\delta 2.5\text{mm}$ 锌铝镁板冲孔折弯制作。减速机带防雨罩（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
2	上料皮带机支架、进料口、出料口及盖板		1	套					镀锌螺栓组装结构，盖板 $\delta 1\text{mm}$ 锌铝镁板，支架 $\delta 3\text{mm}$ 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。

序号	名称	型号及规格	数量	单位	功率 (kW)	总功率 (kW)	报价		备注
							单价 (元)	总价 (元)	
3	烘干房上料皮带输送机二		1	台	7.5	7.5			总长 56 米，机头水平安装，机身倾角 15°，PVC 人字带，带宽 740mm，效率≥60 吨/小时。镀锌螺栓组装结构，机身侧板δ2.5mm 锌铝镁板冲孔折弯制作。减速机带防雨罩（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
4	上料皮带机支架、进料口、出料口及盖板		1	套					镀锌螺栓组装结构，盖板δ1mm 锌铝镁板，支架 δ 3mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
5	上料皮带机检修平台、支架、护栏及踏步梯		1	套					镀锌螺栓组装结构，平台、护栏、踏步梯 δ 2.5mm 锌铝镁板，支架 δ 4mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
6	烘干房顶转运皮带输送机一		1	台	5.5	5.5			总长 27 米，机头水平安装，PVC 带宽 740mm，效率≥60 吨/小时。镀锌螺栓组装结构，机身侧板δ2.5mm 锌铝镁板冲孔折弯制作。减速机带防雨罩（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
7	转运皮带机一支架、进料口、出料口及盖板		1	套					镀锌螺栓组装结构，盖板δ1mm 锌铝镁板，支架 δ 3mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
8	烘干房顶转运皮带输送机二		1	台	5.5	5.5			总长 29 米，机头水平安装，PVC 带宽 740mm，效率≥60 吨/小时。镀锌螺栓组装结构，机身侧板δ2.5mm 锌铝镁板冲孔折弯制作。减速机

序号	名称	型号及规格	数量	单位	功率 (kW)	总功率 (kW)	报价		备注
							单价 (元)	总价 (元)	
									带防雨罩（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
9	转运皮带机二支架、进料口、出料口及盖板		1	套					镀锌螺栓组装结构，盖板 δ 1mm 锌铝镁板，支架 δ 3mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
10	转运皮带机检修平台、支架、护栏		1	套					镀锌螺栓组装结构，平台、护栏 δ 2.5mm 锌铝镁板，支架 δ 4mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
11	烘干房连接平台及支排架		1	套					镀锌螺栓组装结构，平台、护栏 δ 2.5mm 锌铝镁板，支架 δ 4mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
12	烘干房顶直通皮带输送机		1	套	15	15			总长 41.5 米，水平安装，PVC 带宽 740mm，效率 $\geq$ 60 吨/小时。镀锌螺栓组装结构，机身侧板 δ 2.5mm 锌铝镁板冲孔折弯制作。减速机带防雨罩（螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
13	直通皮带机支架及布料小车导轨和布线槽		1	套					镀锌螺栓组装结构，支架 δ 3mm 锌铝镁板，布线槽 δ 1.5mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
14	电动摩擦滚筒及扁平电缆		1	套	1.1	1.1			MTU10 型电动摩擦滚筒，电缆参数为 10×1.5 ，水平卷缆 110m
15	皮带机过桥		1	套					镀锌螺栓组装结构，平台、护栏、踏步梯 δ

序号	名称	型号及规格	数量	单位	功率(kW)	总功率(kW)	报价		备注
							单价(元)	总价(元)	
									2.5mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
16	烘干房顶布料系统	操作平台	1	套					镀锌螺栓组装结构，平台边框 δ 3mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
17		行车	1	台	4	4			镀锌螺栓组装结构，行车框架 δ 4mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
18		行走皮带机	1	台	5.2	5.2			总长 14 米，双向传动，水平安装，PVC 带宽 740mm，效率 $\geq$ 60 吨/小时。镀锌螺栓组装结构，机身侧板 δ 2.5mm 锌铝镁板冲孔折弯制作（螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
19		转换卸料滑车	1	台					镀锌螺栓组装结构，侧板 δ 2.5mm 锌铝镁板冲孔折弯制作。（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
20	布料皮带机支撑轮及导轨		1	套					导轨 10# 工字钢
21	烘干房出料皮带输送机		2	台	15	30			总长 33 米，水平安装，PVC 带宽 740mm，效率 $\geq$ 60 吨/小时。镀锌螺栓组装结构，机身侧板 δ 2.5mm 锌铝镁板冲孔折弯制作（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
22	出料皮带机支架、出料口		2	套					镀锌螺栓组装结构，支架 δ 3mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防

序号	名称	型号及规格	数量	单位	功率 (kW)	总功率 (kW)	报价		备注
							单价 (元)	总价 (元)	
									松螺母 8 级镀锌)。
23	出料集运皮带输送机 1		1	台	7.5	7.5			总长 60 米，水平安装，PVC 带宽 740mm，效率≥60 吨/小时。镀锌螺栓组装结构，机身侧板δ2.5mm 锌铝镁板冲孔折弯制作。减速机带防雨罩（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
24	集运皮带机 1 支架、进料口、出料口及盖板		1	套					镀锌螺栓组装结构，盖板 δ 1mm 锌铝镁板，支架 δ 3mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
25	接料缓冲料斗		1	套					组装结构，料斗采用δ3mm 锌铝镁板，3 米*2 米，带支架
26	接料缓冲料斗出料控制皮带输送机		1	台	2.2	2.2			总长 4 米，双向传动，水平安装，PVC 带宽 880mm。镀锌螺栓组装结构，机身侧板δ2.5mm 锌铝镁板冲孔折弯制作。减速机带防雨罩（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
27	接料缓冲料斗出料控制皮带输送机支架、进料口、出料口及盖板		1	套					镀锌螺栓组装结构，盖板δ1mm 锌铝镁板，支架δ3mm 锌铝镁板（锌铝镁板材质 D51、螺栓 8.8 级镀锌，法兰防松螺母 8 级镀锌）。
合计									
果穗干燥系统设备功率及价格合计									

其他要求：

一、设备供货及验收标准和方法

中标单位应提供满足设计的工艺要求、工艺流程的设备及附属配套的配件及构件，完成组装后满足生产需求和要求；所供货物必须按照招标人规定时间送达指定的地点，运输途中要采取有效保护措施，确保货物质量。招标人将现场组织专业技术人员按采购清单中货物规格及质量要求，现场逐一验收数量和质量。

如中标人所供货物达不到招标人需求的将拒绝接收，由此造成的经济损失由中标人自行承担。

二、供货期限及供货地点

供货期限：合同签订后 90 日历天内供货及安装完毕。

供货地点：甲方指定交货地点。

四、付款方式：以合同为准。

五、安装调试及技术服务（含培训）要求

1. 安装调试：货物运输到指定地点后，中标人应派专业技术人员对设备进行安装调试，如在此期间发生货物的损毁或影响使用的情况由中标人负责更换同型号同规格的产品，产生的一切费用由中标人承担。

2. 培训：中标人免费为使用人员进行培训，讲解设备的操作、简单故障的判断及排除、维护等方面的内容。培训结束后，随时为使用方提供电话等方式的咨询服务。

六、售后服务要求

本项目需要承担投入运行后 1 年以上的售后服务及保修工作，自行承诺。

七、可以被接受的技术支持资料

- 1) 所投产品制造商或全国总代理出具的技术参数证明材料
- 2) 制造商公开发布的技术资料
- 3) 国家认可的检测机构出具的检测报告
- 4) 制造商官方网站网页截图

5) 其他能被评标委员会认可的证明材料

至少提供任意一种形式资料

当投标文件中提供的技术支持资料对同一事项描述前后不一致时或前后有缺漏时,评标委员会将按照优先解释顺序认定技术支持资料有效性,不予解释澄清。技术支持资料的优先解释顺序:1)、2)、3)、4)、5)。

付款方式:货物安装前支付 30%-50%,验收合格后支付至 95%-97%,余 3%-5%作为质保金,质保期结束后支付完毕。具体以合同签订为准。

1. 为便于招标人综合评估,各投标人须在投标文件中明确填报其期望的、完整的付款方式方案。该方案应至少包括但不限于:预付款(如有)、进度款支付里程碑、支付比例、验收结算款支付条件及时间、质量保证金等详细条款。

2. 投标人应充分知悉并理解,其填报的期望付款方式不构成招标人对中标后合同付款条件的任何承诺或保证。招标人并无义务必须接受中标人所填报的期望付款方式。双方将在中标通知书发出后,依据招标文件、投标文件及中标人的期望方案,通过合同谈判最终确定付款条款。

知识产权:构成本招标文件各个组成部分的文件,未经招标人书面同意,投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时,需征得其书面同意,并不得擅自复印或提供给第三人。