



本文件已经我单位审核，请按此文件发布！

负责人签字：

单位盖章：



祁玉刚

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

项目名称：肃南县冷链物流建设项目(二期)——祁丰冷链物流节点
冷库设备购置

招 标 人：肃南裕固族自治县现代农牧业投资有限公司（公章）

法定代表人（或主要负责人）：李治（签字或盖章）

代理机构：甘肃中京建达工程管理咨询有限公司（公章）

二〇二六年九月二十八日



陈婷
印



目 录



邵志钢

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知及前附表	7
第三章 投标文件格式	25
第四章 评标办法	46
第五章 技术参数	53
第六章 合同格式（参考）	59



第一章 招标公告



祁正钢

肃南县冷链物流建设项目(二期)——祁丰冷链物流节点冷库设备购置

招标公告

交易编号: SJA260930017

1. 项目概况:

肃南县冷链物流建设项目(二期)——祁丰冷链物流节点冷库设备购置已由肃南裕固族自治县农业农村局以肃农项目发〔2026〕64号文件批准建设,项目招标人为肃南裕固族自治县现代农牧业投资有限公司,招标代理机构为甘肃中京建达工程管理咨询有限公司。该项目已具备招标条件,现对该项目祁丰冷链物流节点冷库设备购置进行公开招标,择优选定承包人。

2. 项目概况及招标范围:

2.1 标段划分及特征描述:本次招标设为壹个标段,现对肃南县冷链物流建设项目(二期)——祁丰冷链物流节点冷库设备进行购置,主要采购内容为:祁丰冷链物流节点冷库设备进行购置,预算金额:1112741.939元;

2.2 供货日期:90日历天内完成;

2.3 资金来源及到位情况:企业自筹资金;

2.4 交货地址:肃南裕固族自治县祁丰藏族乡;

2.5 设备质量要求符合合格标准。

3. 对投标申请人的要求:

3.1 投标人须具有独立承担民事责任能力的生产厂家或经销商。

3.2 投标人业绩要求:近年内(2023年至今)至少具有1项类似项目业绩(中标(成交)通知书或合同原件扫描件或中标(成交)公示网页版截图为依据放在投标文件中);

3.3 财务要求:近年(2023-2025年)第三方审计单位出具的审计报告或近三个月内的财务会计报表,财务状况良好;

3.4 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料;

3.5 投标人须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用服务中“失信被执行人查询”及“重大税收违法案件查询”及“政府采购严重违法



失信名单”查询名单方可参加本项目的投标。（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，供应商需提供相关证明资料），供应商提供以上查询记录最终由资格审查小组对各供应商信用记录进行甄别。

3.6 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 投标所提供的所有证件及资料真实有效，中标后所配备人员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。对未提供投标承诺书的企业不予通过资格审查。

3.7 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，应于获取时间：2026 年 10 月 01 日 00 时 00 分至 2026 年 10 月 23 日 09 时 00 分；在张掖市公共资源交易中心网（<http://www.zhangye.gov.cn/ggzy/>）在线免费下载招标文件。

4.2 获取方式： 在张掖市公共资源交易中心网

（<http://www.zhangye.gov.cn/ggzy/>）下载获得，投标人必须在张掖市公共资源交易网准确登记投标人名称、地址、联系人、联系电话及相关资质等信息，以免影响正常交易活动，如登记错误，对产生的不利因素由投标人自行承担。投标人注册成功后登录系统在线下载电子版招标文件，请各投标人及时登录中心网站办理“用户注册”相关事宜，根据系统提示完成企业信息录入及附件资料上传，具体办理指南请参看中心网站“下载专区”主体库申报操作手册。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 投标文件的提交截止时间：（投标截止时间，下同）为 2026 年 10 月 23 日 09 时 00 分。

5.2 开标地点：张掖市公共资源交易中心不见面开标大厅，由于本项目采用全流程不见面开标方式，具体开标程序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”一“不见面开标大厅-操作手册(投标人)；

5.3 开标时间：2026 年 10 月 23 日 09 时 00 分，解密时间为 10 分钟；

5.4 本次开评标不提供资质原件，投标人在提交投标文件时须提交投标承诺书（格式自拟），其承诺内容包括：投标人具备本项目投标资格，投标文件中资格



及证明材料均真实有效（所有资料均提供原件扫描件，加盖电子印章导入电子投标文件中），如有违法行为由投标人自行承担责任。

6. 其他补充事宜

6.1 凡是拟参与张掖市公共资源交易活动的投标人，需先在张掖市公共资源交易中心新版网站注册(<http://www.zhangye.gov.cn/ggzy/>)并完善企业信息，方可进行网上报名、投标等后续工作。（具体入库操作参照见张掖市公共资源交易中心网站“下载专区”栏目下主体库中报操作手册；具体报名、下载文件、查询保证金参照网站“下载专区”栏目下交易乙方操作手册），如信息有误，对其产生不利因素，由投标单位自行承担。

6.2 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”——“操作手册”“不见面开标大厅操作手册(投标人)”。

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。（如有疑问可与新点公司工作人员联系，联系人：梁坤，联系电话:0936-8588231）

6.3 投标人在投标文件递交截止时间前应主动登录张掖市公共资源交易中心网站，及时了解招标信息及补充信息，如因未主动登录网站或关注信息公布栏而未获得

相关信息，由此产生的不利因素由投标人自行承担。

7. 本公告在张掖市公共资源交易中心网站发布。

8. 招标投标监管机构：肃南裕固族自治县农业农村局

联系人：张龙国

监督电话：15193433530

联系地址：肃南裕固族自治县祁丰路 37 号

9. 联系方式：

招标人：肃南裕固族自治县现代农牧业投资有限公司

地址：肃南裕固族自治县祁丰路 37 号

联系人：海龙

联系电话：19909367798



招标代理机构：甘肃中京建达工程管理咨询有限公司

地址：张掖市甘州区名门首府西区 11 号楼 2 单元 601 室

联系人：陈婷婷

联系电话：19993677799



祁志钢



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：肃南裕固族自治县现代农牧业投资有限公司 地址：肃南裕固族自治县祁丰路37号 联系人：海龙 联系电话：19909367798
1.1.3	招标代理机构	名称：甘肃中京建达工程管理咨询有限公司 地址：张掖市甘州区名门首府西区11号楼2单元601室 联系人：陈婷婷 联系电话：19993677799
1.1.4	工程项目名称	肃南县冷链物流建设项目(二期)——祁丰冷链物流节点冷库设备购置
1.2.1	资金来源及比例	省级竞争性项目资金、县级常态化帮扶资金、世界银行贷款；
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	现对肃南县冷链物流建设项目(二期)——祁丰冷链物流节点冷库设备进行购置，主要采购内容为：祁丰冷链物流节点冷库设备进行购置，预算金额：1112741.939元；
1.3.2	交货期	交货期：90日历天内完成货物； 计划开始交货日期：合同签订后；
1.3.3	交货地点	肃南裕固族自治县祁丰藏族乡
1.3.4	技术性能指标	详见第六章主要技术参数及设备清单
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	1. 投标人须具有独立承担民事责任能力的生产厂家或经销商 2. 投标人业绩要求：近年内（2023年至今）至少具有1项类似项目业绩（中标（成交）通知书或合同原件扫描件或中标（成交）交公示网页版截图为依据放在投标文件中）； 3. 财务要求：近年（2023-2025年）第三方审计单位出具的审计报告或近三个月内的财务会计报表，财务状况良好；



		4. 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料;； 5. 投标人须为未被列入“信用中国”网站信用服务中“失信被执行人查询”及“重大税收违法案件查询”及“政府采购严重违法失信名单”查询名单方可参加本项目的投标。（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，供应商需提供相关证明资料），供应商提供以上查询记录最终由资格审查小组对各供应商信用记录进行甄别。 6. 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所提供的所有证件及资料真实有效，中标后所配备人员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。对未提供投标承诺书的企业不予通过资格审查。 7. 本次开评标不提供资质原件，投标人在提交投标文件时须提交投标承诺书（格式自拟），其承诺内容包括：投标人具备本项目投标资格，投标文件中资格及证明材料均真实有效（所有资料均提供原件扫描件，加盖电子印章导入电子投标文件中），如有违法行为由投标人自行承担负责。对未提供投标承诺书的企业不予通过资格审查 8. 本次招标不接受联合体投标。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	按照本招标文件第 1.4.3 条执行。
1.9.1	投标预备会	不召开
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	不允许



1.11.1	实质性要求和条件	详见本招标文件的技术要求
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	详见本招标文件的技术要求
1.11.4	偏差	不允许
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 10 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。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	张掖市公共资源交易中心网站发布。
3.2.4	最高投标限价	最高投标限价：1112741.939 元；
3.2.5	投标报价的其他要求	1. 投标报价范围及说明： a. 货物价：以货到项目现场完税价为标准，包括生产或组装货物所使用的部件和原材料，以及货物本身已缴纳或应缴纳的全部营业税、销售税和其他税费； 运输费、保险费和货物运抵项目现场所产生的其它费用；货物本身必须的备件/附件和专用工具；技术文件费等。 b. 服务及其他费用：包括运费、装卸费、安装建设费、验收、售后维修服务、技术支持费和招标代理服务等。 注：本项目只允许供应商有一个投标方案，不接受任何有选择的方案和报价（包括有条件的折扣）。供应商未按要求，提供了选择方案和/或报价的，其投标将被视为无效投标。 2、各供应商在报名成功后应时刻关注本项目的推进流程，因供应商未关注到本项目按流程推进发布的招标公告、采购文件、补遗。更正公告等，由此造成或废标及其他损失的由供应商自行承担。



邵志钢



		3. 本次项目为 <u>祁丰冷链物流节点冷库设备购置</u> 。
3. 3. 1	投标有效期	投标截止日起 60 日历天
3. 4. 1	投标保证金	投标保证金金额及缴纳方式：不缴纳
3. 4. 4	其他可以不予退还投标保证金的情形	(1) 投标人在 <u>投标有效期内撤销投标文件</u> ； (2) 中标人在收到 <u>中标通知书</u> 后， <u>无正当理由不与招标人订立合同</u> ，在签订合同时向招标人提出附加条件， <u>或者不按照招标文件要求提交履约保证金</u> ； (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	资格审查资料的特殊要求	无
3. 5. 2	近年财务状况的年份要求	近年（2023-2025 年）第三方审计单位出具的审计报告或近三个月内的财务会计报表；
3. 5. 3	近年完成的类似项目情况的时间要求	近年内（2023 年至今）至少具有 1 项类似项目业绩（中标（成交）通知书或合同原件扫描件或中标（成交）交公示网页版截图为依据放在投标文件中）；
3. 5. 5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	近 3 年（2023 年-2025 年）无介入诉讼、仲裁案件，信誉良好，主要指：投标人当前因不良行为记录被行政主管部门禁止投标，且投标人未被列入“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，在中国裁判文书网查询近三年企业和法定代表人无行贿犯罪记录的，方可参加本项目的投标。（以本项招标公告发布之日起至投标截止时间前在“信用中国网”、“中国裁判文书网”查询结果截图为准，如相关记录失效，投标人须提供相关证明材料）；
3. 6. 1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3. 7. 3A (2)	投标文件副本份数及其他要求	开标时不提供纸质投标文件。中标公示期结束后两个工作日内，中标人需提供三份纸质投标文件（由电子版投标文件打印）至招标人。
3. 7. 3A	投标文件是否	不需要

(3)	需分册装订	
3.7.3 (B)	投标文件签字 或盖章要求	必须合法有效，系统验证通过的印章
4.2.1	投标截止时间	2026 年 10 月 23 日 09 时 00 分
4.2.2 (A)	递交投标文件地 点	“张掖市公共资源交易中心网站不见面开标系统”。 (http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login) 由于本项目全流程采用不见面开标方式，具体开标程序详见掖市公共资源交易中心网站中“下载专区”→“操作手册”→“不见面开标大厅-操作手册”（投标人）
4.2.3	投标文件是否退 还	否
5.1 (A)	开标时间和地点	开标时间：2026 年 10 月 23 日 09 时 00 分 开标地点：同招标公告规定的时间。
5.2 (4) (A)	开标程序	张掖市公共资源交易中心不见面开标大厅，由于本项目采用全流程不见面开标方式，具体开标程序详见张掖市公共资源交易中心网站首页“下载专区”→“操作手册”→“不见面开标大厅-操作手册(投标人)
6.1.1	评标委员会的组 建	评标委员会构成：7 人 其中招标人代表 2 人，专家 5 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>
7.1	中标候选人公示 媒介及期限	公示媒介：张掖市公共资源交易中心网站 公示期限：3 日
7.4	是否授权评标委 员会确定中标人	推荐中标候选人 3 人
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：履约担保金、履约担保金 履约保证金的金额：合同价格的 2%



9	是否采用电子招标投标	是，具体要求：该项目采用全流程电子招投标，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”→“操作手册”→“张掖市公共资源交易中心-交易乙方（投标人、供应商）操作手册”和“不见面开标大厅-操作手册（投标人）”。投标单位在生成投标文件时请务必使用 CA 锁登录生成。注：投标单位在投标文件递交截止时间前通过投标工具制作投标文件并上传加密投标文件。（为保证开标顺利，各投标单位最好提前上传加密的投标文件，避免因网站及软件试运行等不可控因素造成无法上传等情况的发生）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，投标单位自行承担由此导致的全部责任。（投标人应严格按照系统操作步骤，及时解密投标文件。如有疑问可与新点公司工作人员联系，联系电话：0936-8588231）
10	需要补充的其他内容	费用承担： 1）投标人准备和参加投标活动发生的费用自理； 2）依据甘发改收费〔2017〕573 号文件规定向张掖市公共资源交易中心缴纳交易服务费。 3）招标代理费：招标代理费依据招标人与代理公司签订的招标代理合同约定按中金额的 1.0%收取，招标人支付。
11	付款方式	确定中标单位，签订合同，甲（招标人）、乙（中标人）双方合同中约定执行。
12	施工人员人身意外伤害保险	现场施工从业人员人身意外伤害保险在签订合同有中标人及时办理。
13	招标人的权益	中标人若提供的货物，未能满足以本次项目技术指标和设备参数要求中的任意一条，中标人须接受无条件退货并赔偿招标人损失。招标人有权单方面终止合同，由此带来的损失，由中标承担。此项目必须响应。
14	招标文件印章说明	本次招标文件中所要求的“盖单位公章”和“签字或盖章”是指互认印章机构办理的电子印章或单位公章，两者具有同等法



	律效应；
--	------



邵志钢

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：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。

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) 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 响应和偏差

1.10.1 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。

1.10.2 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。

1.10.3 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。

1.10.4 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。

1.10.5 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；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 投标文件格式；
- (6) 主要技术参数；

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。如有关于招标文件及本次招投标活动的疑问，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人予以澄清。

2.2.2 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。

2.2.3 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 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已获取招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，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 15 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）法定代表人身份证明书
- （3）法定代表人授权委托书
- （4）投标保证金
- （5）投标报价表
- （6）投标分项报价表
- （7）技术偏离表
- （8）商务偏离表
- （9）公司业绩一览表



(10) 投标人一般情况表

(11) 售后服务承诺书

(12) 培训计划

(13) 实施方案、设备设施后期维护方案

(14) 其他材料

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

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

3.1.3 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。投标人应按第三章“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 21 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、形式和第三章“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。投标人应以电汇或银行转帐、电子保函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

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，应及时更新或补充资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格审查的要求，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 1.4.1 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”应附投标人及其生产厂家（制造商）（适用于代理经销商投标的情形）营业执照副本等的原件扫描件并加盖公章：

- （1）投标人为企业的，须提供合法有效的具有统一信用代码和二维码标识的法人营业执照副本等原件扫描件并加盖公章；
- （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



机构代码证的原件扫描件。

(5) 投标人须提供生产厂家（制造商）合法有效的具有统一社会信用代码和二维码标识的法人营业执照副本等原件扫描件并加盖公章。

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原件扫描件，具体年份要求见投标人须知前附表；若无会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表的，投标人应提供本公司财务报表。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。

注明：同投标人须知前附表规定。

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原件扫描件，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。

注明：同投标人须知前附表规定。

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有关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书原件扫描件，具体时间

要求见投标人须知前附表。

注明：同投标人须知前附表规定。

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 投标文件应按第三章“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 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人按规定格式签署和盖单位章。委托代理人签署的，投标文件应附法定代表人签字的授权委托书。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，改动之处应加盖单位章确认。投标文件格式中设置的签字、盖章处，必须进行签字、盖章，并保证完全、规范和清晰。

3.7.4 该项目采用全流程电子招投标，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”→“操作手册”→“张掖市公共资源交易中心-交易乙方（投标人，供应商）操作手册”和“不见面开标大厅-操作手册（投标人）V1.0”。投标单位在生成投标文件时请务必使用 CA 锁登录生成。注：投标单位在投标文件递交截止时间前通过投标工具制作投标文件并上传加密投标文件。（为保证开标顺利，各投标单位最好提前上传加密的投标文件，避免因网站及软件试运行等不可控因素造成无法上传等情况的发生）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，投标单位自行承担由此导致的全部责任。（投标人应严格按照系统操作步骤，及时解密投标文件。如有疑问可与新点公司工作人员联系，联系电话：0936-8588231）。

3.7.5 投标人应按规定的时间将电子投标文件上传至规定网站。凡超过投标截止时间上传的投标书招标人将不予受理。

4. 投标

4.1 该项目采用全流程电子招投标，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”→“操作手册”→“张掖市公共资源交易中心-交易乙方（投标人，供应商）操作手册”和“不见面开标大厅-操作手册（投标人）V1.0”。投标单位在生成投标文件时请务必使用 CA 锁登录生成。注：投标单位在投标文件递交截止时间前通过投标工具制作投标文件并上传加密投标文件。（为保证开标顺利，各投标单位最好提前上传加密的投标文件，避免因网站及软件试运行等不可控因素造成无法上传等情况的发生）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，投标单位自行承担由此导致的全部责任。（投标人应严格按照系统操作步骤，及时解密投标文件。如有疑问可与新点公司工作人员联系，联系电话：0936-8588231）

4.2 投标保证金作为投标文件的一部分，其缴纳凭证原件扫描件或电子保函必须做在

投标文件中，否则按无效投标处理

4.3 中标公示结束后3个工作日内，中标单位需将电子投标文件打印三份，递交至招标代理公司。

4.4 投标文件的递交：上传递交至“张掖市公共资源交易中心网上开标系统（网址：<http://122.112.246.33/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）”。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

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。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- （1）进入网上开标大厅；
- （2）公布在投标截止时间前上传电子投标文件的投标人；
- （3）投标人解密；
- （4）导入电子投标文件；
- （5）唱标；
- （6）开标结束。

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；

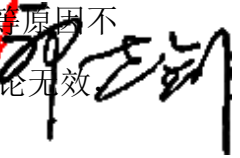


(3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(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，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 评标委员会按照第四章“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。第四章“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 个工作日。

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、金额和招标文件第五章“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，不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“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自离职守，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. 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

邵志钢

(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)



(一) 投 标 函

_____ (项目法人)：

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，工程质量达国家和现行质量验收的_____ 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，投标有效期为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



邵志钢

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

法定代表人身份证原件扫描件：

身份证原件扫描件正面

身份证原件扫描件反面



(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）

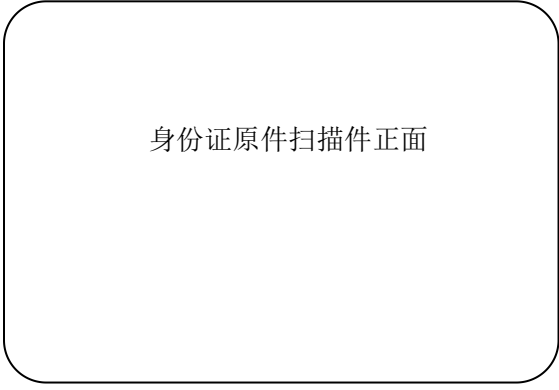
法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

委托代理人身份证身份证原件扫描件：





(四) 投标保证金



邵志钢

扫描件或原件扫描件（如有）





(五) 投标报价表



祁志钢

项目名称：_____

交易编号：_____

序号	项目名称	生产厂家	数量	单位	单价（元）	投标总价（元）	备注
合计	(大写): (小写):						

投标人：_____（公章）

法定代表人或授权代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日



(六) 投标分项报价表



祁志钢

项目名称: _____

交易编号: _____

序号	货物名称	货物规格	生产厂家	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
合计			(大写):				(小写):	

注： 1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人_____（公章）

法定代表人或授权委托人： _____（签字或盖章）

日 期____年____月____日



(七) 技术偏离表



序号	货物名称	型号规格	规格响应情况		
			招标文件要求参数	投标文件实际参数	偏离情况

邵玉娟

注:

- 1、不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
- 2、偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

投标人: _____ (盖章)

法定代表人或授权代表人: _____ (签字或盖章)

年 月 日



(八) 商务偏离表



序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况

邵志钢

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

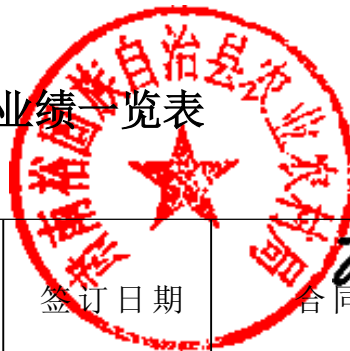
投标人： _____（盖章）

法定代表人或授权代表人： _____（签字或盖章）

年 月 日



(九) 公司业绩一览表



邵志钢

序号	使用单位	设备名称、型号	签订日期	合同金额

(业绩要求需满足投标人须知前附表 1.4.1，后附中标（成交）通知书或合同原件扫描件或中标（成交）交公示网页版截图为依据放在投标文件中)

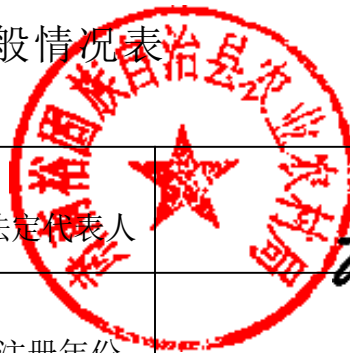
投标人：_____（盖章）

法定代表人或授权代表人：_____（签字或盖章）

年 月 日



(十) 投标人一般情况表



邵吉钊

投标人全称		法定代表人	
注册地		注册年份	
注册资金		单位性质	
总部地址		联系人	
电话		传真	
常驻机构地址		联系人	
电话		传真	
开户银行名称		开户银行账号	
主营范围			

后附： (1) 投标人合法有效的统一信用代码和二维码标识的法人营业执照副本、
开户许可证等相关证明材料的原件扫描件并加盖公章；(2) 投标人须提供生产厂
家（制造商）合法有效的具有统一信用代码和二维码标识的法人营业执照副本等原
件扫描件并加盖公章。

(3) 投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料；



1、近年财务状况表



邵书剑

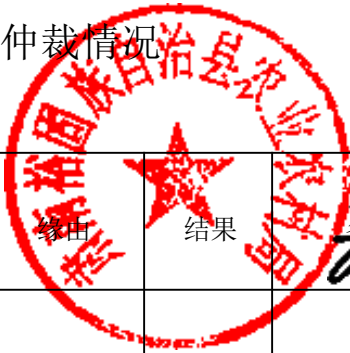
项目或指标	单位	2023 年	2024 年	2025 年
一、注册资金	万元			
二、净资产	万元			
三、总资产	万元			
四、固定资产	万元			
五、流动资产	万元			
六、流动负债	万元			
七、负债合计	万元			
八、营业收入	万元			
九、净利润	万元			

注： 1. 近年（2023-2025 年）第三方审计单位出具的审计报告或近三个月内的财务会计报表，
财务状况良好

2. 本表所列数据必须与本表各附件中的数据相一致。



2、近年发生的诉讼及仲裁情况



邵志钢

序号	诉讼或仲裁事项	诉讼或仲裁中的地位	缘由	结果	备注
一	诉讼事项				
二	仲裁事项				



(十一) 售后服务承诺书



祁志钢

(投标人根据自身实际情况编写内容)



(十二) 培训计划



邵志钢

(投标人根据自身实际情况编写内容)



(十三) 实施方案、设备后期维护方案



祁志钢

投标人根据自身实际情况编写



(十四) 其他材料



邵志钢

投标人根据自身实际情况编写



附件一：开标记录表

开 标 记 录 表



开标时间：

年 月 日 时 分

邵正钢

序号	投标人	密封 情况	投标保 证金	投标报价 (万元)	交货 期	备注	投标人 签字
最高投标限价							

招标人代表签字：_____记录人签字：_____ 监标人签字：_____

_____年____月____日



附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

(编号:_____)



邵志钢

(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



附件三：问题的澄清

问题的澄清

(编号：_____)



邵志钢

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



附件四：中标结果通知书

中标结果通知书



邵志钢

_____（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



第四章 评标办法

评标办法前附表

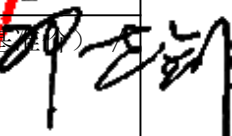


邵正钢

条款号		评审因素	评审标准
	评标方法	中标候选人排序方法	综合得分由高到低排序
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与营业执照名称一致
		投标文件签字盖章	投标文件的签字盖章符合投标人须知或招标文件要求
		投标文件格式	符合第三章“投标文件格式”的要求
		投标保证金	是否按招标文件要求足额缴纳投标保证金。
		报价唯一性	只能有一个有效报价
2.1.2	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
		资质要求	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3.5.2项规定
		业绩要求	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
2.1.3	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
		供货期	符合第二章“投标人须知”第1.3.2项规定
		供货地点	符合第二章“投标人须知”第1.3.3项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第3.3.1项规定
		其他	招标文件规定的其他行为
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	商务部分：20 分 技术部分：50 分 投标报价：30 分



2.2.2	评标基准价计算方法	投标人有效报价的算术平均值作为评标基准价（当投标单位数大于 5 家时，去掉一个最高值和一个最低值；当投标单位数少于 5 家时，则计算投标报价平均值时不去掉最高值和最低值）。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100%× $\frac{\text{投标人报价}-\text{评标基准价}}{\text{评标基准价}}$

8、评分标准

8.1 分值构成与评分标准

8.1.2 分值构成

(一) 价格部分评标办法：见评标办法前附表；

(二) 商务部分评审办法：见评标办法前附表；

(三) 技术部分评审办法：见评标办法前附表；

投标报价要求：

8.1.3 评分标准：

评标方法采用“综合评估法”即是指在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，以评标总得分最高的投标人作为推荐中标候选人的评标方法。



评分标准			
条款号		分值	评分标准
2.2.4 (1)	商务评分标准 (20 分)	投标人业绩 (3 分)	在投标人提供近年内 (2023 年至今) 至少具有 1 项类似项目业绩的基础上 (满足招标文件业绩要求), 每多提供一份得 3 分, 满分 3 分。 (以中标 (成交) 通知书或合同原件扫描件或中标 (成交) 公示网页版截图为依据放在投标文件中)
		制造厂商授权书及售后服务承诺书 (4 分)	投标人需提供 (蒸发器、制冷机组) 制造厂商针对本项目出具的授权书及售后服务承诺书, 每提供一项得 2 分, 不能提供的不得分, 满分 4 分。
		售后服务 (8 分)	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, 内容包括但不限于设备的安装指导、对安装人员的培训及安装交底、全面协助组件设备的调试和试运行。 (满分 8 分) (1) 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设备的安装、调试及技术服务, 专业技术人员配置合理, 得 8 分; (2) 售后服务方案或承诺条理基本清晰, 售后服务内容和人员配备较完善, 不影响项目的实施和售后服务, 得 4 分; (3) 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;
		免费保修期 (5 分)	响应招标文件要求的基础上, 免费保修期一年得 1 分, 每增加 1 年加 1 分, 最多得 5 分, 未响应招标文件要求的免费保修期不得分。
		技术参数 (15 分)	投标供应商所投产品和服务的技术参数完全满足或优于招标文件技术参数要求的得满分, 每有一项参数负偏离扣 1 分, 扣完本项分数为止。 专家以投标文件提供的证明材料 (厂家技术白皮书加盖厂家公章) 及技术偏离表为依据, 对照打分。



2.2.4 (2) 技术评分标准
(50 分)

实施方案 (15 分)	投标人对项目建设目标理解清晰，需求分析准确到位，能提出整体建设思路，根据本项目的实际情况制定完善的实施方案，包括但不限于项目系统设备调试及设备部署方案、组织结构及人员配置、实施计划、进度计划、质量保障措施、针对本项目的特难点分析与处理、极端天气与突发情况的应急预案、项目验收方案等内容。 (1) 方案完全满足项目需求，条理清晰、内容丰富、科学合理，针对性强的得 15 分； (2) 方案能较好的满足项目需求，内容完整、较合理，针对性较好的得 10 分； (3) 方案基本满足项目需求，内容基本完整、合理性一般，针对性一般的得 5 分； (4) 方案有欠缺，内容简略、针对性弱的得 1 分； (5) 未提供方案不得分。
供货计划及保证措施 (7 分)	供货计划及保证措施科学、合理、完善可行，有针对性、根据实际需求保证供货时间和质量的得 7 分；供货计划及保证措施较为完善可行，能满足实际需求的得 4 分；供货计划及保证措施一般，基本能保证供货时间和质量的得 1 分。
安全保障方案 (7 分)	项目实施安全保障方案，投标人提供合理及全面的安全管理制度及管控办法；针对可能发生的突发状况提供应急处理方案，包括但不限于：应急保障措施及应急响应流程，人员技术能力、应急保障能力及应急演练方案等。赋分标准： 方案针对性强、内容完整、具有较强的可操作性得 7 分； 方案有一定针对性、内容基本完整、具有一定的可操作性得 4 分； 方案针对性一般、内容有欠缺遗漏、可操作性差得 1 分；不提供不得分。



		针对本项目提供可行的培训方案，培训方案包括但不限于：提供的培训方案培训内容明确、有详细培训范围、有具体的培训计划和安排，培训教材等，能够满足用户的培训需要；赋分标准 培训方案内容完整实用、可操作性强得 6 分； 内容基本完整实用、可操作性较强得 3 分； 内容有欠缺遗漏、可操作性一般得 1 分； 不提供不得分；
2.2.4 (3)	投标报价评分标准 (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 0.1 分，每低 1%扣 0.1 分，不足 1%时按 1%扣分，扣完为止。 评标基准价 A，投标单位报价 B， 若 $B > A$，得分 $C = 30 - (B - A) * 100 * 0.1 / A$； 若 $B = A$，得分 $C = 30$； 若 $B < A$，得分 $C = 30 - (A - B) * 100 * 0.1 / A$。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 商务部分：见评标办法前附表； (2) 技术部分：见评标办法前附表； (3) 投标报价：



见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

- (1) 商务评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和 证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的， 评标委员会按以下原则要求投标人对 投标报价进行修正， 并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的， 评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；
- (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；

- (4) 如果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。

3.1.4 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按废标处理：

- (1) 无单位盖章并无法定代表人或授权的代理人盖章的；出现投标人公章不一致或者法定代表人印章不一致的；
- (2) 企业法定代表人委托的代理人无授权委托书的；
- (3) 未按规定的格式填写，内容不全或者关键字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 投标人递交两份或者多份内容不同的投标文件，或者在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或者多个报价，且未声明哪一个有效的；
- (5) 投标人未提交完整的报价文件的；
- (6) 投标报价被认定为以低于企业成本价竞争的；
- (7) 法律、法规规定的其他条件。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。





(1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A;

(2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B;

(3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C;

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位, 小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中, 评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容, 并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的, 可以要求投标人进一步澄清、说明或补正, 直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

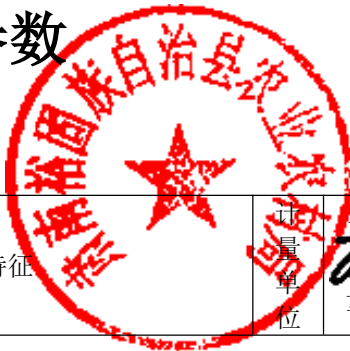
3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外, 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人, 并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后, 应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

3.4.3 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的, 应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由, 否则视为同意评标报告。



第五章 技术参数



一、技术参数

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一、库体保温结构（含附件、辅材等费用）					
1	聚氨酯库板	1.100mm 厚 PIR 聚氨酯保温 2.聚氨酯发泡密度≥38kg/m3 3.导热率：≤0.024w/m*k 4.燃烧性能：复合 B1 级 5.面板基板：热镀锌冷轧彩涂钢板 6.彩钢厚度≥0.4mm	m ²	208	
2	聚氨酯库板	1.150mm 厚 PIR 聚氨酯保温 2.聚氨酯发泡密度≥38kg/m3 3.导热率：≤0.024w/m*k 4.燃烧性能：复合 B1 级 5.面板基板：热镀锌冷轧彩涂钢板 6.彩钢厚度≥0.4mm	m ²	785	
3	冷库门	1.150mm 厚聚氨酯手动单开平移门 2.双面 0.5mm 彩钢 3.门洞尺寸：1200mm*2100mm 4.门框带加热，带内应急开门器	樘	2	
4	冷库门	1.150mm 厚聚氨酯手动单开平移门 2.双面 0.5mm 彩钢 3.门洞尺寸：1500mm*2100mm 5.门框带加热，带内应急开门器	樘	5	
5	冷库门	1.150mm 厚聚氨酯手动单开平移门 2.双面 0.5mm 彩钢 3.门洞尺寸：1400mm*3000mm 6.门框带加热，带内应急开门器	樘	2	
6	冷库门	1.100mm 厚聚氨酯手动单开平移门 2.双面 0.5mm 彩钢 3.门洞尺寸：1500mm*2800mm 7.带内应急开门器	樘	3	
7	挤塑板	1.XPS 挤塑板 2.抗压强度≥350Kpa 3.尺寸：600mm*1200mm*50mm 4.错缝铺设	m ³	47	
8	风幕机	1.离心式风幕机 2.L=1200mm，输入功率：750W/380V 3.风量 1250m3/h	台	2	
9	风幕机	1.离心式风幕机 2.L=1500mm，输入功率：750W/380V 3.风量 1400m3/h	台	9	



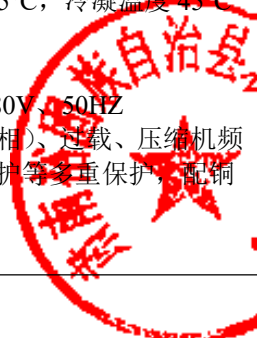
10	库板安装辅材	地槽、装饰板、阴角、阳角、玻璃胶、发泡剂、铆钉等	m ²	993	
二、制冷系统安装（含设备、附件、辅材等费用）					
1	制冷机组	1.名称：箱式压缩冷凝机组 2.运行工况：蒸发温度-5℃，冷凝温度 45℃ 3.制冷剂：R507 4.制冷量：29.5KW 5.功率：13.85kw，3P、380V、50HZ 6.基本功能：相序（缺相）、过载、压缩机频繁启动、系统高低压保护等多重保护，配铜线电机	台		
2	制冷机组	1.名称：箱式压缩冷凝机组 2.运行工况：蒸发温度-25℃，冷凝温度 45℃ 3.制冷剂：R507 4.制冷量：13.9KW 5.功率：9.1kw，3P、380V、50HZ 7.基本功能：相序（缺相）、过载、压缩机频繁启动、系统高低压保护等多重保护，配铜线电机	台	2	
3	制冷机组	1.名称：箱式压缩冷凝机组 2.运行工况：蒸发温度-25℃，冷凝温度 45℃ 3.制冷剂：R507 4.制冷量：22.4KW 5.功率：15.75kw，3P、380V、50HZ 8.基本功能：相序（缺相）、过载、压缩机频繁启动、系统高低压保护等多重保护，配铜线电机	台	1	
4	制冷机组	1.名称：箱式压缩冷凝机组 2.运行工况：蒸发温度-25℃，冷凝温度 45℃ 3.制冷剂：R507 4.制冷量：36.3KW 5.功率：23.1kw，3P、380V、50HZ 9.基本功能：相序（缺相）、过载、压缩机频繁启动、系统高低压保护等多重保护，配铜线电机	台	1	
5	制冷机组	1.名称：箱式压缩冷凝机组 2.运行工况：蒸发温度-23.3℃，冷凝温度 45℃ 3.制冷剂：R507 4.制冷量：5.2KW 5.功率：3.6kw，3P、380V、50HZ 10.基本功能：相序（缺相）、过载、压缩机频繁启动、系统高低压保护等多重保护，配铜线电机	台	2	



邵志钢



6	制冷机组	1.名称：箱式压缩冷凝机组 2.运行工况：蒸发温度-5℃，冷凝温度45℃ 3.制冷剂：R507 4.制冷量：12KW 5.功率：5.4kw，3P、380V、50HZ 11.基本功能：相序（缺相）、过载、压缩机频繁启动、系统高低压保护等多重保护，配铜线电机	台	1	
7	蒸发器	1.名称:吊顶式冷风机 2.片距：6.0mm 3.制冷量：36.0KW（-25℃/45℃工况下） 4.电机功率：4*0.414KW 5.风量：24000 立方米/小时 6.射程：17m 7.化霜方式：电化霜，功率 6*2.17KW 8.配置：防水防潮密封铜线电机，壳体采用镀锌钢板涂塑防腐处理；水盘与盘管间设有密封，制冷剂管接口后置，预留焊接接口，水管预留法兰或螺纹接口	台	2	
8	蒸发器	1.名称:吊顶式冷风机 2.片距：9.0mm 3.制冷量：28.0KW（-32℃/45℃工况下） 4.电机功率：4*0.6KW 5.风量：32000 立方米/小时 6.射程：17m 7.化霜方式：水冲霜 8.配置：防水防潮密封铜线电机，壳体采用镀锌钢板涂塑防腐处理；水盘与盘管间设有密封，制冷剂管接口后置，预留焊接接口，水管预留法兰或螺纹接口	台	1	
9	蒸发器	1.名称:吊顶式冷风机 2.片距：9.0mm 3.制冷量：34.0KW（-32℃/45℃工况下） 4.电机功率：4*0.78KW 5.风量：36000 立方米/小时 6.射程：20m 7.化霜方式：水冲霜 8.配置：防水防潮密封铜线电机，壳体采用镀锌钢板涂塑防腐处理；水盘与盘管间设有密封，制冷剂管接口后置，预留焊接接口，水管预留法兰或螺纹接口	台	1	



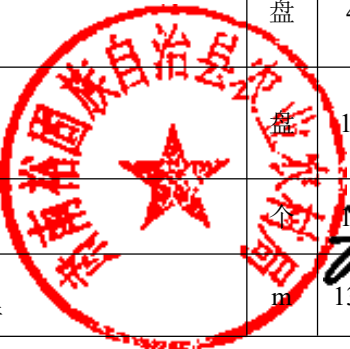
邵玉钢



邵玉钢

10	蒸发器	1.名称:吊顶式冷风机 2.片距: 6.0mm 3.制冷量: 11.4KW (-25℃/45℃工况下) 4.电机功率: 2*0.414KW 5.风量: 12000 立方米/小时 6.射程: 17m 7.化霜方式: 电化霜, 功率4*1.25KW 8.配置: 防水防潮密封铜线电机; 壳体采用镀锌钢板涂塑防腐处理; 水盘与盘管间设有密封, 制冷剂管接口后置, 预留焊接接口, 水管预留法兰或螺纹接口	台	1	
11	蒸发器	1.规格型号: DG32 双翅片单管铝排 管外径32mm 2.铝锭标准: GB6063T5 GB/6892-2006 原铝纯度≥99.7% 3.表面处理: GB/T80141 氧化镀膜 4.设计压力: 2.2mpa, 气密试验压力: 1.0-1.6mpa	m ²	390	
12	膨胀阀	1.型号: TES5 2.公称压力 2.5Mpa 3.材质: 铜接口	个	2	
13	膨胀阀	1.型号: TGES/ATV3A 2.公称压力 2.5Mpa 3.材质: 铜接口	个	2	
14	膨胀阀	1.型号: TS2/ATV1A 2.公称压力 2.5Mpa 3.材质: 铜接口	个	15	
15	球阀	1.规格: Φ12 2.公称压力 2.5Mpa 3.材质: 铜接口	个	28	
16	电磁阀	1.规格: Φ19 2.公称压力 2.5Mpa 3.材质: 铜接口	个	2	
17	电磁阀	1.规格: Φ12 2.公称压力 2.5Mpa 3.材质: 铜接口	个	2	
18	过滤器	1.规格: Φ12 2.公称压力 2.5Mpa 3.材质: 铜接口	个	14	
19	单向阀	1.规格: Φ12 2.公称压力 2.5Mpa 3.材质: 铜接口	个	14	
20	三通化霜阀	1.规格: Φ19-Φ22 2.公称压力 2.5Mpa 3.材质: 铜接口	个	14	
21	水泵	1.流量: 40m ³ /h 2.功率: ≥2.2KW	台	2	
22	铜管	1.规格: Φ6 2.管道吹扫、气压试验、泄漏性试验、真空试验	m	15	

23	铜管	1.规格: Φ10 2.管道吹扫、气压试验、泄漏性试验、真空试验	m	27	
24	铜管	1.规格: Φ12 2.管道吹扫、气压试验、泄漏性试验、真空试验	m	42	
25	铜管	1.规格: Φ16 2.管道吹扫、气压试验、泄漏性试验、真空试验	m	45	
26	铜管	1.规格: Φ19 2.管道吹扫、气压试验、泄漏性试验、真空试验	m	37	
27	铜管	1.规格: Φ22 2.管道吹扫、气压试验、泄漏性试验、真空试验	m	68	
28	铜管	1.规格: Φ35 2.管道吹扫、气压试验、泄漏性试验、真空试验	m	74	
29	铜管	1.规格: Φ42 2.管道吹扫、气压试验、泄漏性试验、真空试验	m	17	
30	铜管件	1.规格: Φ10~Φ42 2.弯头、三通、U型、封头	项	1	
31	钢材	1.槽钢、角铁、吊钩 2.吊装风机、铝排、管道支架	项	1	
32	制冷剂	R507 (10kg)	瓶	25	
33	冷冻油	RL32H (5L)	桶	6	
34	安装辅材	蘑菇露丝、花兰、钢丝绳、丝杆、焊条、氧气、乙炔、氮气、保温、扎带、开关、加热带、PVC排水管及管件等	项	1	
三、电气控制部分 (含设备及辅材等费用)					
1	系统控制箱	1.电器元件: 正泰电器 2.全自动安全保护; 手动/自动两种控制模式, 自动时可根据指令开停; 运行参数数字显示	套	9	
2	铜芯电线	1.型号: BVR 2.规格: 10mm ² 3.国标铜芯电线	盘	1	
3	铜芯电线	1.型号: BVR 2.规格: 6mm ² 3.国标铜芯电线	盘	2	
4	铜芯电线	1.型号: BVR 2.规格: 4mm ² 3.国标铜芯电线	盘	3	
5	铜芯电线	1.型号: BVR 2.规格: 2.5mm ² 3.国标铜芯电线	盘	3	

6	铜芯电线	1.型号: BVR 2.规格: 1.5mm ² 3.国标铜芯电线	盘	4	
	铜芯电线	1.型号: RVV 2.规格: 2*0.75mm ² 3.国标铜芯电线	盘	13	
8	冷库灯	1.LED 防潮防爆 2.20W	个	14	
9	镀锌桥架	1.规格: 100*100/100*50 2.弯头、三通, 连接配件	m	135	
四、其它项目					
1	库体安装	库板安装及保温密封	m ²	993	
2	制冷系统安装及调试	质保一年	项	1	
3	施工机械	叉车、升降机、吊车	套	1	
4	运输及搬运	地点: 肃南	项	1	
5	税金	13%	项	1	

注: 本招标文件中出现的品牌均为推荐品牌, 投标人可以提供同等或优于推荐品牌的产品, 并提供相关证明材料。

二、售后服务

(1) 产品质量必须符合国家或行业相关规定的技术质量标准。

(2) 售后服务期限: 一年。供应商须承诺在质量保证期限内, 对因设计、工艺或材料的缺陷及伴随服务而造成的任何不足或故障负责, 并无条件维护保修。

三、验收要求:

验收小组由招标人、中标供应商等相关人员共同组成。按照提出的方案完成测试, 经招标人确认后项目进行验收, 并提交项目验收报告等相关文档。

验收项目涉及的所有内容建设到位, 由中标供应商申请进行项目验收, 项目验收由招标人、中标供应商共同完成。按本需求技术部分要求对所有建设内容进行验收并出具验收报告, 如出现不符合本需求的严重质量问题时, 项目单位保留索赔及退货权利。



第六章 合同格式（参考）

合同条款及合同格式



邵志钢

项目名称：

交易编号：

合同编号：

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

甲乙双方根据 年 月 日项目的中标结果， 甲方接受乙方为本项目采购所 做的投标文件，乙方必须完全按中标通知书中项目履行义务。甲乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

一、货物内容

（一）货物名称：

（二）型号规格：

（三）技术参数：

（四）数量(单位)：

二、合同金额

（一）本合同金额为(大写)： 元(¥： 元) 人民币。

（详见报价表）

三、技术资料

（一）甲方向乙方提供所采购货物的有关技术资料。

（二）乙方应按投标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

（三）未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条 文、规格、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权，否则由此产生的一切后果由乙方负全责。

五、无产权瑕疵条款

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。 如乙方所交货物有产权瑕疵的， 视为乙方违约， 按照本合同第十二条第三款的约定处 理。但在已经全



部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金外，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、质保期

质保期 年。（自项目验收合格之日起计算）

七、供货及安装完成时间、供货方式及供货及安装地点

（一）供货及安装完成时间：

（二）供货方式：

（三）供货及安装地点：

八、付款方式

合同签订时约定

九、质量保证及售后服务

（一）乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

（二）乙方提供货物的质量保证期为自交货验收合格之日起不少于 年。在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可以按以下办法处理：

1. 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2. 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

3. 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

（三）如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

（四）在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

（五）上述的货物免费保修期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十、调试和验收

（一）甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在十个工作日内验收。

（二）乙方交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

（三）甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

（四）对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。





(五) 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

十一、货物包装、发运及运输

(一) 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

(二) 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单，并附于货物内。

(三) 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

(四) 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

(五) 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十二、违约责任

(一) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

(二) 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

(三) 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期十个工作日不能交货的，甲方可以解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

(四) 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可以单方面解除合同。

十三、不可抗力事件处理

(一) 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

(二) 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

(三) 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、争议的解决

在履行合同过程中发生争议时，双方当事人协商解决，协商不成的，采用下列第

2 种方法解决。

1. 提交仲裁委员会仲裁；

2. 依法向招标人所在地人民法院提起诉讼。





十五、合同生效及其它

（一）合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。

（二）合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经市财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

（三）下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

1. 供货清单和分项价格表
2. 技术规格
3. 乙方投标文件
4. 招标文件及澄清
5. 其他与本合同相关的单据
6. 本合同适用的特殊条款

（四）本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

（五）本合同正本一式六份（甲方、乙方各执三份），具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人

被授权人（签字或盖章）：

地 址：

电 话：

签订日期：

乙方（盖章）：

法定代表人

被授权人（签字或盖章）：

地 址：

电 话：

签订日期：

