

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

甘肃民乐工业园区管理委员会规划建设局

招标备案专用章

签收:王艳丽 2026年08月04日

编号: 20260804001

招标项目名称: 民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区(2#温室)EPC总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目(二次)

招标项目编号: ZYMLYQ202601601

招标人: 民乐县恒泰公路工程有限公司(公章)

法定代表人或委托人: 张保刚 (签字或盖章)

2026年8月4日

目 录

第一章 投标邀请书	3
第二章 投标人须知及前附表	7
第四章 投标文件格式	46
第五章 评标办法	62
张掖市工程设备招标综合记分评标定标暂行办法	62
第六章 工程量清单及规格参数	65

第一章 投标邀请书

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区
(2#温室)EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目
(二次) (项目名称) / 标段设备招标投标邀请书

昆山市永宏温室有限公司、上海千荟温室工程技术有限公司、上海孙桥溢佳农业技术股份有限公司、创璟农业装备集团有限公司：

本招标项目民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区已由甘肃民乐工业园区管理委员会规划建设局以《关于民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区初步设计的批复》民工业园管委规建发〔2023〕14号批准建设，已具备招标条件，现邀请你单位参加民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区(2#温室)EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目(二次) (项目名称) / 标段设备材料投标。

一、项目概况：

1、建设地点：民乐县工业园区

2、工程规模：民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区(2#温室)EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购(具体内容详见设备清单)；总投资约 17766.50 万元

3、计划工期：计划供货日期：2026 年 9 月 1 日

计划供货完成日期：2027 年 1 月 28 日

计划供货总工期：合同签订后 150 日历天

4、标段划分：本次招标设为壹个标段

二、资金来源：多渠道筹措

三、**招标范围：**民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区(2#温室)EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购(具体内容详见设备清单)。

四、投标人资格要求：

4.1 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。

4.2 投标人须具有本次招标所涵盖温室领域技术服务的能力，且具有符合本项目要求的服务能力及售后需求。

4.3 投标人业绩要求：投标人近三年(指 2023 年 01 月至今)具有 1 项类似采购业绩，以供货合同或中标通知书原件扫描件为准。

4.4 投标人 2023-2025 年财务状况良好，需提供财务会计报表或第三方审计单位出具的审计报告（成立不足一年的须提供银行出具的资信证明）。

4.5 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）

4.6 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。

4.7 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。

4.6 本次招标不接受联合体 

五、招标文件的获取

5.1 获取招标文件的方式：

获取日期：2026 年 08 月 05 日至 2026 年 08 月 26 日。

获取时间：2026 年 08 月 05 日 09 时 00 分至 2026 年 08 月 26 日 09 时 00 分
（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
填写投标信息后获取招标文件。

六、投标文件的递交

6.1 递交文件时间（截止时间，下同）：

递交时间：递交截止：2026 年 08 月 26 日 09 时 00 分

解密截止：2026 年 08 月 26 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。（执行投标人须知 4.2.2）

6.2 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）。

七、联系方式

招 标 人：	民乐县恒泰公路工程有限	招标代理机构：	甘肃林易项目管理有限贵
	任公司		任公司
地 址：	甘肃省张掖市民乐县城北新	地 址：	甘肃省张掖市甘州区新墩
	区东民路		镇恒城市花园小区 1 号
			楼二层 204 商铺
邮 编：	734500	邮 编：	734000
联 系 人：	刘俊忠	项目负责人：	杨海
电 话：	18794448279	联 系 人：	钱 娜
电 话：		电 话：	1829364131
传 真：	/	传 真：	/
电子邮件：	/	电子邮件：	/
网 址：	/	网 址：	/
开户银行：	/	开户银行：	/

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>民乐县恒泰公路工程有限责任公司</u> 地址： <u>甘肃省张掖市民乐县城北新区乐民路</u> 联系人： <u>刘俊忠</u> 电话： <u>18794448279</u>
1.1.3	招标代理机构	名称： <u>甘肃林易项目管理有限责任公司</u> 地址： <u>甘肃省张掖市甘州区新墩镇万恒城市花园小区1号楼二层204商铺</u> 联系人： <u>钱娜</u> 电话： <u>18293641361</u>
1.1.4	工程项目名称	<u>民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）</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>本项目工程量清单内的所有内容</u>
1.3.2	交货期	交货期： <u>合同签订后150日历天。</u> 计划供货日期： <u>2026年9月1日</u> 计划供货完成日期： <u>2027年1月28日</u>
1.3.3	交货地点	交货地点： <u>民乐县工业园区</u> 付款方式： <u>签订合同时约定</u>
1.3.4	技术性能指标	<u>详见第六章工程量清单及规格参数</u>
1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	<u>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。</u> <u>2. 投标人须具有本次招标所涵盖温室领域技术服务的能力，且具有符合本项目要求的服务能力及售后需求。</u> <u>3. 投标人业绩要求：投标人近三年（指2023年01月至今）具有1项类似采购业绩，以供货合同或中标通知书原件扫描件为准。</u> <u>4. 投标人2023-2025年财务状况良好，需提供财务会计报表或第三方审计单位出具的审计报告（成立不足一年的须提供银行出具的资信证明）。</u> <u>5. 开标时，招标人、招标代理机构、评标专家委员</u>

		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） 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。 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。
1.4.2	是否接受联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受，应满足下列要求：
1.9.1	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	张掖市公共资源交易中心网站发布
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	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	☒ 不允许 ☐ 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	☐ 无 ☒ 有，最高投标限价：111734071.96 元（其中：1.

		专业工程暂估价最高限价：26305675.84 元，备注：投标报价包括运输费、安装费、装卸费、检验、保险、损耗等一切费用；不含税金。 2. 材料暂估价最高限价：85428396.12 元）备注：投标报价包括运输费、部分安装费（具体详见工程量清单）、装卸费、检验、保险、损耗等一切费用；不含税金。） 本项目实际结算金额按照具体供货量依据中标单价进行据实结算，计取 9% 的税金。
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	不要求
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	☒ 无 ☐ 有，具体要求
3.5.2	近年财务状况的年份要求	2023-2025 年
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	2023 年 01 月至今
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	不允许
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	递交截止：2026 年 8 月 26 日 09 时 00 分 解密截止：2026 年 8 月 26 日 09 时 10 分
4.2.2 (A)	递交投标文件地点	☒ 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。 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。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。 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
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二楼不见面开标大厅</u>
6.1.1	评标委员会的组建	共<u>7</u>人，其中招标人代表<u>2</u>人，专家<u>5</u>人 <u>建筑工程</u>专业的专家<u>4</u>人 <u>造价工程</u>专业的专家<u>1</u>人 <u>/</u>专业的专家<u>/</u>人
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	<u>3</u> 家
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</u>日
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	☒是 ☐否：采用“<u>评定分离</u>”法确定中标人。推荐的中标候选人：<u>3</u>人
7.6.1	履约保证金	不要求
9	是否采用电子招标投标	☐否 ☒是，具体要求：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)”。
10	需要补充的其他内容	1. 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。 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。 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。 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。 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合同约定金额一次性转至代理机构。
--	--	---

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；
- (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；
- (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“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

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招标文件的要求，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扫描件以及：

（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，可仅提供营业执照扫描件）；

（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扫描件。

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扫描件，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。

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）合同协议书扫描件。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扫描件，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/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，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 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。

附件二：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

附件三：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)

合同编号: _____

第一部分 合同协议书

发包人(全称): _____

承包人(全称): _____

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就_____工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

- 工程名称: _____。
- 工程地点: _____。
- 工程立项批准文号: _____。
- 资金来源: _____。
- 工程内容: _____。
- 工程承包范围: 涵盖施工图纸和工程量清单范围内的全部内容。

二、合同工期

计划开工日期: _____年____月____日。
计划竣工日期: _____年____月____日。
工期总日历天数: _____天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:
人民币(大写) _____ (¥ _____元);

2. 合同价格形式: 单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自_____生效。

十三、合同份数

本合同一式____份，均具有同等法律效力，发包人执____份，承包人执____份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

第二部分 合同条款

一、项目概况

1.1 工程量清单

1.1.1 工程量清单的名称、品牌、产地、规格、数量、单价等见本合同附件一《工程量清单》。

1.1.2 《工程量清单》中的单价、总价均为包干价，均已包括了主材费、包装费、运输费、运输损耗、装卸费、安装费、安装所用水电费、辅料、配件、工具、利润、保险、税金等设备安装验收合格直至交付发包人以及售后服务的费用，以及其他不可预见的所有费用，且不因劳务、市场设备价格、政策变化而调整。

1.1.3 承包人在订货、发货前应当告知发包人详细的订货、发货信息，在征得发包人同意后方可发货；除非承包人在发货前一日之前收到发包人增减采购数量的通知，承包人严格按照《工程量清单》中的数量发货。发包人增减采购数量的，单价、优惠不变，合同总金额随数量相应调整。

1.2 质量要求

1.2.1 承包人供应的设备应同时满足国家、地方（设备使用地）相关规范以及行业标准的要求。

1.2.2 承包人保证其出售的设备是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），符合原厂质量检测标准（以说明书为准），在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。

1.2.3 承包人提供样品的，承包人供应的设备还应与经发包人确认的样品完全相符。

1.2.4 设备功能和技术参数等质量要求，详见附件二《产品质量要求细则》。

1.3 附属资料

1.3.1 承包人供应的设备应当附有原厂出厂证明、授权书、质量合格证书、设备使用说明书、保修卡等。

1.3.2 若产品为进口产品，还应当附有产品的装箱单、报关单、产品进出口检疫书等有关文件。

1.3.3 该些文件应用防水袋包装并放在设备包装中，并在设备安装调试完成之后分别对照货物清单目录整理成电子版和非电子版移交发包人。

二、设备供应

2.1 交付时间、地点、要求

2.1.1 公共条款

2.1.1.1 交货地点：甘肃黑河硅基新材料有限公司内。到货之后联系工作人员，必须根据验收人员指定路线将货物送达指定地点，不得经过其他区域，并将设备外包装带出场内，否则损坏部分照价赔偿。

2.1.1.2 合同签订后 365 日历天内通过相关内容的三级等保测评。

2.2 设备包装

2.2.1 承包人应当提供设备运输至合同约定地点所需要的包装，以防止设备在运输过程中损坏或变质，包括防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其他损坏的必要措施，从而保证设备能够经受多次搬运、装卸及长途运输。包装不符合标准或约定，造成设备毁损或其他后果的，均由承包人自行承担相应的责任。

2.2.2 除非双方另有约定，包装物归发包人所有。

2.3 设备保管

2.3.1 在设备安装调试完毕、通过验收并移交发包人之前，承包人自行负责设备的保管并承担相关费用。非因发包人原因导致已安装设备在承包人保护期间发生污染、损坏、失窃的，由承包人负责自行予以修复并承担相应费用。

2.3.2 承包人需要发包人提供场地的，应在发货前三个工作日书面征求发包人意见，双方另行协商场地使用费。

2.4 开箱检验

2.4.1 承包人将设备运抵交付地点当日，承包人应通知发包人对合同设备的外观、型号、数量进行开箱检验，并配合发包人在三日内完成开箱检验。双方就上述内容情况制作开箱检验记录。但开箱检验不作为最终质量验收合格的依据。

2.4.2 在开箱检验中如发现设备、应该附带的配件工具、文件资料等有缺、错、损坏的，由承包人在发包人规定的时间内更换或补足。

三、安装调试

3.1 安装前准备

3.1.1 承包人应当在合同签订前向发包人提交设备安装平面布置图、管线预埋图、安装图纸、工作计划等文件并通过发包人审核。承包人在安装调试过程中，应当严格按照已通过审核的设备安装平面布置图、工作计划等文件设备进行。

3.1.2 承包人应当在合同签订前勘察安装现场，若设备的安装调试需要对安装现场

进行改建，则承包人应在发货前提出书面改建方案并通过发包人审核。

3.1.3 若设备的安装调试需要获得有关政府部门的批准或备案，则承包人应当在安装开始前完成报批、备案工作，发包人应当积极配合。报批、备案中产生的费用由承包人承担。

3.1.4 发包人协调总包单位向承包人提供安装所需的水源、电源，承包人需自行连接安装临时用水管道及用电电缆。安装期间的水电费用由承包人承担。发包人不另行承担相应的配合费，因双方配合问题（非发包人原因）所产生的费用均不予签证。

3.1.5 根据工程进度，承包人应根据发包人通知积极配合土建同步预埋、安装相关的管道、电缆。

3.1.6 承包人在安装前有责任和义务对图纸上的问题进行仔细核查，对各专业、同专业各类图纸之间的错、漏、自相矛盾等问题至少在该道工序施工前三日以书面形式向发包人提出咨询。因图纸查阅不仔细或不及时咨询而造成返工或误工的，返工或误工费用及其他损失由承包人自行承担，且工期不得顺延。

3.1.7 承包人在安装过程中与建筑工程总承包单位发生的现场配合、交叉施工所增加的管理费即总承包服务费，由发包人协调，具体由承包人与建筑工程总承包单位另行签订合同约定。

3.2 安装进度

3.2.1 安装工期自承包人确认现场具备安装条件、发包人通知承包人进场之日起计算。

3.2.2 因以下原因造成安装工期延误，由承包人书面提出申请并经发包人书面确认，工期相应顺延：

- (1) 一周内非承包人原因停水、停电造成停工累计超过 8 小时；
- (2) 不可抗力。

3.2.3 对于类似高考、常年性展会、法定节假日、农忙季节等可预见的可能对安装调试有影响的特殊期间，承包人应预先做出安排，且工期不因有关部门采取限制措施而顺延，因此影响的费用由承包人自理。

3.2.4 承包人书面申请工期顺延并通过发包人确认后导致的停工、窝工，发包人不补偿或赔偿承包人损失。

3.2.5 本合同设备安装不允许承包人以任何名义和理由进行转包，如有发现，发包人有权单方终止合同，且承包人必须赔偿由此给发包人带来的一切损失。

3.2.6 涉及信息化建设安装进度要求:

3.2.6.1 合同签订后 365 日历天内完成项目内容上线并稳定运行。

3.2.6.2 合同签订后 600 日历天内通过互联互通四级甲等评审工作和电子病历五级相关材料的整理。

3.2.6.3 实际安装进度延期 180 日历天以上,根据实际情况,双方协商未果的条件下,承包人支付违约金每日为合同总额的____%。

3.3 安装调试

3.3.1 承包人应当严格按照本合同约定以及国家、省、市有关现行规范完成设备安装调试工作。

3.3.2 承包人应当承担安装调试期间安全保卫工作及安装照明等工作并承担由此产生的一切费用。安装调试期间发生的一切安全事故、违法违规事件,均由承包人负责处理并承担相应的责任和费用。

3.3.3 在安装施工过程中,承包人应当遵守相关法律规定、发包人及总包单位对施工现场的管理规定,自行协调好与其他施工单位的关系,确保工程顺利完成。否则,因此所产生的一切后果均由承包人自行承担。若因承包人原因导致发包人相关设施损坏或造成第三方损失,则由承包人照价赔偿。

3.3.4 承包人全权负责其劳务及职员的雇佣、工资的支付,住宿、膳食及运输等安排。承包人在任何时候均应采取一切合理的预防措施,以防止其职员发生任何违法或妨害治安的行为,并且保护工程附近的个人或财产免遭上述行为的破坏。

3.3.5 承包人负责本设备安装调试工程全部档案资料的汇总、整理、归档,并在安装验收通过后移交给发包人。

3.3.6 承包人经发包人批准后可在安装现场铺设临时设施,但必须在安装结束后负责清除完毕。由于承包人原因引起工期延长,造成临时设施影响发包人工作计划而需要搬迁的,增加的费用由承包人负责。在合同期间内,因发包人需要承包人提前拆除临时设施的,承包人应在发包人限定的时间内无条件拆除结束,拆除结束后双方再另行商议补偿费用。

3.3.7 安装所需的机械工具由承包人提供并自行运输至安装现场,该费用由承包人承担。在安装结束后,承包人应当按照发包人的要求,将承包人的机械工具搬出安装现场并拆除临时设施。安装调试结束前,承包人负责安装现场的卫生清理,并按发包人的要求堆放垃圾。

3.3.8 涉及信息化建设相关内容, 承包人应保证在系统上线前向发包人提供信息化建设的全部信息和资料, 并保证在其发生变更后及时告知发包人, 包括但不限于:

3.3.8.1 产品的概要设计、功能设计的详细文档及源代码, 类库定义说明文档和类库本身;

3.3.8.2 合同中涉及软件数据库结构的详细文档, 包括数据模型、数据字典等;

3.3.8.3 承包人依据本合同专门为发包人提供的相关业务流程功能、性能进行测试而定制开发的测试软件工具的技术文档及源代码。

3.3.8.4 承包人应在系统竣工验收时或在发包人要求时, 将所有与上述软件产品有关的、以任何形式载有的技术资料、数据或程序(包括其电子文档)全部完整地交给发包人, 不得有任何缺漏。

3.3.8.5 在安装过程中, 当发包人对需求进行合理变更时, 承包人应与发包人友好协商, 按发包人要求完成变更, 成果交付时间及变更开发内容导致的费用由承包人承担。发包人在互联互通四甲等测评中产生的费用由承包人承担。

3.3.9 承包人有责任和义务就智能化系统在合同签订后制定详细的交付计划和交付进度表, 并在征得发包人同意后实施。

3.3.9 涉及信息化建设相关实施要求:

3.3.9.1 在签订合同后, 承包人需出具具体的实施、服务、维护以及今后技术支持的措施计划和承诺。承包人在系统实施方案中描述具体的实施团队的组成、工作内容、投入人员、项目进程表及发包人需要配合等内容。实施期间, 承包人应派遣具有同类大型项目成功实施经验的专业工程师驻扎医院进行开发实施工作。承包人的实施团队应具有丰富的项目的经验, 能协助医院提供全方位的工作, 包括但不限于项目咨询、软件开发、系统实施等。实施计划如果遇到问题, 由项目组提出项目变更说明, 双方确定后, 修改计划。

3.3.9.2 承包人应在临床业务集成、数据接入与分析、指标集建设与核对、临床闭环管理建设、单病种质控管理、科研数据库建设等业务领域, 根据发包人院内信息化环境实际情况, 以及依据发包人业务需求, 积极响应发包人提出的业务定制化要求。

3.3.9.3 结合发包人实际情况, 拟定详细的系统实施计划, 包括同发包人现有信息系统的对接、个性化定制、测试、试运行、培训及上线计划。承诺保证在合同规定时间内上线及上线后系统平稳运行。

3.3.9.4 承包人应负责在项目验收时将系统的全部有关技术文件、资料、及安装、

测试、验收报告等文档汇集成册交付给发包人。

3.3.10 涉及信息化建设项目培训要求

承包人须提出详细的项目培训计划，具体如下：

应针对系统使用人员、系统运行维护管理人员等不同对象制定有针对性的培训计划，如：使用系统人员的业务系统操作培训；技术人员的系统日常维护培训，使其具备独立进行系统日常维护、故障处理等方面的能力。

承包人应根据本次项目的实际建设内容，详细制定培训课程，内容包括但不限于培训内容、培训方式、讲师资质、培训教材、培训时间。

承包人应为发包人培训 2-3 名工程师，使其能独立完成日常系统维护工作，对新增系统能无缝对接到平台。

3.4 安装调试验收

3.4.1 承包人应当在设备安装调试完后三天内书面申请发包人组织验收，发包人应当在接到承包人通知后三天内组织验收，发包人有权委托第三方负责或参加验收事宜，承包人应当配合发包人及第三方的验收工作。

3.4.2 若设备的安装涉及隐蔽工程验收，则承包人应当及时通知发包人验收。若未通知发包人验收，则发包人有权剥离隐蔽工程进行查看验收，无论验收结果如何，相关费用由承包人承担。

3.4.3 如该设备安装调试完需要通过有关政府部门的验收、检验的，则报请政府部门验收、检验事宜由承包人负责。甲、乙双方都应积极参与、配合完成政府部门验收、检验。验收、检验所发生的费用由承包人承担。

3.4.4 设备的安装调试未通过发包人或政府部门验收，则承包人应当负责整改直至通过发包人和政府部门验收。整改费用由承包人承担。如承包人拒绝整改的，发包人有权另请第三方整改，由此发生的整改费用从未付货款中直接扣除，不足部分发包人有权向承包人追偿。

3.4.5 经验收合格后甲乙双方应及时办理设备的正式移交手续。在移交的同时承包人应提供设备相关手续、验收、检验报告等相关证明、证书，中文版安装使用、维护说明书以及承包人负责该项目维护保养的负责人姓名、联系电话。设备正式移交发包人后，设备由发包人保管，设备发生任何损坏由发包人承担修复费用（因设备质量问题造成的除外）。

3.4.6 涉及信息化建设承包人需要按照发包人的要求，提供不低于以下交付验收要

求：

3.4.6.1 承包人按照项目计划完成项目建设，并对承包人提供的软件服务在使用前进行调试时，承包人需负责安装并培训发包人的使用操作人员，并协助发包人一起调试，在系统经过试运行以后，约定时间进行项目的最终验收工作，直到符合验收标准，发包人才做最终验收，形成最终验收报告。

3.5 质量保证

3.5.1 验收合格并不免除承包人的质量保证责任。设备经开箱检验及通过安装验收后，如在事后检出并证明存在承包人的原因引起的设备质量问题，在设备的保修期届满前，发包人有权随时向承包人索赔或要求承包人采取更换全套设备等其他措施加以补救。

3.5.2 前款所述证明为发包人委托的有资质的检测机构出具的检验报告，该检验报告即为认定设备质量是否符合合同约定的直接依据，承包人对此无异议。

3.5.3 承包人应保证其设备在经过正确安装、正常使用及专业的保养维护情况下，达到承包人承诺的使用寿命。

3.5.4 本次项目中涉及的系统软件验收后须提供原厂 1095 日历天免费质保服务和升级服务，质保期间提供不少于 1 人的驻场服务，驻场人员需为全程参与本项目建设。

3.5.5 承包人维护范围包括不限于软件安装，调试、维修，接口等内容。

3.5.6 在系统的服务期内，承包人应确保系统的正常使用。在接到用户服务要求后应立即做出回应，并在承诺的服务时间内实施服务。

3.5.6 在系统的服务期内，用户新购置的信息系统承包人都应提供接入服务，将系统对接到平台，不收取额外费用；对新增数据上报服务，承包人都应按需求上报，不收取额外费用。

3.5.7 承包人有良好的售后服务能力，提供全年 7*24 小时服务（电话、远程或现场）。项目验收合格后，每年不低于 12 次的例行维护及巡检。例行维护内容包括：软件的功能增强性维护等应用软件系统扩充升级（其中包括系统维护、跟踪检测），保证投标方所开发的软件正常运行。

3.5.8 质保期后，承包人应向发包人提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。且本项目的软件建设部分在质保期后的后续年度维保服务价格最高不得超过项目招采整体价格的____%。

3.6 安全性要求

承包人需要按照发包人的要求，提供不低于以下安全要求：基于电子病历的医院信息平台各业务应用应当满足国家信息安全等级保护制度

2.0 与标准三级监督保护级。安全架构设计参照信息系统等级保护技术设计要求，以安全需求为驱动，结合平台所承载的业务信息数据及系统服务情况，在计算环境、区域边界、通信网络、安全管理方面构建结构化信息安全体系架构，安全措施彼此间存在互补、增强，并与物理安全防护措施结合，整体上形成一个策略、组织、技术和运维结合的信息安全保障体系，保证平台信息的安全及业务的连续，并适应随着未来业务应用和管理需求的不断发展而动态性调整，最终达到“整体合规、资源可控、数据可信、持续发展”的生存管理与安全运维目的。符合以下安全通用要求：

应将开发环境与实际运行环境物理分开，测试数据和测试结果受到控制；

应制定软件开发管理制度，明确说明开发过程的控制方法和人员行为准则；

应制定代码编写安全规范，要求开发人员参照规范编写代码；

应具备软件设计的相关文档和使用指南，并对文档使用进行控制；

应保证在软件开发过程中对安全性进行测试，在软件安装前对可能存在的恶意代码进行检测；

应对程序资源库的修改、更新、发布进行授权和批准，并严格进行版本控制；

应保证开发人员为专职人员，开发人员的开发活动受到控制、监视和审查。

应在软件交付前检测其中可能存在的恶意代码；

应保证开发单位提供软件设计文档和使用指南；

应保证开发单位提供软件源代码，并审查软件中可能存在的后门和隐蔽信道。

应制订测试验收方案，并依据测试验收方案实施测试验收，形成测试验收报告；

应进行上线前的安全性测试，并出具安全测试报告。

3.7 信息保密要求

承包人承诺在实施和维护过程中，任何涉及发包人的信息，包括但不限于发包人真实业务数据、患者个人信息、患者诊疗过程信息、发包人特有的业务功能流程等，未得到发包人同意的情况下不得对任何第三方泄漏，否则承包人将承担由此产生的一切后果。承包人须提供承诺函盖章件。

3.8 知识产权要求

3.8.1 承包人须提供承诺函，承诺项目中涉及的已注册的应用软件产品均具备相应

合法知识产权，不存在产品知识产权的争议或纠纷。并承诺全部承担今后凡因本项目相关部件知识产权方面可能产生的任何问题、纠纷乃至赔偿等。

3.8.2 在软件实际运行过程中产生的数据，以及运行前根据发包人情况具体设置的软件配置参数，归发包人所有。

3.8.3 在实施过程中产生的新的知识产权归发包人所有。

3.8.4 项目实施阶段所涉及的功能、流程及运营产生的所有数据归发包人所有。

四、货款支付及承诺

4.1 支付进度

4.1.1 支付进度以“补充条款”约定为准。

4.1.2 预付款仅在承包人提交发包人认可的履约保函后支付。

4.2 履约保函

4.2.1 承包人在收取预付款前向发包人提供金额等同于预付款的、以发包人为受益人的、发包人认可的银行履约保函，有效期至设备开箱验收合格交付发包人之日。

4.3 支付方法

4.3.1 承包人应在合同补充条款规定的支付期限末，按发包人指定的格式向发包人提交一式二份《付款申请》（见附件四），说明承包人在支付期限末应获得支付的相关款项。

4.3.2 承包人提交的付款申请应附有正式税务发票，合同签约单位名称、发票出具单位名称、收款银行帐号所属单位的名称三者必须一致，如上述付款凭证无法及时提交导致发包人付款延迟，发包人不承担延期付款责任。

4.3.3 承包人对其提供的银行账户的准确性负责，银行账户如有变更，承包人应在发包人付款前提前十日以上书面通知发包人，如因承包人提供的银行账户错误或银行账户变更未及时书面通知发包人，导致无法及时付款的，发包人不承担延期付款责任。

4.3.4 本合同约定的承包人应承担的全部违约金、赔偿金等款项，发包人有权直接从应付款项中直接扣除，上述款项不足扣除的，发包人有权向承包人索赔。

4.3.4 承包人向发包人承诺：在安装期间，若因发包人资金不能按照本协议上面付款计划约定付款的，承包人不得以任何原因暂停安装，由承包人负责垫资推进安装进度继续顺利实施，且承包人不得要求发包人支付垫资金额产生的利息。

五、售后服务

5.1 保修期

5.1.1 设备保修期详见补充条款,保修期从甲乙双方办理完毕正式移交手续之日起算。

5.1.2 保修期内更换的设备、零件由承包人免费提供。更换的所有零部件及其他设备仍应符合本合同规定的技术要求。

5.1.3 在保修期外,若设备出现故障时,承包人承诺按不高于本合同附件三《维保有偿服务收费标准》提供有偿服务,即:如遇收费标准上调,则按本合同附件三的收费标准收取;如遇收费标准下调,则承包人应按调整后的收费标准收取。附件三中所列明的价格已包括部件本身的设备费、安装费、调试费、劳务费、维护费、税收等所有费用。

5.1.4 该项目维护保养的负责人的联系电话应保证全天 24 小时畅通,并为发包人提供全天 24 小时的紧急维修服务。若设备发生故障,接到报修电话后 12 小时内派维修人员赶到现场进行抢修,并视故障的程度在合理期限内保证维修结果达到设备的正常使用条件,恢复设备的正常运转。如果承包人逾期未上门维修,则发包人有权或通过小区物业管理单位自行或委托第三方维修、更换,费用由承包人负担,并从保修款中扣除。

5.1.4 保修期内,设备的维护检查周期不超过三个月,即每三个月至少派专业维修人员进行设备巡回维护检查一次。若发包人在设备运行时间上有特殊要求,应根据发包人的要求安排该设备的维护检查时间。

5.1.5 若因承包人逾期未上门维修导致发包人或第三方损失的,发包人有权从保修款中直接扣除相应款项,不足部分发包人有权向承包人追偿。造成第三方损失的,相关责任由承包人承担,发包人不负担任何法律责任。

5.1.6 若设备或零件需返厂修理,则设备或零件自取走至修复并交回给用户方的时间不能超过____小时,如果不能在规定时间内维修完成,承包人应该提供代用设备或零件。

5.2 技术支持

5.2.1 承包人免费对发包人派出的管理和维护保养人员进行设备基本知识、使用、维护保养技术等内容的培训,培训人次不少于____,时间不低于____小时。

六、违约责任

6.1 发包人违约

6.1.1 发包人无故拖延支付货款的,每逾期一日,按到期未付款项的万分之一向承包人支付违约金。

6.2 承包人违约

6.2.1 如承包人未在本合同规定期限内供货或完成安装调试,则每逾期一天,应按该合同价款总额的万分之二支付违约金。如逾期超过十天,发包人有权解除合同,承包人应退还发包人已支付的款项,并按合同总金额的 向发包人支付违约金并赔偿由此给发包人造成的一切损失(包括但不限于拆除费、保管费、对关联工序的恢复费等)。

6.2.2 如承包人所供设备与本合同约定不符,则发包人有权拒收,并视为承包人未按时供货,承包人应按照 6.2.1 条款的约定承担违约责任。

6.2.3 承包人经两次整改后仍未能通过验收的,则发包人有权解除合同,承包人应退还发包人已支付的款项,并按合同总金额的 向发包人支付违约金并赔偿由此给发包人造成的一切损失(包括但不限于拆除费、保管费、对关联工序的恢复费等)。

6.2.4 如承包人所供设备存在质量问题,承包人除根据发包人要求承担 3.5.1 条款约定的责任外,发包人有权要求承包人支付相当于有质量问题部分的设备价款的违约金。同时,发包人有权视质量问题的严重程度决定是否解除本合同,发包人选择解除合同的,承包人应退还发包人已支付的款项,并按合同总金额的向发包人支付违约金并赔偿由此给发包人造成的一切损失(包括但不限于拆除费、保管费、对关联工序的恢复费等)。

6.2.5 发包人解除本合同的,在承包人退回全部已收款项并支付发包人相应的违约金、拆除费用后,发包人退还承包人所供设备;如设备已进行安装的,拆除费用由承包人承担,发包人仅负责退回拆卸后的设备且不予任何补偿。退回设备的运输及费用由承包人自行解决。

6.2.6 承包人保证,承包人提供给发包人的设备不存在任何权利瑕疵,发包人在中华人民共和国境内使用该设备或该设备的任何一部分时,免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权等知识产权和其他权利的诉讼。若发包人因承包人提供的设备存在知识产权瑕疵或纠纷或者存在其他权利纠纷而遭受第三方起诉,则承包人应当赔偿发包人因此所遭受的损失。

6.2.7 如承包人逾期履行其保修责任,每次还处以人民币 1000 元的违约金,并从其保修款中扣除。保修款不足抵扣的,发包人有权向承包人索赔。

6.3 双方确认上述违约责任条款是双方真实意思表示,业已预见一方违约可能给对方造成的损失,违约方不得以任何理由要求调整(包括放弃《合同法》规定的申请调整违约金的权利)。

七、索赔

7.1 根据发包人检验结果，如果承包人所供货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，发包人在合同条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，承包人应按照发包人同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(a) 承包人同意退货并用合同规定的货币将货款退还给发包人，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

(b) 根据货物低劣程度、损坏程度以及发包人所遭受损失的金额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

(c) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分修补缺陷部分，承包人应承担一切费用和 risk 并负担发包人蒙受的全部直接损失费用。同时，承包人应按合同条款规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

(d) 赔偿发包人的损失。

7.2 如果在发包人发出索赔通知后七(7)天内，承包人未作答复，上述索赔应视为已被承包人接受。如承包人未能在发包人发出索赔通知后三十(30)天内或发包人同意的延长期限内，按照发包人同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，发包人将从已付货款或从承包人开具的履约保证金中扣回索赔金额。

7.3 如果承包人所提供的服务不符合合同规定，承包人将自负费用，对其进行改进、修正、更换、增补，以使其满足合同的要求。如果这种改进、修正、更换、增补仍不能满足合同的要求，发包人将根据合同条款扣除承包人的履约保证金或按照“合同条款资料表 ” 中约定的其他方式处理。

八、合同的生效及其他

8.1 本合同以及甲乙双方来往文件的文字表达及解释均以中文为准，设计图纸和文件必须用中文体现、技术数据以公制表示。本合同金额单位为人民币元，用于表述计算时间的“天 ” 或 “ 日 ” 未作特别说明的均指日历天。

8.2 本合同项下附件、附表、补充合同、来往文件及会议纪要等，均为本合同不可分割之一部分。

8.3 如任何一方未能严格执行本合同中任何条件，而另一方亦未坚持行使本合同在这种情况下所赋予之权利，不得视为其已放弃合同中之权利，除非双方以书面签字文件明确表示。

8.4 若甲乙双方由于战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事件的影响而不能执行合同时，受阻一方应在不可抗力事件发生后 12 小时内用电话、传真或其他有效方式通知对方，并于事件发生后三日内提供有关当局出具的证明文件。另一方应在收到证明文件后三日内作出是否同意延长合同履行期限的决定。若一方决定解除合同的，双方应在友好协商的基础上达成解除合同的决议。

8.5 如果承包人破产或无清偿能力，发包人可在任何时候以书面形式通知承包人，提出终止合同而不给承包人补偿。该终止合同将不损害或影响发包人已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

8.6 本合同内规定的所有书面文件应以专人送达或邮寄至“补充条款”中载明的联系地址；通过邮寄方式发出的，寄发挂号信或特快专递后第三日即视为已送达。一方拒收、退件或未看到文件的，亦为有效送达。

8.7 本合同在履行过程中发生纠纷，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，任何一方可向合同签订地人民法院提起诉讼。

8.8 合同条款未尽事宜，双方在补充条款中约定。补充条款约定与合同条款不一致的，以补充条款为准。

第三部分 补充条款

1.1 合同金额

1.1.1 根据附件《工程量清单》，本项目总金额计_____元。

2.1 交付时间、地点

2.1.1 交付时间：_____。

2.1.2 交付地点：_____或发包人另行书面通知的地点。

2.1.3 本合同 ☐ 允许 ☐ 不允许分批到货。

4.1 支付进度

4.1.1 预付款：_____。

4.1.2 _____；

4.1.3 _____；

4.1.4 保修款：总额 _____% 为保修款，待保修期满且承包人完成所有保修事项之日起个工作日内无息付清。

4.3 支付方法

4.3.2 发票要求：发票要求：承包人应开具 工程类 发票，发票类型为：增值税普通发票（营改增前）或增值税专用发票（营改增后），发票抬头为：_____，若承包人提供虚假发票，承包人应向发包人另行支付票面金额 _____ 的违约金。

4.3.3 承包人收款账户：

开户银行：_____

收款账号：_____

收款户名：_____

5.1 保修期

5.1.1 双方确定保修期为经发包人验收合格后 36 月。

7.6 联系地址

发包人邮寄地址：_____

发包人收件人：_____

承包人邮寄地址：_____

承包人收件人：_____

7.8 增补条款

7.8.1 同意对发包人在合同项下以及因本合同产生的所有债务及其他责任承担连带担保责任。

7.9 本合同经发包人、承包人双方盖章后正式生效。本合同正本一式 ____份，双方各执____份，具有同等法律效力。

7.10 本合同的附件清单：

附件一：《工程量清单》；

附件二：《产品质量要求细则》；

附件三：《维保有偿服务收费标准》；

附件四：《付款申请》；

附件五：《投标文件》；

附件六：《招标文件》；

第四章 投标文件格式

(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)

投标日期：__年__月__日

目 录

一、投 标 函

二、法定代表人身份证明书

三、法定代表人授权委托书

四、联合体协议书

五、商务和技术条款偏离表

六、开标一览表

七、投标分项报价表

八、资格审查资料

九、技术服务和质保期服务计划

十、近年完成的类似项目情况表

十一、投标人须知前附表规定的其他资料

十二、投标人诚信承诺书

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第 16.1 项所规定的日历日内保持有效。

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：

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）

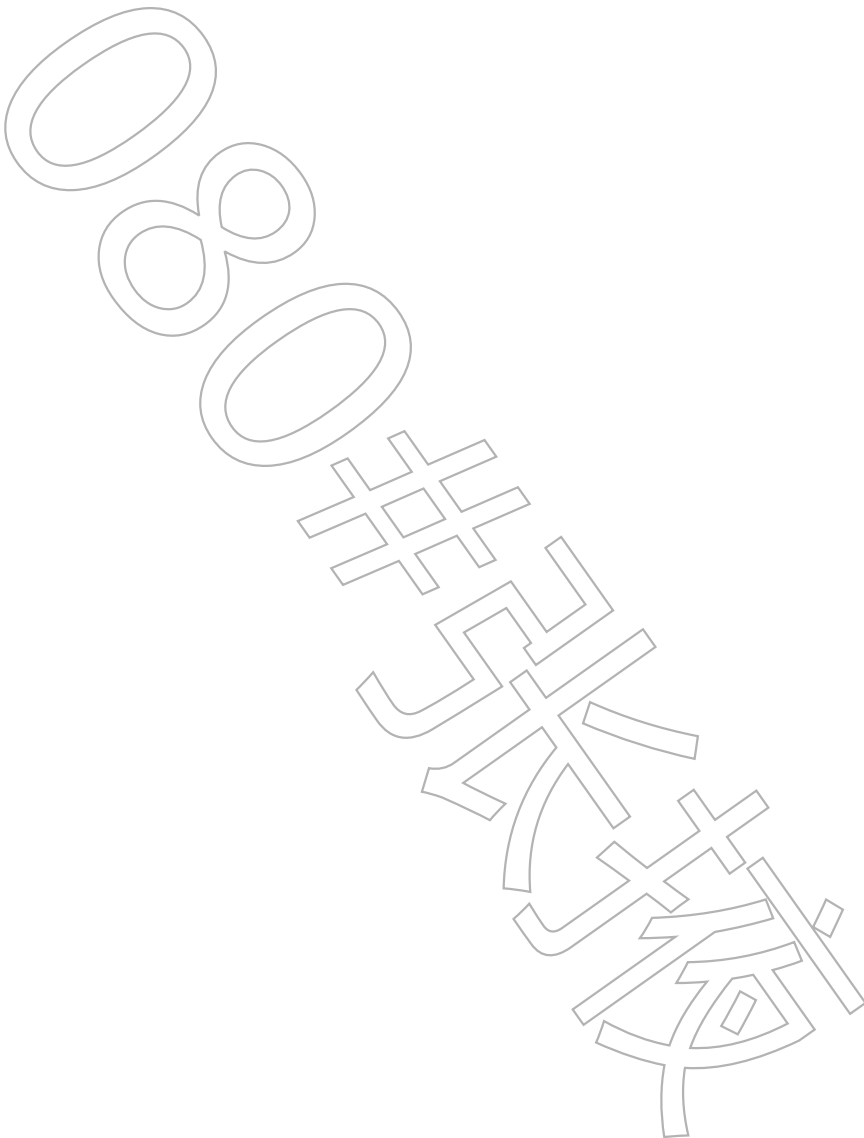
身份证号码：_____

_____年_____月_____日

委托代理人身份证复印件：

四、联合体协议书

(格式自拟)



五、商务和技术条款偏离表

商务偏离表

招标编号：_____

序号	招标文件的 技术条款	投标文件的 技术条款	偏离情况

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，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）
日期：____年____月____日

技术偏离表

招标编号：_____

序号	货物名称	招标文件的 技术条款	投标文件的 技术条款	偏离情况

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）
日期：____年____月____日

六、开标一览表

项目名称：_____

招标编号：_____

序号	项目名称：		
1	投 标 报 价（元）	大写：	小写：
2	供货期承诺		
3	质量承诺		
4	备注		

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）

日 期：____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	单位	数量	单价（元）	总 价（元）	备注
1						
2						
3						
.....						
总计（元）		大写：				小写：

注：1. 本表中栏目中总计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）

日 期：____年____月____日

八、资格审查资料

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	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账 号						
经营范围						
三年内有无受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、财务报告(表)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)

法定代表人或被授权代表人:_____ (签字或盖章)

日期:_____年____月____日

080# 张掖市

九、技术服务和质保期服务计划

投标人提供完整的技术服务，方案内容包括但不限于技术服务、质保期服务计划、售后服务方案及承诺等（格式自拟）

0800# 张掖市

十、近年完成的类似项目情况表

项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人 履约情况	
备注	

备注：后附合同及中标通知书

十一、投标人须知前附表规定的其他资料

(格式自拟)

0800# 张掖市

十二、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：_____（盖公章）

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 各指标分值分配如下:

条款	评审因素		评审标准	
条款号	评审因素		评审标准	标准分值
一	报价得分 (30)		评标基准价：所有有效投标报价（经初步评审合格的投标人的报价）的算术平均值（若有效投标人的数量≥ 5，去掉最高、最低的投标报价；若有效投标人的数量< 5，取全部有效投标人）即为评标基准价；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 $C = 30 - (A - B) * 100 * 0.5 / A$。	30
二	商务评分标准 (30 分)	投标人业绩 (10 分)	投标人近三年有类似工程业绩（以中标通知书或合同扫描件为准），每提供一项得 2 分，不提供不得分，共 10 分。（以中标通知书和合同为准）。	10
		荣誉证书及其他 (20 分)	（1）认证证书：投标单位具有质量管理体系认证证书的得 1 分、具有环境管理体系认证证书的得 1 分、具有职业健康安全管理体系认证证书的得 1 分、具有知识产权管理体系认证证书的得 1 分，最高得 4 分 （2）高新技术企业：投标单位具有高新技术企业证书的，得 3 分 （3）安全生产：投标单位具备安全生产许可证的，得 2 分 （4）重合同守信用：投标单位具备守合同重信用企业公示证书的，得 2 分 （5）单位技术实力：投标单位技术实力比较，根据投标单位具有的技术资质证书情况比较打分，如：承担过省级科技计划项目，国家级星火计划项目，获得过地市级科技局认定的工程技术研究中心，属于省级及以上研究生工作站等。最高为 5 分 （6）获奖证明：获得农业温室类相关科技奖项的，每个奖项加 2 分，最高得	20

			4 分	
三	技术评分标准 (40 分)	售后服务 (10 分)	(1) 有完善的售后服务承诺书且满足招标文件要求的(10 分)，有售后服务承诺书但不完善的(5 分)，无售后服务承诺书的不得分。	10
		免费保修期 (5 分)	响应招标文件要求的免费保修期得 3 分，每增加 1 年加 1 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。	5
		供货方案 (15 分)	依据项目供货方案、运输方案、质量保证措施、项目实施管理要求、货到验收等进行综合评定。项目供货方案、运输方案、质量保证措施、项目实施管理要求、货到验收等科学、合理、完善，针对性强，能够充分满足招标人的需求的得 15 分；方案内容基本科学合理，基本完善的得 10 分；方案内容一般，有缺项、漏项的得 3 分，不提供不得分。	15
		设备技术参数 (10 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（技术参数详细内容在招标文件中有规定）。投标产品的性能、技术参数描述清晰、功能符合招标文件技术参数的得 10 分；基本清晰、功能良好的得 5 分；描述模糊的得 2 分，不提供不得分。	10

第六条 总得分最高的投标人为第一中标候选人。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。

第七条 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。

第六章 工程量清单及规格参数

1 专业工程暂估价

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
1	成品卫生间	1. 规格、型号及技术参数：所有工作内容、达到验收合格要求。	座	2.00	110000.00			
2	内遮荫传动系统	1. 规格、型号及技术参数：钢丝绳传动，分为16组独立控制，每组1套传动机构，具体包括进口电机，传动轴（热镀锌管），专用铝合金驱动边，不锈钢钢丝绳，延时驱动卡等。达到验收合格要求。	m ²	94815.00	36.00			
3	内遮荫幕布	1. 规格及技术参数：遮阳率30%，节能率15%，幅宽5.3米，两侧各垂下0.5米。达到验收合格要求。	m ²	105545.50	15.80			
4	内保温传动系统	1. 规格、型号及技术参数：钢丝绳传动，分为16组独立控制，每组1套传动机构，进口电机，传动轴（热镀锌管），专用铝合金驱动边，不锈钢钢丝绳，延时驱动卡等。达到验收合格要求。	m ²	94815.00	36.00			
5	内保温幕布	1. 规格、型号及技术参数：阻燃型，遮阳率13%，节能率47%，幅宽5.3米，两侧各垂下0.5米。达到验收合格要求。	m ²	105545.50	14.80			
6	侧卷膜传动系统	1. 规格、型号及技术参数：包含所有材料、铝合金卷膜杆、进口电机（包含电机、导轨、固定架、坦克链、对重块等），规格100N/4R/0.3KW/400V、钢丝绳配件及固定件。达到验收合格要求。	m	3738.00	295.69			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
7	侧卷保温幕布	1. 规格、型号及技术参数：机械驱动垂直幕布系统，侧墙，高度6米，分上中下3段，幕布规格幅宽2.2米，山墙，分上中下3段，幕布规格幅宽2+1.7+1.7米，上部缝钢丝绳，底部缝边穿胶营。达到验收合格要求。	m²	7294.80	55.00			
8	湿帘	1. 规格、型号及技术参数：配有加强筋型材、带防水板，优质湿帘纸200mm厚。达到验收合格要求。	m²	1364.40	597.09			
9	顶窗传动系统	1. 规格、型号及技术参数：单侧开窗，56组独立控制，每组1台开窗电机，窗共602套，具体包括：RW243型减速电机-240Nm/3rpm/0.25KW/400V、齿轮座，规格RRD710-523-K70/80 UNIT、齿条，规格RACK b16/M4/L1550U/VZ、齿条推杆连接件，规格COUPLING PLATEH30*16\B32、推杆9070，规格Φ32*2、推杆7470，规格Φ32*2、推杆支撑架，铝合金型材。达到验收合格要求。	台	56.00	42360.00			
10	气候室翻窗驱动该系统	1. 规格、型号及技术参数：包含所有材料、驱动轴、电机、齿轮齿条（弧形齿条）配件及固定件。达到验收合格要求。	m	758.00	342.59			
11	硫磺熏蒸器	1. 规格、型号及技术参数：电压：220V、含不锈钢吊链、吊链长度2m-2.5m。达到验收合格要求。	台	200.00	150.00			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材 称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
12	环流风机	1. 规格、型号及技术参数：环流风机风叶直径400mm, 风量为6450m³/h、环流风机横向布置间距为9米，沿温室跨度方向排布、环流风机纵向布置间距为35米。达到验收合格要求。	台	301.00	1687.50			
13	环控系统	1. 规格、型号及技术参数：PRIVA 自控系统，含温室环控、灌溉、能源，Priva Office 软件控制柜硬件，传感器硬件等。达到验收合格要求。	套	1.00	6400000.00			
14	地面轨道加热系统支架制安	1. 规格、型号及技术参数：墙面分配管支架制作安装、达到验收合格要求。	项	1.00	27000.00			
15	作物间加温系统支架制安	1. 规格、型号及技术参数：墙面分配管支架制作安装、达到验收合格要求。	项	1.00	25200.00			
16	墙面加温系统支架制安	1. 规格、型号及技术参数：墙面分配管支架制作安装、达到验收合格要求。	项	1.00	32700.00			
17	融雪系统支架制安	1. 规格、型号及技术参数：墙面分配管支架制作安装、达到验收合格要求。	项	1.00	27300.00			
18	半封闭间支管系统支架制安	1. 规格、型号及技术参数：墙面分配管支架制作安装、达到验收合格要求。	项	1.00	32400.00			
19	灌溉水预热系统	1. 规格、型号及技术参数：板式换热器，水泵，阀门，仪表，管道等成套设备、达到验收合格要求。	项	1.00	93750.00			



民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
20	变压器	1. 规格、型号及技术参数：组合型成套箱式变电站 2. 容量（kV·A）：500 KVA 3. 其他：10KV 压变 避雷出线柜 *1 低压进线柜*1 低压电容柜*1 低压馈线柜*2 变电所配电箱*1（变电所内照明灯等设备），包含计量装置至箱变电缆。达到验收合格要求。	台	4.00	350000.00			
21	发电机	1. 规格、型号及技术参数：10kVA, 2000kW一台。达到验收合格要求。	台	1.00	2500000.00			
	合计							

2.材料设备暂估价

张掖市

临泽县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
一	钢结构工程							
1	墙面白色光面聚氨酯彩钢板	1. 规格、型号及技术参数：墙面0.5mm厚白色光面彩钢板+40mm厚聚氨酯板+0.5mm厚灰色光面彩钢板，满足技术参数要求，达到质量标准。	m2	1820.70	120			
2	镀锌及热喷涂费用	1. 规格、型号及技术参数：热喷涂（喷塑）处理，色号RAL9016（交通白），满足技术参数要求，达到质量标准。	t	693.73	1200			
3	铝合金天沟	1. 规格、型号及技术参数：铝水槽及其相关节点（铝水槽托，水槽接头等），铝材品种、规:6063T5，表面处理：素材包含内容:含构件制作、安装及金属构件运输等。满足技术参数要求，达到质量标准。	m2	15594.25	200			
4	铝合金集露水槽	1. 规格、型号及技术参数：铝材品种、规格:6063T5，表面处理：素材包含内容:含构件制作、安装及金属构件运输等。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	21658.68	8			
5	屋面铝合金骨架单层4mm厚钢化散射玻璃	1. 规格、型号及技术参数：铝合金骨架单层4mm厚钢化散射玻璃。满足技术参数要求，达到质量标准。	m2	101026.80	360			
6	16mm厚阳光板外窗	1. 规格、型号及技术参数：16mm厚阳光板。满足技术参数要求，达到质量标准。	m2	1500.84	45.85			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
7	地布地面	1. 规格、型号及技术参数：白色园艺地布铺设，含地布钉。满足技术参数要求，达到质量标准。	m ²	91327.50	5.2			
8	防虫网	1. 规格、型号及技术参数：长3m、宽1m、高0.95m、网片宽度7cm、网孔0.4mm*0.45mm。满足技术参数要求，达到质量标准。	套	344.00	528			
9	防虫网	1. 规格、型号及技术参数：长1m、宽1m、高0.95m、网片宽度7cm、网孔0.4mm*0.45mm。满足技术参数要求，达到质量标准。	套	258.00	314			
10	防虫网	1. 规格、型号及技术参数：气候室40目垂直防虫网。满足技术参数要求，达到质量标准。	m ²	1440.20	5			
二	种植系统							
1	作物线钢丝绳	1. 规格、型号及技术参数：Φ3，不锈钢，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	105996.00	0.8			
2	作物线挂钩	1. 规格、型号及技术参数：Φ5 热镀锌丝，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	21024.00	7.38			
3	挂钩及挂绳	1. 规格、型号及技术参数：M型11+4mm白线，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	411720.00	3.06			
4	钢丝绳夹头	1. 规格、型号及技术参数：M5钢丝绳夹头，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	1752.00	0.7			



民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
5	花篮螺栓	1. 规格、型号及技术参数：M1200型，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	876.00	5.57			
6	钢丝绳夹头	1. 规格、型号及技术参数：M12钢丝绳夹头，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	876.00	5.38			
7	栽培槽	1. 规格、型号及技术参数：吊挂式栽培槽（包含端部横撑、斜撑，吊挂钢丝、落蔓架、堵头、下水口等全套配件）规格材质：0.6mm彩涂板。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	51465.00	98.95			
三	灌溉工程							
1	格卡快接头 DN25	1. 规格、型号及技术参数：格卡快接头DN25。满足技术参数要求，达到质量标准。	个	20.00	25.5			
2	格卡快接头 DN25	1. 规格、型号及技术参数：格卡快接头DN25。满足技术参数要求，达到质量标准。	个	24.00	25.5			
3	格卡快接头 DN40	1. 规格、型号及技术参数：格卡快接头DN40。满足技术参数要求，达到质量标准。	个	8.00	35.24			
4	PE软管 De25	1. 规格、型号及技术参数：PE软管De25，外白内黑。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	52779.00	2.48			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
5	UPVC给水管De160	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De160，承压0.6Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	1514.38	78.475			
6	UPVC给水管De400	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De400，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	735.65	288			
7	UPVC给水管De32	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De32，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	160.78	5			
8	湿帘PE管 De32	1. 规格、型号及技术参数：PE管De32，预制孔距200mm。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	1614.46	3.43			
9	湿帘PE管 De25	1. 规格、型号及技术参数：PE管De25，预制孔距200mm。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	807.23	2.05			
10	UPVC给水管De160	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De160，承压0.6Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	1199.02	51.5			
11	UPVC给水管De50	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De50，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	444.57	9.68			
12	UPVC给水管De50	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De50，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	648.85	9.68			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
13	UPVC给水管De63	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De63，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	255.31	14.96			
14	UPVC给水管De75	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De75，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	1363.71	21.36			
15	UPVC给水管De90	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De90，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	906.40	30.54			
16	UPVC给水管De110	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De110，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	3737.12	36.93			
17	UPVC给水管De32	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De32，承压1.25Ma，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	99.47	5.06			
18	PVC给水管 De32mm	1. 规格、型号及技术参数：PVC给水管De32mm，承压1.0Ma，预打孔孔距200mm孔径2mm。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	778.51	7			
19	UPVC给水管De75	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De75，承压0.6Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	584.84	14.22			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
20	UPVC给水管De110	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De110，承压0.6Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	765.31	24.3			
21	UPVC给水管De63	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De63，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	1051.54	14.96			
22	UPVC给水管De250	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De250，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	151.80	178.63			
23	UPVC给水管De315	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De315，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	293.34	282			
24	UPVC给水管De200	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De200，承压0.6Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	80.23	115			
25	UPVC给水管De140	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管，De140，承压1.0Ma。满足技术参数要求，达到质量标准。	m	2130.52	59.9			
26	PE外牙球阀3/4"De25	1. 规格、型号及技术参数：滴灌管连接件 PE外牙球阀，3/4"De25。满足技术参数要求，达到质量标准。	个	876.00	15			
27	锁扣弯头De25	1. 规格、型号及技术参数：滴灌管连接件 锁扣弯头，De25。满足技术参数要求，达到质量标准。	个	1314.00	4.5			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
28	PVC双活接球阀 DN25	1. 规格、型号及技术参数：PVC双活接球阀 DN25，满足技术参数要求，达到质量标准。	只	20.00	34.5			
29	PVC双活接球阀 DN50	1. 规格、型号及技术参数：PVC双活接球阀 DN50，满足技术参数要求，达到质量标准。	只	17.00	100.1			
30	PVC双活接球阀 DN25	1. 规格、型号及技术参数：PVC双活接球阀 DN25，满足技术参数要求，达到质量标准。	只	8.00	34.5			
31	PVC双活接球阀 DN40	1. 规格、型号及技术参数：PVC双活接球阀 DN40，满足技术参数要求，达到质量标准。	只	8.00	67.5			
32	PVC插口球阀 DN25	1. 规格、型号及技术参数：PVC插口球阀 DN25，满足技术参数要求，达到质量标准。	只	89.00	34.5			
33	双活接球阀 DN40	1. 规格、型号及技术参数：双活接球阀 DN40，满足技术参数要求，达到质量标准。	只	56.00	67.5			
34	PVC双活接球阀 DN25	1. 规格、型号及技术参数：PVC双活接球阀 DN25，满足技术参数要求，达到质量标准。	只	89.00	34.5			
35	双活接球阀 DN50	1. 规格、型号及技术参数：双活接球阀 DN50，满足技术参数要求，达到质量标准。	只	40.00	100.1			

乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
36	止回阀 DN65	1. 规格、型号及技术参数：止回阀 DN65，满足技术参数要求，达到质量标准。	只	4.00	90			
37	PVC蝶阀 DN65	1. 规格、型号及技术参数：PVC蝶阀 DN65，承压10公斤，UPVC材质，满足技术参数要求，达到质量标准。	只	4.00	181.5			
38	PVC蝶阀 DN100	1. 规格、型号及技术参数：PVC蝶阀 DN100，承压10公斤，UPVC材质，满足技术参数要求，达到质量标准。	只	68.00	307.5			
39	Y型过滤器 DN40	1. 规格、型号及技术参数：Y型过滤器 DN40，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	8.00	50			
40	网式过滤器 DN40	1. 规格、型号及技术参数：网式过滤器 DN40，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	48.00	50			
41	波纹软管 de40	1. 规格、型号及技术参数：波纹软管 de40，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	438.00	4.2			
42	高压防滴漏滴头	1. 规格、型号及技术参数：高压防滴漏滴头 滴头流量8.4L/h，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	7953.00	1			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
43	离心泵	1. 规格、型号及技术参数：离心泵：Q=65m³/h, H=25m, P=11KW 不锈钢材质，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	8.00	30000			
44	湿帘滴灌泵组离心泵	1. 规格、型号及技术参数：湿帘滴灌泵组离心泵：Q=25m³/h, H=30m, P=5.5KW 不锈钢材质 2、 配套支架、阀门、过滤器、压力表、管道及辅材，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	8.00	15000			
45	高压防滴漏滴头	1. 规格、型号及技术参数：高压防滴漏滴头 滴头流量3.8L/h, 满足技术参数要求，达到质量标准。	个	3977.00	1			
46	UPVC给水管件De160	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管件（回水系统弯头、直接、三通等）De160, 满足技术参数要求，达到质量标准。	个	295.00	19.46			
47	玻璃钢回液桶	1. 规格、型号及技术参数：3500L玻璃钢回液桶，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	4.00	7000			
48	UPVC马鞍De400	1. 规格、型号及技术参数：UPVC马鞍，De400, 满足技术参数要求，达到质量标准。	个	80.00	430			



民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
49	UPVC给水管件，De160	1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管件（湿帘回水系统弯头、直接、三通等）De160，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	149.00	19.46			
50	UPVC给水管件，De160	1. 规格、型号及技术参数：1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管件（雨水收集系统弯头、直接、三通等）De160，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	704.00	19.46			
51	PVC内丝三通DN63*25mm	1. 规格、型号及技术参数：PVC内丝三通DN63*25mm，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	438.00	10			
52	在线式施肥机	1. 规格、型号及技术参数：在线式施肥机 六通道，预混肥，流量60m³/h，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	4.00	610000			
53	PVC内丝三通De75*De25	1. 规格、型号及技术参数：PVC内丝三通De75*De25，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	438.00	13.76			
54	玻璃钢母液桶	1. 规格、型号及技术参数：玻璃钢母液桶 2500L，配套搅拌电机和流量计，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	16.00	9900			
55	UPVC马鞍De250	1. 规格、型号及技术参数：UPVC马鞍，De250，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	34.00	141			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
56	酸桶	1. 规格、型号及技术参数：酸桶 500L，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	2.00	3240			
57	UPVC马鞍De315	1. 规格、型号及技术参数：UPVC马鞍，De315，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	66.00	220			
58	消毒机	1. 规格、型号及技术参数：消毒机 Q=7m³/h，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	2.00	605028.69			
59	UPVC给水管件，De200	1. 规格、型号及技术参数：1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管件（湿帘回水系统弯头、直接、三通等）De200，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	16.00	20			
60	水力筛	1. 规格、型号及技术参数：水力筛 不锈钢材质，过滤流量45m³/h，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	2.00	46285.83			
61	UPVC给水管件 De140	1. 规格、型号及技术参数：1. 规格、型号及技术参数：UPVC给水管件（滴灌、管道冲洗、湿帘喷淋系统弯头、直接、三通等）De140，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	420.00	14.42			
62	水力筛支架	1. 规格、型号及技术参数：水力筛支架，钢制，满足技术参数要求，达到质量标准。	套	2.00	29177.91			



张掖市

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
63	花管 90mm	1. 规格、型号及技术参数：花管 90mm，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	12.00	60			
64	花管 75mm	1. 规格、型号及技术参数：花管 75mm，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	8.00	60			
65	电磁阀 DN100	1. 规格、型号及技术参数：电磁阀 DN100, AC24V，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	20.00	3058			
66	电磁阀 DN50	1. 规格、型号及技术参数：电磁阀 DN50, AC24V，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	8.00	500			
67	电磁阀 DN25	1. 规格、型号及技术参数：电磁阀 DN25, AC24V，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	24.00	300			
68	电磁阀 DN50	1. 规格、型号及技术参数：电磁阀 DN50, AC24V，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	32.00	500			
69	压力表	1. 规格、型号及技术参数：压力表 0-0.6MPa，配弯管，6分接口，满足技术参数要求，达到质量标准。	块	16.00	92			
70	压力表	1. 规格、型号及技术参数：压力表 0-1.0MPa，满足技术参数要求，达到质量标准。	块	48.00	62			



民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
71	不锈钢自吸泵	1. 规格、型号及技术参数：1、不锈钢自吸泵：Q=25m³/h，H=30m，P=5.5KW 不锈钢材质、配套支架。满足技术参数要求，达到质量标准。	台	4.00	16000			
72	浮球开关	1. 规格、型号及技术参数：浮球开关 DN50，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	8.00	135			
73	滴箭套装	1. 规格、型号及技术参数：滴箭套装（含高压防滴漏滴头）。满足技术参数要求，达到质量标准。	套	235644.00	1.95			
74	电磁阀 DN40	1. 规格、型号及技术参数：电磁阀 DN40，AC24V，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	48.00	400			
75	RO水罐	1. 规格、型号及技术参数：RO水罐 镀锌瓦楞水罐，内衬为聚氯乙烯膜材质 V=362m³，D=10.08m，H=4.54m（阀，仪表，管道等成套设备）。满足技术参数要求，达到质量标准。	台	1.00	75500			
76	调酸机	1. 规格、型号及技术参数：调酸机 流量60m³/h，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	1.00	156500			



张掖市

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
77	未消毒水罐	1. 规格、型号及技术参数：未消毒水罐镀锌瓦楞水罐，内衬为聚氯乙烯膜材质V=362m³，D=10.08m，H=4.54m（阀，仪表，管道等成套设备），满足技术参数要求，达到质量标准。	台	2.00	75500			
78	消毒水罐	1. 规格、型号及技术参数：消毒水罐镀锌瓦楞水罐，内衬为聚氯乙烯膜材质V=362m³，D=10.08m，H=4.54m（阀，仪表，管道等成套设备），满足技术参数要求，达到质量标准。	台	2.00	75500			
四	加温工程							
1	环氧树脂漆	1. 规格、型号及技术参数：环氧树脂漆，满足技术参数要求，达到质量标准。	kg	12474.23	23.07			
2	环氧树脂漆	1. 规格、型号及技术参数：环氧树脂漆，满足技术参数要求，达到质量标准。	kg	7018.71	23.07			
3	聚氨酯保温弯头90°弯头DN250	1. 规格、型号及技术参数：聚氨酯保温弯头90°弯头（一边1米，一边2米）DN250，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	16.00	2392.5			
4	聚氨酯保温弯头90°弯头DN200	1. 规格、型号及技术参数：聚氨酯保温弯头90°弯头（一边1米，一边1米）DN200，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	16.00	1470			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
5	聚氨酯保温弯头90°弯头 DN125	1. 规格、型号及技术参数：聚氨酯保温弯头90°弯头（一边1米，一边2米）DN125，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	4.00	1020			
6	聚氨酯保温三通	1. 规格、型号及技术参数：聚氨酯保温三通 DN250-DN125-DN250，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	4.00	3045			
7	聚氨酯保温三通	1. 规格、型号及技术参数：聚氨酯保温三通 DN150-DN100-DN150，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	4.00	1020			
8	聚氨酯保温三通	1. 规格、型号及技术参数：聚氨酯保温三通 DN200-DN125-DN200，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	8.00	3045			
9	聚氨酯保温三通	1. 规格、型号及技术参数：聚氨酯保温三通 DN250-DN100-DN250，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	4.00	1020			
10	软管配套接头 φ 25	1. 规格、型号及技术参数：软管配套接头 φ 25mm，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	5664.00	21			
11	电动阀门 φ 250mm	1. 规格、型号及技术参数：电动阀门 φ 250mm，阀门埋地（-1.2米）安装，执行器地面安装，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	8.00	1800			



民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
12	电动三通混合阀 DN125	1. 规格、型号及技术参数：电动三通混合阀 DN125，PN16，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	8.00	22200			
13	电动三通混合阀 DN100	1. 规格、型号及技术参数：电动三通混合阀 DN100，PN16，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	12.00	18780			
14	电动三通混合阀 DN80	1. 规格、型号及技术参数：电动三通混合阀 DN80，PN16，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	8.00	12750			
15	自动排气阀DN20	1. 规格、型号及技术参数：自动排气阀，带控制球阀 DN20，PN16，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	246.00	180			
16	垂直表冷器	1. 规格、型号及技术参数：垂直表冷器 风量18000m ³ /h, 制热量:25kw, 额定供回水温度50/40℃，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	422.00	7392.41			
17	温度计	1. 规格、型号及技术参数：温度计 WSS411 20℃~120℃，满足技术参数要求，达到质量标准。	支	56.00	120			
18	橡胶圈 φ 250-φ 500	1. 规格、型号及技术参数：橡胶圈 φ 250-φ 500，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	265.00	11.5			



民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
19	二氧化碳PVC管道 φ50	1. 规格、型号及技术参数：二氧化碳管道 PVC管道，PN10 φ50，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	424.00	7.74			
20	二氧化碳PVC管道 φ315	1. 规格、型号及技术参数：二氧化碳管道 PVC管道，PN10 φ315，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	250.62	282			
21	二氧化碳PVC管道 φ110	1. 规格、型号及技术参数：二氧化碳管道 PVC管道，PN10 φ110，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	54.00	7.74			
22	二氧化碳PVC管道 φ125	1. 规格、型号及技术参数：二氧化碳管道 PVC管道，PN10 φ125，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	66.00	38.32			
23	二氧化碳PVC管道 φ160	1. 规格、型号及技术参数：二氧化碳管道 PVC管道，PN10 φ160，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	132.00	79.22			
24	二氧化碳PVC管道 φ200	1. 规格、型号及技术参数：二氧化碳管道 PVC管道，PN10 φ200，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	264.00	115			
25	二氧化碳PVC管道 φ250	1. 规格、型号及技术参数：二氧化碳管道 PVC管道，PN10 φ250，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	264.00	178.63			



民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
26	二氧化碳PVC管道 φ 400	1. 规格、型号及技术参数：二氧化碳管道 PVC管道，PN10 φ 400，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	198.90	348			
27	二氧化碳PVC管道 φ 500	1. 规格、型号及技术参数：二氧化碳管道 PVC管道，PN10 φ 500，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	374.09	496			
28	二氧化碳PVC管道 φ 450	1. 规格、型号及技术参数：二氧化碳管道 PVC管道，PN10 φ 450，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	198.90	422			
29	φ 50弯头	1. 规格、型号及技术参数：PVC45° φ 50弯头，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	422.00	4.02			
30	一氧化碳监测装置	1. 规格、型号及技术参数：一氧化碳监测装置，满足图纸设计要求，达到验收合格标准。	套	1.00	72000			
31	冷凝器	1. 规格、型号及技术参数：冷凝器，满足图纸设计要求，达到验收合格标准。	台	2.00	456499.26			
32	冷凝水集水坑	1. 规格、型号及技术参数：冷凝水集水坑，满足图纸设计要求，达到验收合格标准。	套	10.00	2700			

乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
33	二氧化碳风机成套设备	1. 规格、型号及技术参数：二氧化碳风机成套设备 离心风机，风量20000m³/h，风压7000pa，包含配套自动控制柜采用进口设备，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	2.00	135000			
34	锅炉本体	1. 规格、型号及技术参数：锅炉本体，蒸汽出率(t/h):WNS10.5-1.0/95/70-Y、Q，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	2.00	1273177.18			
35	耐热橡胶管 φ 25	1. 规格、型号及技术参数：耐热橡胶管，φ 25，PN16，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	7874.00	27			
36	鼓风机	1. 规格、型号及技术参数：鼓风机、配套55KW，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	2.00	105086.31			
37	控制柜	1. 规格、型号及技术参数：控制柜，特富配套按荷兰环控系统要求制作，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	2.00	55088.87			
38	一次阀门仪表	1. 规格、型号及技术参数：一次阀门仪表，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	2.00	23821.07			
39	增接口	1. 规格、型号及技术参数：增接口，满足技术参数要求，达到质量标准。	套	422.00	38.4			
40	锅炉房设备管线	1. 规格、型号及技术参数：锅炉房设备管线，满足技术参数要求，达到质量标准。	项	1.00	45956.89			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
41	管道式循环泵	1. 规格、型号及技术参数：管道式循环泵 TD80-13G/2，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	8.00	5325			
42	管道式循环泵	1. 规格、型号及技术参数：管道式循环泵 TD100-15/2，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	16.00	5700			
43	管道式循环泵	1. 规格、型号及技术参数：管道式循环泵 TD100-9/2，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	4.00	4575			
44	地面轨道加热支架	1. 规格、型号及技术参数：地面轨道加热支架，钢制。满足技术参数要求，达到质量标准。	套	30530.00	33			
45	长支架	1. 规格、型号及技术参数：长支架，钢制。满足技术参数要求，达到质量标准。	套	516.00	232.5			
46	风筒	1. 规格、型号及技术参数：风筒 外径860mm, 长度119米，包含绷带，钢丝绳，挂钩，风机末端盖等，风筒上需要按要求开气流孔。满足技术参数要求，达到质量标准。	套	422.00	7000			
47	燃烧器	1. 规格、型号及技术参数：燃烧器，蒸汽出率（t/h）：DBL16LSE C01含风机变频。满足技术参数要求，达到质量标准。	套	2.00	678511.81			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
48	加温分集水器泵组1	1. 规格、型号及技术参数：加温分集水器泵组1 11KW, 180m³/h（泵，三通混合阀，蝶阀，止回阀，仪表，管道等成套设备）。满足技术参数要求，达到质量标准。	组	1.00	81096.7			
49	锅炉循环泵组 水泵、阀门、阀组等成套设备，与板换配套	1. 规格、型号及技术参数：锅炉循环泵组 水泵、阀门、阀组等成套设备，与板换配套。满足技术参数要求，达到质量标准。	组	2.00	75423.07			
50	锅炉冷凝器泵组 水泵、阀门、阀组等成套设备，与板换配套	1. 规格、型号及技术参数：锅炉冷凝器泵组 水泵、阀门、阀组等成套设备，与板换配套。满足技术参数要求，达到质量标准。	组	2.00	12903.67			
51	加温分集水器泵组2	1. 规格、型号及技术参数：加温分集水器泵组2 15KW, 180m³/h（泵，三通混合阀，蝶阀，止回阀，仪表，管道等成套设备）。满足技术参数要求，达到质量标准。	组	1.00	84792.44			
52	能源中心管道保温	1. 规格、型号及技术参数：能源中心管道保温。满足技术参数要求，达到质量标准。	项	1.00	83801.84			
53	锅炉二氧化碳收集设备	1. 规格、型号及技术参数：锅炉二氧化碳收集设备。附属设备型号、规格：不锈钢收集管道、电动阀门、电磁阀、真空阀门等设备。满足技术参数要求，达到质量标准。	套	1.00	149340			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
54	变频轴流风机 EC风机	1. 规格、型号及技术参数：变频轴流风机 EC风机（施乐百，风量18000m³/h，静压260pa，全压318pa，输入功率2473w，效率64.3%，额定功率2800w，型号ZN080-ZIL.GL.V7P3183884）。满足技术参数要求，达到质量标准。	台	422.00	14500			
五	电气设备安装工程							
1	LED灯	1. 规格、型号及技术参数：LED灯 36W*1，满足技术参数要求，达到质量标准。	套	23.00	150			
2	航空插座	1. 规格、型号及技术参数：航空插座 5P 32A，满足技术参数要求，达到质量标准。	套	4.00	68			
3	电缆桥架	1. 规格、型号及技术参数：电缆桥架 100*100mm，钢制，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	1775.87	35			
4	电缆桥架	1. 规格、型号及技术参数：电缆桥架 150*100mm，钢制，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	659.38	56			
5	控制电缆	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVV7*1 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	9430.56	7			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
6	控制电缆 RVV4*2.5	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVV4*2.5 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	1603.38	7.5			
7	控制电缆 RVVSP2*0.75	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVVSP2*0.75 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	4479.48	2.5			
8	控制电缆 RVV4*0.75	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVV4*0.75 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	596.57	3			
9	控制电缆 RVV5*6	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVV5*6 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	213.39	25			
10	控制电缆 RVVP4*0.75	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVVP4*0.75 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	8026.44	3			
11	控制电缆 RVV4*1.5	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVV4*1.5 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	6382.20	4.2			
12	控制电缆 RVV5*2.5	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVV5*2.5 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	1362.46	8.82			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
13	控制电缆 RVV3*1	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVV3*1 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	2731.70	3			
14	控制电缆 RVV4*1	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVV4*1 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	505.92	4			
15	控制电缆 RVV3*2.5	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVV3*2.5 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	3872.73	5.3			
16	控制电缆 RVV3*4+1*2.5	1. 规格、型号及技术参数：控制电缆 RVV3*4+1*2.5 铜芯，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	3096.39	9			
17	温室混合间配电柜	1. 规格、型号及技术参数：温室混合间配电柜 1500*1200*300，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	8.00	20520			
18	种植配电柜	1. 规格、型号及技术参数：种植配电柜 1600*1200*300，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	8.00	43050			
19	湿帘泵控制柜	1. 规格、型号及技术参数：湿帘泵控制柜 1600*600*400，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	8.00	15500			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
20	回液泵控制柜	1. 规格、型号及技术参数：回液泵控制柜 1600*600*400，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	4.00	15500			
21	温室控制箱	1. 规格、型号及技术参数：温室控制箱 1600*1200*300，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	1.00	43050			
22	隔离开关	1. 规格、型号及技术参数：隔离开关 3P. 25A，满足技术参数要求，达到质量标准。	个	422.00	106.35			
23	变频控制柜	1. 规格、型号及技术参数：变频控制柜，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	5.00	20700			
24	锅炉变频控制箱	1. 规格、型号及技术参数：锅炉变频控制箱，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	10.00	18600			
25	40*4镀锌扁钢	1. 规格、型号及技术参数：40*4镀锌扁钢，满足技术参数要求，达到质量标准。	m	1361.48	4.02			
26	总等电位联结箱	1. 规格、型号及技术参数：总等电位联结箱，满足技术参数要求，达到质量标准。	台	2.00	25			
六	运营车辆采购							

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
1	工业离心式风幕机	1. 规格、型号及技术参数：工业离心式风幕机 FM-1510-L风量：1400m³/h功率：120w/220v规格：900*260*230	台	6.00	910			
2	工业离心式风幕机	1. 规格、型号及技术参数：工业离心式风幕机 FM-4025-L风量：18000m³/h功率：0.18*7/380v规格：4000*450*350	台	2.00	8580			
3	立式风幕机	1. 规格、型号及技术参数：立式风幕机 FM-2542-LC风量：20000m³/h功率：0.55*7/380v风速：17米规格：550*550*4200	台	3.00	13000			
4	牵引物流运输车	1. 规格、型号及技术参数：牵引车，CBD30 AC电机， 电池24V 210Ah 2. 尺寸:1478*780mm，回转弧度125cm，最高速度：6km/h 3. 其它:其它:橡胶轮胎，包含蓄电池 24V/210AH	台	3.00	53357.21			
5	拉老叶车	1. 规格、型号及技术参数：尺寸:2400x600x950mm长宽高，配置：配4个高强度尼龙轨道轮+4个定制四道轮+2个高强度8道轮，箱体为不锈钢材质，一侧单开门，两侧带把手。	台	40.00	5913.26			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
6	收货运输车	1. 规格、型号及技术参数：收货运输车，242cm长运输车，宽60cm，高170cm，含滚轮及2个U型侧把手，滚轮平台距地面50cm，顶部拓展架210cm	台	45.00	6039.99			
7	电动升降检修车	1. 规格、型号及技术参数：电动升降检修车，双开门，可从两侧同时上人；双脚踏板控制，操作更加方便；中控台在中间，方便操作；配备工作人员降温风扇，人性化设计；配有脚踏平台，上下方便； 2. 外形：2300*730*2050mm 3. 行走速度：0.06m/s-2.5km/h 4. 电池容量：260AH 5. 载重200kg，升高5.7m 6. CTC 55cm，管径51mm	台	2.00	80249.44			
8	温室轨道采摘车	1. 规格、型号及技术参数：温室轨道采摘车，双开门，可从两侧同时上人；双脚踏板控制，操作更加方便；中控台在中间，方便操作；配备工作人员降温风扇，人性化设计；配有脚踏平台，上下方便。	台	51.00	53158			

景泰县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
9	屋顶清洗机	1. 规格、型号及技术参数：屋顶清洗机，屋顶清洗车：400V，高压软管1/2"，电源电缆QWPK 4 x 1.5，可调节圆盘刷套件，天沟刷，卷轴、屋顶软管和电缆导管，开窗安全防护，轻型滚筒刷防溅罩，手动操作工作平台，电动折叠工作台底架，工作平台上的压力水泵，自动控制器，喷涂泵拖车，两个1000升搅拌桶等。	台	1.00	1250000			
10	自动喷药车	1. 规格、型号及技术参数：喷药车+水箱（进口） 2. 自动喷药车：包含：凝土路轮：双喷杆34个喷；1/2" 80巴高压软管；软管接头 软管+ 外壳 1/2"；电池充电器230V-50-60Hz/24V、进口； 3. 罐车：1500升，70L/min，50bar，400V；包含：安装在手推车背面的单个手动卷轴；供水软管，带接头和附件：电缆，带插头 400V，CE 标准：水箱中的容量指示器和混合射器：带眼和手折的牵引杆。	台	4.00	380000			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区（2#
温室）EPC 总承包-材料设备暂估价及专业工程暂估价采购项目（二次）

序号	名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
11	入口消毒机	1. 规格、型号及技术参数：入口消毒机， 2. 材质：表面壳体、内部钢架、扶手、传动部分采用SUS304 地脚：橡胶地脚，丝杠不锈钢304材质，调节范围50mm 脚踏板：不锈钢304防滑板， 国标3.7mm, 可拆装 3. 尺寸:2.6*0.86*1.75m 4. 主要功能:给皂液、洗手、干手、手消毒门禁、清洁鞋底、鞋底浸泡消毒(6大功能) 5. 其它配置:机械式单向闸机，感应给皂器，感应洗手池，感应喷淋消毒，门禁，电控等。	套	2.00	218820.65			
12	电动打叶车	1. 规格、型号及技术参数：电动打叶车， 2. 规格:1. 最大平台高度：662mm 2. 整机长度（带梯子）：1575mm 3. 整机宽度：778mm 4. 整机高度：1358mm 5. 工作平台尺寸：1070*450mm 6. 最小离地间隙：62mm 7. 轴距：1153mm 8. 行走电机：0.8KW 9. 机器在轨运行速度：40m/min 10. 蓄电池：4×12V/32Ah 11. 充电器：48V/5A 12. 整机重量：180 kg 13. 安全工作载荷：120 kg	台	19.00	19800			

民乐县现代高科技智能化设施温室项目一期工程地块一及功能区(2#)

序号	材料名称	规格及技术参数	单位	数量	控制单价（不含税）（元）	投标单价（不含税）（元）	投标总价（不含税）（元）	备注
13	高压清洗机	1. 规格、型号及技术参数：高压清洗机绿霸，2.5kw	台	20.00	4000			
14	发电机	1. 规格、型号及技术参数：发电机220v	台	1.00	2800			
七	连廊钢结构							
1	墙面白色光面聚氨酯彩钢板	1. 规格、型号及技术参数：墙面0.5mm厚白色光面彩钢板+40mm厚聚氨酯板+0.5mm厚灰色光面彩钢板	m2	1276.76	120			
2	镀锌及热喷涂	1. 规格、型号及技术参数：热喷涂（喷塑）处理，色号RAL9016（交通白）	t	18.27	1200			
3	屋面白色光面聚氨酯彩钢板	1. 规格、型号及技术参数：屋面0.5mm厚白色光面彩钢板+40mm厚聚氨酯板+0.5mm厚灰色光面彩钢板	m2	775.59	120			
	合计							