

部门集中采购、分散采购



招 标 文 件

（专门面向中小企业采购）

招标文件编号：410003JH620623010

标 包 编 号 ： 410003JH620623010-02

项 目 名 称 ： 2025年急需医疗设备采购项目

采 购 人 ： 天祝藏族自治县藏医院

代 理 机 构 ： 甘肃融创匠业项目管理有限公司

2025年06月



目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件

1. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册
2. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式

第一章 投标邀请



甘肃融创匠业项目管理有限公司受天祝藏族自治县藏医院委托，对2025年急需医疗设备采购项目以公开招标方式进行采购，本项目专门面向中小企业采购，欢迎符合资格条件的中小企业前来参加。

1. 招标文件编号：410003JH620623010

2. 招标内容：

采购医用干燥柜1台，深层肌肉刺激仪3个，电针仪24台，动态血压检测仪4台，站立行走辅助器（辅助步行训练器）5个，多功能助便器10个，电子轮椅秤1个，超声多普勒血流检测仪1台，电动护理床（带防褥疮气垫）2台，空气压力波治疗仪1台，气动式高频振荡排痰系统1台，病人监护仪1台，生物信息红外肝病治疗仪1台，全自动恒温蜡疗机1台，医用输液泵1台，钦激光治疗机1台。

（具体详见招标文件采购需求）

3. 项目预算： 163.412万元 标包410003JH620623010-02采购预算：163.412万元 **最高限价：163.412万元**

4. 投标人资格要求

（1）营业执照及许可证：投标人须为生产或销售采购内容的生产厂家或经销商（提供合法有效的营业执照），并具有有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》，所投产品必须符合三类医疗器械经营许可或二类备案证经营范围；

（2）财务状况：提供2024年财务审计报告或财务报表。（成立不满一年的企业提供开户银行出具的资信证明）；

（3）纳税证明：提供2024年6月至今任意三个月纳税证明（提供相关证明材料、依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税）；（原件彩色扫描件）；

（4）社保缴纳证明：供应商2024年6月至今任意三个月的社会保障金缴纳证明（社保缴费证明）（原件彩色扫描件）；

（5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）；

（6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书及法定代表人、委托代理人身份证（原件彩色扫描件）；

(7) 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。开标当日，由资格审查小组根据以上要求对供应商信用记录进行查询，有以上不良行为的视为无效投标。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

(8) 无弄虚作假内容声明：企业对所提供资料无弄虚作假内容声明（原件彩色扫描件）。

(9) 不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标声明（格式自拟）。

(10) 中小企业证明材料：供应商须提供中小企业声明函；

5. 获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

社会公众可通过武威市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与武威市公共资源交易活动的潜在投标人需先在武威市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6. 信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与武威市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在武威市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过武威市公共资源交易网浏览公告，（武威市公共资源交易网：<http://gzjy.gswuwei.gov.cn>）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录武威市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，



若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。



7. 投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：详见招标公告

网上开标地点：详见招标公告

8. 公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9. 开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10. 项目联系人姓名及电话：

采购人：天祝藏族自治县藏医院

地 址：天祝藏族自治县华藏寺镇城北新区莫科路402号

邮 编：733200

联系人：天祝藏族自治县藏医院

联系电话：0935-3138262

代理机构：甘肃融创匠业项目管理有限公司

地 址：甘肃省武威市凉州区天一财富广场7号楼718室

邮 编：733000

联系人：周大云

联系电话：17693056178

监督单位：天祝藏族自治县财政局

联系电话：0935-3121291



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

(本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准)

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	2025年急需医疗设备采购项目
1.1	招标文件编号	410003JH620623010
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：天祝藏族自治县藏医院 地 址：天祝藏族自治县华藏寺镇城北新区莫科路402号 联系人：天祝藏族自治县藏医院 联系电话：0935-3138262
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃融创匠业项目管理有限公司 地 址：甘肃省武威市凉州区天一财富广场7号楼718室 联系人：周大云 联系电话：17693056178
4.1	投标人的资格条件	(1) 营业执照及许可证：投标人须为生产或销售采购内容的生产厂家或经销商（提供合法有效的营业执照），并具有有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》，所投产品必须符合三类医疗器械经营许可或二类备案证经营范围； (2) 财务状况：提供2024年财务审计报告或财务报表。（成立不满一年的企业提供开户银行出具的资信证明）；

(3) 纳税证明：提供2024年6月至今任意三个月
纳税证明（提供相关证明材料、依法免税的供应商，
应提供相应文件证明其依法免税）；（原件彩色扫描
件）；

(4) 社保缴纳证明：供应商2024年6月至今任意
三个月的社会保障金缴纳证明（社保缴费证明）（原
件彩色扫描件）；

(5) 无重大违法记录声明：参加政府采购活动
前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
（原件彩色扫描件）（截至开标日成立不足3年的供
应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声
明）；

(6) 法定代表人身份证明或法定代表人授权
书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定
代表人授权书及法定代表人、委托代理人身份证（原
件彩色扫描件）；

(7) 信用记录：供应商未被列入“信用中国”
网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人
或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购
网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为
记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加
本项目的投标。开标当日，由资格审查小组根据以上
要求对供应商信用记录进行查询，有以上不良行为的
视为无效投标。如相关失信记录已失效，供应商须提
供相关证明资料。（供应商无需在其资格证明文件中
提供信用记录的查询结果）

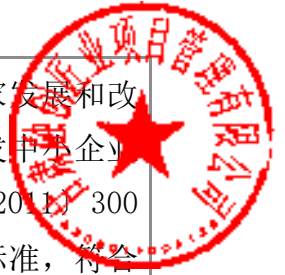
(8) 无弄虚作假内容声明：企业对所提供资料
无弄虚作假内容声明（原件彩色扫描件）。

(9) 不接受联合体投标：本项目不接受联合体
投标声明（格式自拟）。

(10) 中小企业证明材料：供应商须提供中小企
业声明函；



5	中小微企业扶持政策	1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2. 货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。 3. 供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4. 接受联合体投标的采购包，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业，其中，联合体各方均为小微企业的，联合体各方视同小微企业。联合体各方均应提供《中小企业声明函》。 5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 7. 《武威市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（武财资〔2022〕36号）中规定的中小企业扶持政策。
5.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	制造业 / 批发业/零售业
6	联合体投标	不接受
8.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）



11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案和报价	不接受
23.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后60天
25.1	电子投标文件份数	固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。 注：固化的电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分。
25.4	电子投标文件的签署、盖章	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。
26.1	电子投标文件提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系



		统”。（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ）
27.1	投标截止日期	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：详见招标公告 开标地点：详见招标公告
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明（报价）等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法



42.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.1	供应商对招标文件提出质疑的时间	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。
48.1	采购代理服务费用	本项目招标代理服务费，由天祝藏族自治县藏医院按照相关收费标准承担支付。
49.1	中标通知书领取	现场领取或邮寄
核心产品	本次招标内容	
其他补充内容	详见招标公告	
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login	





一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物、工程或服务采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“集采机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件的要求编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.11 节能产品是指财政部 国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）。

2.14 “书面形式”是指任何手写、打印书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。



3. 知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5. 关于中小企业投标

5.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。

5.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

5.3 中小企业提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

5.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

5.6 采购人应随中标结果同时公告中标投标人的《中小企业声明函》。

5.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

6. 关于联合体投标

若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

（5）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据联合协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（6）联合体各方均应提供《中小企业声明函》。

（7）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。



(8) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。



7. 关于关联企业

7.1 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

8. 关于分公司投标

8.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

8.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

9. 关于提供前期服务的投标人

9.1 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

10. 投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11. 现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

11.2 现场踏勘的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12. 采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13. 节能产品

13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号)中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号)范围内的品目产品，实施政府优先采购。



二、招标文件

14. 招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 电子投标文件格式；
- (4) 采购项目需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15. 招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网、武威市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、投标文件编制

16. 要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、代理机构核对发现有不一致或投标人无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

17. 投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18. 电子投标文件格式

18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。



18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19. 投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20. 投标人资格证明文件

20.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

21. 技术响应文件

21.1 投标人须提交证明其拟供货物符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

21.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料，并须提供：

(1) 货物主要技术性能的详细描述；

(2) 保证货物从采购人开始使用至招标文件规定的保修期内正常和连续运转期间所需要的所有备件和专用工具的详细清单，包括其现行价格和供货来源资料；

(3) 逐条按招标文件的要求进行评议，并按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所投标的货物和相关服务内容与招标采购单位相应要求的偏离情况。

21.3 电子投标文件中设备的性能指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体的数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。



22. 商务响应文件

22.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。~~包括但~~限于以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；
- (3) 商务响应表；
- (4) 中小企业证明材料；

(5) 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

23. 投标保证金

23.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

24. 投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25. 电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，（含其对应的哈希值）以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者

授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。



25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26. 电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件（含其对应的哈希值）按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的电子投标文件哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27. 电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28. 开标

28.1 代理机构 在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料,投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮,进行复提交,如不能在规定的时间内响应或提交,一切后果由投标人自行承担。



29. 资格审查

29.1 公开招标项目开标结束后,采购人或者采购代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。符合资格条件的中小企业数量不足3家的,应当中止采购活动,视同未预留份额的采购项目,按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)第九条有关规定重新组织采购活动。

30. 评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成,成员人数应当为5人以上单数,其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作,向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31. 对电子投标文件的审查和响应性的确定

31.1 电子投标文件属于下列情况的,在符合性审查时按照无效投标处理:

- (1) 电子投标文件的签署、盖章:是否按招标文件要求签署、盖章
- (2) 投标函、商务响应表、技术响应表:是否提供(如有一项不提供视为无效投标),是否按招标文件要求填写,如未按招标文件要求填写视为无效投标。
- (3) 招标文件规定的实质性条款:加注“●”号条款(除国家相关强制性标准外)是否实质性响应招标文件(注:如果招标文件没有设置加注“●”号的条款,则视为本项目无实质性条款,评标专家对本项不进行评审。)
- (4) 国家相关强制性标准:投标内容是否符合国家相关强制性标准(注:如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准,评标专家对本项不进行评审。)
- (5) 采购预算或最高限价:报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
- (6) 采购人不能接受的附加条件:电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。



31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(4) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

32. 电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

32.3 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33. 投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。



34. 评标原则和评标方法

34.1 评标原则

(1) 评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(2) 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

(3) 对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

(4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

(1) “综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

(2) 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。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并说明理由，否则视为同意。

(3) 评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

(4) 中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

(1) 最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时除了算术修正和落实中小微企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。



(2) 中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35. 其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

(1) 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行确定一个投标人参加评标，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36. 废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、武威市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的电子投标文件相互混装。

38. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39. 中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、武威市公共资源交易网上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

40. 中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、合同签订及履行

41. 签订合同



41.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

41.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

41.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

41.4 对于通过预留采购项目、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，采购人应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

42. 合同分包

42.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

42.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

42.3 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

43. 履约保证金

43.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金。

43.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

44. 合同验收

44.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询问

46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47. 质疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括以下内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理：

- （1）未在有效期限内提出质疑的；



- (2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；
- (3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
- (4) 未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；
- (5) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (6) 其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：详见招标公告

九、其他规定

48. 采购代理服务费

48.1 本项目招标代理服务费，由天祝藏族自治县藏医院按照相关收费标准承担支付。

49. 中标通知书

49.1 现场领取或邮寄

50. 其他

50.1 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。



第三章 电子投标文件格式



（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式



(项目名称)项目

招标文件编号: _____

包号: _____

采购人: _____

代理机构: _____

投标人名称（加盖公章）: _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____

____年____月



目录

第一部分 资格证明文件

- 一、.....
- 二、.....
- 三、.....
- 四、.....

第二部分 商务技术文件

- 一、.....
- 二、.....
- 三、.....
- 四、.....
- 五、.....

第一部分 资格证明文件



1. 营业执照及许可证：投标人须为生产或销售采购内容的生产厂家或经销商（提供合法有效的营业执照），并具有有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》，所投产品必须符合三类医疗器械经营许可或二类备案证经营范围；

2. 财务状况：提供2024年财务审计报告或财务报表。（成立不满一年的企业提供开户银行出具的资信证明）；

3. 纳税证明：提供2024年6月至今任意三个月纳税证明（提供相关证明材料、依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税）；（原件彩色扫描件）；

4. 社保缴纳证明：供应商2024年6月至今任意三个月的社会保障金缴纳证明（社保缴费证明）（原件彩色扫描件）；

5. 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）；

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书及法定代表人、委托代理人身份证（原件彩色扫描件）；

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围： 主营： ； 兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件



投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

（采购单位名称）：

本授权声明： （投标人名称） （法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方“ ”项目（招标文件编号： ）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

7. 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。开标当日，由资格审查小组根据以上要求对供应商信用记录进行查询，有以上不良行为的视为无效投标。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

8. 无弄虚作假内容声明：企业对所提供资料无弄虚作假内容声明（原件彩色扫描件）。

9. 不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标声明（格式自拟）。

10. 中小企业证明材料：供应商须提供中小企业声明函；

以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1. 所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。

2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该内容将视为无效。

3. 资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。

4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。

5. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。





第二部分 商务技术文件

(一) 投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了（项目名称）的招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____日内完成所采购标的物的安装、调试，并交付采购人验收、使用。

3. 我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期____日内撤回投标文件。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7. 我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证
我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。



投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

注：不提供此函视为无效投标。

(二) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。





(三) 联合协议（如有）

致_____（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____
_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。



(四) 开标一览表

投标人名称：
项目名称：2025年急需医疗设备采购项目
招标文件编号：410003JH620623010
包号：410003JH620623010-02

投标人名称	总价(万元)	质保期	备注

投标人（公章）：
法定代表人或授权代表（签字或盖章）：
日期： 年 月 日

注：

- 1. 报价应是设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
- 2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
- 3. “开标一览表”按包分别填写。



(五) 报价明细表

项目名称：2025年急需医疗设备采购项目

招标文件编号：410003JH620623010

包 号：410003JH620623010-02

单位： 万元

货物名称	品牌	数量	交货期	单价（万元）	总价（万元）	备注

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

(六) 投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表



序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(七) 商务响应表

商务响应表

项目名称:

招标文件编号:

包 号:

序号	采购要求	应答	偏离说明	备注
(一) 报价要求				
(二) 服务要求				
(三) 交货要求				
(四) 付款方式				
(五) 履约保证金				
(六) 验收方法及标准				

注:

1. 不提供此表视为无效响应。
2. 不如实填写偏离情况的视为虚假材料。
3. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
4. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
5. 投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。



供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

(八) 售后服务承诺

售后服务承诺



序号	项目	承诺内容
1	保修期内	
2	保修期后	
3	培训方案	
4	其他内容	

注：

供应商可参照以上格式和内容或由供应商自拟格式。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(九) 技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包 号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1. 不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。
2. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
4. 对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体的数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。
5. 技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(十) 投标产品详细配置

投标产品详细配置

项目名称：

招标文件编号：

包 号：

序号	货物名称	规格型号	详细配置及技术标准
1			
2			
3			
...			

注：

可采用表格或文字描述，格式由投标人自定。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：设备主机及附件货款、运输费、运输保险费、装卸费、安装调试费及其他应有的费用。投标人所报价格为货到现场安装调试完成的最终优惠价格。
3. 验收及相关费用由投标人负责。

二、服务要求

1. 提供所投产品1年的免费上门保修，终身维修。保修期内免费更换零配件，免费线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，48小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过72小时。保修期自验收合格之日起计算。
2. 提供所投产品制造商服务机构情况，包括地址、联系方式及技术人员数量等。
3. 提供原厂标准的易耗品、消耗材料价格清单及折扣率，保修期后设备维修的价格清单及折扣率。
4. 免费提供2天以上，最终用户3人次专业技术人员的培训，直至对方专业技术人员能够独立操作。

三、交货要求

1. 交货期：按合同约定执行
2. 交货地点：天祝藏族自治县藏医院
3. 提供制造商完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册等。
4. 特别要求：交货时要求投标人就所投产品提供产品说明书，同时采购人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据现行的国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品制造商的责任。

四、付款方式

按合同约定执行

五、履约保证金

是否收取：不收取。

六、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。





第二部分 技术要求

采购内容及要求

一、医用干燥柜

数量：1 台

一、设备参数及配置

1、技术要求：

1.1 主体

1.1.1.1 ★外观要求：整体不锈钢外观，带侧部除湿功能，有效提高干燥效率；显示屏和控制面板位于侧维修门处，操作高度正对操作者，更加符合人机工程学的要求。

1.1.1.2 材质要求：外罩、柜体采用优质 SUS304 不锈钢拉丝板，板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，板材折边采用刨槽工艺，折边圆角小，整体缝隙小、美观。

1.1.1.3 ★腔体结构：干燥腔采用拼接方式成型（非焊接方式），整体变形小。舱体高度 $\geq 1600\text{mm}$ ，满足各类导管的长度要求，避免干燥过程中，导管与舱体底部接触。

1.1.1.4 地脚要求：设备底部装有万向脚轮，方便设备移动；四角装有调整脚蹄，用于设备稳固支撑。

1.1.1.5 保温材料：腔体外壁包覆玻璃丝毡保温层，厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，有效阻止热量损耗，提高干燥性能。

1.2 门

1.2.1 密封门、维修门

1.2.1.1 密封门材质要求：门板采用优质 SUS304 不锈钢拉丝板，板材厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，

板材折边采用刨槽工艺，折边圆角小，整体缝隙小、美观。

1.2.1.2 密封门结构要求：门体中部采用双层 PC 透明玻璃结构，通透面积大，保证可视性同时，又能够有效阻隔舱体内热量损耗、降低密封门工作温度。

1.2.1.3 ★门密封要求：采用电磁锁，电磁锁吸合处位于门体上部和下部，整体受力均匀，保证密封效果。密封胶条嵌于密封门内板处，采用圆弧形中空结构，柔韧性强，与舱体贴合性更好。

1.2.1.4 密封门转轴要求：密封门固定采用上下转轴方式，隐藏式结构，转轴整体置于设备内部，开关闭合顺畅无阻滞，外形更简洁美观。

1.2.1.5 ★双门互锁功能：双扉干燥柜带有双门互锁功能，非电插锁，满足供应室隔离需求。

1.2.1.6 维修门要求：采用优质 SUS304 不锈钢拉丝板，板材折边采用刨槽工艺，折边圆角小，整体缝隙小、美观；上下双磁吸闭合方式，开关方便；底部开散热孔，满足侧部风机散热需求，避免局部温度过高。

1.3 进风加热系统

1.3.1 风机要求：采用品牌交流离心风机，电容感应启动，长效免维护，顶风机风量 $\geq 1900\text{m}^3/\text{h}$ ，最大静压 $\geq 700\text{Pa}$ ，噪音 $\leq 75\text{dB}$ ；侧风机风量 $\geq 570\text{m}^3/\text{h}$ ，最大静压 $\geq 450\text{Pa}$ ，噪音 $\leq 72\text{dB}$ 。顶风机与出风口联接，采用锥形结构设计，最大限度减少风量损耗。

1.3.2 ★风压开关：采用进口风压开关，最小启动压力：标准 20Pa，设定点及间隙可调整，最小启动间隙 10Pa，范围 20~300Pa。当风机故障或运行中密封门开启时，风压过低，风压开关启动，蜂鸣器报警，显示屏提示报警信息，程序停止运行，直至故障排除。（提供报关单材料）



1.3.3 过热保护：设备具有加热系统故障检测、保护、报警功能，采用知名品牌过热保护器。保护阶段，程序停止运行，排出故障后，方可正常使用。

1.3.4 加热器要求：采用电加热方式，分布在侧风道内，减小占用空间，加热器数量 ≥ 7 根，设备整体加热功率 $\geq 4.9\text{kVA}$ ，加热箱加装品牌温度探头，精准测量空气温度，加热管含过热保护，避免安全隐患。加热箱外部粘贴隔热保温层，采用橡塑海绵，闭泡式结构、防火性能好、导热系数低、绿色环保。

1.3.5 除湿系统要求：采用风冷换热结构，密闭结构，利用散热器对除湿风道局部散热，使风道侧壁与湿热空气产生一定温差，湿热空气在除湿风道上冷凝成水珠，从而达到除湿目的，提高对物体的干燥效率。

1.4 控制系统

1.4.1 ★控制系统要求：采用高性能 32 位控制器，具有多个 RS485/232 接口，方便扩展设备功能。

1.4.2 ★触摸屏 采用 7 英寸高清彩色触摸屏作为人机界面，显示程序类型、实时温度、运行时间、报警信息提示等内容。操作更简单，使用更方便。

1.4.3 ★程序设定 采用相互独立的开放程序，内置 4 套默认程序（器械、玻璃器皿、湿化瓶、导管）、2 套自动程序、4 套自定义程序。

干燥温度设置范围 $40^{\circ}\text{C} \sim 99^{\circ}\text{C}$ ，干燥时间设置范围 $1 \sim 999\text{min}$ ，各程序参数均可调节，用户可根据需求自行设置。

1.4.4 温度采集 采用双芯温度采集系统，控温稳定。

1.4.5 控温精度 采用 PID 间断式的控温方式，控温精度 $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ 。

1.4.6 安全保护 拥有超温保护、过热保护、风压保护、过载保护等多重安全防护措施。

1.4.7 待机冷却功能 程序运行结束后，若温度过高，设备自动冷却，防止烫伤。

1.4.8 断电记忆功能 设备断电后可以记忆断电前的运行状态，恢复供电后继续断电前的程序。

1.5 配件

1.5.1 ★导管干燥架：采用抽拉式医用导管干燥架，通过管架的弹性胶板特有的开口结构，与管子扣合后通过胶板的弹性作用把管子夹在管架上，适合装夹不同口径（ $\phi 6 \sim \phi 30\text{mm}$ ）的导管，结构简单，操作方便。

1.5.2 ★湿化瓶干燥架：结构简单，使用方便，适合内径为 $9\text{mm} \sim 42\text{mm}$ 的瓶类物品使用。将需要烘干的瓶类物品倒挂在 U 形中空弯管上，热风直接吹入需要干燥的瓶类物品内，增强干燥效果。

1.5.3 积水盘：外置式积水盘，收集腔体底部流出的冷凝水，避免腔内积水，影响干燥效率。

1.6 整体参数

1.6.1 外形尺寸 MDC-400S: ≤ 1030 （宽） $\times 2022$ （高） $\times 590$ （深）mm

1.6.2 舱体尺寸 ≥ 600 （宽） $\times 1602$ （高） $\times 420$ （深）mm

1.6.3 容积 $\geq 400\text{L}$

1.6.4 装载容量 满载一次可处理 ≥ 9 个 DIN 标准器械托盘或 ≥ 48 根导管或 ≥ 30 个湿化瓶

1.6.5 电源要求 AC220V, 50Hz

1.6.6 功率要求 $\geq 6\text{kVA}$

1.6.7 可适应性要求 工作环境温度： $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 相对湿度： $\leq 90\%$





2 标准配置

2.1 主机 1 台

2.2 格栅 9 个

2.3 DIN 标准器械托盘 9 个

2.4 ★导管干燥架 1 个（单个管架可装载 24 根不同口径的导管，最多可装 2 个管架）

2.5 ★湿化瓶干燥架 1 个（单个瓶架可装载 15 个不同瓶径瓶类负载，最多可装 2 个瓶架）

2.6 积水盒 1 个

二、深层肌肉刺激仪

数量：3 个

工作原理

深层肌肉刺激仪由电机产生机械动力，通过偏心轮传动，带动连杆往复运动，连杆带动按摩头产生振动和击打，利用人体对机械力的传导，作用于人体深层肌肉组织，刺激患者本体感觉功能。

技术参数

1、主机尺寸：长宽高 90mm×46mm×140mm，允差：±20mm。

2、转速：最高转速 3200rpm（4 档可调，分别为 1800rpm、2300rpm、2800rpm、3200rpm，允差±5%）。

3、振动幅度：6mm，可作用于上肢、小腿等相对表浅的肌肉放松按摩以及满足大腿、腰背、臀部等肥大肌肉的放松按摩需求。

4、工作时间：智能控制治疗时间，10min 自动断电，允差±5%，避免因过度的

刺激造成肌肉损伤。

5、噪声： $\leq 60\text{dB (A)}$ ，正常工作时，电机运转平稳，噪声低，为用户提供安静的使用环境。

6、电源：内部直流电源，电池容量：2000mAh，续航时间：续航能力 2 小时。

7、充电接口：TYPE-C。

★8、按摩头：7 个，依托中医理论，配备磁作用治疗头，满足不同按摩需求。

适用范围：

适用于颈椎病（神经根型）、肩关节周围炎、慢性软组织损伤引起的疼痛和关节活动受限的辅助治疗。

三、电针仪

数量：24 台

1、电源：内部电源DC9V；电源适配器(输入 AC220V $\pm$ 22V 50Hz $\pm$ 1Hz；输出 DC9V)

2、输入功率：10.0VA

3、输出脉冲波形：非对称双向脉冲波

4、输出脉冲路数：六路输出

5、最大输出功率：0.3VA(250 Ω 负载阻抗下)

6、输出脉冲频率：1-100Hz可调，允差为 $\pm 15\%$

工作模式：连续波工作模式：连续

断续波工作模式：工作 15s, 停 5s

疏密波工作模式：疏波频率与密波频率之比是 1:5, 疏波工作 5s, 密波工作 10s(断续波、疏密波时间允差为 $\pm 15\%$)

7、输出电流的限制： $\leq 10\text{mA}$ (250 Ω 负载阻抗下)





- 8、输出直流分量：0
- 9、输出脉冲宽度：0.2ms±30%（EMC 检测基本性能）
- 10、体积：345mm×225mm×94mm
- 11、重量：1.4kg

附 件

- 1、输出导线 6 根
- 2、皮肤电极 6 副(尺寸：50mm*50mm)
- 3、毫针电极金属夹 6 副(尺寸：≤28mm)
- 4、合格证 1 张
- 5、产品保修卡 1 份
- 6、使用说明书一本

四、动态血压检测仪

数量：4 台

一、记录器技术要求

- 1. 配置：每台动态血压监测仪一套、动态血压软件一套。
- 2. 需获得国家药监局《动态血压监测仪》的医疗器械注册证，
- ★3. 支持长达 24 小时至 7 天的长时间记录。
- 4、测量方法采用示波法进行血压测量。
- 5. 血压测量范围：0-260（mmHg），最大测量值不低于 260mmHg；
- 6. 脉搏率测量范围：30-220，最大测量值不低于 220；
- 7. 支持过压保护。当袖带内压力大于 40kPa（300mmHg）时，袖带能够自动释压。
- 8. 支持释压保护。袖带加压过程中取掉电池，袖带能够自动释压。



9. 支持掉电数据保护。记录过程中取掉电池，不会丢失已经记录的数据。
10. 支持自动重测功能。对错误数据可进行自动重测。
11. 两节碱性 5 号电池供电，另配备用电池 2 节，配备充电器）
12. 存储容量可储存至少 460 条以上测试数据。
13. 屏幕要求为液晶点阵屏显示，可显示全程记录的全部血压趋势图，可显示收缩压、舒张压、脉搏及工作状态信息。
14. 具备实时时钟功能，能够显示当前时间。
- ★15. 能够测定患者体位状态。
16. 支持碱性电池、镍氢电池

二、分析软件要求

1. 独创的彩色打印报告，可打印彩色报告。
- ★2. 24 小时动态血压数据可回放至同品牌的动态心电系统内，实现动态血压、动态心电数据二合一报告。
- ★3. 支持比较分析功能。可对同一患者进行多次测量，进行不同数据间的比较分析。
4. 支持多种形式显示及打印回放数据，方便医生做出全面诊断。
5. 支持预设功能。可设置二十多种以上的测量间隔和测量时间，适用于各种不同的测量需求。
6. 具有趋势图功能。能选择显示心率趋势图、平均动脉压、脉压差数据、错误数据、RPP 数据趋势图。
7. 数据表功能。能选择显示全部功能、按小时显示、显示小时平均值、显示错误数据。血压异常数据、错误数据以不同颜色进行标注，并可选择是否显示；可



修改或删除数据。

8. 柱状图功能。能选择显示全部、白天、晚上柱状图。

9. 饼状图功能。能选择显示全部、白天、晚上饼状图。

10. 医生个性电子签名，可录入实际笔迹。

11. 对不同操作医生可设置不同操作密码，登陆界面可选择不同操作科室，多层安全保护机制。

★12. 具备儿童血压模式。

13. 患者信息登记功能，可登录患者的详细信息，避免混淆数据。

14. 提供业界领先的拟合线数据报告。

15. 可升级至卫星血压系统，实现异地数据会诊分析。

★16. 支持晨峰血压报告功能。

17. 支持晨峰下午血压报告功能。

18. 多达 13 种报告风格和 18 种结论风格可供选择。

19. 支持 360 视图对接，可查看病例的相关临床信息。

20. 具备手动预约及自动批量预约（无需刷卡及输入 ID 号）。

21. 支持报告中正常值范围设置，含平均值、标准差、血压负荷和下降率的正常范围。

配备：黑白打印机一台、台式电脑一台、桌椅一套，配备用袖带 2 套。

五、站立行走辅助器（辅助步行训练器）

数量：5 个

1. 规格：1050×840×1040～1450mm。

2. 台面垫高度调节范围：830～1130mm。



3. 手柄间距离调节范围：0～550mm。

4. 台面垫额定载荷质量：80kg。

5. 用途：增加上肢支撑的面积，提高辅助步行的效果。是神经、骨关节系统疾病患者室内外辅助代步用具。

6. 材质：型材、多层板、橡胶、海绵、皮革。

7. 结构形式：脚轮、底架、桌面、把手。

六、多功能助便器

数量：10 个

产品尺寸：

1. 座宽：44.5cm

2. 座深：40cm

3. 座高：51-56cm

4. 总宽：55.5cm；总高：102-107cm, 总长：77cm

6. 扶手到坐板的高度：21.5cm；

7. 靠背管到坐板的高度：51.5cm

8. 前后脚管的距离：49cm

9. 前脚管之间的距离：53cm

10. 座板到脚踏板：39.5cm

七、电子轮椅秤

数量：1 个

DF 系列轮椅秤精度稳定可靠，特制高精度人体称重传感器解决了国产轮椅秤误

差大的问题，高端工艺喷塑美观耐用，配 PVC 防滑垫更好的保护秤体，防滑的同



时更方便清理，延长体重秤使用寿命。

一、技术参数：

型 号：SCS-DF506-300/300L（碳钢材质/304 不锈钢材质）

最大称量：300kg

精 度：0.1kg

准确度等级：III 级

工作台面尺寸：0.8*0.9M

外型尺寸：1.0*1.05M

材 质：碳钢（高端工艺喷塑，配防滑垫）或不锈钢

>电源：6V/4Ah 免维护电池，充电后可连续工作 48 小时，交流电 220V

>使用温度：0℃~40℃

>储运温度：-25℃~55℃

>相对湿度：85 % RH

选配：蓝牙、wifi、打印、坐椅

二、基本功能：

>去皮重/零点/锁定

>零位跟踪范围可设

>高分辨率显示(可提高 10 倍显示，可关闭高分辨率显示)

>RS-232 串行通讯接口方便连接医院系统

>内置 4/6V 蓄电池，交直流两用

八、超声多普勒血流检测仪技术参数

数量：1 台



- 1、工作模式：血管弹性、心血管检测、连续多普勒工作模式；
- 2、工作探头：8M探头
 - 2.1 超声探头工作频率：8.0MHz，允差：±10%；
 - 2.2 流速测量：双向连续波（CW），0-50cm/s，允差：±20%；
 - ★2.3 血流探测深度：≥15mm。（提供第三方医疗器械检测机构针对设备注册时出具的检测报告）
 - 2.4 超声输出功率：<50mW。
- 3、压力测量分辨率：1mmHg；
- 4、压力测量量程：40mmHg-230mmHg，
- 5、在静态连续低压状态下测量，在刻度范围内每一点重复测量的读数之间，相差应≤±3mmHg；
- 6、当气阀处于压力自控位置（使用配套的袖带）时，从 230mmHg 降到 50mmHg 的降压速度应≥2mmHg/s；
- 7、充气源应能在 10s 内提供足够的空气使得 200cm³ 的容器内的压力达到 290mmHg，误差±3mmHg；
- 8、整个系统的漏气造成压力下降的速度不应大于 1mmHg/s；
- 9、脉率测量范围：（42~210）次/min，测量精度：±3%或±3 次/min（取其大者）；
- 10、主机内部含自动充气模块，全自动充气 and 放气，在测量界面分别实现血压测量和脉搏波测量，测量完毕后自动给出参数并生成检测报告；
- 11、可测量脉率、收缩压（四肢）、舒张压（四肢）、平均压（四肢）、脉压（四肢）、踝臂指数 ABI、臂踝指数 BAI；



- ★12、可测量上臂-脚踝脉搏波速度 PWV；
- ★13、可自动读取超声多普勒血流波形并保存最佳波形（提供第三方医疗器械检测机构针对设备注册时出具的检测报告）
- ★14、可测量中心动脉收缩压、增长指数、射血时间分数（提供第三方医疗器械检测机构针对设备注册时出具的检测报告）；
- ★15、可升级测量左心灌注指数、心肌负荷指数、心内膜下心肌活力率（提供第三方医疗器械检测机构针对设备注册时出具的检测报告）；
- ★16、可升级同品牌肌电图仪进行神经传导数据采集、处理和分析。
- △17、性能应符合GB 9706.230-2023最新行业标准要求。
- △18、安全要求应符合 GB 9706.1-2020 的要求。
- ★19、使用年限≥10年。

二、配置清单：

1、主机	1 台	2、多普勒探头	1 个
3、袖带	4 个	4、脉搏传感器	1 个
5、电脑	1 台	6、 打印机	1 台
7、多功能推车	1台	8、电源适配器	1套
9、数据线	1套		

配备：转椅 1 把、检查床 1 个。提供接口文档并保证接入医院信息化系统，

九、电动护理床（带防褥疮气垫）

数量：2 台

规格:L2160×W1020×H480-800mm（±20）

1、床头、床尾采用 ABS 高级工程塑料吹塑而成，外形美观，采用插式设计，装



卸自如，床头床尾两侧带有**防撞轮**，具有抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良。

2、床面采用优质冷轧钢板一次冲压成型，厚度 1.0mm，凹型多气孔设计，便于透气并具有防滑功能。表面无焊点，背部有钢管加强筋，延长病床寿命。

3、床体骨架采用 30*60*1.2mm 的成型方管焊接而成. 先进的焊接工艺. 焊接质量优质. 床体坚固. 可承载 $\geq 240\text{kg}$;

4、整体床体采用酸洗、磷化、水洗、氧化等一系列工艺，全自动流水喷涂线，使用阿克苏粉末静电喷涂，色泽鲜亮，附着牢固。

5、全覆盖欧式大小护栏（大护栏尺寸 935mm，小护栏尺寸 680mm），采用 ABS 工程塑料，操作自如，外形美观，坚固耐用，清洗方便，独特的防夹手设计，护栏升降采用阻尼器装置控制速度及噪音, 每个护栏上带有角度显示器。

6、四轮采用 125mm 豪华静音中控轮，高稳定连动系统 刹车稳定灵活、方便 防水、防尘 双轮饼设计以增加着地面积 增加稳定性。

7、安全电压电机四组，控制盒一组， 全方位手持控制面板. 可完成背部折起、腿部折起、整体升降、前倾、后倾五项功能。

8、病床采用剪式升降，升降最低 480mm 最高 800mm，升降高度达到 320mm。

9、电源电压：交流 220V $\pm 10\%$ 、电源频率：50Hz $\pm 1\text{Hz}$ ，分类：I 类 B 型应用部分、IPX4，运行模式：短时加载连续运行，熔断器：T2L250V，5 $\times$ 20。

标准配置	选配附件
欧版床头一副	半棕半棉防水布专用床垫、
电机四组，控制盒一组、	杂物架、

豪华中控轮一套、	不锈钢伸缩输液架、
ABS 阻尼升降护栏四块、	餐桌板、
输液插孔四个、	ABS 床头柜、
	陪护椅、



功能简介：（1）靠背： $0-70\pm5^\circ$ （2）腿部： $0-40\pm5^\circ$

（3）前后倾斜： $0-14\pm2^\circ$

十、空气压力波治疗仪

数量：1 台

一、适用范围：适用于脑血管意外、脑外伤、脑手术后、脊髓病变引起的肢体功能障碍和外周非栓塞性脉管炎的辅助治疗，以及预防静脉血栓形成，减轻肢体水肿。

二、工作环境

- （1）环境温度： $5^\circ\text{C}\sim 40^\circ\text{C}$ ；
- （2）相对湿度： $10\%\text{RH}\sim 80\%\text{RH}$ ；
- （3）大气压力： $700\text{hPa}\sim 1060\text{hPa}$ ；
- （4）工作电压： $\text{AC } 220\text{V}\pm 22\text{V}$

***三、治疗功能：**脉冲电与空气波治疗相结合，两种治疗方式分别单独控制，可进行灵活组合治疗，达到双重治疗效果。

1、空气波压力治疗功能：

1.1 工作模式：8 种空气波治疗模式，可多种治疗模式自由组合，根据病情自行选择。

1.2 治疗压强调节范围为 $5\text{kPa}\sim 25\text{kPa}$ ；输出压强维持在 3kPa 以上的时间 $\leq 3\text{min}$ 。



1.3 治疗时间范围 0min~60min。

1.4 压力保持时间调节范围为 0s~15s。

1.5 循环间隔时间调节范围为 0s~15s。

1.6 具有梯度压力调节功能。

1.7 气囊各腔压力均可单独调节。

1.8 卸压功能：

(1) 治疗程序中止后，治疗仪应自动释放气囊内压力。

(2) 具有紧急状态下释放气囊压力的急停按钮，手动释压措施执行起10s 内腔体内压强恢复至3kPa 以下。

(3) 电源中断后，治疗仪自动释放气囊内压力。

1.9 配备双排气管，可同时连接两个气囊；六腔充气气囊，气囊可重复使用 5000 次以上。

1.10 特定充气气泵，振动小，噪音低，正常工作时噪声 $\leq 70\text{dB(A)}$

*2、电疗性能：

2.1 一路两组脉冲电输出，含两组治疗电极。

2.2 载波波形：方形脉冲波，脉冲宽度 $256\mu\text{s}$ ，载波频率为500Hz，允差 $\pm 10\%$ 。

2.3 调制波波形：方波、方形脉冲波、正弦波。

2.4 治疗强度调节范围 1-99。

2.5 调制波频率：调制波频率1Hz~99Hz。

2.6 输出幅度：在阻值为 500Ω 的负载下，最大峰峰值电压不超过65V。

2.7 定时范围：电疗模式定时范围1min~60min 可调。

四、10.1英寸大液晶屏操作与控制，治疗状态实时显示；且具有操作提示音及治

疗结束提示音。

五、具有急停功能，在任意工作状态下，按下急停按钮，即可立即停止输出。



十一、气动式高频振荡排痰系统

数量：1 台

一、适用范围：适用于通过振动叩击改善患者肺部血液循环、状况，协助排出呼吸道分泌物。

二、结构及组成：由主机、充气气囊（排痰背心）、导气软管组成。

三、治疗机理：设备主机产生压缩空气，通过导气管向充气背心中反复的充放气，产生胸腔振荡起到类似轻微咳嗽的效果，使气道表面的黏液和代谢物松弛和液化，使其变小脱落从支气管移动到主气管，通过咳嗽或者人工吸引方式排出体外。

四、技术参数：

4.1 屏幕规格 5 寸高清屏幕，全中文导航，触摸按键；

4.2 治疗模式：手动模式，自动模式，自定义模式；

▲4.3 手动模式频率为 1-22Hz，误差：±2Hz，连续可调；压力 1-35mmHg，误差±1.5mmHg，时间范围：1-99min，步距为 1min，连续可调，常规治疗时间为 10min；

4.4 自动模式：分为成人模式、儿童模式、老人模式、重症模式；

▲4.5 成人模式：频率 15Hz、压力 16mmHg、时间调节范围：1-99min；

▲4.6 儿童模式：频率 12Hz、压力 14mmHg、时间调节范围：1-99min；

▲4.7 频率输出准确性：频率最小值、中间值、最大值输出与设置值的误差不超过±20%或±2Hz，二者取最大值，最小频率 1.63Hz，误差 0.63Hz，中间频率 13.42Hz，误差 0.42Hz，最大频率 25.01Hz，误差 0.01Hz；

▲4.8 压力安全有效范围及输出准确性：最小压力 0.2mmHg，误差 0.8mmHg，中间

压力 19.6mmHg，误差 0.4mmHg，最大压力 39.8mmHg，误差 0.2mmHg；

4.9 导气软管连接的可靠的靠性：设备连接软管应连接可靠牢固在管路连接方向

上作用 20N 的力，管路与设备和充气气囊不分离；

▲4.10 设备具备泄压功能：在泄压启动后，充气气囊压力在 10s 内从最大压力下
降到 0.2kPa；

4.11 双重电源保护功能；

4.12 具备设备累计工作时间查询功能；

▲4.13 本产品通过国家行业标准 YY/T 1685-2020《气动脉冲振荡排痰设备》。

五、配置参数：

▲5.1 充气背心具备腹部防振动结构，除可拆卸背心外，可配备可拆卸内衬避免交叉感染；

5.2 充气气囊最大气压承受力：充气气囊应能承受设备最大气压动力输出的 2
倍压力；

5.3 可配专用台车使用。

十二、病人监护仪

数量:1 台

1. 监护仪外形结构：

1.1. 一体式监护仪, 可用于监护成人, 儿童, 新生儿患者；

1.2. 屏幕尺寸 ≥ 10 寸，彩色高清液晶显示屏，彩色高分辨率达800*600，8通道波形显示。

主机带电池重量 $< 4\text{kg}$ （标配，不含记录仪）；





1.3. 可选配触摸屏

2. 监测参数:

2.1. 标准配置可监测心电, 呼吸, 无创血压, 血氧饱和度, 脉搏和体温

2.2. ★具备ECG多导同步分析功能, 同时分析多个心电导联, 个别导联干扰情况下仍能准确监测。(提供证明文件)

2.3. 具备智能导联脱落监测功能, 个别导联脱落的情况下仍能保持监护

2.4. 可显示PI血氧灌注指数, 有效反映血氧灌注情况

2.5. 采用专利的抗干扰和弱灌注血氧技术

2.6. ★NIBP和BP的测量范围宽, 大大提升边界情况的测量准确性, (提供权威机构认证文件)。

成人: sys 25-290 dia 10-250 avr 15-260

小儿: sys:25-240 dia:10-200 avr:15-215

新生儿: sys:25-140 dia:10-115 avr:15-125

2.7. 支持心率变化统计和动态血压分析

3. 系统功能:

3.1. 支持中/英文字符和条码扫描枪输入

3.2. 具有三级声光报警, 参数报警级别可调

3.3. 具备报警集中设置功能, 声光三级报警级别设置, (提供说明书证明文件)

3.4. 具备血液动力学、药物计算功能

3.5. 可选内置存储卡, 也支持外部USB存储设备, 支持掉电存储和U盘数据导入导出功能



- 3.6. 具备Nurse Call报警功能
- 3.7. 支持VGA外接拓展显示屏
- 3.8. ★具备1200小时趋势图表、1800个报警事件、1600组NIBP测量的数据有
储和回顾功能, 48小时全息波形回顾, (提供相关证明文件)
- 3.9. 具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面, 大字体显示界面, 及标准显示界
面等多种显示界面
- 3.10. 具备成人、小儿、新生儿三种病人配置, 支持U盘导入导出配置
- 3.11. 标配普通锂电池, 工作时间可达4小时; 可选配高容量锂电池, 工作
时间达8小时。(提供产品彩页证明文件)
- 3.12. 支持3通道记录仪
- 3.13. 整机无风扇设计, 降低环境噪音干扰
- 3.14. 主机自身支持附件收纳盒, 无需其它附件, 让床旁附件管理更有序、更
高效。(提供整机图片证明文件)
- 3.15. 防水等级达到IPX1标准
- 3.16. 产品使用材料通过UL安全认证、CE认证、SFDA认证 (提供证明文件)

十三、生物信息红外肝病治疗仪

数量: 1 台

1	生物信息红外肝病治疗仪由控制面板、调节轮、机柜、量子（红外红光）发生器（简称光能发生器）及外罩、防爆罩、显示屏、生物信息脉搏传感器组成。
2	输入功率：300VA。
3	抗干扰度：脉搏传感器在离红外发射装置 5cm 处可正常同步工作。
4	生物信息脉搏传感器的频率响应范围：50 次/分～120 次/分，误差范围：5%。

5	灵敏度：1%(用 Fluk 血氧饱和度模拟测试)。
★6	光能发生器的红光波长范围不窄于 760nm~640nm, 红外光波长范围 0.76 μ m~1.5 μ m。
★7	光能发生器工作频率与心率同步：相位差<5°。
8	光能发生器半功率：75W；额定全功率：150W。
9	功能：有全调制全功率、全调制半功率、半调制全功率、半调制半功率
10	时间设定范围：5min~90min 可调。
11	每天累计工作时间：无限制。
12	电源电压：~ 220V；电源频率：50Hz。
13	光能发生器辐射强度(照射距离 20cm)：>0.07 (W/cm ²)。
14	熔断丝规格：F 1.5A/250V。
15	工作制：连续运行。
16	防电击类型：I 类 B 型应用部分
17	机械稳定度：≤10° 时不失衡。
18	产品纳入国家中医药管理局中医诊疗设备评估选型推荐品目。
配备	配备 ups 电源一台，脉搏传感器在质保期内出现故障或者损坏免费更换。

十四、全自动恒温蜡疗机

数量：1 台

工作原理

通过蜡疗仪将蜡熔化，利用蜡自身热容量大、导热率低、气体和水分不易消失的特点进行治疗。蜡具有可塑性，能密贴于体表，还可加入一些其他药物协同进行治疗。



技术参数

- 1、蜡饼数：共计 12 层，最多可出大中小蜡饼 18 块。
 - 2、设备最大功率：2700VA $\pm$ 10%。
 - ★3、温度设定范围：浸蜡温度 1 $\sim$ 57 $^{\circ}$ C 可调，熔蜡温度 58 $\sim$ 99 $^{\circ}$ C 可调，级差 $\pm$ 1 $^{\circ}$ C。
 - 4、恒温箱（制饼箱）温度范围：46 $\sim$ 80 $^{\circ}$ C 可调，级差 $\pm$ 1 $^{\circ}$ C。
 - 5、外形尺寸（长宽高）：1322 $\times$ 700 $\times$ 1157mm，允差 $\pm$ 10%。
 - 6、具有双重软件温度保护功能，并有声音提示，配备独立的硬件温度保护装置。
 - ★7、熔蜡箱 140L，允差 $\pm$ 10%。
 - 8、出蜡系统：三组独立出蜡系统。
 - 9、制饼时间：最短 1 $\sim$ 2 小时。
 - ★10、断电记忆：恒温功能、制饼时化蜡状态可记忆。
 - ★11、制蜡工作程序：自动、手动。
- 自动工作程序：根据外界温度，自动选择外界温度较高模式和外界温度较低模式。
- 手动工作程序：可自行选择外界温度较高模式和外界温度较低模式。
- 12、“一键”即可自动完成制饼并保持蜡饼恒温储存。
 - ★13、平台式外观：设备自带操作平台，方便医护人员进行蜡饼操作。
 - 14、蜡液过滤装置：无水化蜡，双重侧滤，过滤密度 50 目。
 - 15、饼厚度：三级可调（8mm、13mm、18mm）。
 - 16、制蜡工作模式：正常制蜡、预约制蜡、快速制蜡。
 - 17、具有双重自动消毒模式（紫外线+高温）。
 - 18、操作显示：8 英寸液晶触摸屏，支持一键锁屏，具有语音播报功能。
 - 19、恒温箱内设有照明，并设有观察窗（高 650mm $\times$ 宽 200mm），可方便观察蜡



饼情况。

20、提示功能：故障自检报警功能，并附有错误代码提示。完成工作会有声光报警功能。

21、一键恢复出厂设置、准确控制蜡饼厚度、智能防堵设计。

●22、蜡盘尺寸（长宽高）：470×390×21mm，允差±5%。可制作多尺寸蜡饼（大*8、中*6、小*4）

●23、具有薄膜切割功能，便于进行蜡饼及时包裹锁温。

适用范围

用于促进局部血液循环，促进上皮组织生长，软化松解瘢痕，消除肿胀，松解粘连，镇痛解痉的辅助治疗。

十五、医用输液泵

数量：1 台

一、功能特点

1. ★多种输液模式：可选择 mL/h 模式、时量模式、滴速模式
2. *单一故障容错率：输液泵在单一故障状态下可能传输的最大容量不大于 2mL
3. 内置可充电高密度医疗认证锂电池，25mL/h 输注速度连续续航时间可达 8 小时以上
4. ★模块式多泵组合功能：可与注射泵、营养泵进行模块式任意组合，成为输液工作站，最多可组合 12 个模块
5. ★符合国家药品监督管理局发布的最新标准：GB 9706.1-2020，GB 9706.224-2021，YY 9706.108-2021，YY 9706.102-2021，GB 9706.224-2021
6. ★防护等级：IP33，具有防尘防水功能



7. ★电气安全分类为 I 类 CF 设备，安全等级为医疗设备里最高级别
8. ★电池不拆机可更换电池方便快捷
9. 可与输注工作站连接进行集中监控和连接中央监护系统
10. 显示屏亮度具有三档调节功能
11. 报警功能：气泡报警、管道堵塞报警、电池欠压报警、预设完成报警、开门报警、电池耗尽报警、交流掉电报警、累积量超限报警、电机故障报警、等待操作报警
12. ★阻塞报警时产生的丸剂量：运行在中速 5mL/h 时达到最小阻塞压力报警阈值和达到最大阻塞压力报警阈值产生的丸剂量不大于 0.7mL
13. *按最新国标要求具有高优先级报警声压和低优先级报警声压要求：在 45dB（A）~85dB（A）声压范围
14. 具有压力释放功能
15. 具有输液器校准功能，适用不同品牌输液器
16. ★历史数据记录功能：设备工作时可记录输注的历史信息，并可通过无线导出查看
17. 外观精美小巧轻便，外形尺寸（mm）：220×158×84（长×宽×高），节省空间
18. 具备报警复位功能，可复位当前报警
19. ★运行中全程线性监控，具备过慢或过快高灵敏报警功能
20. 输液预设功能：预设范围 1mL-9999mL
21. 具有 KVO 功能：KVO 速度 1mL/h-5mL/h
22. 报警音量具有三档可调节，具有快输功能

23. 运行中可实时显示的内容是：静音状态、电源状态、输液器品牌和校准值、运行状态、输注速度、预设量、运行时间、累积量、实时压力以及报警信息



二、性能：

1. ★输液速度与快注速度误差：平均流速误差 $\pm 4\%$

2. 输液模式及速度范围

mL/h 模式：1.0mL/h $\sim$ 1200mL/h，最小步进 0.1mL/h

时量模式：1.0mL/h $\sim$ 1200mL/h，输注时间步进 1min，输注总量步进 1mL

滴速模式：1 滴/min $\sim$ 400 滴/min，最小步进 1 滴/min

3. 快注输液速度范围：100mL/h $\sim$ 1200mL/h，步进 100mL/h

4. 累积量显示范围：0.0 $\sim$ 9999.9mL

5. 阻塞报警阈值：三档可调，最大输液阻塞压力 120kpa

6. 配备输液架一台

十六、钦激光治疗机

数量：1 台

1. 工作激光输出波长：2100nm $\pm$ 30nm。

2. 光纤为四层结构。

3. 激光治疗机可靠性高：连续工作 8 小时，功率稳定性高无衰减。

4. 具有控制能量稳定功能，使激光能量输出不稳定性： $\leq \pm 4\%$

5. ★窄脉宽： $\leq 210 \mu s$ ，爆破力强，碎块化效果好，碎石效率高。

6. ★注册证显示可匹配：272 μm 、200 μm 、365 μm 、800 μm 、550 μm 、1000 μm

等 6 种以上规格光纤，可供各种手术选择。

7. 设备用于泌尿系结石的碎石，尖锐湿疣、肉芽肿、浅皮肿瘤的汽化和凝固。



8. 设备最大输出功率范围 $\geq 80 \sim 96$ 瓦
9. 具有控制能量稳定功能，使激光输出功率的复现性： $\leq \pm 3\%$
10. 入选优秀国产医疗设备产品目录。
11. 激光耦合效率 $\geq 95\%$ （具有国家资质的检测机构出具检测报告）。
12. ★脉宽可调，靶向碎石：宽窄脉宽间距 $\geq 600\mu s$ 。
13. 智能控制方式：全触摸彩色控制屏，控制系统上有软、硬镜模式可选
14. ★高性能护眼指示光：波长 $\leq 521nm$ ，稳定性好，灵敏度高，确保术者手术视野清晰，
15. 冷却系统：内置压缩机制冷；拥有制冷专利技术，确保性能稳定。
16. 高级模式：触摸系统上有宽脉宽粉末化模式和窄脉宽碎块化模式可选
17. 拥有软件著作权。
18. 软光纤芯径及外径：200 μm 芯径 200 $\mu m \leq \pm 10\%$ ；272 μm 光纤芯径 272 $\mu m \leq \pm 10\%$ ，光纤外径细有助于术中回水，减少水煮输尿管热损伤风险，有利于排石，清石率高。
19. ★软光纤最小弯曲半径：200 μm 光纤 6mm，272 μm 光纤 7mm，光纤弯曲半径小，输尿管软镜弯曲不受影响，光纤不会漏光，镜子不会被光纤打坏专家数据库：嵌入式微电脑内置专家数据库。
20. 噪声小于等于 66dB。
21. ★激光激光主机不得安装限制光纤使用的智能识别系统，可以匹配各种品牌的光纤。
22. 可以搭配使用内径为 200 μm 的超细超软光纤做软镜手术，有效传输功率 $\geq 45W$ ，手术效率高，手术时间短。



23. △激光棒个数：≤2 个，节能高效，稳定性高，维修成本低。
24. 具有单次手术脉冲数量和总能量统计并显示；
25. ★可以搭配使用内径为 272 μm 的软光纤做软镜手术，有效传输功率≥50W，
手术效率高，手术时间短。
26. ★设备可使用 150 微米的光纤（提供产品注册证），方便软镜下的下盏结石
粉碎。
27. ★设备匹配的可重复使用光纤和一次性光纤。
28. 宽脉宽：≥800 μs，粉末化效果好，散状止血，切割止血同步进行。
30. 铭牌中须标明设备重量
31. 设备上须贴有 BF 警示标签
32. NMPA 注册证书中注册系统含激光传输系统，保证设备后续使用的稳定性
33. 设备符合 GB9706 新标准
34. 经 NMPA 批准可用于泌尿系肿瘤的汽化和凝固
35. 脚踏防水等级：IPX8
36. 抗干扰脚踏开光连接线，长度≥5 米，减少对其他手术室设备的干扰；
37. 具有脉冲总量统计功能，并在系统上显示。
38. 电源：AC220V/50Hz

Ho:YAG 激光治疗机配置清单

序号	品名	数量	单位
1	Ho:YAG 激光治疗机主机	1	台

2	脚踏开关	1	套
3	激光防护镜	1	副
4	手持光纤端面检测仪	1	个
5	550 μ m 光纤	1	根
6	272 μ m 光纤	1	根
7	光纤剥离器	1	把
8	光纤切割器	1	把
9	使用说明书	1	份
10	保修卡	1	份
11	合格证	1	份



1. 配置耗材：配置光纤各种型号共 4 根：
2. 配制尿道探子各种型号共 26 把，空性尿道探子 F15 1 把；
3. 配制马刀 3 把。
4. 配制插线接头。
5. 配制输尿管镜水封帽 10 个；
6. 配备转椅一把。



第五章 评标办法

- 一、评标方法（见投标人须知前附表）
- 二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1. 符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件

	附加条件	
7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。



2. 澄清有关问题；

3. 对投标文件进行比较与评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价 (30)	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 30（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	30分
2	商务部分 (10)	业绩证明	供应商提供近两年同类业绩证明材料（以中标通知书或合同为准）。每提供一份得2分，最高得4分，没有不得分。（满分4分）	4.0分
		实施方案	实施方案：投标人依据采购需求，提供完善合理的实施方案，（包括但不限于项目整体实施计划、供货计划、供货时间、供货流程、安装调试及验收保证措施等）方案内容详细完整、科学合理、重点突出、项目实施流程完整，实施计划清晰，可行性强的得6分；方案内容基本	6.0分

			完整、基本合理、流程基本完整，实施计划基本清晰，可操作性基本满足的得3分；实施方案内容完整，实施计划和可行性有欠缺的得2分；没有不得分。（满分6分）	
3	技术部分 (60)	技术指标、参数要求	满足招标文件所有技术指标、参数要求的得40分。“★”项条款为主要技术要求（必须在技术响应表备注栏内注明该条款技术支撑材料“详见XXX页”，并在所在页用“下划实线”标注），有一项不满足扣4分；非“★”项条款为一般技术要求，有一项不满足扣1分。扣完满分为止。（满分40分） 备注：技术参数须提供技术支撑证明材料，技术支撑证明材料仅限于产品说明书、彩页、检验报告。（投标文件提供的规格、技术参数若存在负偏离，可根据上述要求扣分，但不作为废标因素。），技术部分不得分。	40.0分
		实施方案、供货保证措施	根据供应商针对本项目拟定的实施方案、供货保证措施，实施方案应科学合理、完善、细节详尽，措施可行有效得5分，方案较合理、完善，措施可行得3分，方案、措施一般得1分，未提供得0分。（满分 5 分）	5.0分
		技术培训方案	提供科学、合理的详细技术培训方案，方案内容科学合理详细，计划切实可行，针对性强得5分，内容较合理得3分，基本合理得1分，未提供得0分。（满分5分）	5.0分
		售后服务方案	投标人须有完善的售后服务方案（包括供货时间、质保期限、质量保证承诺、安装调试、故障响应、解决措施等），根据方案内容是否完善齐全、完全满足采购人售后服务需求，能体现投标人的售后服务及时高效响应，方案合理、可实施性强进行综合评审，方案的实施性强得10分，方案的实施性较强得8分，方案的实施性一般得5分，方案的实施性差得2分，未提供得0分。（满分 10分）	10.0分



4. 推荐中标候选人名单；



5. 编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1. 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3. 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4. 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

第六章 合同条款及格式



(专门面向中小企业采购)

政府采购合同参考范本

(货物类)

合同编号：_____

项目名称：_____

采购文件编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

集采机构：_____

____年____月____日



第一部分 合同协议书

项目名称：_____（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）
项目编号：_____
甲方（采购人）：_____
乙方（中标人）：_____
签订地：_____
签订日期：_____年_____月_____日
_____（以下简称：甲方）通过_____组织的_____（公开招标）采购方式，经_____（评标委员会）评定，_____（中标人名称）（以下简称：乙方）为本项目中标人，现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定以下合同条款，以资共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

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

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

1.2 货物

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	生产厂商
1					
2					
3					
.....					

1.3 价款

本合同总价为：¥ _____元（大写：人民币_____元）

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1		
2		
3		
.....		
总价		



1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1付款方式：_____；

1.4.2发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1交付期限：_____；

1.5.2交付地点：_____；

1.5.3交付方式：_____。

1.6 违约责任

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

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

1.6.3除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物

或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;



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

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

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

1.7 合同争议的解决

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

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

1.7.2向_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方:_____(单位盖章)____

乙方:_____(单位盖章)____

法定代表

法定代表人

或委托代理人(签字):

或委托代理人(签字):

时间:____年____月____日

时间:____年____月____日



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

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

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

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

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

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

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

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

2.3 知识产权

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

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

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远

距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。
由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。



2.4.2装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

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

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

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

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

2.7.2乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

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

2.8 质量保证

2.8.1乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

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

2.9 货物的风险负担

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

2.10 延迟交货

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

2.11 合同变更

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

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

2.12 合同转让和分包

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

2.13 不可抗力

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

2.13.2因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

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

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

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.15 乙方破产

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

2.16 合同中止、终止

2.16.1双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.17 检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同



专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

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

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

2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2合同适用中华人民共和国法律。

2.20 履约保证金

2.20.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.20.2履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.20.3如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.21 合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。





第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

[illegible]

第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷



项目名称：

招标文件编号：

1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5. 其他意见或建议。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册



一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

• 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（<https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login>）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即

完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。



证书登录

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。



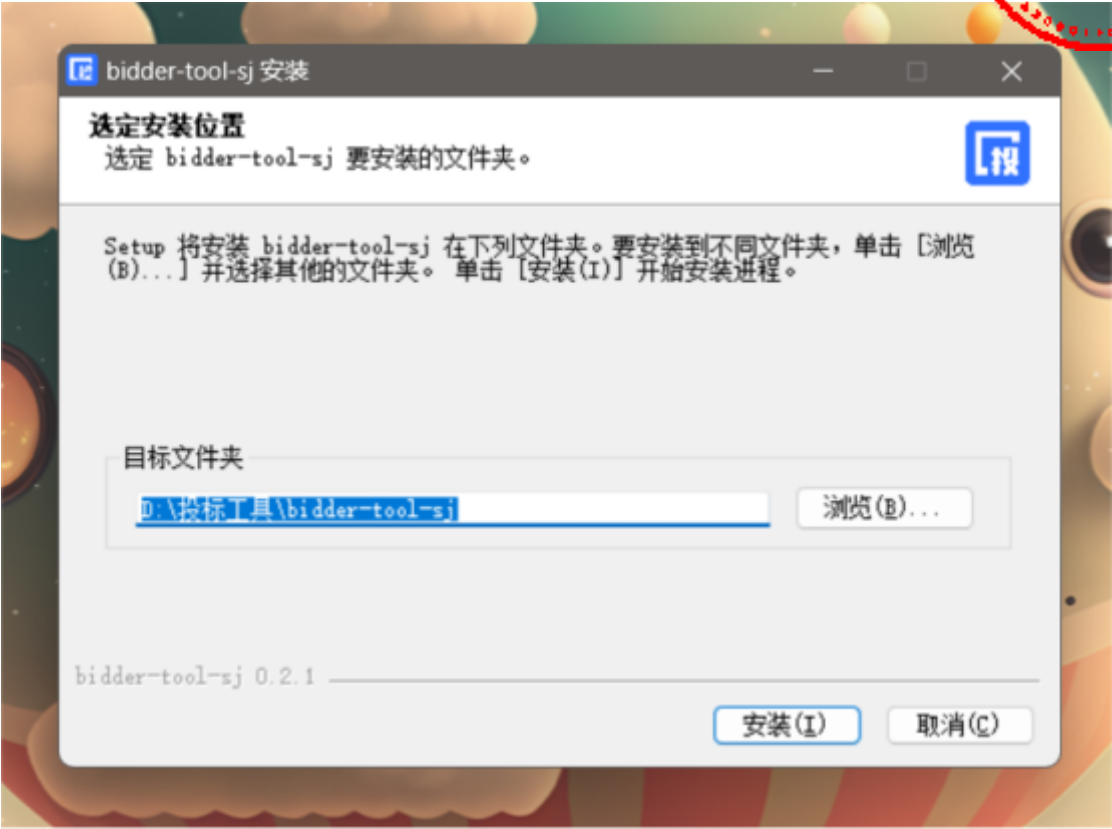
2. 一网通办首页

投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。



3. 安装投标文件编制工具客户端工具

点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入主页面。



4.导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。



5. 编制流程说明

5.1 签章说明提示:

- 电子签章

在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

封面

生成签章文件

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘肃文锐电子交易网络科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

封面

生成签章文件

招标文件编号: 11
包号: 1
采购人: 11
11 机构: 11

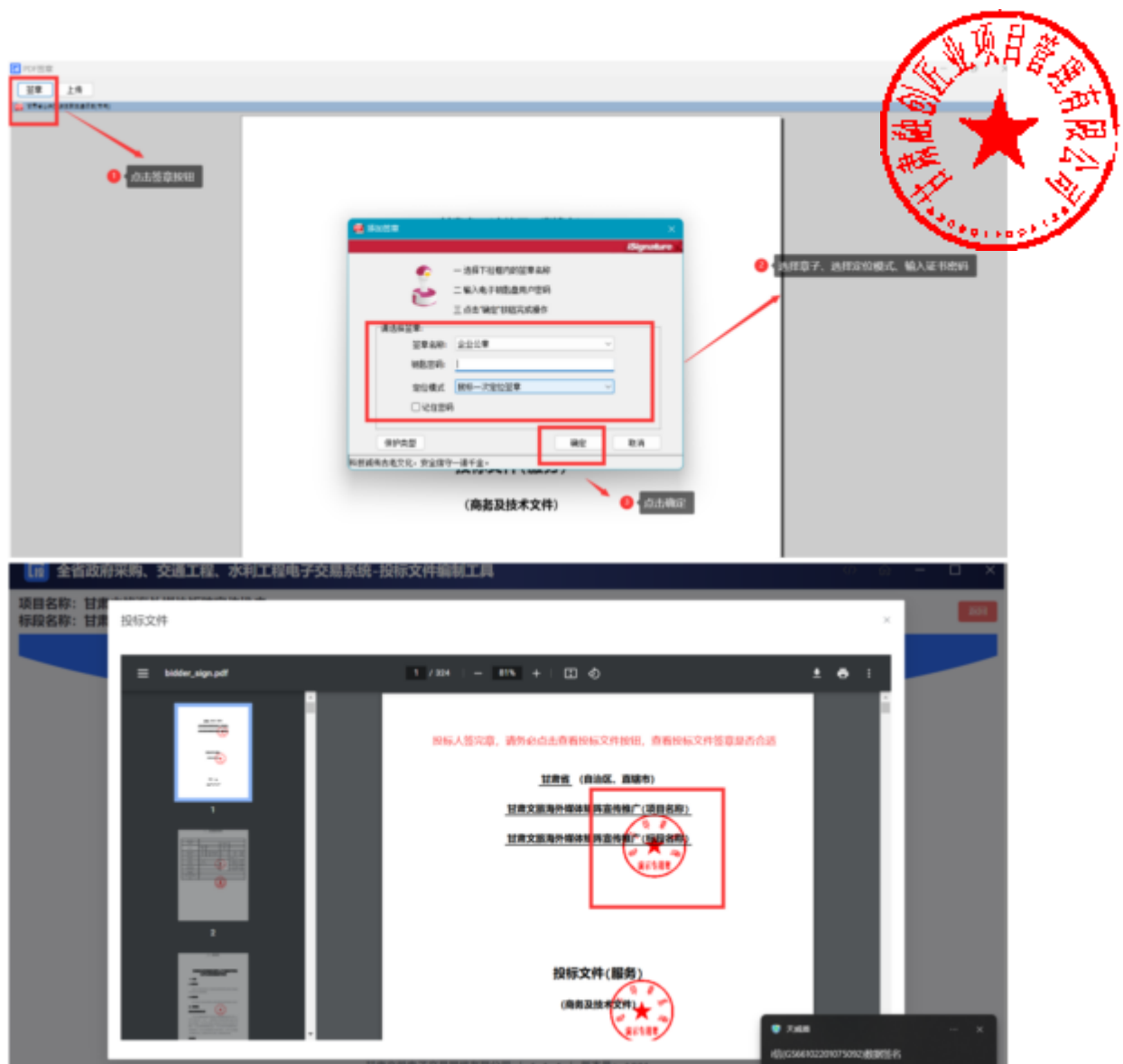
投标人名称(加盖公章): 11
投标人详细地址: 11
投标人联系电话: 11
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘肃文锐电子交易网络科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。



• 无电子签章

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

预览投标文件

生成投标文件

下载投标文件

打印投标文件

封面

投标文件编号:

包号: 1

采购人:

机构:

投标人名称(加盖公章):

投标人详细地址:

投标人联系电话:

投标人统一社会信用代码:

填写封面信息

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

5.2.2 投标函

投标人上传PDF版的投标函。页面可以预览投标函内容。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

预览投标文件

生成投标文件

打印投标文件

封面

投标函

如果有电子章，可以在线盖章

可以下载投标文件模板

下载投标文件模板

选择文件

生成投标文件

上传投标文件

未选择文件

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002



5.2.3 资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



5.2.4 商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

如果错

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

新建投标文件

1. 封面
2. 投标函
3. 投标资质文件
4. 商务部分
5. 技术部分
6. 优惠政策
7. 开标一览表
8. 报价明细表
9. 商务技术资料

优惠政策

----- 优惠政策 -----

序号	优惠政策	文件上传
1	中小微、监狱及残疾人企业优惠	上传文件
2	联合体中小企业优惠利率	上传文件

1-2 1-3

甘肃文锐电子科技有限公司

5.2.7 开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

新建投标文件

生成投标文件

下载投标文件

上传投标文件

1. 封面
2. 投标函
3. 投标资质文件
4. 商务部分
5. 技术部分
6. 优惠政策
7. 开标一览表
8. 报价明细表
9. 商务技术资料

开标一览表

投标人名称: 1
项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目
招标文件编号: 1
包号: 1
币种: 人民币

序号	投标人名称	总价(万元)
1	1	

投标人(公章): 1
法定代表人或授权代表(签字或盖章):
日期: 2023年11月22日
说明:
1. 报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。
2. “开标一览表”必须签字或盖章, 否则为无效投标, 可以盖内签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
3. “开标一览表”按包分别填写。
4. 电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致, 若不一致的, 以网上开评标系统中用于现场开标的开标一览表为准。

1-2 1-3

甘肃文锐电子科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002



5.2.8 报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）



5.2.9 商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；

- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击“导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

生成投标文件



查看投标文件完整性



导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。



- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

- (1) 投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。
- (2) 投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。
- (3) 导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6. 开标系统

6.1 下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

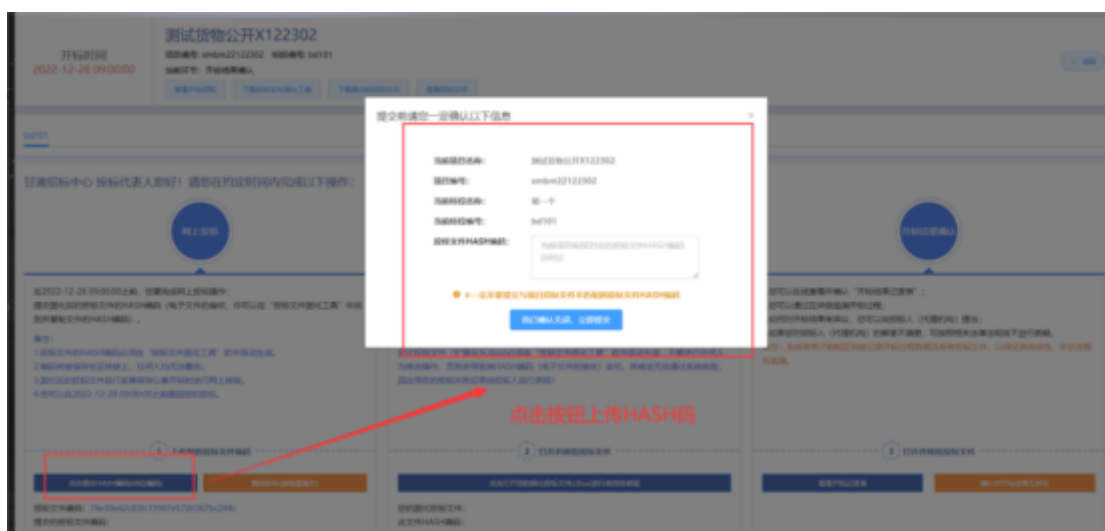
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





6.2 上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



6.3 上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。



开标时间
2022-12-28 09:00:00

测试货物公开X122302
项目编号: embm22122302 标段编号: bid101
当前环节: 开标结果确认
查看开标记录 下载投标文件解密工具 下载投标文件解密工具 查看开标记录

bid101

甘肃招标中心 投标代表人您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

网上开标

在2022-12-28 09:00:00之前, 您需要完成网上开标操作:
请按照系统提示上传投标文件的HASH码(电子文件的指纹, 您可以在“投标文件固化工具”中按照系统提示生成HASH码)。
备注:
1. 投标文件的HASH码必须通过“投标文件固化工具”软件自动生成。
2. 投标文件必须在系统上, 经采购人内网认证。
3. 投标文件必须在系统上上传并生成投标文件的HASH码。
4. 您可以在2022-12-28 09:00:00之前随时上传投标文件。

1 上传投标文件的HASH码

请按照系统提示上传投标文件的HASH码
投标文件编号: 75b3562a381c19967b572367b2344
投标文件的HASH码:
请按照系统提示上传

上传投标文件

在2022-12-28 09:00:00之前, 您需要完成投标文件上传操作:
1. 请通过本系统上传投标文件(上传名为: bxx)进行加密上传;
2. 如果系统提示上传失败, 您可以通过系统提示上传正确的加密投标文件。
备注:
加密投标文件(上传名为: bxx)必须通过“投标文件固化工具”软件自动生成, 不要自行上传, 上传失败, 请及时联系系统管理员(电子文件的指纹, 您可以在“投标文件固化工具”中按照系统提示生成HASH码)。
加密后的投标文件由系统自动生成并上传。
上传于HASH码对应的加密投标文件

2 上传加密投标文件

请按照系统提示上传加密投标文件
加密后的投标文件:
加密后的HASH码:
请按照系统提示上传

开标结果确认

1. 您可以通过系统确认“开标结果记录”;
2. 您可以通过系统确认开标过程;
3. 您可以通过系统确认, 您可以通过系统(代理机构)操作;
4. 您可以通过系统(代理机构)的操作, 您可以通过系统(代理机构)操作。
备注: 系统提示了相关操作, 您可以通过系统(代理机构)操作, 您可以通过系统(代理机构)操作。
您可以通过系统(代理机构)操作

3 开标结果确认

请按照系统提示上传
请按照系统提示上传

6.4确认开标结果

投标人在开标结果确认环节, 查看开标记录, 对开标结果进行确认。

开标时间
2022-12-28 09:00:00

测试货物公开X122302
项目编号: embm22122302 标段编号: bid101
当前环节: 开标结果确认
查看开标记录 下载投标文件解密工具 下载投标文件解密工具 查看开标记录

bid101

甘肃招标中心 投标代表人您好! 请您在约定时间内完成以下操作:

网上开标

在2022-12-28 09:00:00之前, 您需要完成网上开标操作:
请按照系统提示上传投标文件的HASH码(电子文件的指纹, 您可以在“投标文件固化工具”中按照系统提示生成HASH码)。
备注:
1. 投标文件的HASH码必须通过“投标文件固化工具”软件自动生成。
2. 投标文件必须在系统上, 经采购人内网认证。
3. 投标文件必须在系统上上传并生成投标文件的HASH码。
4. 您可以在2022-12-28 09:00:00之前随时上传投标文件。

1 上传投标文件的HASH码

请按照系统提示上传投标文件的HASH码
投标文件编号: 75b3562a381c19967b572367b2344
投标文件的HASH码:
请按照系统提示上传

上传投标文件

在2022-12-28 09:00:00之前, 您需要完成投标文件上传操作:
1. 请通过本系统上传投标文件(上传名为: bxx)进行加密上传;
2. 如果系统提示上传失败, 您可以通过系统提示上传正确的加密投标文件。
备注:
加密投标文件(上传名为: bxx)必须通过“投标文件固化工具”软件自动生成, 不要自行上传, 上传失败, 请及时联系系统管理员(电子文件的指纹, 您可以在“投标文件固化工具”中按照系统提示生成HASH码)。
加密后的投标文件由系统自动生成并上传。
上传于HASH码对应的加密投标文件

2 上传加密投标文件

请按照系统提示上传加密投标文件
加密后的投标文件:
加密后的HASH码:
请按照系统提示上传

开标结果确认

1. 您可以通过系统确认“开标结果记录”;
2. 您可以通过系统确认开标过程;
3. 您可以通过系统确认, 您可以通过系统(代理机构)操作;
4. 您可以通过系统(代理机构)的操作, 您可以通过系统(代理机构)操作。
备注: 系统提示了相关操作, 您可以通过系统(代理机构)操作, 您可以通过系统(代理机构)操作。
您可以通过系统(代理机构)操作

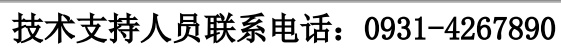
3 开标结果确认

请按照系统提示上传
请按照系统提示上传

评标时, 投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统, 找到对应的评标项目, 进入评标大厅。

序号	项目名称	项目编号	文件编号	开标时间	开标方式	评标方式	状态	操作
1	测试货物公开X122302	embm22122302	bidm22122302	2022-12-28 09:00:00	公开开标	资格预审	等待开标	进入开标大厅
2	20221213C37道路工程标2	12345	54321	2022-12-14 09:00:00	竞争性磋商	资格预审	等待开标	进入开标大厅
3	20221212C37-公开-货物标21	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入开标大厅
4	公开开标110790x	1231231	1231232	2022-11-07 17:40:00	密封	资格预审	正在评标	进入开标大厅
5	货物标110790x	23212	23123	2022-11-07 17:00:00	密封	资格预审	等待开标	进入开标大厅
6	货物公开110790x	23123	2312321	2022-11-07 16:35:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入开标大厅
7	公开货物01	A323123123	A34343423423	2022-11-04 15:00:00	公开开标	资格预审	正在评标	进入开标大厅
8	甘肃省公路交通教育基础设施设计施工总承包	A01-1262000024033345 -05220819-039487-2	2605-2209047	2022-10-22 08:00:00	邀请招标	资格预审	等待开标	进入开标大厅
9	33	33	33	2022-09-16 21:00:00	单一来源采购	资格预审	等待开标	进入开标大厅

如果专家发起澄清, 投标人需要回复澄清。上传附件。



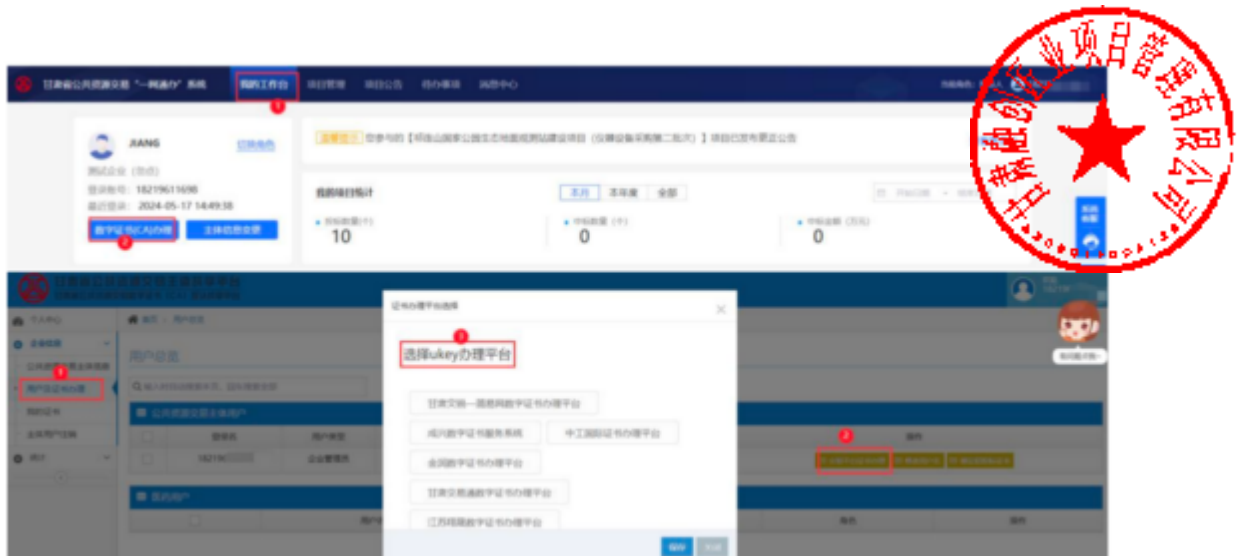


微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐一简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐一简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2. 证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3. 证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。



4. 待工作人员审核并制作证书

订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。



注：审核订单时效一般为1个工作日内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5. 证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。



注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6. 自取证书需携带的资料

- ①企业证书—营业执照+经办人身份证正反面；
- ②个人证书—自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1. 驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



发展申请 申请并下载您的电子发展

证书办理状态

证书编号	交易类型	签章内容	开通地区	证书有效期	办理状态	操作
订单编号: ZS1005171092052849102409 下单时间: 2024-03-20 15:42 订单状态: 已完成 申请开票						



2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3. 证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

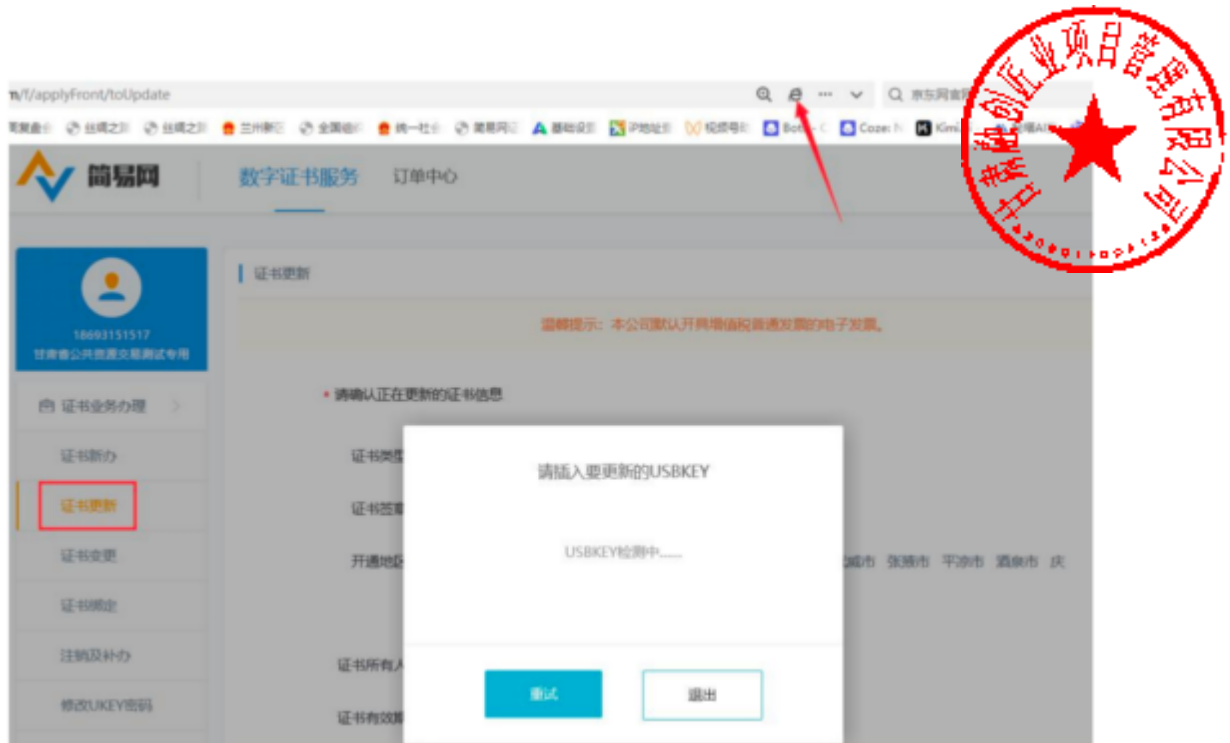
4. 提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5. 等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6. 更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1. 驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。





2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3. 证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4. 提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5. 等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6. 证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。

注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。



八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508

- 3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005
- 4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995
- 5、交易通信息技术有限公司：4006131306
- 6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434
- 7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661

