

甘肃省部门集中采购项目

招 标 文 件

招标文件编号：GZ2502039-SY03（Z）

标包编号：GZ2502039-SY03（Z）/02

项目名称：甘肃省人民医院智慧康复医学中心辅助设备政府采购项目

采购人：甘肃省人民医院

代理机构：甘肃省招标中心有限公司

2025年03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

甘肃省招标中心有限公司受甘肃省人民医院委托，对甘肃省人民医院智慧康复医学中心辅助设备政府采购项目以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1. 招标文件编号： GZ2502039-SY03 (Z)

2. 招标内容：

包号	货物名称	单位	数量	预算(万元)
2	包二：PT+物理因子类设备	批	1	495

3. 项目预算： 1550.48万元 标包GZ2502039-SY03 (Z) /02采购预算：
495.0万元 最高限价：490.37万元

4. 投标人资格要求

(1) 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

(2) 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）

(3) 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

(4) 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

(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（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。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（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) 医疗器械生产或经营许可证（备案证）：医疗器械产品的制造商和供应商须具备医疗器械生产或经营许可证（备案证）

(9) 医疗器械注册证（备案证）：医疗器械产品须具备医疗器械注册证（备案证）

(10) 承诺书、声明函：产品质量承诺书、投标文件真实性声明函、投标关系声明函

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

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省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，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在甘肃省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。

社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，（甘肃省公共资源交易网：<https://ggzyjy.gansu.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，确定投标的需登录甘肃省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：甘肃省人民医院

地址：甘肃省兰州市东岗西路204号

邮编：730000

联系人：温博

联系电话：0931-8281535

代理机构：甘肃省招标中心有限公司

地址：甘肃省兰州市城关区飞雁街118号1-19层

邮编：730000

联系人：杨雪婷

联系电话：15117005695

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	甘肃省人民医院智慧康复医学中心辅助设备政府采购项目
1. 1	招标文件编号	GZ2502039-SY03 (Z)
1. 1	采购方式	公开招标
2. 1	采购人	采购人: 甘肃省人民医院 地 址: 甘肃省兰州市东岗西路204号 联系人: 温博 联系电话: 0931-8281535
2. 1	资金来源	单位自有资金
2. 2	代理机构	代理机构: 甘肃省招标中心有限公司 地址: 甘肃省兰州市城关区飞雁街118号1-19层 联系人: 杨雪婷 联系电话: 15117005695
4. 1	投标人的资格条件	(1) 营业执照: 投标人有效的营业执照, 或事业单位法人证书, 或自然人身份证明, 或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。(原件彩色扫描件) (2) 财务状况: 投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件, 或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件, 或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。(以出报告日期为准)

(3) 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。

(原件彩色扫描件)

(4) 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

(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（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。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（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) 医疗器械生产或经营许可证（备案证）：医疗器械产品的制造商和供应商须具备医疗器械生产或经营许可证（备案证）

(9) 医疗器械注册证（备案证）：医疗器械产品须具备医疗器械注册证（备案证）

(10) 承诺书、声明函：产品质量承诺书、投标文件真实性声明函、投标关系声明函

5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受(除银行, 保险, 电力, 电信等特殊行业外)
9	中小企业扶持政策	<p>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, 符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。</p> <p>2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)规定, 对小型和微型企业产品的投标价格给予10.0%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3. 投标人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。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。</p> <p>4. 投标人是联合体的, 联合体各方均为小型、微型企业的, 联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策; 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的, 对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除, 用扣除后的价格参加评审。</p> <p>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。</p> <p>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》的, 视同为小型和微型企业。</p>

		<p>7. (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，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 (2) 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>(3) 投标人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。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。</p> <p>(4) 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>(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。</p> <p>(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》的，视同为小型和微型企业。</p>
9.2	采购标的对应的中小企业划	工业类

分标准所属行业		
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	不接受备选投标方案和多个报价。
20. 1	投标保证金	不收取
24. 1	投标有效期	开标后90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应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	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，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件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 ）
26.1	投标截止时间	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		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	开标	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，采购人或集采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
43.1	分包履约	不接受
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	1. 中标人应支付给甘肃省招标中心有限公司招标服务费（收费标准执行国家计委计价格【2002】1980号文和发改办价格【2003】857号文中货物招标类型差额定率累进法计算）。户名：甘肃省招标中心有限公司 帐号：010410122000130231 开户行：兰州农村商业银行股份有限公司雁滩支行 行号：314821008010
49.1	中标通知书领取	中标公告发布后，中标人自行联系代理机构领取中标通知书。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）制定的标准收取场地服务费。
核心产品	多关节等速训练与测试系统	
其他补充内容	注：请各投标人于开标后30分钟内上传投标文件，过时视为自动放弃本次投标。	
评审过程澄清、谈	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。	

判、
述标
等视
频会
议操
作

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、工程或服务项目采购。

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“代理机构”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、电子邮件等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. 关于联合体投标

5.1 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。并提交联合体各方的资格证明文件。

(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共同投标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）联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

（7）联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

（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。

6. 关于关联企业投标

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。

7. 关于分公司投标

7.1 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。

7.2 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。

8. 关于提供前期服务的投标人

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。

9. 关于中小企业扶持政策

9.1 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。

9.2 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。

9.3 投标人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。

9.4 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），监狱企业视同小微企业。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》。

9.5 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。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 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。

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踏勘。

11.2 踏勘现场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、甘肃省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获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. 投标保证金

20.1 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。

21. 投标人资格证明文件

21.1 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。

22. 技术响应文件

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

22.2 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。

22.3 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。

23. 商务响应文件

23.1 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。包括但不限于以下内容：

- (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) 中小企业有关证明材料；
- (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。

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，并上传投标文件对应的哈希值，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和对应的哈希值，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. 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。合格投标人不足3家的，不得评标。

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

(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、商务偏离表、技术偏离表：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。

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。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

- (1) 评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。
- (2) 对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例，给予相应的价格扣除。

评标价=总投标报价-小型和微型企业的总投标报价×投标人须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

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、甘肃省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个人；
- (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起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、甘肃省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

42. 签订合同

42.1 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。

42.2 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。

42.3 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。

43. 合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 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。

44. 履约保证金

44.1 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。

44.2 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。

45. 合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的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，可按第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。质疑函应当包括下列内容（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，采购人或集采机构不予受理：

- (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：甘肃省招标中心有限公司1409办公室

九、其他规定

48. 采购代理服务费

48.1 1. 中标人应支付给甘肃省招标中心有限公司招标服务费（收费标准执行国家计委计价格【2002】1980号文和发改办价格【2003】857号文中货物招标类型差额定率累进法计算）。户名：甘肃省招标中心有限公司 帐号：01041 0122000130231 开户行：兰州农村商业银行股份有限公司雁滩支行 行号：314 821008010

49. 中标通知书

49.1 中标公告发布后，中标人自行联系代理机构领取中标通知书。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）制定的标准收取场地服务费。

50. 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：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）
2. 财务状况：投标人提供投标截止日前18个月内经第三方审计的财务报告原件彩色扫描件，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函原件彩色扫描件，或银行出具的资信证明原件彩色扫描件。（以出报告日期为准）
3. 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）
4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）
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（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)

（采购人名称）：

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：法定代表人身份证件和授权代表身份证件原件（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。投标日当天, 由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询, 有以上行为的视为无效响应。（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. 医疗器械生产或经营许可证（备案证）：医疗器械产品的制造商和供应商须具备医疗器械生产或经营许可证（备案证）
9. 医疗器械注册证（备案证）：医疗器械产品须具备医疗器械注册证（备案证）
10. 承诺书、声明函：产品质量承诺书、投标文件真实性声明函、投标关系声明函

产品质量承诺书

甘肃省人民医院：

本投标人现参与 _____ 项目（文件编号：_____）的采购活动，我公司郑重承诺，我公司具备所配送货物的经营范围及相关资质，若我公司中标，绝对保证提供的产品与中标产品一致，并且接受后期对产品质量的抽验收。

如上述声明不真实，则取消我公司中标资格，按照政府采购相关规定接受处罚。

特此声明。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字）：

年 月 日

投标文件真实性声明函（供应商）

本单位郑重声明，对我公司所提供投标文件内容真实性负责。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条之规定，如有虚假，中标、成交无效，并依法承担相应责任。

供应商（公章）：

法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

投标关系声明函（供应商）

本单位郑重声明，我公司此次投标无任何围标串标行为。若一旦查出相关事宜，我公司自愿放弃本次投标（中标），并依法承担相应责任。

供应商（公章）：

法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

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，该项内容将视为无效。
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) 中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：年月日

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（2）若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

（3）若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：年 月 日

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) (格式自拟)

（三）“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发展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。

(四) 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。

(五) 开标一览表

投标人名称：

项目名称：甘肃省人民医院智慧康复医学中心辅助设备政府采购项目

招标文件编号：GZ2502039-SY03 (Z)

包号：GZ2502039-SY03 (Z) /02

投标人名称	总价(万元)	货物名称	型号规格	品牌	国别	数量 (台/套)	交货期

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。

(六) 报价明细表

项目名称：甘肃省人民医院智慧康复医学中心辅助设备政府采购项目

招标文件编号：GZ2502039-SY03 (Z)

包 号：GZ2502039-SY03 (Z) /02

单位：万元

货物名称	品牌	产地	数量	交货期	单价	总价	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。
2. 如国产产品，产地精确到省级行政区域；如进口产品，产地精确到国家。

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) 投标人需提供全套产品授权书（如厂家授权、总代理授权、片区总授权等合法性授权）

(八) 提供全套产品检验报告（提供国家认可的检测机构出具的检测报告）

(九) 提供投标人自2023年01月01日至今类似的项目业绩（以中标（成交）通知书或合同原件彩色扫描件为准）

提供投标人自2023年01月01日至今类似的项目业绩（以中标（成交）通知书或合同原件彩色扫描件为准）

(1) 供应商认为有必要提供的其他有关资料

(2) 业绩表

(提供2023年1月至今投标人类似的项目业绩用户名单)

序号	项目名称	合同内容	签订日期	合同总价	联系人	联系电话

注：请提供有关证明材料（如中标通知书或合同等）的复印件。

(十) 售后服务承诺

售后服务承诺书（生产厂家和供应商同时提供）

- 所有设备原厂质保期三年。提供所投产品三年的免费上门保修，终身维修，软件免费升级。保修期内免费更换零配件，免费24小时线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，24小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过48小时。保修期自验收合格之日起计算。需要与医院LIS、HIS系统等联网设备端口费由中标公司承担。计量器具验收安装前须由中标公司完成首次计量并提供检定证书。设备安装涉及基建改造内容，需由中标公司承担。
- 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。
- 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。**
- 免费提供5天以上，最终用户4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。
- 每年≥4次对设备进行维护、保养、清洁，保证稳定运行不误正常运转。
- 投标人应详细说明售后服务保证内容，出现故障响应时间及售后服务人员情况（特别是售后服务技术人员简历介绍），并填写下表：

厂商（电话、地址、联系人）
现行售后服务的主要内容：（可附宣传材料）
代理商（电话、地址、联系人）
现行售后服务的主要内容：（可附宣传材料）
售后服务技术人员简历： 姓名，性别，年龄，身份证号，学历，毕业院校，专业，联系电话，从事与本次采购相关项目的售后服务技术工作经历。

投标人（公章）：_____

法定代表人或法人授权代表（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：本章条款与技术总则和技术规格书中的相关条款同时执行。

(十一) 商务、技术条款偏离表

注：投标人填写商务技术条款偏离表时，如印证材料不清导致专家评审有误的，后果由投标人自行承担。未填写商务技术条款偏离表、未提供印证材料的，视为无效投标。

商务偏离表

项目名称：

招标文件编号：

序号	招标要求	投标应答	偏离说明	页码
(一) 报价要求				
(二) 服务要求				
(三) 付款方式				
(四) 履约保证金				
(五) 其它要求				

- 注： 1. 不提供此表视为无效投标。
2. 不如实填写偏离情况的视为虚假材料，视为无效投标。
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. 供应商在《技术偏离表》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。供应商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

技术偏离表

项目名称：

招标文件 编号：

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	页码

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. 供应商在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如供应商未应答或只注明“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。供应商自行承担由此造成的一切后果。
5. 技术支撑材料是指招标文件要求提供的技术支撑材料等。

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

(十二) 备品备件清单

备品备件清单 (随机备品备件)

序号	设备名称	规格型号	材质	单位	数量	单价(元)	总价(元)	制造厂	备注

供应商 (签字) : _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

备品备件清单 (设备连续、正常生产五年期间所需的)

序号	设备名称	规格型号	材质	单位	数量	单价(元)	总价(元)	制造厂	备注

注: 此表备品备件报价不包含在投标总价中。

供应商 (签字) : _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____
日

注: 备品备件及专用耗材清单(设备连续、正常生产五年期间所需的)空白或缺漏的, 售后服务承诺得分按零分计。如无, 则按无填写。未按表格要求填写, 视为无效标。

第四章 采购项目需求

●第一部分 商务要求

(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。)

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、售后服务要求

1. 所有设备原厂质保期三年。提供所投产品三年的免费上门保修，终身维修，软件免费升级。保修期内免费更换零配件，免费24小时线上线下技术支持服务，在接到正式通知后2小时内响应，24小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过48小时。保修期自验收合格之日起计算。需要与医院LIS、HIS系统等联网设备端口费由中标公司承担。计量器具验收安装前须由中标公司完成首次计量并提供检定证书。设备安装涉及基建改造内容，需由中标公司承担。
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5天以上，最终用户4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。
5. 每年≥4次对设备进行维护、保养、清洁，保证稳定运行不误正常运转。

三、交货要求

1. 货到时间：合同签订后30日内
2. 交货地点：甘肃省人民医院
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：

（1）货物到达交货地点，卖方负责安装、调试、试运行、培训等，经买方验收合格后签署验收合格报告，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票（完税价），由买方支付合同总价款的90%，剩余的10%作为质量保证金。

（2）待设备正常运行三年（36个月）无任何质量问题后，买方支付剩余的合同货款。

五、履约保证金：无

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 技术需求书

品目一：多关节等速训练与测试系统 1 套

一、设备主要功能及用途：

- 1、对人体主要关节进行肌力测试、评估及训练。
- 2、为不同阶段、不同疾病患者的提供持续被动、等长、等速、等张、向心、离心、位置本体感觉及速度本体感觉的训练和评估的方法。
- 3、需具有视觉生物反馈力量训练功能。
- 4、使用于神经损伤康复、骨科康复、运动损伤康复及老年康复。

二、技术参数：

- 1、具有持续被动、等长、等速、等张、速度本体感觉、位置本体感觉 6 种模式，具有向心/向心、向心/离心、离心/向心、离心/离心、向心/被动、被动/向心、离心/被动、被动/离心 8 种收缩方式。
- 2、软件系统配置 0 重力分析功能。
- 3、配用于肩、肘、腕、髋、膝、踝关节测试训练的专用配件。
- *4、标配上肢神经评估训练手套及膝关节抗剪切力配件。
- *5、动力头等速模式力矩范围：0~630Nm；动力头等长模式力矩范围：0~630Nm；动力头等张模式力矩设置范围：0~630Nm。
- *6、动力头等速向心模式速度范围：0.05° ~500° /s；动力头等速离心模式速度设置范围：0.05° ~360° /s。
- 7、动力头持续被动模式速度设置范围：0.05° ~360° /s。
- 8、动力头转轴可 360° 任意旋转。
- 9、座椅靠背深度可调节，调节范围为 0~125mm，可无极调节。
- 10、座椅靠背可进行倾斜角度调节，调节范围为 0~90°。座椅符合人体工程学设计，确保坐位和卧位的稳定和舒适性，并配置座椅固定绑带，包括：大腿绑带、多功能绑带和可调节锁扣式肩部骨盆绑带，确保患者在测试和训练中的稳定性和安全性。
- 11、座椅可进行旋转调节，调节范围为 0~360°，可无极调节。
- 12、座椅基座可在滑轨上移动调节，调节范围为 0~580mm。

- 13、座椅可在基座滑轨上移动调节，调节范围为 0~159mm。
- 14、座椅椅面可进行倾斜调节，调节范围为： 0~6. 8° 。
- 15、动力头高度可电动调节，调节范围为 0~300mm，可无极调节。
- 16、动力头可水平旋转，旋转范围为 0~360° ，可无极调节。
- 17、动力头可进行倾斜调节，调节范围为-20° ~90° 。
- 18、所有座椅及动力头位置参数信息都可以记录在特定患者的具体运动模式中，并在之后每次测试和训练前给予治疗师提示，确保测试评估和训练的可重复性，从而确保了测试评估结果的有效性。
- 19、系统为治疗师和患者各配置一个急停按钮。
- 20、测试和训练中可实时反馈：当组内峰力矩、实时力矩、力矩时间曲线、力矩位置曲线、单次力矩柱状图、多次力矩柱状图，并可在训练时为患者设定个性化的训练目标力矩值提示。
- 21、需配置触摸屏操作一体机。
- 22、可进行测试和训练的关节运动模式共≥22 种，包括：肩关节、肘关节、腕关节、髋关节、膝关节、踝关节等。
- 23、系统软件具有智能痉挛监测功能和痉挛保护功能。
- 24、具有自动设置关节活动度 (ROM) 的记忆及复制功能。
- 25、提供标准的测试和训练模板，并且可在系统软件中根据康复中心需求，新增不同的测试和训练模板。
- 26、软件系统提供方案编辑系统，能够进行复制和更改顺序的操作。
- 27、在测试评估和训练准备阶段能够根据患者具体情况设置个性化关节运动范围，并自动进行软件限位保护。
- 28、软件系统配有示意图及视频，帮助用户快速熟悉各种运动模式。
- 29、在测试和训练完成后，软件系统自动生成相应报告。
- 30、报告中的数据包括：峰力矩，峰力矩体重比，平均峰力矩，平均峰力矩体重比，平均力矩，峰力矩角度，达到峰力矩时间，力量衰减时间，运动活动范围，最大做功，最大做功体重比，平均功率，平均功率体重比，总做功，耐力比等。
- 31、提供专业的曲线图像分析功能。

- 32、提供曲线回放功能，能够将曲线按顺序回放显示，方便了解每次曲线的变化过程。具有曲线显示/隐藏功能，方便针对特定的曲线进行详细分析。
- 33、提供专业的肌力图像分析功能，能够选择特定曲线和特定区间、调节横纵坐标、两个可操作调节指针，从而进行肌力图像分析。显示数据包括：指针所在位置的时间、力矩、角度；及两指针之间的峰力矩、到达峰力矩时间、总功、平均功率。
- 34、在软件系统中可选择患者不同时间进行的测试，生成对比报告。
- 35、软件系统配置需具备双重量（11.25Kg 和 45Kg 的动态校准系统）。
- 36、软件系统具有在线终身免费升级功能。
- 37、设备需具备物联网接口，必须与医院信息管理数据系统免费对接。
- 38、配置≥于 6 款情景互动 3D 游戏。
- 39、软件系统具有数据导出功能。

单台配置清单：

- 1. 主机 1 台
- 2. 座椅 1 张
- 3. 动力头 1 个
- 4. 肢体适配器 1 套
- 5. 小推车 1 套
- 6. 键盘/鼠标 1 套
- 7. 激光定位器 1 个
- 8. 一体机电脑（含支架）1 台
- 9. 二级台阶 1 个
- 10. 校准用配重 1 套
- 11. 枕头（大）1 个
- 12. 枕头（小）1 个
- 13. 多用途绑带 1 条
- 14. 手套 1 套
- 15. 膝关节抗剪切力配件 1 个
- 16. 电动移位机 1 台

17. 肌肉刺激仪 1 台

品目二：悬吊康复工作站 2 台

1. 具备多点及多轴，可达 ≥ 16 点及 ≥ 6 轴。
2. 具备悬吊轴线性移动功能，便于调整悬吊点，移动范围纵向 $\geq 150\text{cm}$ ，横向 $\geq 65\text{cm}$ 。
3. 悬吊轴线性移动具备弹性限定功能，限定活动范围，防止损伤。
4. 具备 ≥ 12 种不同用途的悬带，便于训练。
5. 具备多种尺寸及强度的弹力绳，可进行弹性助力或抗阻训练。
6. 具备手部及足部握把，便于进行抗阻训练。
7. 具备双侧横向悬吊轴，便于悬吊过程中做横向牵引，增加临床效果。
8. 具备悬吊架外侧悬吊轴，便于做肌力组合训练。
9. 具备悬吊轴 360 度旋转，可做核心肌群及脊柱康复等训练。
10. 具备稳定性训练垫，可辅助站立位/座位进行稳定性训练。
11. 具备双滑轮联动绳，可进行协同训练或悬挂沙袋进行恒定阻力的抗阻训练。
12. 训练床（长宽高） $\geq 1800*700*700\text{mm}$ 。
13. 悬吊架（长宽高） $\geq 3200*1200*2000\text{mm}$ 。
14. 圆形滑轨：水平纵向滑轨长度 $\geq 2000\text{mm}$ ；水平横向滑轨长度 $\geq 860\text{mm}$ 。
15. 方形滑轨：水平纵向滑轨长度 $\geq 1300\text{mm}$ ；立柱内侧垂直滑轨长度 $\geq 1260\text{mm}$ ；立柱外侧垂直滑轨长度 $\geq 1950\text{mm}$ 。
16. 上肢悬吊节点：承重 $\geq 290\text{KG}$ ；旋转角度： 360° 。
17. 下肢悬吊节点：承重 $\geq 200\text{KG}$ ；旋转角度： 360° 。
18. 悬吊轴：悬吊轴轴径 $\geq 18\text{mm}$ ；悬吊轴长度 $\geq 440\text{mm}$ ；悬吊轴数量 ≥ 7 轴。
19. 悬挂块：悬挂块数量 ≥ 12 个；悬挂块承重 $\geq 200\text{KG}$ ；最多允许悬挂点数 ≥ 26 点（每个悬挂块最多允许悬挂 2 点）。
20. 悬吊绳：悬吊绳数量 ≥ 14 ；悬吊绳承重 $\geq 200\text{KG}$ ；悬吊绳具有快速锁止装置。
21. 悬吊带：悬吊带种类 ≥ 12 种。
22. 挂件架（长宽高）尺寸 $\geq 1600*600*1660\text{mm}$ ，1 个。

单台配置清单：

1. 悬吊架 1 台
2. 悬吊绳 14 根
3. 四肢悬带 6 个
4. 胸部悬带 1 个
5. 骨盆悬带 1 个
6. 头颈悬带 1 个
7. 腰部悬带 1 个
8. 胸部固定悬带 1 个
9. 鞋形悬带 1 个
10. 自固定悬带 2 个
11. 双点悬带 4 个
12. 手部悬带 2 个
13. 足踝部悬带 4 个
14. 长弹力绳 2 个
15. 短弹力绳 2 个
16. 双滑轮绳 1 条
17. 0.5kg 沙袋 1 个
18. 1.0kg 沙袋 1 个
19. 1.5kg 沙袋 1 个
20. 2.0kg 沙袋 1 个
21. 柱形垫 1 个
22. 稳定性训练垫 1 个
23. 配件架 1 个
24. S 型挂钩 20 个
25. 医用电动诊疗床 2 个

品目三：上肢康复训练机器人 1 台

1、具备上肢外骨骼机械臂，具有肩关节内收、肩关节外展、肩关节前屈、肘关节屈曲、腕关节屈伸等五个关节自由度，每个活动动作都具有独立伺服电机，共有 ≥ 4 个伺服电机及 ≥ 4 个高精度传感器。

***2、具备自动换臂功能：系统预设换臂程序，可一键切换左右训练臂，无需治疗师拆卸结构或者繁琐手动操作。**

3、具备针对肩关节内收外展、肩关节前屈、肘关节屈曲、腕关节屈伸等动作进行评估功能。

4、具备被动训练、主被动训练、主动训练、处方训练、轨迹学习和组合训练等模式。

***5、具备轨迹学习功能：系统具备轨迹学习功能，能够准确记录和还原临床治疗师的手法，轨迹学习模式可以记录 1~180 秒的训练动作。**

6、具备单关节训练和多关节训练两种预设方案。

9、设备角速度需五档位可调：慢速、慢中速、中速、中快速和快速

10、速度等级：具有六个级别；可延长 0~100% 的运行时间。

11、虚拟情景游戏： ≥ 40 款游戏。

12、需具备信息管理功能：患者档案数据和治疗信息的存储和查看功能。训练或评估结束后，系统能够自动生成及储存训练\评估信息报告，并支持导出为 Excel 表格报告，支持打印或传真。信息查询功能支持快捷查询，包括编号查询、用户名查询和单字模糊查询等。

***13、前臂环状弯轨：设备前臂部分可以通过插拔插销切换三种前臂状态进行上肢训练。**

14、具备痉挛灵敏度触发预警功能。

15、急停延长按钮手柄：系统同时具备两个急停装置。

16、引导力设置范围：10~100%，步进 5%。

17、具备一体嵌入式升降按钮。

18、软件升级：软件界面及游戏数量 OTA 在线免费升级；

19、上肢外骨骼评估\训练范围： $0^\circ \sim 130^\circ$

肩关节外展活动角度范围： $0^\circ \sim 75^\circ$

肩关节内收活动角度范围： $0^\circ \sim 45^\circ$

肩关节前屈活动角度范围: 40° -130° (以机械臂垂直向下为 0° 基准)

腕关节掌屈活动角度范围: 0° -60°

腕关节背伸活动角度范围: 0° -60°

肘屈曲活动角度范围: 0° -100°

20、上肢外骨骼硬件参数:

肩关节高度范围: 80cm-120cm

肩关节高度可调范围: 0cm-40cm

上臂长短范围: 25.5cm-31.5cm

上臂长度可调范围: 0cm-6cm

前臂长短范围: 22cm-28cm

前臂长度可调范围: 0cm-6cm

握力值设置范围: 0-10kg

21、外骨骼置入式点光源激光定位器: 配备≥3 个激光定位器,

22、治疗时间可调节: 1-60 分钟, 步进为 1 分钟

单台配置清单:

1. 主机 1 张
2. 椅子 1 张
3. 上肢椅子绑带 1 套
4. 电源线 1 条
5. 电视机 1 台
6. 遥控器 1 个
7. 笔记本电脑 1 个
8. 鼠标 1 个
9. 移动推车 (LED 支架) 1 套
10. 打印机 1 台
11. 多感觉电子插板 1 套
12. 上下肢训练器 1 套

品目四: 全自动恒温蜡疗仪 1 台

1. 组成: 融蜡箱及加热系统、蜡饼制作箱及加热系统、放蜡系统、蜡及蜡盘、控制系统及全自动蜡疗系统软件
2. 全自动定义:融蜡、制饼、清洁、过滤、消毒、换水、开关机均为自动完成
3. 电源:220V±10% 50Hz
4. 容积:融蜡箱≥78 升 蜡饼制作箱 ≥182 升
5. 融蜡箱最高工作温度≥92℃蜡饼制作箱最高工作温度≥90℃
6. 蜡饼均温:±2℃
7. 融蜡、制饼时间 : ≤5 小时 (融蜡), ≤ 2 小时 (蜡饼制作)
8. 提示功能 : 低液位报警、温度探头故障报警
9. 融蜡方式:有水化蜡
10. 蜡盘数量:≥16 盘

***11. 放蜡方式:全自动蜡疗系统之重力式液体灌注系统放蜡**

11. 制饼厚度, 三种模式可选:厚蜡饼 19mm、标准型 15mm、薄蜡饼 10mm

***12. 防堵:出蜡管防堵技术**

12. 显示:≥8 英寸彩色高清触摸屏操作界面, 显示融蜡箱和蜡饼制作箱内的实时温度; 实时显示蜡液存量

***13. 熔蜡箱功能: 熔蜡时间控制、放蜡时间控制、消毒功能 (高温+紫外线) 、自动清洗/换水功能、显示功能、溶蜡箱独立加热功能。蜡饼制作箱:急融、急冷、急融后急冷、排堵等功能**

13. 放蜡方式:4 组放蜡, 每组 4 盘, 任意组可选放蜡
14. 预约制蜡: 选定时间, 启动后会在预约时间前 15 分钟开始排堵, 到时放蜡
15. 三段式设置: 时间及温度设置, 可自行调整
16. 一键校准:一键校准箱内蜡液存量也可自动校正
17. 消毒方式:双重消毒功能, 高温及紫外线消毒
18. 安全功能:≥4 重电气安全保护功能: 过热保护、过载保护、漏电流保护、防干烧保护
19. 加热材料:高技术节能型加热材料 (外热式融蜡方式)
20. 保温材料:采用节能环保型的橡塑隔热材料

单台配置清单:

1. 全自动蜡疗系统（主机）1台
2. 蜡盘 16 个
3. 进水管 1 根
4. 出水管（1.5 米）1 根
5. 防护手套 1 副
6. 连卷保鲜袋（35mm*45mm）1 卷
7. 铲刀 1 把
8. 漏勺 1 把
9. 蜡（成人）30Kg
10. 转接头（10A 转 16A）1 个
11. 说明书 1 份
12. 简易操作卡 1 张
13. 诊疗床 2 张

品目五：紫外线治疗仪 2 台

1. 紫外线辐射波长：辐射波峰值波长 $253.7\text{nm} \pm 0.3\text{nm}$ ；
2. 体表照射器的紫外线辐射强度在距离照射面距离 $\leq 1\text{cm}$ 时，开机辐射强度 $\geq 15\text{mw/cm}^2$ ，最大 $\leq 18\text{mw/cm}^2$ ；
3. 体腔照射器配水晶直光导在距离照射面距离 $\leq 1\text{mm}$ 时，紫外线辐射强度 $\geq 15\text{mw/cm}^2$ ；
4. 体腔照射器配水晶弯光导在距离照射面距离 $\leq 1\text{mm}$ 时，紫外线辐射强度 $\geq 4\text{mw/cm}^2$ ；
5. 体腔照射器配水晶鼻光导在距离照射面距离 $\leq 1\text{mm}$ 时，紫外线辐射强度 $\geq 4\text{mw/cm}^2$ ；
6. 主机连续使用 ≥ 1000 小时，各类型照射器紫外线辐照强度维持率 $\geq 95\%$ ；
7. 紫外线有效受照区（照射器对照射面进行垂直照射时）
 - 7.1 体表照射器距离照射面 $\leq 1\text{cm}$ 距离时，受照面积 $\geq 2400\text{mm}^2$ ；
 - 7.2 体腔照射器直光导距离照射面 $\leq 1\text{mm}$ 距离时，受照面积 $\geq 177\text{mm}^2$ ；
 - 7.3 体腔照射器弯光导距离照射面 $\leq 1\text{mm}$ 距离时，受照面积 $\geq 180\text{mm}^2$ ；

- 7.4 体腔照射器鼻光导距离照射面≤1mm 距离时, 受照面积≥24mm²;
- 8. 治疗时间: 0s~100s 可调, 步长≤1s, 误差≤±2%;
- 9. 治疗结束时提示;
- 10. 治疗状态下, 体腔手柄(通风口处)的温度达 35°C±5°C 时, 自动通风散热;
- 11. 具备口腔、肛周部位、深度创面治疗的照射光导装置;
- 12. 紫外线辐射剂量 (≥100 秒): 辐射剂量≤2J/cm²。

单台配置清单:

- 1. 紫外线治疗仪主机 1 台
- 2. 体表照射器 1 套
- 3. 体腔照射器 1 套
- 4. 石英光导子 1 套
- 5. 体表输出线 1 条
- 6. 体腔输出线 1 条
- 7. 电源线 1 条
- 8. 照射剂量参考表 1 条
- 9. 产品使用说明书 1 本

品目六: 干扰电治疗仪 2 台

- *1、采用≥六组输出通道可独立调节, 每组≥4 个电极, 共有≥24 个电极。
- *2、具备拓展模式, 可将输出拓展到≥2 通道, 即将电极拓展到≥8 电极输出。
- 3、输出提示: 开始治疗后, 通道输出信号灯应亮起。
- 4、结束提示: 结束时输出旋钮自动回到起始位置
- 5、安全的输出, 导子脱离监测功能。
- 6、过电流保护电路, 当治疗电流超出最大电流限度时, 该电路可将电流控制在最大限度以下。
- 7、具有≥2 个加热保温板, 吸附电极可通过放置在设备顶盖和抽屉加热区进行加热。
- 8、节律调节: 差频频率变化速度按一定规律下限和上限之间变化
- 9、需具备电流平衡调节按钮, 可调节同一组输出之间电流差异。

10、采用吸附电极，通过木浆棉作为导电介质，导电均匀，吸引压强度具有多种控制模式。

11、治疗波形：正弦波。

12、载波频率：2.5kHz、4.0kHz、5.0kHz、循环波四种可选。

13、治疗频率： $\geq 1\sim 199$ Hz 可调。

14、治疗时间： $\geq 1\sim 99$ 分钟可调。

15、治疗模式：多种自动模式和手动模式。

16、调幅度：有弱、中、强和关 4 种可选择，对应参数分别为 20%、50%、100% 和 0%。

17、干涉循环速度按钮：关，慢，中，快。

18、治疗频率变化速度：慢，中，快。

19、电极吸力调整： $\geq 7kPa\sim 25kPa$ 。

20、脉冲宽度： $\geq 50\sim 200\mu s$

21、最大输出电压：75V，最大输出电流：50mA。

单台配置清单：

1. 主机 1 台

2. 电极线（粉红色）2 条

3. 电极线（橙色）2 条

4. 电极线（蓝色）2 条

5. 电极（黄色）12 件

6. 电极（蓝色）12 件

7. 电源线 1 条

8. 空气泄漏管 1 根

9. 简易使用卡 1 张

10. 产品安装说明书 1 本

11. 木浆棉 24 张

品目七：空气压力波治疗仪 1 台

1、进口医用级气泵，压力稳定，噪音低；

- 2、台车式设计，提供移动便利，储藏抽屉设计便于配件管理；
- 3、高清中文LCD彩屏，压力、时间、间隔等参数独立调节设置，各种参数实时直观显示；
- 4、压强范围：3-32kPa或22.5-240mmHg连续可调，调节步长1kPa，允许误差±2kPa；
- 5、可选kPa与mmHg两种计量单位；
- 6、工作模式≥10种，1种标准模式、9种扩展模式；
- 7、输出方式：双路输出；
- 8、主机可同时连接≥4个充气气囊；
- 9、配备紧急制动安全按钮，提供安全防护措施；
- 10、智能搭制系统，可贮存≥10年治疗参数，系统可扩展升级，便于治疗记录查找、科研开展、完善内部管理；
- 11、快捷式一键菜单功能，显示具体治疗内容，治疗过程中屏幕显示腔体工作信息；
- 12、循环速度：7-25秒/腔，连续可调，调节步长1秒/腔，满足更多需求；
- 13、时间范围：1-60min连续可调，调节步长1min，允许误差±0.25%；
- 14、6腔气囊，层叠设计，有效防止体液倒流；
- 15、气囊采用内嵌式设计，大小可调节，通用性强；
- 16、充气模式包括逐个循环充气、单气囊模式、持续加压模式、单气囊充气模式、三气囊充气模式、从近心端到远心端充气、从远心端到近心端充气；
- 17、具有过压保护装置，以保证在单一故障状态下能够在气囊和连接管路中产生的最大压强，不大于设备标称最大输出压强的1.2倍；
- 18、气囊和连接管路具有良好的气密性，最大输出压强下保持1min，压降应不大于10%；
- 19、气囊和连接管路能承受设备标志最大输出压强1.5倍的压强，保持1min，应不破裂，也不永久变型；
- 20、可提供在各种状态下手动解除患者压强的措施。该措施应只需一个动作就能完成，且患者压强由最大压强降至2kPa（负压降至-1kPa）的时间应不大于10s；
- 21、连接管路具有防止接错的装置或标识；
- 22、主机采用特殊减震装置，噪音低，工作时，其噪声在一米距离处，≤65dB(A)；

23、内置可充电锂电池，不插电可工作 ≥ 8 小时以上；

24、安全类型： I 类内部电源设备B型。

单台配置清单：

1. 主机 1 台
2. 电源线 1 根
3. 等电位接地线 1 条
4. 中断控制开关 1 个
5. 6 腔腿部气囊（左腿、右腿）1 套
6. 6 腔手臂气囊 1 套
7. 说明书 1 份

品目八：红外线治疗仪 10 台

1. 产品样式：立式单头灯。

2. 具备机械定时功能。

3. 技术参数：

3. 1 适用治疗板直径： ≥ 160 mm；

3. 2 电源输入： AC 220V 50Hz；

3. 3 功率： 250VA；

3. 4 水平伸缩范围： 0-76cm；

3. 5 垂直升降范围： 0-60cm；

3. 6 头部调节范围： 仰角： 0-90° ； 方位角： 360° ；

3. 7 波谱范围： 2 μ m-25 μ m；

3. 8 定时范围： 0-60 分钟；

3. 9 工作寿命： ≥ 2000 h。

4. 设备特点：

4. 1 治疗头有防烫把手；

4. 2 治疗器电源盒可升降；

4. 3 加粗金属支臂；

- 4. 4 电源盒正、反面都有通电和工作指示灯；
- 4. 5 五脚折叠脚架，带配重块设计；
- 4. 6 有倾倒自动断电功能；
- 4. 7 金属脚轮支撑，脚轮中有 ≥ 2 个带刹车功能；
- 4. 8 治疗板与加热器之间需使用 $\geq 8\text{mm}$ 厚的陶瓷绝缘板。

单台单台配置清单：

- 1. 治疗头：1 个
- 2. 机身：1 个
- 3. 下立杆：1 个
- 4. 脚架：1 个
- 5. 脚架盖：1 个
- 6. 说明书：1 本

品目九：低温冲击镇痛治疗仪 1 台

- 1. 用于辅助治疗和缓解急慢性软组织损伤引起的肿胀和疼痛；
- 2. 智能化开机自检程序，安全、准确、一键式启动模式；
- 3. 设备可匹配 ≥ 2 种以上规格专用气瓶；
- 4. ≥ 5 英寸触摸屏，采用液晶触摸屏，防刮花设计，中文操作界面；
- 5. 机身自带可伸缩拉杆；
- *6. 采用节流膨胀制冷法，低温源为液态 CO_2 ；**
- 7. 需配备便携式治疗系统（重量 $\leq 4\text{KG}$ ），
- 8. 设备整体外壳采用高强度铝合金，确保结构的钢性及较轻的设备自重。
- 9. 仪器 CO_2 输送管长度 $\geq 800\text{mm}$ ；
- *10. 配备便携治疗系统手柄红外温度传感器 ≥ 2 个**
- 11. 工作温度显示范围 $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$ ，允差 $\pm 1.5^\circ\text{C}$ ；
- *12. 喷射气体流速范围 $\geq 2.0\text{g/s}$ ，（提供检测报告），标准操作下 30 秒内可使皮肤表面温度降至 4°C 以下；**
- 13. 配备便携治疗系统内置 2 插拔式锂电池，续航时间 ≥ 8 小时。
- 14. 在治疗枪喷头的两侧设有 ≥ 3 种颜色显示的 LED 灯，可任选单色或多色组合

使用；

15. 治疗枪材质为 ABS 材质；

16. 具有安全密码锁定设备功能；

***17. 双路输出，可升级多路模式，两台独立治疗枪，可同时或分楼层治疗两个病人；**

18. 安全保护机制：具有声光报警提示功能，治疗时自动开启，在监测到温度为 +4℃ 及以下时，具有声光报警； -1℃ 时，喷射气流自动停止，并发出蜂鸣声报警；

单台配置清单：

1. 主机 1 台

2. 适配器 1 套

3. 液态 CO₂ 气瓶（5L）6 瓶

4. 便携式独立治疗手柄 1 把

5. 便携推车 1 套

品目十：便携测力设备 1 台

1、具备握力测试器、肌肉力量测试器、多功能测力板、关节角度测试器、生物反馈仪、等长测力器、便携箱等不同型号的设备针对人体不同的部位，量化评估及训练。

2、具备可通过蓝牙连接物联网与硬件，最大连接范围可达 ≤20 米。

3、物联网兼容安卓/ios 系统。

***4、评估数据可以全部上传云端，可供同一账号不少于 ≥6 个设备数据同时共享、同时使用互不干扰。**

5、物联网与设备之间实现相互结合，评估、训练、报告一体化。

6、评估：实现 1 分钟内评测全身运动功能包括最大等长肌肉力量、肌肉耐力、关节角度、动静态压力平衡、肩关节 ASH 测试。

7、训练：根据评估报告，制定科学康复计划（运动强度、组数、次数、间歇时间、休息时间），训练包含肌耐力训练、爆发力训练、重心转移训练、上下肢协调性训练、关节活动训练、肌肉神经控制训练、生物反馈训练。

- 8、报告:评估和训练后即刻出报告并自动储存云端。
- 9、训练报告实现实时追踪, 可自动生成前后对比曲线, 便于成效对比,
- 10、系统包含语音指导和视觉反馈, 训练时实现时时数据可视化反馈, 反馈内容包括: 目标可视化、达目标时间、达目标率、次数、最大值、平均值、RFD 值(反应爆发力)以及疲劳值。
- 11、娱乐: 带有游戏情景互动训练模式, 解决训练枯燥问题。娱乐项目 ≥ 8 个, 游戏难度分为 1-10 个等级适用于不同损伤程度的患者。
- 12、在任一评估训练操作中, 均含有记录备注功能和 VAS 疼痛分级记录, 便于实时记录患者情况。
- *13、力量测试设备灵敏度 ≤ 0.1 千克, 活动度误差 ≤ 3 度, 保证评估训练精准。**
- 14、使用 TOP C 充电线, 一次充电, 可供 3-5 天使用;
- 15、力量测量精度为 $\leq 0.5\%$, 或 $\pm 0.1\text{kg}$; 力量采集频率 $\geq 250\text{HZ}$; 压力采集频率 $\geq 1000\text{HZ}$;
- 16、配件可组合使用, 实现某一运动功能的综合评估训练。
- 单台配置清单:
1. 握力测试器 1 个
 2. 肌肉力量测试器 1 个
 3. 多功能测力板 1 个
 4. 关节角度测试器 1 个
 5. 生物反馈仪 1 个
 6. 等长测力器 1 个
 7. 平板 1 台
 8. 电视 1 台
 9. 打印机 1 台
 10. 四肢联动康复训练器 1 套

品目十一: 深层肌肉电刺激仪 7 台

一、设备功能:

- 1、具备扭伤、拉伤等软组织损伤康复功能;

- 2、具备促进血液循环与淋巴回流等功能；
- 3、具备治疗肌肉慢性疼痛功能。通过对肌肉和肌筋膜产生轻微的牵拉作用，可以有效的保持其弹性；
- 4、具备有效治疗长度变短的肌肉，刺激较弱以及萎缩肌肉，有效促进肌肉力量平衡，恢复正确体姿，帮助实现更大的运动范围；
- 5、具备用于训练后全身肌肉或局部肌肉紧张痉挛的治疗与放松功能，有效缓解训练后乳酸堆积；

二、技术参数

设备尺寸： $\geq 25\text{cm} \times 5\text{cm} \times 13\text{cm} \pm 3\text{CM}$

振动头伸缩距离： $\geq 6\text{mm}$ ；

振动头敲击频率： $\geq 60\text{Hz}$ ；

手柄直径： $\geq 5\text{cm}$ ；

设备重量： $\geq 2.5\text{kg}$ ；

转速： 2200 RPMs ；

震动频率： $\geq 35\text{Hz}$ ；

治疗头材质：钛合金。

单台单台配置清单：

- 1、主机 1 台
- 2、电源线 1 根
- 3、转换器 1 个
- 4、润滑油 1 瓶
- 5、说明书 1 份
- 6、使用视频 1 张

品目十二：Bobath 球 5 套

功能：康复科基础训练工具，能改善平衡能力，核心稳定性以及本体感觉。主要用于身体核心部位(由腰部和腹部肌肉组成，包括腹肌，腹内斜肌，腹外斜肌，腹直肌，竖脊肌)的功能锻炼。

规格：直径 $55\sim 65\text{cm}$ 。

品目十三：弹力带 10 套

功能：康复科基础训练工具，天然乳胶制成，可有效改善肌力、身体活动能力和灵活性，有效提高运动成绩，帮助治疗多种慢性疾病。

规格：红色 厚度≤0.4mm，绿色 厚度≤1.0mm，黄色 厚度≤0.6mm，
黑色 厚度≤1.2mm，蓝色 厚度≤0.8mm。

品目十四：小台阶（不同高度） 10 套

功能：康复科基础训练工具，除可作为不同高度坐，亦可当简易的训练阶梯使用。

规格：≥60*33*40cm

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、商务偏离表、技术偏离表	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	<p>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。</p>
---	---------------------	---

2. 澄清有关问题；
3. 对投标文件进行比较和评价；

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	<p>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）× <u>30</u>（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。</p> <p>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。</p>	30分
2	商务部分 (22)	产品授权书	投标人需提供全套产品授权书（如厂家授权、总代理授权、片区总授权等合法性授权），每提供1份，得1分，满分8分。	8.0分
		检验报告	提供全套产品检验报告（提供国家认可的检测机构出具的检测报告），每提供一份，得0.5分，满分4分。	4.0分
		业绩	提供投标人自2023年01月01日至今类似的项目业绩，提供1份得0.5分，满分2分。（以中标（成交）通知书或合同原件彩色扫描件为准）	2.0分

		售后服务承诺	<p>(1) 投标人应在满足招标文件要求的售后服务要求前提下, 为本项目制定售后服务方案, 内容包括但不限于服务保障体系、售后服务人员调度及现场服务措施、技术培训计划等。 (满分6分)</p> <p>①售后服务方案针对性强、科学合理、内容详尽、可操作性强, 培训计划全面合理、能较高水平满足项目要求得6分;</p> <p>②售后服务方案有一定针对性、科学合理、内容完整、可操作性较强, 培训计划较全面、满足项目要求得3分;</p> <p>③售后服务方案针对性一般、内容基本完整、可操作性一般, 培训计划一般、基本满足项目要求得1分;</p> <p>④其余情况不得分。</p> <p>(2) 投标人承诺优于招标文件要求的质保期, 每增加一年, 得1分, 最高得2分。</p> <p>注: 投标人须提供承诺函, 格式自拟, 未提供承诺函的不得分。 (满分2分)</p>	8.0分
3	技术部分 (48)	技术响应	<p>技术响应 (包括货物基本要求与参数、功能) : 满分48分</p> <p>(1) 完全满足招标文件技术参数要求的得满分。</p> <p>(2) 一般技术参数不满足的, 每有一项减1分, 减完为止。</p> <p>(3) “*”项技术参数不满足的, 每有一项减3分, 减完为止。</p> <p>(4) 直接复制招标文件中的参数且无详细技术支持资料 (产品彩页、技术白皮书、检验报告等) 的, 视为不满足招标文件技术参数要求; 要求提供清晰实物照片的图片证明及视频证明材料的, 不提供或不清晰或不完整的, 视为不满足招标文件技术参数要求。</p>	48.0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，不得泄漏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

甘肃省人民医院 项目

采购合同

耗材名称:

招标编号:

合同编号:

买 方: 甘肃省人民医院

卖 方:

买方代理: 甘肃省招标中心有限公司

耗材购销合同

合同号: _____

签订地点: _____ 兰州

甘肃省人民医院(甲方)为一方和_____ (乙方) 为另一方为了确保双方各自的合法权益, 经甲乙双方充分协商, 特订立本合同, 以便共同遵守。

1、甲方向乙方采购的_____，详细信息见下表。

序号	名称	型号规格	制造商	单位	成交单价 (元)
1					

- 2、供货方式和地点: 按照业务科室安排和指定地点进行供货。
- 3、供货期限: 乙方自确认甲方发货通知之日起三日内交货, 若乙方对配送时间做出承诺的, 按照承诺执行。期限内无法交货, 影响甲方使用, 乙方应赔偿甲方损失。验收按照国家标准, 若无国家标准, 则按双方认可的标准进行。
- 4、乙方所配送的普通耗材必须经设备管理处库房管理员验收后方可办理入库手续。入库登记表的送货日期与实际办理入库日期不得超过一周, 同时提交入库登记表相对应的发票。
- 5、付款方式: 凭正规发票与医院进行结算货款, 根据医院付款周期, 双方通过对公转账进行货款结算。
- 6、质量保障: ①乙方不得随意变更试剂品牌型号; ②耗材、试剂效期满足甲方使用要求, 超效期的产品免费更换; ③产品包装、质量满足国家相关标准。④产品检验报告、资质齐全。⑤质保期以产品包装标注的质保期为准。
- 7、合同期限: 合同自双方签字后生效, 合同有效期为一年或供货量达290万元止。
- 8、乙方应遵守国家法律、法规, 若有违规、违法行为甲方有权终止耗材、试剂采购。
- 9、下列附件是本合同的组成部分。
- 1-开标一览表;
- 2-分项报价表;
- 3-商务条款偏离表;
- 4-技术规格偏离表;
- 5-售后服务承诺及相关内容;
- 10、乙方提供的产品质量不合格或交付时间无故延迟, 甲方有权解除本合同, 乙方承担甲方的赔偿责任。

11、因本合同的签订、履行和解释产生争议的，双方应当友好协商，协商不成由甲方所在地法院管辖诉讼。

12. 合同生效及其它

(1) 本合同自买、卖双方签字盖章之日起生效。

(2) 如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改协议作为本合同的一个组成部分。

(3) 本合同一式七份，买方四份，卖方二份、代理机构一份。

卖方（公章）：	买方（公章）：甘肃省人民医院 地址：兰州市东岗西路204号 电话：0931-8281727 邮编：730000
法定代表人： 签字日期：	法定代表人(或委托代理人)： 签字日期：
经办人： 签字日期：	归口管理部门： 签字日期：
	招标采购处： 签字日期：
买方代理机构（公章）：甘肃省招标中心有限公司 地址：兰州市城关区雁滩陇星大厦 电话：（0931）2909752 开户行：中国银行兰州金雁支行 帐号：104 006 805 626 经办人：杨雪婷	

合同条款前附表

本表关于招标货物和服务的具体要求是对本合同通用条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本条款为准。

条款号	内 容

1.1 (5)	买方(使用单位)名称: 甘肃省人民医院
1.1 (6) 人) 地址:	卖方(中标人)名称:
1.1 (7)	项目现场: 甘肃省人民医院
10.4	<p>付款及质量保证金将按下列条件进行:</p> <ol style="list-style-type: none"> 甲方通过转账支票/网银向乙方付款, 乙方必须向甲方出据甘肃省相关机构认可的统一发票, 发票抬头“甘肃省人民医院”。正式发票必须加盖乙方发票专用章, 收款单位必须是乙方。 若因乙方原因甲方不能进行支票/网银付款, 责任由乙方承担。 甲方对乙方每季度结款一次。乙方每季度末(节假日顺延)前必须按甲方要求完成本季度货款核对工作。若乙方提供的物资未达到本合同质量标准, 甲方有权拒绝向乙方支付货款, 直到解决争议为止。 甲方在收到乙方按时提供的经核对无误、无遗漏的报账资料后 个工作日内结清相应货款。 因乙方原因, 未能及时在要求时间(节假日顺延)前完成货款核对工作, 对甲方结账工作进度造成影响, 甲方有权对乙方进行包括采取延后付款等处罚。
12.1	质量保证期: 按相关标准执行。

廉政协议书

甲方: 甘肃省人民医院

乙方: *****

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》及国家卫生健康委《医疗机构工作人员廉洁从业九项准则》有关规定, 为进一步加强行业作风建设, 规范医疗卫生机构医药购销行为, 有效防范商业贿赂行为, 营造公平交易、诚实守信的购销环境。甲、乙双方承诺如下:

一、甲方承诺

1. 遵守国家法律、法规和医院的各项规章制度，坚持“公开、公正、公平、诚信”的原则。
2. 医院各级人员、业务主管部门人员不得索要或接受乙方任何名义、形式给予的礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融产品等财物及各种形式的回扣或变相回扣等。不得参加乙方安排、组织或者支付费用的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动安排。
3. 临床医务人员、业务主管部门人员、招标采购管理部门工作人员不违规提供医院设备、耗材采购、使用等有关信息，不索要、不接受任何形式的提成。
4. 接受各经营企业、生产企业、监管部门、上级主管部门的监督、举报。

二、乙方承诺

1. 与医院在业务往来活动中，严格遵守国家法律法规及医院诚信廉政要求，遵守招标采购有关政策及规程，主动如实向医院提供企业资质证明材料，接受、配合、支持相关部门的监督检查。在本单位积极开展反商业贿赂宣传教育工作，规范销售行为，做到廉洁自律。
2. 医药生产经营企业要严把供应质量关，确保所供设备、耗材、配件等质量合格，按采购合同要求供货并提供相应售后服务。
3. 严格落实《甘肃省人民医院医疗设备和耗材试剂 医药代表接待管理实施办法（试行）》，进行备案管理、预约来访。
4. 严格遵守执行国家药监局《医药代表备案管理办法（试行）》等有关法律法规规定开展业务，杜绝租借证照、虚假交易、伪造记录、非法渠道购销药品、商业贿赂、价格欺诈、价格垄断以及伪造、虚开发票等违法违规行为，不向院方人员（含其近亲属和其他特定关系人）赠送礼品、业务回扣费、有价证券、现金、购物卡及其他不正当利益；不以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用产品或项目的选择权；不得以旅游、考察、宴请等各种名义和形式进行促销；不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用等。
5. 医药代表及企业不得向医院工作人员查询或委托技术人员、安装维修人员等统计本公司产品在医院内进、销、存量和使用情况；不得向医院工作人员索取产品销售相关信息。
6. 自觉遵守《国务院办公厅关于进一步改革完善药品生产流通使用政策的若干意见》等有关法律法规，严格执行合同条款，不以次充好、降低产品质量，不销售假劣产品，不过票、不挂靠经营、不超范围经营产品，做到诚信经营：挂网耗材货源充足，保证及时供应，积极配合设备处完成“药品和医用耗材招采管理子系统”录入工作。医药代表及企业不得夸大或者误导疗效，隐匿设

备、耗材试剂等已知的不良反应信息或者隐瞒医生反馈的不良反应信息;不得误导、诱导医院工作人员使用设备、耗材试剂等。

7. 医药代表及企业不得擅自泄露患者信息以医院各类内部信息。不得有其他干预或者影响临床合理使用备、耗材试剂等行为。

8. 医药生产经营企业给医疗机构的捐赠, 保证严格按照国家法律法规执行。需要开展医用器械、医用耗材等的宣传、学术推广等活动或邀请医院工作人员外出学习参观等活动时, 必须严格遵守卫生健康委、中医药主管部门有关规定, 并按要求报医院行风管理部门(医务处), 经过逐级审批后方可安排, 未经医院同意不得开展学术推广等活动, 也不得私自邀请医院医院工作人员参加上述活动。

9. 如遇院方人员(含配偶、子女)向我方暗示或索要钱、物、礼品等, 我方坚决予以拒绝, 并如实向贵院纪委反映情况。

10. 在与医院签订购销合同时, 明确指定业务员1-2名, 明确的业务员必须是公司聘用的正式员工, 明确采购配送的品种、规格, 价格、违约责任等, 由指定的业务员前来甲方医院办理相关业务。

11. 以上承诺, 本公司将认真履行。如有违反, 愿意接受医院相关处罚, 包括无条件停止业务往来、取消中标资格、无条件终止购销合同、停止支付货款等, 造成的经济损失由企业自行承担, 并列入省人民医院招标采购供应商黑名单, 在未来三年内取消其在省人民医院的投标资格, 记入企业及医药代表诚信记录档案。愿意接受纪检监察部门及司法机关的处理。

甲方法人(或授权)代表: _____ 乙方法人代表: _____

经办人: _____ 经办人: _____

单位(公章) (公章) 单位

签字日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日 签字日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

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。

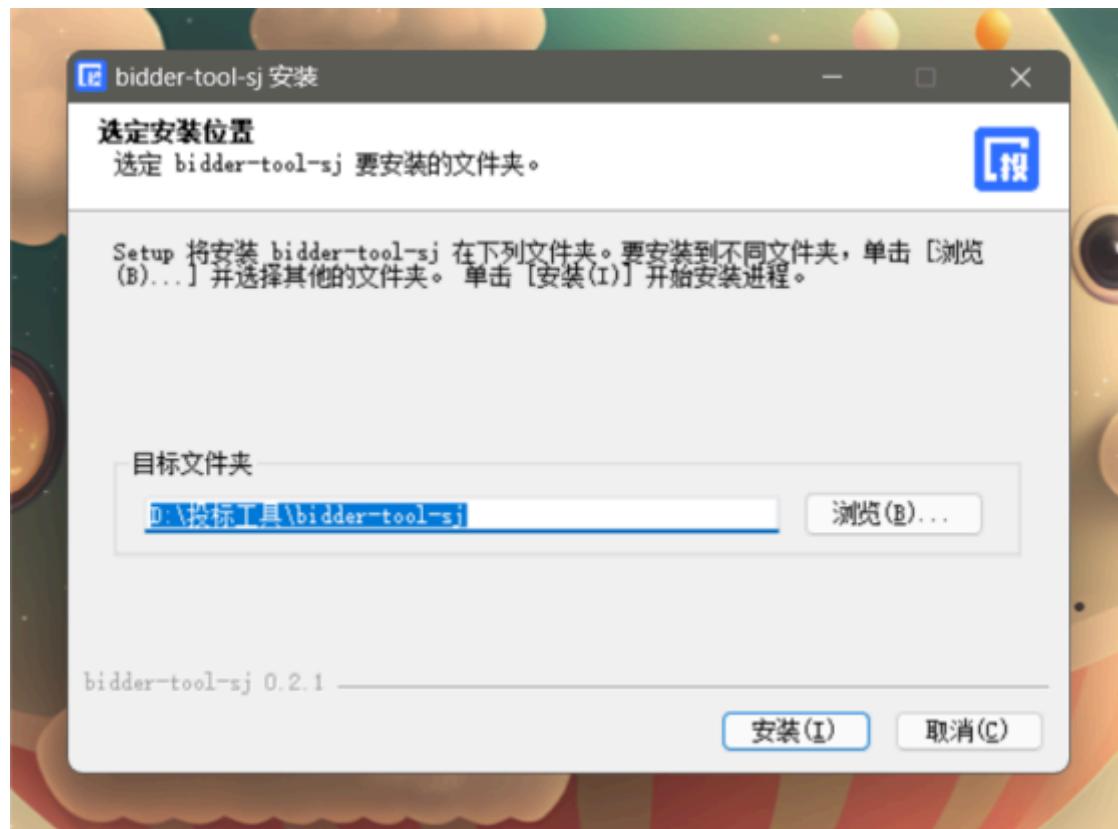


2. 一网通办首页

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”，进入工具首页。



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

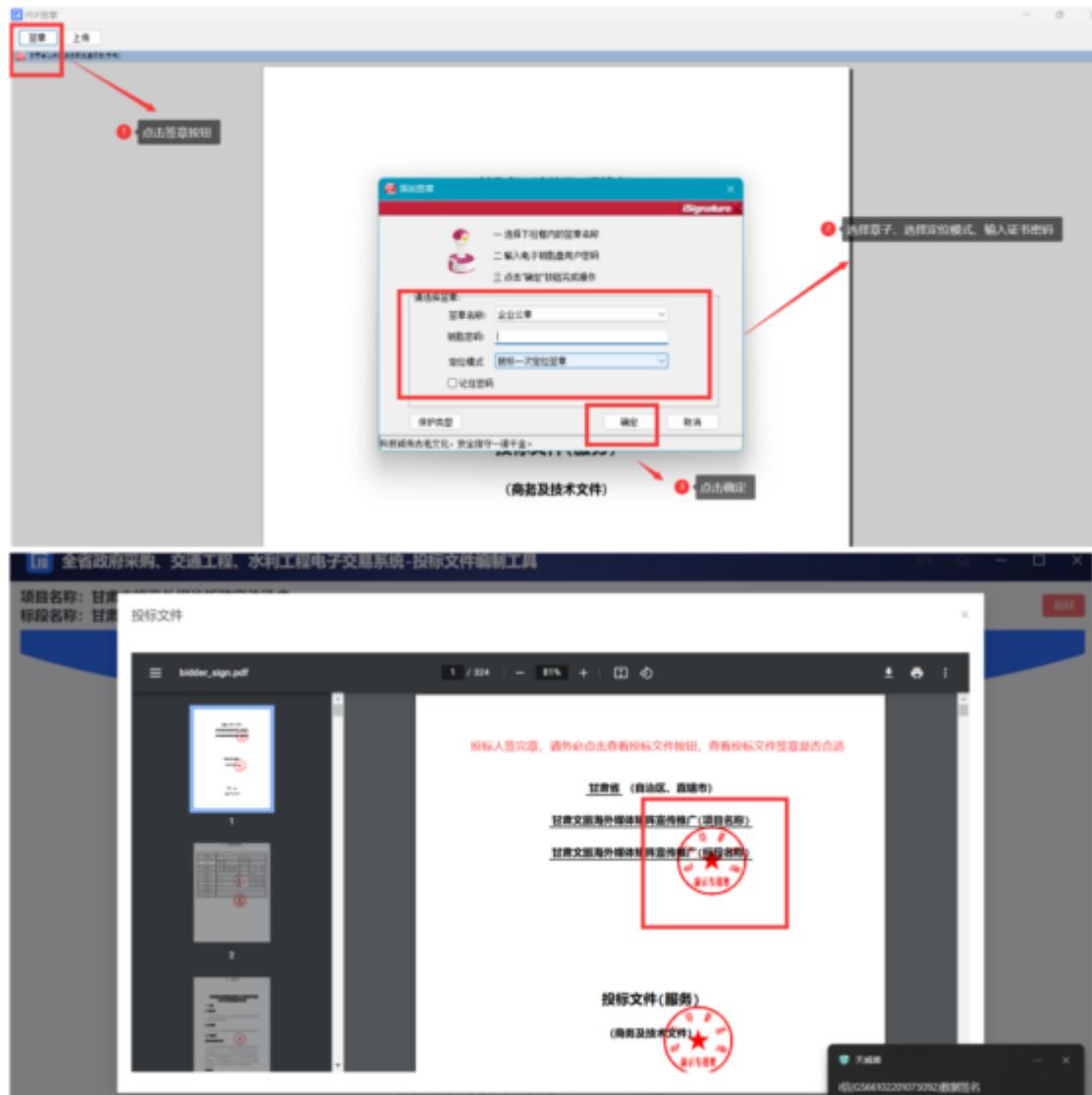
甘肃文电电子交易网站有限公司 | 1.2.3 | 版本号：1002

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

甘肃文电电子交易网站有限公司 | 1.2.3 | 版本号：1002

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

封面

生成投标文件 下载投标文件 生成投标结果

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

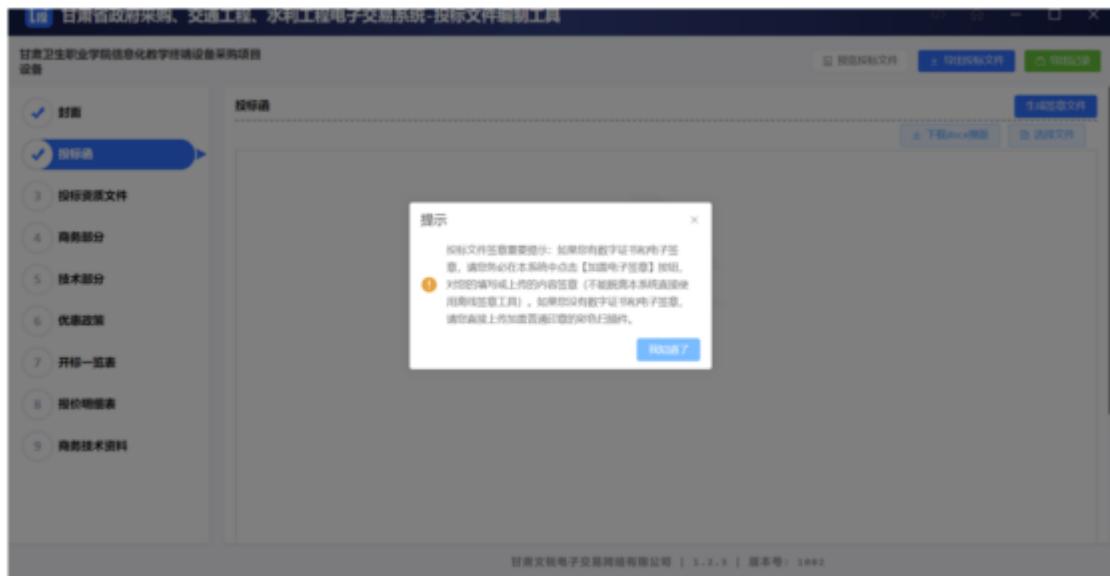
招标文件编号: 包号: 1
采购人: _____
机构: _____
填写采购信息

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:
投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

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。



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。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。



序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	业绩	投标人提供2018年11月1日以后涉及项目业绩, 每提供一项得2分, 满分4分 (提供中标 (B)文) 通知书或合同附件和相关扫描件加盖公章)	<input type="button" value="上传文件"/>
2	质量	技术质量管理体系认证: ISO14001环境管理体系认证; ISO45001职业健康安全管理体系认证; 提供以上三项所对应的证书原件和影印件及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台截图并加盖公章, 每提供一个得2分, 满分6分, 不提供不得分。	<input type="button" value="上传文件"/>
3	售后	投标人需结合本项目特点制定针对本项目的售后解决方案。评委根据投标人提供的售后解决方案 (方案中需明确针对本项目所能提供的售后服务内容, 完善故障快速解决方案是否全面具体, 故障处理时间是否及时明确合理, 售后服务执行时间, 技术支持人员安排合理、完整的售后服务体系, 免费服务年限、免费故障处理措施以及是否本项目延伸他售后服务等。) 进行综合评审。 提供服务承诺全面合理、可行性强、具有完整的售后服务体系、解决方案是否全面可行、服务承诺较完整、可行性及服务体系、解决方案是否合理可行。 售后服务承诺一般、可行性不强、解决方案方案漏项扣2分; 不合理及未提供的服务承诺不得分。	<input type="button" value="上传文件"/>

5.2.5 技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一步”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。



序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	技术分	满足项目需求书中该类产品技术指标的全部技术指标得满分, 不满足或未提供的无此项扣分处理, 0分为需要改进的角色扣2分, 无此项为一般指标每条次扣1分 (Satisfy all technical requirements of the product in the project requirements, 0 points for improvement, 2 points deducted for not meeting requirements, 1 point deducted for each general indicator)	<input type="button" value="上传文件"/>
2	功能	1. 所提教学终端防护功能必须可行, 否则不得分; 2. 所提教学终端必须能够软件安装, 支持远程在线定制, 提供厂商定制平台链接和截图并加盖公章得分2分, 否则不得分 (Function must be feasible, 2 points for software installation and remote customization platform, 0 points for not meeting requirements)	<input type="button" value="上传文件"/>
3	供货	投标人提供的供货方案必须详细可行, 科学合理, 需在15个工作日内完成供货, 供货合理可行得3分; 方案较合理可行得2分; 方案可行性一般, 需在21至30个工作日内完成供货, 供货较合理可行得1分; 不提供不得分 (Supply must be detailed and reasonable, 3 points for timely delivery, 2 points for reasonable delivery, 1 point for general delivery, 0 points for not providing)	<input type="button" value="上传文件"/>
4	售后服务	投标人提供教学终端厂商售后技术服务的原件和相关附件, 质保期满后提供文件要求得分, 否则不得分 (Provide original and copies of after-sales service from the manufacturer, 0 points for not meeting requirements)	<input type="button" value="上传文件"/>

5.2.6 优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”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

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

2 联合体中小微企业优惠折扣率

上一步 下一步

封面 招标函 招标资质文件 商务部分 技术部分 优惠政策 开标一览表 招标物品表 商务技术资料

5.2.7开标一栏表

投标人根据招标文件设定的开标一栏表表头，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

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. 总价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”按栏分别填写。
- 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。

上一步 下一步

甘肃文通电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号：1002

生成投标文件 下载投标文件 上一步



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。

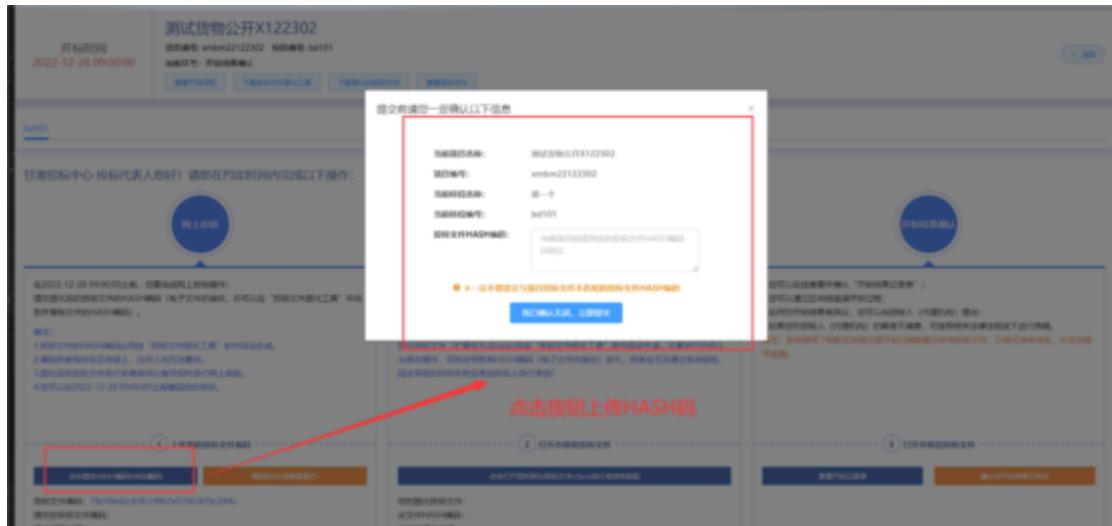
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文件离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





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，登陆甘肃省政府采购、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: xmbm02122302 投标编号: b7d101
投标环节: 开标结果确认
查看项目
下载投标文件
下载开标记录
查看投标文件

甘招标中心 招标人您好! 请在约定时间内完成以下操作:

网上投标 **提交投标文件** **开始结果确认**

在2022-12-28 09:00:00之前, 您需要在网上操作:
提交固化后的投标文件的从标书回传文件的附件, 你可以在“投标文件固化工具”中找到并下载固化件(HASH码)。

备注:
1.投标文件的从标书回传“投标文件固化工具”软件自动生成。
2.投标文件固化件在正常情况下, 任何人都无法篡改。
3.投标文件固化件的从标书回传后可以进行网上投标。
4.投标公告在2022-12-28 09:00:00之前自动解密。

上传于HASH码对应的固化投标文件

1. 上传你的投标文件加密
2. 点开开标结果确认
3. 点开开标结果确认

投标文件编码: 7be30e02e89e19967e5726367b244c
提交的投标文件编码:
提交的投标文件:

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: xmbm02122302 投标编号: b7d101
投标环节: 开标结果确认
查看项目
下载投标文件
下载开标记录
查看投标文件

甘招标中心 招标人您好! 请在约定时间内完成以下操作:

网上投标 **提交投标文件** **开始结果确认**

在2022-12-28 09:00:00之前, 您需要在网上操作:
提交固化后的投标文件的从标书回传文件的附件, 你可以在“投标文件固化工具”中找到并下载固化件(HASH码)。

备注:
1.投标文件的从标书回传“投标文件固化工具”软件自动生成。
2.投标文件固化件在正常情况下, 任何人都无法篡改。
3.投标文件固化件的从标书回传后可以进行网上投标。
4.投标公告在2022-12-28 09:00:00之前自动解密。

上传你的投标文件加密 **点开开标结果确认** **点开开标结果确认**

投标文件编码: 7be30e02e89e19967e5726367b244c
提交的投标文件编码:
提交的投标文件:

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	交易编号	开标时间	组织方式	组织采购方式	状态	操作
1	测试货物公开X122302	xmbm02122302	j7bm2122302	2022-12-28 09:00:00	公开招标	邀请招标	待开评标	进入评标
2	20221210CLT通信工程测试	12345	54321	2022-12-14 09:00:00	邀请招标	邀请招标	待开评标	进入评标
3	20221210CLT-公开-投标测试	123	321	2022-12-12 09:00:00	公开招标	邀请招标	正在评标	进入评标
4	公开招标1137Wjx	1231231	12312312	2022-11-07 19:40:00	邀请	邀请招标	正在评标	进入评标
5	公开招标1137Wjx	232312	23123	2022-11-07 17:00:00	邀请	邀请招标	待开评标	进入评标
6	公开公开1137Wjx	23123	21212321	2022-11-07 16:35:00	公开招标	邀请招标	正在评标	进入评标
7	公开招标001	A123123123	A34343423423	2022-11-04 15:00:00	公开招标	邀请招标	正在评标	进入评标
8	教育局教育局教育局教育局教育局教育局	A01-1262000032433348-20220819-019497-2	2N025-2209047	2022-10-22 08:00:00	邀请招标	邀请招标	待开评标	进入评标
9	33	33	33	2022-09-16 21:00:00	单一来源采购	邀请招标	待开评标	进入评标

如果专家发起澄清, 投标人需要回复澄清。上传附件。

不安全 | 120.51.44.203:3060/open/bidderEvaluation/view/projectId=05544d7935e3be5bd30cde7f1208ec

开始时间: 2023-05-31 19:56:00
项目编号: 555AAAA78578785
标段编号: BD-0000002
正在评估

BD-0000001 BD-0000002

进度通知 [查看进度 >>](#)

进度发起时间: 2023-06-02 11:35:34
进度截止时间: 2023-06-02 11:55:34
是否立即通知: [是](#) [否](#)
是否回执: [是](#) [否](#)

[立即发送](#)

开始时间: 2023-05-31 19:56:00
项目编号: 555AAAA78578785
标段编号: BD-0000002
正在评估

BD-0000001 BD-0000002

进度通知

项目名称	sandy-工程-测试-20230531
项目经理	王伟 46892
项目编号	555AAAA78578785
进度说明内容	进度发起通知
进度截止时间	2023-06-02 11:55:34
通知	立即 *仅限附件仅支持PDF格式

[确定](#)

技术支持人员联系电话: 0931-4267890



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—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—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个工作小时内，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。



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

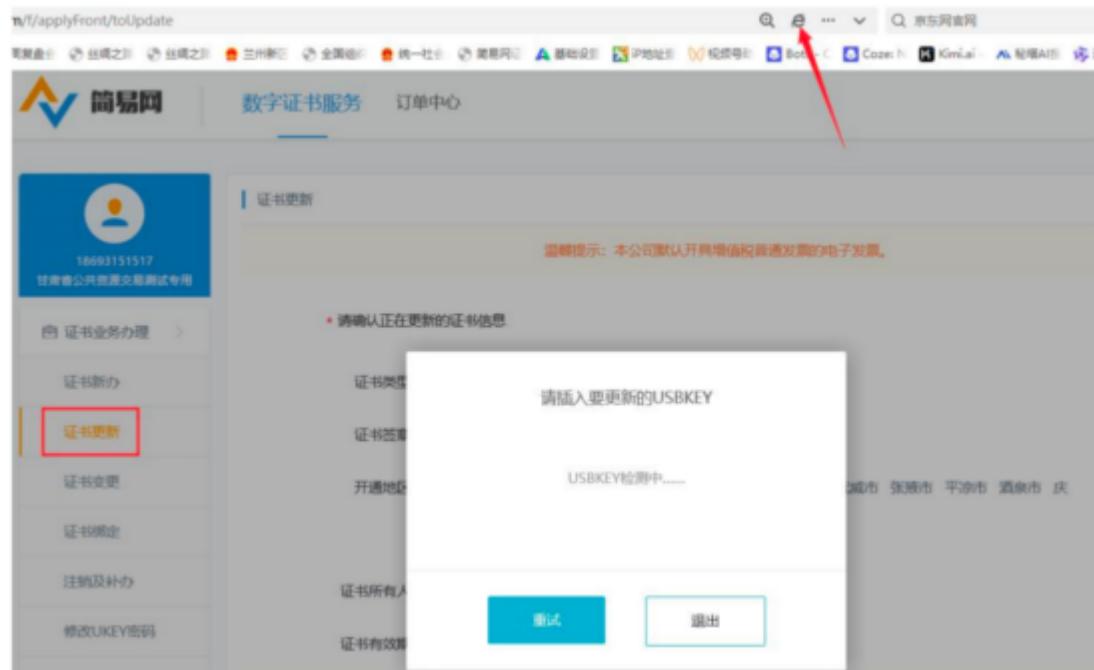
- ①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；
- ②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

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。

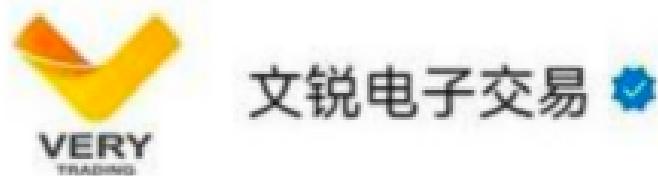
七、发票申请操作流程

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



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