

# 部门集中采购、分散采购

## 招 标 文 件

招标文件编号：150033JH621226021

标 包 编 号 ： 1

项 目 名 称 ： 礼县中医医院提标扩能建设项目  
（口腔科设备）第二次

采 购 人 ： 礼县中医医院

代 理 机 构 ： 甘肃钜森项目管理咨询有限公司



2025年02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

甘肃钜森项目管理咨询有限公司受礼县中医医院委托，对礼县中医医院提标扩能建设项目（口腔科设备）第二次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：**150033JH621226021


**2. 招标内容：**

医疗设备一批（具体内容和参数要求详见招标文件）

**3. 项目预算：**204.69万元 **标包1采购预算：**204.69万元 **最高限价：**204.69万元

**4. 投标人资格要求**

（1）营业执照：供应商须具有独立承担民事责任的能力。须提供有效的营业执照副本、国家和地方税务登记证副本、组织机构代码证副本。（均为复印件或扫描件加盖公章）注：上述营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本；如供应商是事业单位，应提供“事业单位法人证书”；如供应商是其他组织，应提供相应的证明文件。（以上均为复印件或扫描件加盖公章）

（2）财务状况：须提供由会计事务所出具或经第三方审计的2024年度完整的财务审计报告或财务报表；或者供应商基本开户银行出具的资信证明（须在有效期内）；或者财政部门认可的政府采购专业担保机构对供应商进行资格审查后出具的投标担保函。（以上均为复印件或扫描件加盖公章）。  


（3）纳税证明：须提供2024年2月至今至少一个月缴纳税收的证明材料（证明材料可以增值税、企业所得税等税种中的任意一种税种的完税证明，零报税的供应商须提供税务部门盖章的申报表或相关证明，享受免税政策的企业须提供免税证明）。（复印件或扫描件加盖公章）

（4）社保缴纳证明：须提供2024年2月至今至少一个月缴纳社会保障资金的证明材料。（完税证明、专用收据或社会保险交纳清单等，复印件或扫描件加盖公章；按年缴纳的请提供2024度的纳税证明材料，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相关证明文件，复印件或扫描件加盖公章）

（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。（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或法定代表人授权书

(7) 信用记录：供应商须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采购严重违法失信行为记录名单；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信息记录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。（以公告发布之日起至投标截止日期间在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，供应商须将查询结果网页截图或信用报告打印出来并加盖公章编入投标文件。如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明材料）

(8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式和内容自拟，复印件或扫描件加盖公章）。

(9) 非联合体投标：供应商须提供《非联合体投标的声明》，并声明本次投标不是联合体投标（格式和内容自拟，复印件或扫描件加盖公章）。

(10) 控股声明：供应商与参加本次采购活动的其他供应商的单位负责人不是同一人、不存在直接控股或者管理关系，并提供《与其他供应商的单位负责人不是同一人、不存在直接控股或管理关系的书面声明》（格式和内容自拟，复印件或扫描件加盖公章）

(11) 资质要求：供应商须具有医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证（备案证）。（复印件或扫描件加盖公章）

## 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

社会公众可通过陇南市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参加陇南市公共资源交易活动的潜在投标人需先在陇南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，凡是拟参与陇南市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在陇南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。

社会公众可通过陇南市公共资源交易网浏览公告，（陇南市公共资源交易网：<https://www.lnsggzyjy.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，确定投标的需登录陇南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：礼县中医医院

地址：礼县城关镇城沿64号

邮编：742200

联系人：王方

联系电话：0939-4421329



代理机构：甘肃钜森项目管理咨询有限公司

地址：甘肃省兰州市七里河区银滩南路 43 号雅戈尔时代之星 9 幢 636 室

邮编：730000

联系人：张伟

联系电话：18919061278

监督单位：礼县财政局



## 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	礼县中医医院提标扩能建设项目（口腔科设备）第二次
1.1	招标文件编号	150033JH621226021
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：礼县中医医院 地 址：礼县城关镇城沿64号 联系人：王方 联系电话：0939-4421329
2.1	资金来源	单位自有资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃钜森项目管理咨询有限公司 地址：甘肃省兰州市七里河区银滩南路 43 号雅戈尔时代之星 9 幢 636 室 联系人：张伟 联系电话：18919061278
4.1	投标人的资格条件	（1）营业执照：供应商须具有独立承担民事责任的能力。须提供有效的营业执照副本、国家和地方税务登记证副本、组织机构代码证副本。（均为复印件或扫描件加盖公章） 注：上述营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本；如供应商是事业单位，应提供“事业单位法人证书”；如供应商是其他组织，应提供相应的证明文件。（以上均为复印件或扫描件加盖公章）

(2) 财务状况：须提供由会计事务所出具或经第三方审计的2024年度完整的财务审计报告或财务报表；或者供应商基本开户银行出具的资信证明（须在有效期内）；或者财政部门认可的政府采购专业担保机构对供应商进行资格审查后出具的投标担保函。

（以上均为复印件或扫描件加盖公章）。（三者提供其一即可）

(3) 纳税证明：须提供2024年2月至今至少一个月缴纳税收的证明材料（证明材料可以增值税、企业所得税等税种中的任意一种税种的完税证明，零报税的供应商须提供税务部门盖章的申报表或相关证明，享受免税政策的企业须提供免税证明）。（复印件或扫描件加盖公章）

(4) 社保缴纳证明：须提供2024年2月至今至少一个月缴纳社会保障资金的证明材料。（完税证明、专用收据或社会保险交纳清单等，复印件或扫描件加盖公章；按年缴纳的请提供2024度的纳税证明材料，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相关证明文件，复印件或扫描件加盖公章）


(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。（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委托书：法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书


(7) 信用记录：供应商须为未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为信息记录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。（以公告发布之日起至投标截止日期间在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询结果为准，



		<p>供应商须将查询结果网页截图或信用报告打印出来并加盖公章编入投标文件。如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明材料）</p> <p>（8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式和内容自拟，复印件或扫描件加盖公章）。</p> <p>（9）非联合体投标：供应商须提供《非联合体投标的声明》，并声明本次投标不是联合体投标（格式和内容自拟，复印件或扫描件加盖公章）。</p> <p>（10）控股声明：供应商与参加本次采购活动的其他供应商的单位负责人不是同一人、不存在直接控股或者管理关系，并提供《与其他供应商的单位负责人不是同一人、不存在直接控股或管理关系的书面声明》（格式和内容自拟，复印件或扫描件加盖公章）</p> <p>（11）资质要求：供应商须具有医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证（备案证）。（复印件或扫描件加盖公章）</p>
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，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）
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</p>

		<p>企业产品的投标价格给予0.0%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>
9.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	<p>工业</p> 
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织
14.3	招标文件的构成	<p>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。</p>

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： <a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a> ）
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： <a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a> ），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	<p>开标时间：详见招标公告</p> <p>开标地点：详见招标公告</p>
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	<p>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> 
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	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	参照国家标准

49.1	中标通知书领取	中标供应商在缴纳招标代理费后2个工作日内领取
依据《甘肃省发展和改革委员会 甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
核心产品	口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备	
其他补充内容	无	
评审过程澄清、谈判、述标等视频会议操作	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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加会议，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。</p> <p>“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：<a href="https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login">https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login</a></p>	

## 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“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、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、陇南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视为无效投标。

## 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技术响应文件，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。

### **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) 格式和内容：投标文件的关键内容字迹、图片、表格、印章清晰可辨；

(2) 签署和盖章：投标文件按照招标文件的要求签署和盖章，或由供应商授权代表签字，并随投标文件一起提交有效的“法定代表人授权书”原件；

(3) 投标有效期：投标有效期不少于招标文件规定的投标有效期；

(4) 主要合同条款：对合同付款方式、交货期、质保期、双方的权利和义务、验收标准等主要合同条款的响应没有出现负偏离；

(5) 注册证：投标产品所具有的行业主管部门颁发的医疗器械注册证或医疗器械注册登记表或药品注册证书（国家食品药品监督管理局没有纳入医疗器械管理的除外）

(6) 投标报价：投标报价实质性完整，没有缺项、漏项；投标总价（或经算术修正并经供应商确认后的总价）未超过本项目最高限价；

(7) 是否固定报价：供应商投标报价是固定报价，没有以可调价格报价。



(8) 是否提交选择方案：供应商提供的投标方案和投标报价都是唯一的，没有提供选择方案和/或选择报价；

(9) 是否接受算数修正：如果供应商提供的投标报价存在算术错误，评标委员会按评审办法规定对其进行算术修正后，供应商接受了对其投标价格算术错误进行的修正；如果不存在算术错误，该条自动通过。

(10) 串通投标：供应商没有出现串通投标情形；

(11) 附加条件：投标文件未含有采购人不能接受的附加条件；

(12) 其他：没有出现法律、法规和招标文件中规定的其他无效投标情形。

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。

（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、陇南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、陇南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**

#### **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：甘肃省兰州市七里河区银滩南路 43 号雅戈尔时代之星 9 幢 636 室**

## 九、其他规定

### 48. 采购代理服务 fee

48.1 参照国家标准

### 49. 中标通知书

49.1 中标供应商在缴纳招标代理费后2个工作日内领取

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：供应商须具有独立承担民事责任的能力。须提供有效的营业执照副本、国家和地方税务登记证副本、组织机构代码证副本。（均为复印件或扫描件加盖公章）注：上述营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本；如供应商是事业单位，应提供“事业单位法人证书”；如供应商是其他组织，应提供相应的证明文件。（以上均为复印件或扫描件加盖公章）

2. 财务状况：须提供由会计事务所出具或经第三方审计的2024年度完整的财务审计报告或财务报表；或者供应商基本开户银行出具的资信证明（须在有效期内）；或者财政部门认可的政府采购专业担保机构对供应商进行资格审查后出具的投标担保函。（以上均为复印件或扫描件加盖公章）。（三者提供其一即可）

3. 纳税证明：须提供2024年2月至今至少一个月缴纳税收的证明材料（证明材料可以增值税、企业所得税等税种中的任意一种税种的完税证明，零报税的供应商须提供税务部门盖章的申报表或相关证明，享受免税政策的企业须提供免税证明）。（复印件或扫描件加盖公章）

4. 社保缴纳证明：须提供2024年2月至今至少一个月缴纳社会保障资金的证明材料。（完税证明、专用收据或社会保险交纳清单等，复印件或扫描件加盖公章；按年缴纳的请提供2024度的纳税证明材料，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相关证明文件，复印件或扫描件加盖公章）

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。（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或法定代表人授权书**

**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：供应商须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采购严重违法失信行为记录名单；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信息记录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。（以公告发布之日起至投标截止日期间在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，供应商须将查询结果网页截图或信用报告打印出来并加盖公章编入投标文件。如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明资料）

8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式和内容自拟，复印件或扫描件加盖公章）。

9. 非联合体投标：供应商须提供《非联合体投标的声明》，并声明本次投标不是联合体投标（格式和内容自拟，复印件或扫描件加盖公章）。

10. 控股声明：供应商与参加本次采购活动的其他供应商的单位负责人不是同一人、不存在直接控股或者管理关系，并提供《与其他供应商的单位负责人不是同一人、不存在直接控股或管理关系的书面声明》（格式和内容自拟，复印件或扫描件加盖公章）

11. 资质要求：供应商须具有医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证（备案证）。（复印件或扫描件加盖公章）

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上逐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](http://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](http://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。



## (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：礼县中医医院提标扩能建设项目（口腔科设备）第二次

招标文件编号：150033JH621226021

包号：1

投标人名称	总价(万元)	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：礼县中医医院提标扩能建设项目（口腔科设备）第二次

招标文件编号：150033JH621226021

包 号：1

单位：万元

货物名称	品牌	型号	单价	数量	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) 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

(八) 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，投标人所列业绩应对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



## (九) 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



# 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：合同签订后20天内
2. 交货地点：买方指定地点
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

卖方完成交货、安装、调试、试运行、买方人员培训并经买方验收合格后，凭验收合格证明以及按合同总价开具的发票（含税价），买方向卖方支付



本合同货款总额的90%；剩余合同价款的10%待货物使用一年（12个月）后无质量问题后由买方付给卖方（具体以合同签订为准）

## **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 技术参数要求

序号	采购具体内容或名称	规格型号及参数技术	单位	数量
1	▲口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备	<p>(一) 技术指标 1.X 射线球管技术参数</p> <p>1.1 射线管最大电流: <math>\geq 10\text{mA}</math>, 电流值可调, 步进值为 <math>0.5\text{mA}</math></p> <p>1.2 射线管最大电压: <math>\geq 100\text{kV}</math>, 电压值可调, 步进值为 <math>1\text{kV}</math></p> <p>1.3 焦点尺寸: <math>\geq 0.5\text{mm} \times 0.5\text{mm}</math></p> <p>2. 射源装置参数</p> <p>2.1 扫描时间: <math>\leq 12\text{s}</math></p> <p>3. 探测器技术参数</p> <p>3.1 CT 探测器类型: 非晶硅大动态范围平板探测器</p> <p>3.2 CT 探测器面积: <math>\geq 16.1\text{cm} \times 15.8\text{cm}</math></p> <p>3.3 CT 探测器像素尺寸: <math>\leq 120\mu\text{m}</math></p> <p>3.4 灰阶: <math>\geq 16\text{bit}</math></p> <p>4. 结构性能</p> <p>4.1 座椅装置: 具备 6 向电动调节座椅</p> <p>4.2 头部固定装置: 头托、颌托独立电动无极调节</p> <p>4.3 投照定位方式: 坐式定位 4 条激光线</p> <p>4.4 运行噪声: <math>\leq 60\text{db}</math> 4.5 座椅升降行程: <math>230\text{mm}</math></p> <p>4.5 触控屏参数: 电容触控屏 10.1 英寸</p> <p>5. 图像性能</p> <p>5.1 最小重建时间: <math>2.5\text{s}</math></p> <p>5.2 CT 有效成像视野 <math>\geq 17\text{cm} \times 18\text{cm} (\Phi \times H)</math>、多视野可选</p> <p>5.3 要求一次 CT 拍摄 DICOM 数据量 <math>\geq 710</math> 张</p> <p>5.4 空间分辨率 <math>\geq 2.81\text{p/mm}</math></p> <p>(二) 软件功能要求</p> <p>1. 具有 CT 独立拍摄功能: 拍摄三维数字化影像, 清晰显示患者口腔组织及耳鼻部位置关系, 只需一次拍摄, 即可获取 CT 正侧位及全景影像。</p> <p>2. 多平面重建: 任意位置、任意方向观察患者切片影像。</p> <p>3. 三维显示: 两种成像模式: VR(容积漫游成像)能显示成像轮廓和边缘, 成像空间立体感强; MIP(最大密度投影), 可以透明观察内部结构。</p> <p>4. 图像格式: DICOM3.0, 兼容标准的 PACS 系统, 附带专业图像管理软件。</p> <p>5. 三维全景: 可实现三维全景影像, 设置观察窗, 联动展示轴状面、矢状面、冠状面影像。</p> <p>6. 智能神经管标记: 可一键自动生成双侧神经管。</p> <p>7. 颞颌关节: 设置 CBCT 独立颞颌关节观察模块, 可一键自动定位双侧颞颌关节影像, 呈现左右颞颌关节 2D、3D 影像, 提供多</p>	个	1.00

		<p>角度切片观察，并提供关节间隙测量工具。</p> <p>8. 虚拟种植：提供丰富的种植体库，可在任意切面模拟种植。</p> <p>9. 智能气道分析：可分段量化气道容积、面积数据，可自动显示气道狭窄范围，计算最小横截面面积。</p> <p>10. 三维正畸：预设三维正畸模块，可一键生成全景、正/侧位片，可供三维头影测量分析。</p> <p>11. 虚拟内窥镜：模拟内窥镜模式下，可实现神经管、根管等腔体的内部结构 3D 观察。</p> <p>12. 灯箱：可进行轴、冠、矢状位多层面一次呈现，最多可呈现 6×6 层面图像。</p> <p>13. 对比：可进行不同治疗时期的影像轴、冠、矢状位对比观察。</p> <p>14. 画笔：可在 CT 浏览软件界面进行标记、保存，并可一键消除。</p> <p>15. 智能正畸测量分析系统：可一键自动标记 66 个分析点、168 个以上测量项目，提供 21 种以上测量分析方法，支持个性化的测量分析方法，一键生成分析报告，支持诊疗各阶段的轮廓对比，支持可视化矫正模拟。</p> <p>16. 全景病症分析：可自动分析识别牙位，选择对应病症，输出健康报告，大幅提升医患沟通效率。</p> <p>17. 面容分析：可对正貌及侧貌照片进行自动定点测量及分析，输出面部美学报告。</p> <p>18. 骨龄分析：可通过侧位片进行颈椎骨龄自动分析，为评估患者生长发育情况提供参考。</p> <p>19. 根骨剥离：自动分割出牙体及牙槽骨数据，可判断牙齿移动安全范围，确定牙齿移动及旋转极限，量化排牙指标，辅助进行牙体牙髓诊断、阻生齿诊断、正畸方案及种植手术设计等。</p> <p>20. 定向观察：可在三维视图中以任意一点为中心，定向旋转观察，帮助进行牙体及组织的位置关系判断。</p> <p>三、工控机配置要求</p> <p>1. 主机 一套</p> <p>2. 计算机要求配置：塔式机箱含超薄 DVD 400W 工业电源 主板 处理器：i5-10500 CPU 及以上配置 运行内存：≥16G 固 态硬盘：≥256G 存储：≥2T 存储 网卡：配备英特尔独立千兆网卡 显卡：不低于 GTX-1660Super 独立显卡 显存：不低于 6G 显示器：不低于 24 吋彩色显示器 系统：配备正版 WIN10 企业版系统</p>		
2	牙科综合治疗机	<p>一、技术参数：</p> <p>1) 升降、俯仰采用与原牙椅同品牌电动液压动力系统，运行速度，可随意调整，液压油泵电控分流阀与牙椅原厂同品牌。（需提供原厂家液压油泵经第三方检测出具电器安全检测报告和图片证明）</p> <p>2) 液压系统带缓冲装置，避免牙椅上升或下降瞬间启动时产生的抖动。（需提供厂家图纸或图片证明）</p> <p>3) 牙椅患者躺坐部分可左右各 30 度摆动移位。（需提供厂家图纸或图片证明）</p>	个	4.00



	<p>4) 4 位电脑记忆编程控制系统, 可任意设定牙椅运行定位模式。</p> <p>5) 头枕采用轻压式针式离合锁定, 可单手操作, 双关节任意调节头枕角度变化功能, 可适用于儿童、成人和轮椅病人使用。</p> <p>6) 牙椅两侧扶手采用按压式 90 度移动, 承载 <math>\geq 50\text{KG}</math>。</p> <p>7) 牙椅具备下降时遇障碍物将自动停止运行的安全保护功能, 在病人椅下方和侧箱痰盂处都安装有安全感应装置。</p> <p>8) 配备传感阻值自动显示装置, 具有故障提示功能。(需提供图片证明)</p> <p>9) ◆牙椅底座、靠背和扶手整体采用铝合金材料压铸成型, 牙椅机架全部采用球墨铸件经精密加工和标准组合。(需提供牙椅内部机架相片)</p> <p>10) 座垫由 ABS 衬板+海棉材料+医疗专用人造革组成, 座垫采用医疗专用软皮革缝制而成。</p> <p>11) 病人椅承载重量 <math>\geq 220\text{Kg}</math>, 最低椅位 <math>\leq 40\text{CM}</math>, 最高椅位 <math>\geq 75\text{CM}</math>。</p> <p>12) 采用独立的气控脚踏和电控脚踏分别控制, 牙科手机可通过气控脚踏开关独立控制, 病人椅的升降俯仰及记忆椅位设定可通过电控脚踏开关操作, 有效避免误操作及因诊室潮湿复杂使用环境带来的故障隐患。 治疗台 1) “两高一低”气动手手机全自动控制功能系统, 手机光纤照明系统, 配抗回流装置。 2) 治疗台连接升降臂采用气动自锁定位装置。 3) 治疗台和连接臂活动三位活动关节, 全部采用 304 不锈钢支承轴和滚针轴承配合而成, 提升临床操作轻便灵活性。(需提供厂家图纸和照片证明) 4) 治疗台下壳采用铝合金压铸, 承载平稳度高, 可任意调节治疗台水平角度。 5) 手机管采用快旋接式与治疗台水气系统连接, 接口位置在治疗台外部, 方便维修及手机管内清洁消毒。(需提供厂家图纸或图片证明) 6) 配置轻触脉冲式纯净水与自来水转换装置, 可在治疗台控制面板实现按键转换。 7) 智能记忆设定控制, 任意调节水杯的注水量和痰盂冲洗的方式和时间。 8) 治疗台配液晶电子屏, 显示设备运行信息功能: 包括水压、水温、纯净水/自来水转换以及工作时间等。(需提供使用说明书证明) 9) 轻触式控制键盘, 控制范围包括牙椅运行和记忆设定, 纯净水转换, 痰盂冲洗和水杯注水, 照明控制等。 10) 治疗台所有水气电管道采用隐蔽内连接设计, 所有水气管采用银离子抗菌医疗专业系列产品。(需提供水气管材料抗菌性能第三方检测报告) 11) 配内置式洁牙机, 有根管、牙周等三种模式可以选择, 并可根据临床需求调节功率大小。 12) 配内置式电动马达, 并具备内置的控制和显示系统, 极大提高临床工作效率。 13) 配置手机光纤照明系统。 助手工作部分 1) 痰盂采用高档陶瓷材料制造, 可整体旋转角度 <math>\geq 90^\circ</math>, 带移动把手, 方便移动痰盂。 2) 痰盂直径 <math>\geq 250\text{mm}</math>, 深度 <math>\geq 65\text{mm}</math>, 可防止患者漱口时飞溅现象。 3) 助手工作位置和病人位置都有调节水杯注水量和痰盂冲洗控制装置。 4) 痰盂冲洗和漱口杯注水模式采用 12V 电磁阀控制, 流量采用电脑程式控制。 5) 污物过滤器装置, 可以截流直径 <math>\geq</math></p>	
--	--	--

		<p>2mm 内的固定物质，并且可拆卸清洗消毒。6) 强吸弱吸系统具备与诊室中央抽吸系统对接的装置，并配备可更换的抽吸过滤器。7) 后置式助手工作臂，三联活动关节，工作臂固定支点在病人椅下方，可前后伸缩和左右移动变换角度位置。（需提供厂家图纸或图片证明）8) 助手位配备轻触式控制键盘，控制范围包括牙椅运行和记忆设定，纯净水转换，痰盂冲洗和水杯注水，照明控制等。9) 侧预留洁牙机供水快接插座和水量调节装置。10) 配备不锈钢外壳热水恒温器，温度为 <math>40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}</math>，侧箱上有热水器开关和工作状态显示装置。11) 可调压快接卡式储水瓶，瓶口采用卡扣式连接方式，非螺纹式连接，方便安装拆卸。12) 标配内置水路消毒装置，无需使用化学消毒剂和人工干预，开机时对所需的临床用水即时消毒杀菌，同时有效去除生物膜和抑制生物膜的形成或再生（需提供第三方检测报告）。13) 配置内置式口腔内窥镜系统，21 寸液晶显示屏，原厂内窥镜支架。口腔手术灯 1) 配 6 组 LED 光源手术灯，三级光强度调整和设定；带有 2 组黄光照明，满足光敏固化材料在临床治疗需求。2) 红外线感应控制开关和强弱光三挡调节。3) 灯架及外壳全部采用合金铝压铸成型，耐用、散热好。（需提供厂家图纸资料和铸件照片）4) 三轴连动关节。5) 手术灯连接臂采用升降平衡定位自锁。6) 光照度范围：20000~38000Lux；色温范围：5000K~5700K。7) 透明灯罩采用镀膜硬化处理。医生座椅 1) 医生座椅可调节高度升降、靠背可调节前后移位、坐垫倾斜角度可调节。2) 铝压铸件五星脚座支承架。3) 坐垫采用医疗专用软皮革缝制而成。护士座椅 1) 手托枕可旋转移位，高度可调节。2) 不锈钢脚踏环，高度可调节。3) 铝压铸件五星脚座支承架。4) 坐垫和托枕采用医疗专用软皮革缝制而成。水/气/电源供应控制地箱 1) 水/气控制系统由 2 组不锈钢气控阀和 2 组压力调节阀/压力表以及 2 组过滤器组成。（提供原厂技术资料和图片）2) 原厂品牌的 12~24V/150W 气控变压电源。（提供原厂技术资料 and 相片）3) 地箱底座采用铝合金压铸工艺制造，上盖为 PC/ABS+阻燃材料注塑成型。</p>		
3	牙科综合治疗机（种植）	<p>1. 技术参数 1.1 电源电压：220V-50HZ 1.2 电机电压：24V 1.3 水源水压：0.2MPa~0.4MPa 1.4 气源气压：0.5MPa~0.8MPa 1.5 输入功率：350VA 2 照明 2.1 口腔冷光灯可红外感应开关控制无级调光+手动开关。2.2 12 个白光发光二极管（LED）（其中中间 4 个白光发光二极管（LED）可以切换黄光）。2.3 从 8,000lux 到 &gt;60,000lux 可调，符合 YY/T 1120-2009 牙科学口腔灯，红外感应开关控制无级调光+手动开关。2.4 色温 5000-5700K。3 治疗椅 3.1 ◆ 椅架联动式设计，能让患者保持在一个位置上，无搓背感，底板厚度 <math>\geq 18\text{mm}</math>，底盘稳，椅架结实不晃动。3.2 全电脑控制、平面操作开关面板，方便医生观摩和操作，也不易造成错误操作。3.3 椅位控制：分别有上升、下降、后仰、前倾、复位及 PLC 功能。3.4 LED 手术专用灯控制：按键/感应操控无影灯</p>	个	1.00

		<p>的强弱光开关。3.5 漱口给水控制：按键点动操作开、关，可定量给水设定功能及自动给水器给水功能。3.6 痰盂冲水控制：按键点动操作开、关及自动定时关闭功能，关闭时间可自行设定。3.7 低压观片灯控制：拨动操作开、关。3.8 净水系统一套：可供给手机纯净水、蒸馏水等干净水源。带调节开关，方便操作。3.9 无箱体设计，侧边杆可 180 度移动箱体：方便助手位、左手操作、术后清洁及后期售后（提供相关证明文件）。3.10 最低椅位小于 450mm，最高椅位大于 700mm；椅位载重量 150kg（不含治疗机）；椅位升降速度<math>\geq 15\text{mm/s}</math>，升降十分稳定；座垫后倾角度<math>\leq 10</math> 度；靠背运动 0 度至 70 度。3.11 正压自动排水系统：针对正压潮湿带水现象设计，利用重力球原理，储水杯水量到达排水水位自动排出，保持气源干燥（提供相关证明文件）。4 器械盘</p> <p>4.1 可升降移动器械盘：器械盘小推车可升降，按键设置在拉手旁边，方便控制日常所需高度。4.2 不锈钢材质：超大不锈钢器械盘，方便搁置种植件套，长期清洁消毒不变质，推车底座一体式铸铝设计，移动灵活。4.3 二套四孔标准高速手机管。4.4 一套四孔标准低速手机管。4.5 配置：一套三用喷枪。（喷枪头与外壳可快速分离，可高温消毒）。4.6 配置易清洁器械盘一套及观片灯。4.7 调节水气阀位于手机挂架旁，为医生工作过程中带来方便。5 助手侧置 5.1 一支强吸，一支弱吸。带负压强弱吸唾管可轻易更换。5.2 配置一套三用枪。（喷枪头与外壳可快速分离，可高温消毒）5.3 带 10 按键助手控制系统，提供由护士操作的冲盂、供水及椅位控制口腔灯和复位等功能。6 纳米痰盂 6.1 可拆卸设计，易清洗、易消毒。6.2 可 90° 旋转，便于患者吐痰。6.3 痰盂下水速度<math>\geq 4.5\text{L/min}</math>。7 豪华铸铝脚踏 7.1 脚踏铸铝设计，融合机椅互锁系统，手机在备牙时机器运行默认锁定状态，防止因误操作导致的医疗事故。7.2 椅位靠背升降俯仰、冲痰漱口、一键复位、口腔灯控制、静音可微控手机转速等功能。8 医生椅 8.1 配置豪华医生转椅一把，可八向调节，带升降靠背俯仰调节，坐垫可倾后仰调节，一体式铸铝五爪，耐用且不锈钢，五轮移动灵活。8.2 坐垫凹型设计，符合人体学工程，缓解疲劳，保护医师长时间工作。8.3 脚架使用精密铝合金铸造，结实耐用不易断裂，8.4 医师椅升降范围 130mm。8.5 医师椅最大载重量为 155kg。9 地箱</p> <p>9.1 ◆ 内置地箱设计，水单元与牙科椅连接，隐藏所有管道，清洁卫生。9.2 封闭电源，带水气电总开关，水气表在地箱外壳上面，方便观察整机水气状态。</p>		
4	手术显微镜	<p>（1）显微镜参数：目镜倍率：12.5X/18B 目镜筒视角：0~210° 目镜视度调节范围：<math>\pm 7\text{D}</math> 大物镜：WD180~460 可变焦距 总放大率（F250 物镜）：3.6x~23.3x 视场直径（F250 物镜）：9.7mm~62.3mm 瞳距调节范围：55mm~75mm 照明光斑直径：85mm 照明光色温：<math>\geq 5500\text{K}</math> 物面最低照度（F250）：<math>\geq 30,000\text{lx}</math> 滤色片：橙色、绿色</p>	个	1.00

		<p>(2) ◆电气参数：输入电压：100-240V<sup>~</sup>，50/60Hz 输入功率：68VA 照明光源：LED 光源最大功率：20W 光源寿命：60,000h 保险丝：220V：T1.0AL 250V 110V：T2.0AL 125V 电气安全：执行标准 GB9706.1—2020；I 类，IPX0，无应用部分。电磁兼容：执行标准 YY9706.102-2021，1 组 A 类。(3) 支架参数 横臂回转半径：460mm(360° 回转) 弹簧臂回转半径：700mm，±150° 回转，上下移动±315mm 最大臂展：1390mm (4) 影像参数：影像分辨率：3840x2160 (4K) (支持 4K/1080P 自适应切换) 视频帧率：30fps@4K (实时显示&amp;录制) 存储格式：MP4 (视频)、JPEG/TIFF (图像) 存储介质：USB3.0 存储器 存储容量：128G 内置相机快门控制方式：无线脚踏/鼠标/遥控器 影像附加功能：ISP 色彩调节&amp;回放&amp;对比&amp;测量&amp;放大&amp;冻结</p>		
5	牙科无油空压机	<p>1. 设备用途：用于牙椅的动力气源及医疗用压缩空气的生成设备装置，达到医疗用压缩空气的标准要求。</p> <p>2. 技术规格及要求</p> <p>2.1 电源条件：</p> <p>2.1.1 额定电压：380V±10%</p> <p>2.1.2 频率：50Hz</p> <p>2.1.3 电源消耗：≤4.4KW</p> <p>2.2 结构形式</p> <p>整台牙科电动无油空压机由压缩机机头、储气罐等组成，具有稳定、安全、节能、环保等特点，。</p> <p>2.3 技术指标及特点：</p> <p>2.3.1 ◆产气量最大每台≤800L/分钟；</p> <p>2.3.2 每台空压机为 4 个活塞式机头组成；</p> <p>2.3.3 储气罐容积为 200L，内外喷塑，保证气体的洁净，带有压力容器资质证书；罐体安装有安全阀、压力表、自动排水阀及单向阀。</p> <p>2.4. 设备尺寸：1700*410*825</p>	个	1.00
6	牙科电动抽吸机	<p>一、基本要求 2024-10-9 为牙科综合治疗台提供强劲、稳定负压动力源，最大同时满足 6 台椅位使用。</p> <p>二、技术参数 1. 工作环境： 相对温度：15~35℃ 相对湿度：≤75% 2. 电压要求：220V/50HZ 3. 额定功率：1800W 4. 噪音：≤65DB (A) 5. 负压值：-18kpa 6. 电流：9A 7. 最大流量：1800L/min 8. 产品重量：48kg 9. 外观尺寸：580*450*520mm</p> <p>三、产品优势 1. 搭载变频技术，有效节能 2. 漩涡风机叶轮防腐处理，有效提高使用寿命 3. 二级分离技术，水汽分离更彻底 4. 故障报警，根据故障代码快速排除问题</p>	个	1.00




7	笑气吸入镇痛系统	<p>1 预期用途:通过笑气吸入镇静镇痛系统吸入纯净的笑、氧混合气体，实现清醒镇静镇痛的效果。2 供气方式:按需气流和持续气流供气两种方式，在持续气流情况下，仪器一直供气给患者；在按需气流情况下，患者在吸气的时候才给患者供气，适用于临床的不同需求。3 控制方式:品牌笑氧混合器与进口的氧浓度监测系统最佳结合，调节氧气/笑气比例，具有更好的可靠性和稳定性；控制精度高，流量和浓度的调节互不干扰，也不受气源压力的影响。4 显示方式及内容:彩色液晶显示屏，可以设置编号、单价、吸气时间、触发流量等参数，同时实时显示患者呼吸波形图和状态波形图。5 通过患者的呼吸频率产生呼吸波形图，判断患者吸笑氧混合气的适用浓度及最佳状态呼吸波形图。6 可通过患者的状态波形图分析患者的舒适度 状态波形图。</p> <p>7 进口氧浓度监测系统 实时监测混合气体当中氧浓度含量。</p> <p>8 进口流量监测系统 实时监测患者吸入气体的流量大小。</p> <p>9 进口压力传感系统 实时监测仪器内部压力，保障使用安全。</p> <p>10 可以设置单价，根据患者吸入气体总量，自动计费，收费清晰明了 自动计费功能。</p> <p>11 安全释放压力 达到最大极限压力时，仪器自动安全释放压力，动作精度<math>\pm 10\text{cmH}_2\text{O}</math>。</p> <p>12 笑气截断自启动装置 氧气气源输入压力<math>\leq 200\text{ kPa}</math> 时，有声响和视觉报警。笑气截断装置自启动，截断输向气体吸入口的笑气。</p> <p>13 气体缺失报警 当笑气和氧气两种气体在正常输入压力范围内，任意一种气体缺失，会自动发出气动声响报警。</p> <p>14 应急空气吸入阀自启 当气道压力在<math>-8\text{cmH}_2\text{O} \sim 0</math> 范围时，应急空气吸入阀自动开启。</p> <p>15 一键充氧 一键充氧流量：通过快速供氧功能快速提供给患者纯氧。</p> <p>16 0.5s-10 供气时间 s</p> <p>17 1~20 L/min，精度：<math>\pm 1.5\text{L/min}</math>，适用于任何年龄阶段的患者 流量触发。</p> <p>18 笑气调节浓度 调节范围： 0~70%</p> <p>19 氧气调节浓度 调节范围： 30%~100%</p>	个	1.00
---	----------	---	---	------

8	手术无影灯	<p>1 照度（可调） 40000-160000Lux</p> <p>2 色温（可调） 3700K-5000K</p> <p>3 显色指数 85-98</p> <p>4 光柱深度 <math>\geq 1300\text{mm}</math></p> <p>5 光斑直径 200-260mm</p> <p>6 照度调节 1%-100%</p> <p>7 灯泡类型 LED</p> <p>8 灯泡数量 48 颗</p> <p>9 灯泡功率 <math>1\text{W} \times 48</math></p> <p>10 灯泡平均寿命 <math>\geq 80000\text{h}</math></p> <p>11 术者头部温升 <math>&lt; 1^{\circ}\text{C}</math></p> <p>12 电源电压 AC100-240V 50/60HZ</p> <p>功能特点</p> <p>1 产品质量可靠，知名度高，且为用户认可： 企业通过了 GB/T19001-2016 idt ISO 9001: 2015 质量体系认证； 通过了 YY/T0287-2017 idt ISO 13485: 2016 质量体系认证； 通过了 GB/T24001-2016 idt ISO 14001: 2015 环境管理体系认证；</p> <p>2 采用新型 LED 冷光源，照度可达 40000-160000Lux 可实现无极调光非多档调节；色温在 3700K-5000K 区间，无极调光非多档调节。满足高照度的同时，根据不同术者的需求，调节光照参数，使术者对光的感知柔和不眩目。</p> <p>3 采用 LED 发光芯片，芯片使用寿命高达 8 万小时以上。</p> <p>4 显色指数 85-98，真实反映人体组织颜色，适用于各种手术场景大大降低了医护人员因长时间手术而产生的视觉疲劳。</p> <p>5 术者头部温升 <math>&lt; 1^{\circ}\text{C}</math>，避免创口因温度升高而血凝过快导致组织干燥，影响手术进行。</p> <p>6 灯罩壳为优质铝材质，表面采用高压静电喷涂工艺，使用环保抗菌塑粉，确保产品符合手术卫生要求，表面哑光、不眩目。</p> <p>7 中置消毒手柄可任意拆卸，耐温不低于 <math>134^{\circ}\text{C}</math>、耐高压不低于 205.8kPa，便于高温高压蒸汽灭菌。</p>	个	1.00
---	-------	--	---	------



9	监护仪	<p>一、主要技术参数：监测参数：心电、心率、血压、血氧、脉率、呼吸、体温</p> <p>具备：双心电波形级联显示；具备：药物浓度计算功能。具备：可选配 NELLCOR 血氧模块。</p> <p>屏幕显示：12.1 英寸液晶屏具备：大字体界面、同屏同轴全参数两小时趋势共存界面、oxyCRG（呼吸氧合图）界面显示、6 道心电波形同屏显示界面。具备：中文、英文、西班牙文、葡萄牙文语言界面自由切换。</p> <p>二、心电：导联系统：三导连线 RA、LA、LL 导联方式：I、II、III增益选择：×0.25、×0.5、×1、×2、自动。五种方式心率范围：15~350bpm 分辨率：1bpm 抗干扰功能：专业隔离及抗干扰电路，抗肌电、抗除颤等干扰 具备：诊断、监护、手术三种模式。</p> <p>三、无创血压：测量参数：收缩压/舒张压/平均压测量方式：手动、连续、自动 自动测量时间：1~480 分钟可选计量单位：mmHg/KPa 测量范围：10~270mmHg，成人/儿童/新生儿分辨率：1mmHg</p> <p>四、血氧饱和度：测量范围：0~100%分辨率：1%显示风格：线条、填充图。脉搏：脉率范围：20~300bpm 脉率报警：0~250bpm</p> <p>五、呼吸：测量范围：0~150 次/min 分辨率：1bpm 报警范围：10~99 次 具备：窒息报警功能，报警时间可调。</p> <p>六、体温：支持双体温显示测量范围：0~50℃分辨率：0.1℃精度：0.1℃（不包含传感器误差）</p> <p>报警范围：0~50℃</p> <p>七、报警：报警方式：声光三级报警报警内容：心率、血压、血氧饱和率、呼吸、体温</p> <p>八、电源：交直流两用、内置锂电池（电池固定于机器底部正中间位置）</p> <p>九、选配内置记录仪，支持打印所有参数。波形可打印 2 道波形。</p> <p>十、注册证上支持 CO2 选配功能。</p>	个	1.00																								
10	压力蒸汽灭菌器	<p>1 技术参数：</p> <table><tr><td>电源电压</td><td>AC 220V ±10%</td></tr><tr><td>频率</td><td>50/60Hz</td></tr><tr><td>电线插头</td><td>国标三芯</td></tr><tr><td>功率</td><td>≤3300W</td></tr><tr><td>电流</td><td>15A</td></tr><tr><td>容积</td><td>≥29L</td></tr><tr><td>内径尺寸</td><td>≥319mm*420mm</td></tr><tr><td>产品尺寸</td><td>≤665*536*506mm</td></tr><tr><td>净重</td><td>≤80Kg</td></tr><tr><td>净水箱容积</td><td>≥10L</td></tr><tr><td>级别</td><td>欧洲 B 级标准</td></tr><tr><td>灭菌温度</td><td>121 摄氏度，134 摄氏度</td></tr></table>	电源电压	AC 220V ±10%	频率	50/60Hz	电线插头	国标三芯	功率	≤3300W	电流	15A	容积	≥29L	内径尺寸	≥319mm*420mm	产品尺寸	≤665*536*506mm	净重	≤80Kg	净水箱容积	≥10L	级别	欧洲 B 级标准	灭菌温度	121 摄氏度，134 摄氏度	个	1.00
电源电压	AC 220V ±10%																											
频率	50/60Hz																											
电线插头	国标三芯																											
功率	≤3300W																											
电流	15A																											
容积	≥29L																											
内径尺寸	≥319mm*420mm																											
产品尺寸	≤665*536*506mm																											
净重	≤80Kg																											
净水箱容积	≥10L																											
级别	欧洲 B 级标准																											
灭菌温度	121 摄氏度，134 摄氏度																											

		<p>特殊灭菌 干燥程序 操作界面 开门方式 真空模式 蒸汽发生器 管路清洗 供水系统 直排废水系统。 报警系统 水单元检测 灭菌室配制 使用年限 2 一次循环灭菌器室内所放器械的最大重量 器械类最大负载：6.5Kg 织物类最大负载：3.5Kg 单个包最大重量：2.5Kg</p>	<p>灭活艾滋（HIV），乙肝（HBV）疯牛病毒及芽孢等 强力真空干燥，器械剩余湿度&lt;0.2% 全触控显示屏, 尺寸≥411*301mm 全自动电动门 采用水循环真空泵 配备双蒸汽发生器系统 智能内部管路清洗功能 敞开式水箱可消毒清洗，采用 ABS 阻燃材料； 具有故障报警（≥25 个代码提示）便于检修 水质检测，缺水提示 5 层活动托盘架配 3 个托盘 ≥12 年</p>		
11	超声骨刀	<p>一、 主要技术参数： 1. 电源电压：100V-240Vac 50HZ/60HZ 2. 输入功率：120VA 3. 主机重量：3.0kg 4. 工作尖尖端主振幅(纵向振幅):20~200um 5. 工作尖尖端横向振幅：≤ 20um 6. 工作尖振动频率：26±3 KHz 7. 蠕动泵流量：30~125ml/min 8. 导出的输出声功率：200~600mW 9. 主声输出面积：&lt;12mm² 10. 次级横振声输出面积：&lt;20 mm² 11. 保险丝：2×T1.6AL 250V 二、 功能简介： 1. 7 寸彩色触摸屏显示当前工作模式、功率档位、水量档位等信息，通过触摸 按键进行调整设置，操作方便。 2. 选择性切割硬骨组织不损伤软组织，手术切割精度达到微米级。 3. 系统自动搜频技术，匹配最佳工作频率，主机性能更稳定。 4. 微电脑处理器结合操作系统控制和反馈，切割效率更高。 5. 设置有故障报警系统，提高操作安全性。 6. 手柄可进行 134℃、0.22Mpa 高温高压蒸汽灭菌。 7. 多功能脚踏开关，可以在脚踏式调节功率，调节水量，切换模式。 8. 配备硅胶手柄支架，方便拿取手柄，以及给硅胶支架消毒。</p>		1.00	

12	全自动封口机	<p>技术参数</p> <p>1 彩色触摸液晶屏显示控制，图形化操作界面，内置时钟和日历可以设置并具有自动储存功能；</p> <p>2 微电脑智能温度控制，温度偏差小于 1%，工作温度 60-220℃任意设置，预设 4 种常用温度；</p> <p>3 高速升温设计，室温-180℃升温小于 40 秒</p> <p>4 辅助降温设计，设计有与温度设置联动的排风降温系统，减少高温封口至低温封口温度调整时的等待时间；</p> <p>5 采用浮动式恒定压力压合系统设计，适应不同厚度的纸塑袋、纸塑立体袋和纸纸袋的封口需要；</p> <p>6 先进的平板式陶瓷加热元件，可干烧、耐高温、寿命长、热效率高。</p> <p>7 自动节能待机功能，待机时间和待机温度可调，智能待机恢复，高速恢复工作温度，可延长设备使用寿命，降低能源消耗；</p> <p>8 封口速度 10m/min；采用光控技术实现封口打印自动检测。</p> <p>9 封纹宽度 12mm；封口强度符合 YY/T 0698.5-2009 的要求；</p> <p>10 封口留边 0-35mm 可调；</p> <p>11 外壳材料：碳钢喷塑</p> <p>12 电源：220V 50Hz</p> <p>13 最大功率：500W</p> <p>14 设备尺寸：615×235×210（mm）</p> <p>15 重量：20kg</p> <p>16 可打印汉字/符号/英文/数字</p> <p>17 封口性能测试模式，该模式下进行测试，可打印灭菌时间、温度、速度、压力等影响封口效果的参数，便于检查与存档；</p> <p>18 封口历史数据查询功能，USB 数据导出功能；</p> <p>19 可打印消毒日期，失效日期、灭菌批次、操作人员、锅次锅号、物品名称和自定义内容（CE、设备编号、封口序号）等内容，打印起始边距可调，自动日历，字体可选，字距可调，打印内容可旋转 180°；可预设 60 项物品名称等打印内容</p> <p>20 可实现单/双行打印，切换单行或双行打印，打印功能一键关闭或只关闭某一项打印内容功能；</p> <p>21 可单独调整某条打印内容在第一行显示或第二行显示</p>	个	1.00
----	--------	--	---	------

13	电动吸引器	<p>一、主要技术参数</p> <p>1 高负压/高流量, 间歇吸引</p> <p>2 、电源:AC220V±22V , 50Hz ± 1Hz</p> <p>3 、输入功率 : 180VA</p> <p>4 、吸引泵:活塞泵</p> <p>5 、极限负压值 :≥0 . 06Mpa</p> <p>6 、负压调节范围 :0 . 02Mpa 至极限负压值</p> <p>7 、抽气速率 :≥20L/min</p> <p>8 、贮液瓶容量 :2500mL/只 , 2 只一组</p> <p>9 、 噪声 :≤65dB(A)</p> <p>10 、熔丝管: F2AL250V , 中 5 x 20</p> <p>11 净重:17kg (7A-23B)、13 . 5kg (7A-23D)</p> <p>12 、外形尺寸:350 x 305 x 795 (mm) (7A-23B) 、 360 x 320 x 480 (mm) (7A-23D)</p> <p>13 、使用期限:5 年(易损易耗件除外)</p> <p>二、正常工作条件</p> <p>环境温度范围 :+5℃ +40℃ 相对湿度范围 :30% ~80%</p> <p>大气压力范围 :860hpa 106 ohpa</p> <p>注意:当贮运温度低于 5℃时 , 使用前应将设备在正常工作温度环境中放置 4h 以上。</p>	个	1.00
14	口腔数字印模仪	<p>1. 扫描范围: ≥14x14mmx15mm (±1mm)</p> <p>2. 扫描精度: 单牙≤15 μ m, 全口≤30 μ m</p> <p>3. 扫描深度 : 0-15mm</p> <p>4. 标准扫描头尺寸: 长≤79mm 宽≤19.7mm 高≤15.8mm</p> <p>5. 小扫描头尺寸: 长≤80mm 宽≤16mm 高≤11mm</p> <p>6. 3D 重建的帧率: ≥14 帧/s</p> <p>7. 相机分辨率: ≥1.3MP CMOS;</p> <p>8. 扫描手柄重量: ≤240g;</p> <p>9. 像素尺寸: ≤4.8 μ m</p> <p>10. ◆最大扫描速度: ≥80mm/s</p> <p>11. 手柄采用封闭设计, 无内置风扇, 避免灰尘、液体进入导致机器故障, 减少交叉感染的风险。</p> <p>12. 精度稳定, 无需定期校准。</p> <p>13. 口扫光源为 LED, 无激光辐射。</p> <p>14. 扫描头防雾方式: 采用自加热扫描头, 加热快, 控温准确, 功耗低。</p> <p>15. 扫描头可拆卸, 支持高温高压灭菌及浸泡消毒, 扫描头消毒次数≥100 次。</p> <p>16. ◆扫描仪手柄尾线采用双头 TYPE-C 通用数据线, 可快速拔插, 长度≥1.5M, 口扫手柄端尾线带旋入式固定装置, 保障扫描过程中连接线的稳定可靠。</p> <p>17. USB 连接线≥0.7m, 连接方法: USB3.0</p>	个	1.00

		<p>18. 支持导出开放数据格式（OBJ/STL/PLY 三种导出格式）</p> <p>19. ◆金属扫描模式，可扫描反光金属</p> <p>20. 病例云分享功能，扫描病例可生成二维码（可发送给患者和加工厂），可通过二维码实现医患沟通及扫描数据传输</p> <p>21. 在种植扫描模式中，可将扫描杆数据提前导入软件中，在扫描时识别扫描杆特征点后自动匹配扫描杆数据。</p> <p>22. 具备健康报告模式，在健康报告模式中，扫描完口内数据后，可自动识别龋齿、牙结石、牙菌斑等病灶，一键自动生成健康报告。</p> <p>23. 软件终身免费升级，无年费</p> <p>24. 具备云平台，取模数据云储存，订单全链路数据可视化，实现临床端技工端云服务，数据一键上传下载。</p> <p>25. 可检测倒凹、咬合、描绘边缘线、调整坐标</p> <p>26. 扫描过程可智能扫描引导、数据质量检测</p> <p>27. 具备完善的在线帮助系统，覆盖从基础扫描至高级扫描功能的各个方面，图文并茂，直观易学。</p> <p>28. 设备使用年限：≥12 年</p>		
15	内窥镜	<p>一、功能介绍</p> <p>1、1/4 寸医疗专用高青微距镜头 2、自动调焦使得使用者能更集中精力于病人 3、高清无损图像输出，细节清晰 4、照片可以储存 TF 卡 5、多种显示模式：单画面、定格、四分屏幕，双画面对比 6、十颗标准 5500k 色温 LED 补光 7、支持 LED 灯光开关 8、支持电脑通过 USB 接口获取内窥镜 TF 卡中的照片 9、16:9 高清宽屏显示屏</p> <p>二、电气参数</p> <p>输入电源/频率 AC100V~AC240V 50/60Hz;输入功率 &lt;10W;内部工作电压 DC12V;LED 补光灯色温 5500k;LED 补光灯照度 10K;摄像头像素 1200 万;图像传感器 CMOS ;输出图像分辨率 1280x720;显示器尺寸 17 寸 ;手柄线长 2.5 米;多媒体功能 U 盘 /AV/TV/HDMI ;外放喇叭 4Ω 5W;按键 1 个触摸按键 2 个轻触按键</p> <p>三、光学参数</p> <p>镜头 1/4 寸;焦距 10mm-30mm;视角 68 度;光圈 F6;畸变 &lt;1.5%</p> <p>四、机械参数</p> <p>手柄外壳 食品级 PC 不透光材料;显示器外壳 亮白 ABS;安装方式 支架悬挂;显示器支臂 立柱安装;手柄支架长度 30mm;显示器支臂长度 45mm;旋转 水平 180° ;俯仰 竖直 180°</p>	个	4.00
16	手术器械包	<p>牙骨凿 圆柄单斜刃 11# ; 牙科刮治器 3#; 剔挖器 I 型 2# A; 剔挖器 I 型 6# A; 牙探针 I 型 3#; 骨膜剥离器 25#; 骨膜剥离器 26#; 骨膜剥离器 37#; 手术刀柄 3#; 手术刀柄 4#; 组织镊 精细型 15cm A1 平齿 弯头; 组织镊 精细型 12cm A2 平齿 直头; 吸唾管 弱吸 B Φ3.0; 手术剪 直尖带齿 II 型 14cm; 手术剪 弯尖带齿 II 型 14cm; 口镜 1# C; 牙用充填器 树脂充填器 16#A; 帕巾钳 弯头 A 14cm; 唇颊牵开器 唇颊拉钩 直头 1#; 持</p>	个	4.00

		针钳 直细头 A II型 16cm; 持针钳 弯细头 A II型 16cm; 牙科测量尺 分规式测量尺 9cm 弯头; 牙科用咬骨钳 通用型; 牙骨锤 200g; 口腔麻醉注射架 尖头 A; 种植用骨杯 I 型 1#		
17	扭力扳手 /丝 锥/ 螺丝 起/ 持钉 器/ 牙科 种植 用延 长器 /机 用螺 丝刀 /牙 科种 植用 钻/ 牙钻 头/ 牙用 尺	1. 球钻 $\phi 1.4$ 、一个 $\phi 2.3$ 、一个 $\phi 3.1$ 、一个 2. 先锋钻 $\phi 2.2$ , 长度 33.5mm 一个 3. 扩孔钻 $\phi 2.8$ 、长度 33.5mm 一个 $\phi 3.5$ 、长度 33.5mm 一个 $\phi 4.2$ 、长度 33.5mm 4. BLE 植体成型钻 $\phi 2.8$ 、长度 25mm 一个 $\phi 3.5$ 、长度 25mm 一个 $\phi 4.2$ 、长度 25mm 一个 5. BLE 机用攻丝钻 $\phi 3.3$ 、长度 25mm 一个 $\phi 4.1$ 、长度 25mm 一个 $\phi 4.8$ 、长度 25mm 一个 6. 手用六角起子 L=15 一个、L=21 一个 7. 机用种植体扳手 L=19 一个、L=26 一个 8. 手用种植体扳手 L=11 一个 L=18 一个 9. 机用延长杆一个 10. 平行杆 $\phi 2.2$ , 长度 33mm 一个 11. 深度测量尺 $\phi 2.2/2.8$ 、一个 $\phi 3.5$ 、一个 $\phi 4.2$ 一个 12. 持钉器 BL NC 长度 28mm 一个 BL NC 长度 37mm 一个 BL RC 长度 28mm 一个 BL RC 长度 37mm 一个 13. 扭力扳手手用转换器 $\phi 6$ 、长度 18mm 一个 14. 棘轮扳手 70N 一个 15. 棘轮扳手机具一个	个	4.00
18	上颌 窦提 升器	1. 在口腔科种植手术过程中骨挤压器主要用于口腔科种植前对种植窝的扩展与修整。头部和柄部组成, 由不锈钢材料制成。 2. 全长 160mm、头杆直径分别为: ( $\phi 2.5\text{mm}$ 、 $\phi 3.0\text{mm}$ 、 $\phi 3.5\text{mm}$ 、 $\phi 4.0\text{mm}$ 、 $\phi 4.5\text{mm}$ ) 3. 器械盒 (5 支装+空隔) 不锈钢本色: 可以装 5 支器械 4. 全长 152mm、头杆直径分别为: ( $\phi 2.5\text{mm}$ 、 $\phi 3.0\text{mm}$ 、 $\phi 3.5\text{mm}$ 、 $\phi 4.0\text{mm}$ 、 $\phi 4.5\text{mm}$ ) 5. 器械盒 (5 支装+空隔) 不锈钢本色: 可以装 5 支器械	个	4.00
19	离 心机	一、基本参数: 1. 最高转速 : 4000r/min 2. 最大容量: $8 \times 15\text{ml}$ 3. 转速控制精度: $\pm 20\text{r/min}$ 4. 时间设定范围: 1~99min 5. 电 源: AC220 $\times$ (1 $\pm$ 10%)V 50/60 $\pm$ 1Hz <2A 6. 整机噪声: < 62dB (A)	个	1.00



		<p>7. 外形尺寸：（L×W×H）360*245*230</p> <p>8. 重量净重：12kg</p> <p>9. 最大离心加速度：1880×g</p> <p>10. 特点：采用“工”字型法兰减震，全触屏操作，无按键</p> <p>二、功能：CGF（浓缩生长因子制造程序）15 分钟梯度变速离心；PRF（富血小板纤维蛋白凝胶态）、IPRF（富血小板纤维蛋白液态）、PRP（富血小板血浆）为不同时间段的恒速离心。</p>		
20	牙科影像板扫描仪	<p>主要技术参数</p> <p>1 连接方式：1GB 网线连接，该连线互换性能好，通过局域网可以设定任意一台电脑控制该设备扫描工作，无需移动设备；</p> <p>2 电压：100-240 伏 交流，采用 24V 直流电源适配器</p> <p>3 电源频率：50-60 Hz</p> <p>4 功率：最大负载电流 1.25A</p> <p>5 体积小巧轻便，可轻松放置在桌上和操作台上，非常方便。</p> <p>6 影像板超薄柔软，无线设计，口内定位方便。</p> <p>7 ◆可进行无接触式磁悬浮扫描。中间荧光层为氟氯化钡-铈涂层，荧光激发效率高，反应灵敏，可进行高效快速扫描。</p> <p>8 影像板尺寸：可兼容 0 号，1 号，2 号。3 号片</p> <p>9 影像速度：影像读取最快扫描速度 5 秒，影像板插入至影像生成整体时间不超过 18 秒，扫描同时擦除影像，立刻重新使用</p> <p>10 影像清晰度 2 档可选，空间分辨率≥12 LP/MM，理论分辨率不小于 16.7LP/MM。像素尺寸清晰扫描 60 微米，高清扫描 30 微米</p> <p>11 扫描方式：前端自动磁吸入式，悬浮扫描，扫描全程不接触影像板，还原影像真实度。全程无需通过触碰电脑或机器操作。</p> <p>12 读片方式：全自动式，放在舱口，自动感应，自动吸入，无需触碰机器按钮。</p> <p>13 退片方式：1. 全自动式，扫描完成自动弹出，掉落在影像接收盒。影像即刻擦除，用于下次使用。2. 半自动式，扫描完成后自动弹出，停留在扫描舱口，手动取出，减少坠落撞击。</p> <p>14 含双重保护，一重保护壳可有效减少压痕或咬痕，手指接触等影响，二重保护袋可有效防止交叉感染，防水密封。</p> <p>15 软件功能：长度测量、角度测量，多级锐化，影像反转，局部加强，功能；标记；注释；各种图像处理，可以按找时间，ID，姓名，等快速搜索病人</p> <p>16 ◆软件功能：含自动校正功能，避免放大失真造成的测量不准确。可进行种植体模拟放置。</p> <p>17 软件特性：为中文网络版，可直接通过网络连接，进行图像传输，并可升级</p> <p>18 数据库：采用 SQL 专业数据库进行影像储存和管理，具有自动存档、备份及预警系统</p>	个	1.00



21	种植机	<p>一、 主要技术参数：</p> <p>1、电源电压：AC220V 50Hz/60Hz 150VA 2、保险丝：2×T1.6AL 250V</p> <p>3、马达空载转速：300~40,000 r/min 4、弯手机齿轮速比（标配）：20:1</p> <p>5、扭矩范围：5-80 N•cm 6、蠕动泵流量：0~135mL/min</p> <p>7、主机重量：3.5 kg 8、马达重量：140g</p> <p>二、 功能简介：</p> <p>1、7 英寸彩色可视化种植图案界面，显示清晰，触摸操作可设定和保存参数。</p> <p>2、适配多种转速比的机头： 1:1、1:2、1:2.7、1:3、1:4.2、1:5、16:1、20:1、27:1 。</p> <p>3、采用微型马达，强劲有力，5.5N•cm 的电机扭矩保证终端输出达 80N•cm。</p> <p>4、采用轴承，弯手机跳动幅度小于 0.02mm，使用更平稳，寿命更长久。</p> <p>5、水量控制、程序切换、正反转切换、转速控制均可通过多功能脚踏完成。</p> <p>6、有简易模式（5 个程序）和标准模式（8 个程序）两种选择，方便医生操作使用。</p> <p>7、植入扭矩实时显示，且记录显示植入峰值扭矩。</p> <p>8、每次开机自动进行扭力校准，无需额外操作，确保每次种植手术设备精准性</p> <p>9、具备故障自诊，自动保护功能，电机，脚踏连接异常将会立即显示报警</p>	个	1.00
22	手机注油机	<p>1. 电源：220V±10% 50Hz；2. 额定功率：350W；3. 油罐容量：1L；4. 空气压力：0.3MPa；5. 干燥方式：风机干燥；6. 主机尺寸：500*340*360（长*宽*高 mm）7. 包装尺寸：570*415*465（长*宽*高 mm）；8. 净重：9kg；9. 工作噪音：≤ 50dB</p>	个	1.00
23	蒸馏水机	<p>电压：AC220V 50Hz 功率：800W 制水量：1L/h 容积：4L 重量：3.5kg 内腔尺寸：18.5X19cm 包装尺寸：470*260X335mm 超温保险：切断温度 160C</p>	个	1.00
24	石膏振荡器	<p>石膏振荡器，可用来振荡石膏，排出气泡。可拆卸橡胶垫，便于清洗。无极可调控开关，便于操作。机器内部发热量更小。精准可调的递增模式确保振荡后的石膏无气泡。振动只在振荡器内部进行，不会影响到周围。电源：AC220V/50Hz AC110V/60Hz。</p>	个	1.00
25	种植手机	<p>1. 采用轴承，弯手机跳动幅度小于 0.02mm，使用更平稳、更长久</p> <p>2. 采用 LED 光纤照明，使手术更精准、更高效</p> <p>3. 齿轮采用不锈钢，保证高强度，最大可承受 80Ncm，最高转速 2000r/min</p> <p>4. 弯手机设计符合人体工程生物力学，机头尺寸：直径 10.2mm 高度 13.9mm，总长 97.9mm, 重量 88.3g, 与马达的重量合理搭配，</p>	个	2.00

		<p>保证握持平衡，防止疲劳工作</p> <p>5. 采用标准的 E 型接口，转速为 20: 1，可适配市面上带光的种植马达</p> <p>6. 机身采用双内六角螺丝进行固定，保证紧握性的同时可采用内六角扳手进行拆卸保养，可靠且方便</p> <p>7. 采用内外水双重冷却方式，内冷设计在半程和全程导板种植手术中提供足够的有效水冷却，提高手术的成功率</p> <p>8. 可承受 134° 高温高压灭菌</p> <p>9. 质保时间：12 个月</p> <p>10. 使用期限：7 年以上</p>		
26	高速手机	<p>1、头壳大小：大头，尺寸为 <math>\phi 12.2 \times 13.7</math>。重量：BD-4：67.7g</p> <p>2、连接形式：非快换接头式，四孔</p> <p>3、采用钢球轴承</p> <p>4、工作气压：四孔，0.25-0.27 MPa。</p> <p>5、耗气量：30-36L/min</p> <p>6、机芯动平衡 <math>\leq 180 \mu g</math>，径向跳动量：<math>\leq 0.01mm</math></p> <p>7、冷却形式：单点喷雾</p> <p>8、转速：310,000-360,000 转/分钟</p> <p>9、切削力：径向 <math>\geq 1.1Kg</math> 轴向 <math>\geq 2.0Kg</math></p> <p>10、噪音：<math>\leq 65dB</math></p> <p>11、扭矩：0.12~0.13N.cm</p> <p>12、在水压为 200kPa 时，冷却水流量 <math>&gt; 50mL/min</math></p> <p>13、可进行 135 度高温高压消毒</p>	个	40.00
27	低速手机	<p>车针最小长度 16mm，最大长度 26mm，0.25Mpa 下耗气量：55NL/min，齿轮速比 1: 1，最大空载转速：18000rpm，车针类型和尺寸：符合 YY0761.1，噪音小于 70 db，不掉色、不开裂。耐 135° 高温消毒不变形，超静音、耐用、使用寿命长。</p>	个	4.00
28	牙胶	<p>一、主要用途：能进行三维立体根管热压充填，先后采用垂直加压和注射式热牙胶充填方式，保证主根管和副根管以及侧支根管充填致密到位。</p> <p>二、牙胶充填仪：1、尺寸主机：145*30*120mm 充电座：152*57*52mm</p> <p>2、加热温度：100℃、120℃、140℃、170℃、200℃、230℃</p> <p>3、供电方式：锂电池，DC 3.6V，2600mAh</p> <p>4、液体渗透保护设备：IPX0</p> <p>5、电击防护类型分类：II 类，内部电源设备</p> <p>6、电击防护等级分类：B 类</p> <p>7、包装重量：870g</p> <p>8、预期使用寿命 4 年</p> <p>9、手柄设计符合人体工程学</p> <p>10、设有 100℃-120℃-140℃-170℃-200℃-230℃六档温度设置</p> <p>11、12s~35s 快速上升到指定温度</p> <p>11、注胶枪头部设计隔热保护套 13、高清 OLED 显示屏，显示各种信息和设定参数</p>	个	4.00

		<p>14、10 分钟内无任何操作后自动关机</p> <p>15、2600mAh 大容量可充电锂电池，200℃支持 70 次单根牙胶填充循环</p> <p>三、牙胶尖切断器:1、尺寸主机: 170*26*26mm 充电座: 153*45*43mm 2、加热温度: 110℃、140℃、170℃、200℃、230℃; 3、供电方式: 锂电池, DC 3.6V, 2600mAh 4、液体渗透保护设备: IPX0, 脚踏开关 IPX1 5、电击防护类型分类: II 类, 内部电源设备 6、电击防护等级分类: B 类 7、包装重量: 720g 8、预期使用寿命: 4 年 9、设计符合人体工程学 10、1 秒达到设定温度; 持续加热 10 秒, 自动停止加热 11、精准控温, 设有 110℃、140℃、170℃、200℃、230℃ 五档温度设置 12、持续加热 10s 停止; 插入加热针遇到错误时, 屏幕和声音同时提示 13、高清 OLED 显示屏, 吸附于充电座上, 手柄在充电座上随放随充 14、1 分钟内无任何操作后自动关机, 或将主机放置在充电座上, 自动关机 15、2600mAh 大容量可充电锂电池, 电池单次充满电后在加热手柄上面连续使用时间不少于 5 小时; 电池可拆卸; 设备前端设置照明灯, 视野更清晰</p>		
29	根管测量仪	<p>1. 电池: 3.7V/750mAh 2. 电源适配器: ~100V-240V 50Hz/60Hz, 0.4A Max 3. 输出信号电压: ≤~200mV 4. 输出信号频率: ≤8kHz 5. 功耗: ≤0.5W 6. 显示: 4.5 英寸 LCD 屏 7. 声响提示: 锉针在距离根尖小于 2mm 时会有报警声提示</p>	个	4.00
30	根管治疗仪	<p>电源输入 AC100--240V, 50/60Hz, 0.4A Max 电源输出 5.0V/1A 手柄电池 3.7V/2000mAh 可充电锂电池 转速 100--1200rpm 扭矩 0.4--5.0Ncm</p>	个	4.00
31	光固化机	<p>1. 电源输入: 100-240V~ 50Hz/60Hz 输出 DC5V/1A 2. 电池: 18490 3.6V/1400mAh 3. LED 灯: 灯芯, 两蓝一紫, 宽谱固化 4. 光强强度: 1000-2500mW/cm<sup>2</sup> 5. 可 360° 旋转金属前接头, 坚固耐摔, 搭配聚光透镜, 光学有效面积: 38.5mm<sup>2</sup>-95mm<sup>2</sup> 6. 灯头厚度 8.8mm, 便于后牙固化 7 波长: 385nm-515nm, 宽谱固化, 可聚合市面上绝大多数牙科光固化材料; 运行模式: 间歇运行设备</p>	个	4.00
32	清洗消毒机	<p>1. 供电电源: 220VAC, 50Hz 2. 额定功率: 2200VA 3. 内腔容积及材质: 58L, 全内腔采用食品级 304 不锈钢 4. 清洗能力: 32 位手机清洗篮+1 个器械清洗筐 (尺寸: 365mmx 145mmx65mm) 5. 循环水泵: 采用进口大流量循环水泵 6. 排水泵: 具备主动排水功能 7. 旋转喷淋臂: 不锈钢材质喷臂提供 3D 动态可变方向连续强劲喷淋水流。8. 牙科手机专用插座: 专利设计的通用型牙科手机插座适配大部分高/低速、种植手机; 插座内置不锈钢过滤片 (精过滤, 过滤精度达 50 微米)。9. 进水口设置: 双路进水设置, 支持快速清洗程序。10. 清洗剂自动添加内置自动清洗剂添加泵, 可于程序启动前设置清洗剂添加量, 待程序启动后自动添加清洗剂。11. 内置程序数量: 出厂内置 6 大程序, 方便按需选择。12. 显示屏及操控方式: 4.3 寸中文数码显示窗 (运行过程中多参数</p>	个	1.00

		显示，如腔体温度、剩余时间、所处阶段、清洗剂添加量、故障报警等）、旋钮/按键组合式操作（符合人机工程学）。13. 清洗数据记录与打印：可实时保存与查看清洗状态；可实现完整清洗周期内的清洗记录打印。14. 主机尺寸和质量：≤15Kg，主机尺寸（宽×高×深）：527mm×595mm×486mm		
33	口腔高频手术设备	1. 产品用途：口腔手术切割、移除软组织或控制出血 2. 电源电压：AC 220V，50 Hz 3. 工作频率：27.126 MHz+10% 4. 切割模式额定输出功率：41W+20%（负载电阻为 500 Ω 无感抗电阻） 5. 凝血模式额定输出功率：33W+20%（负载电阻为 500 Ω 无感抗电阻） 6. 输入功率：150 VA 7. 无需负极板，避免灼伤患者皮肤的风险 8. 3 秒内组织热残留≤60℃，组织热凝固尺寸<0.2mm（切割时无炭化，无焦灼） 9. 笔式手柄及指压开关操作简单方便，工作时伴有鸣叫提示信号 10. 提供至少 7 种不同形状的电极 11. 手柄(含指压开关)、手柄线、手柄支架、电极和电极消毒盒均可高温高压消毒 12. 主机外形尺寸：272×190×62.5 mm 13. 净重：2.9 kg 14. 使用期限：5 年	个	2.00
34	超声波清洗槽	仪器外形尺寸：327×265×380(mm) 清洗槽内尺寸：300×240×200(mm) 清洗容量：14.4(L) 超声波清洗频率：40(KHz) 超声波清洗功率：400(W) 时间可调：1-180/(Min) 任意设定可调；9 挡时间选择加热功率：500W 温度可调：0-80℃ 仪器外壳体采用 SUS304 拉丝板	个	1.00
35	喷砂牙周治疗仪	输入电压 100VAC~240VAC；50Hz/60Hz 输入功率 ≤200VA 主机保险 T1.6AL250V 输入气压 5.5bar - 7.5bar(0.55MPa - 0.75MPa) 出砂量 ≤8g/min 主机重量 4.0kg 尺寸(长×宽×高) 320mm×330mm×120mm 尖端振动频率 30kHz±5kHz 尖端主振动偏移 1 μm~200 μm 半偏移力 0.1N~5N 尖端输出功率 3W~20W 水加热温度 ≤45° C 使用环境温度 +5℃~+40℃ 使用环境相对湿度 30% ~ 75% 使用环境大气压力 70kPa~106kPa 使用冷却水温度 +5℃~+25℃ 主机进液的防护程度 IPX0 脚踏进液的防护程度 IPX1 龈上喷砂手柄长度 102mm 龈上喷砂手柄重量 44±4g 龈下喷砂手柄长度 102mm 龈下喷砂手柄重量 44±4g	个	4.00

36	光纤 高速 手机	1. 轴承为陶瓷球轴承 2. 转速 300,000~370,000 min <sup>-1</sup> 3. 工作气压 250~300KPa 4. 径向跳动度≤15 μm 5. 机芯动平衡 <0.15mg 6. 噪音<60dB 7. 功率≥22W 8. 喷雾≥50mL/min , 三点喷水 9. 连接方式为国际标准 4 孔接头 10. 灯光为自发电, LED 光源系统, 耐高温高压蒸煮消毒, 提供更大光照范围, 便于医生操作 11. 光强大于 7000LUX 12. 车针装卸方式为按钮式 13. 车针夹持力≥28N 14. 防交叉感染系统卫生机头系统零回吸, 防止口腔中液体和细菌被吸入排气系统中, 零回吸, 防止口腔中液体和细菌被吸入排气系统中 15. 急停刹车功能 1 秒刹停车针 16. 机身表面镀铬处理耐磨、耐腐蚀 17. 不锈钢、铜和铝合金 18. 机头尺寸 11.0*H13.3mm	个	8.00
37	牙科 种植 用钻	1、定位钻 GD2016A Φ2.0X16 mm, 一个 2、侧切钻 LD2713 Φ2.7X13 mm, 一个 3、延长器 QBDE2300 一个 4、置骨器 QBGP2023-1 Φ3.6 mm 一个 QBGP2023-2 Φ4.7 mm 一个 5、扩孔钻 SD2308 Φ2.3X8 mm, 一个 SD2310 Φ2.3X10 mm, 一个 SD2312 Φ2.3X12 mm, 一个 SD2313 Φ2.3X16 mm, 一个 SD2808 Φ3.2X8 mm, 一个 SD2810 Φ3.2X10 mm, 一个 SD2812 Φ3.2X12 mm, 一个 SD2813 Φ3.2X16 mm, 一个 SD3508 Φ3.6X8 mm, 一个 SD3510 Φ3.6X10 mm, 一个 SD3512 Φ3.6X12 mm, 一个 SD3513 Φ3.6X16 mm, 一个 SD3808 Φ4.2X8 mm, 一个 SD3810 Φ4.2X10 mm, 一个 SD3812 Φ4.2X12 mm, 一个 SD3813 Φ4.2X16 mm, 一个 SD4008 Φ4.7X8 mm, 一个 SD4010 Φ4.7X10 mm, 一个 SD4012 Φ4.7X12 mm, 一个 SD4013 Φ4.7X16 mm, 一个 SD4408 Φ5.2X8 mm, 一个 SD4410 Φ5.2X10 mm, 一个 SD4412 Φ5.2X12 mm, 一个 SD4413 Φ5.2X16 mm, 一个 6、机用种植体螺丝刀 QBMD3600S Φ2.34X27.5 mm 一个 QBMD4600S Φ2.34X28 mm 一个	个	4.00





		7、手用种植体螺丝刀 QBHD3600LΦ6.95X30 mm 一个 QBHD4600LΦ6.95X30.5 mm 一个 8、扭矩扳手 TR40Ncm 一个 9、1.2 机用螺丝起刀 QBDM1200LΦ2.34X32 mm 一个 10、1.2 手用螺丝起刀 QBDR1200SΦ6.95X21 mm 一个 11、1.2 手用螺丝起刀 QBDR1200LΦ6.95X27 mm 一个		
38	牙科 种植 用牙 科钻 头/ 牙科 种植 工具	1、球钻：Φ5.0×26mm 数量：1 2、球钻：Φ3.1×34mm 数量：1 3、定位钻：Φ2.1×30.5mm 数量：1 4、先锋钻：Φ2.0×32.5mm 数量：1 5、侧向钻：Φ2.0×33mm 数量：1 6、先锋钻：Φ1.3×32mm 数量：1 7、扩孔钻：Φ2.2×Φ2.7×34.5mm 数量：1 8、扩孔钻：Φ2.8×Φ3.8×34.5mm 数量：1 9、扩孔钻：Φ3.6×Φ4.3×34.5mm 数量：1 10、扩孔钻：Φ4.0×Φ4.7×34.5mm 数量：1 11、扩孔钻：Φ4.6×Φ5.2×34.5mm 数量：1 12、根型牙种植体成型钻：Φ2.2×Φ2.7×35mm 数量：1 13、根型牙种植体成型钻：Φ2.6×Φ3.6×35mm 数量：1 14、根型牙种植体成型钻：Φ3.1×Φ4.1×35mm 数量：1 15、根型牙种植体成型钻：Φ3.5×Φ4.5×35mm 数量：1 16、根型牙种植体成型钻：Φ4.2×Φ5.0×35mm 数量：1 17、根型牙种植体成型钻：Φ2.2×Φ2.7×36mm 数量：1 18、根型牙种植体成型钻：Φ2.6×Φ3.6×36mm 数量：1 19、根型牙种植体成型钻：Φ3.1×Φ4.1×36mm 数量：1 20、根型牙种植体成型钻：Φ3.5×Φ4.5×36mm 数量：1 21、根型牙种植体成型钻：Φ4.2×Φ5.0×36mm 数量：1 22、根型牙种植体成型钻：Φ2.2×Φ2.7×36mm 数量：1 23、根型牙种植体成型钻：Φ2.6×Φ3.6×36mm 数量：1 24、根型牙种植体成型钻：Φ3.1×Φ4.1×36mm 数量：1 25、根型牙种植体成型钻：Φ3.8×Φ4.5×36mm 数量：1 26、根型牙种植体成型钻：Φ4.2×Φ5.0×36mm 数量：1 27、根型牙种植体成型钻：Φ2.2×Φ2.7×38mm 数量：1 28、根型牙种植体成型钻：Φ2.6×Φ3.6×38mm 数量：1 29、根型牙种植体成型钻：Φ3.4×Φ4.1×38mm 数量：1 30、根型牙种植体成型钻：Φ3.8×Φ4.5×38mm 数量：1 31、根型牙种植体成型钻：Φ4.4×Φ5.0×38mm 数量：1 32、环切刀：Φ4.1 数量：1 33、环切刀：Φ5.0 数量：1 34、平行杆：Φ4.0 数量：2 35、平行杆：Φ4.5 数量：2	个	4.00

		36、固位螺丝 数量：4 37、手用套筒扳手 数量：2 38、手用梅花扳手 数量：2 39、机用梅花扳手 数量：2 40、窄径校正扳手 数量：2 41、标准径校正扳手 数量：2 42、转换适配器 数量：1 43、内六方套筒扳手 数量：1 44、加长杆 数量：1 45、机用套筒扳手 数量：1 46、对抗扳手 数量：1 47、扭力扳手：Φ7.0 数量：1 48、种植体器械盒 数量：1		
--	--	---	--	--

注：1、上述技术参数要求是对所招产品的最低要求，投标供应商所投产品需满足或优于上述技术要求，否则评审时视为负偏离将导致扣分。

2、对上述技术参数的响应必须提供技术支持证明资料。技术支持证明资料可以是第三方检测机构出具的产品检测报告、或制造商提供的产品说明书或参数确认函（加盖制造商公章）、或制造商印制的产品彩页（加盖制造商公章）等。若提供的不同证明资料对同一技术参数描述不一致的，或提供的技术证明材料中的技术参数描述与“技术要求响应/偏差表”中的填写内容不符的，均视为负偏离。负偏离将导致评审时扣分。





## 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	格式和内容	投标文件的关键内容字迹、图片、表格、印章清晰可辨；
2	签署和盖章	投标文件按照招标文件的要求签署和盖章；或由供应商授权代表签字，并随投标文件一起提交有效的“法定代表人授权书”原件；
3	投标有效期	投标有效期不少于招标文件规定的投标有效期；
4	主要合同条款	对合同付款方式、交货期、质保期、双方的权利和义务、验收标准等主要合同条款的响应没有出现负偏离；
5	注册证	投标产品所具有的行业主管部门颁发的医疗器械注册证或医疗器械注册登记表或药品注册证书（国家食品药品监督管理局没有纳入医疗器械管理的除外）
6	投标报价	投标报价实质性完整，没有缺项、漏项；投标总价（或经算术修正并经供应商确认后的总价）未超过本项目最高限价；
7	是否固定报价	供应商投标报价是固定报价，没有以可调价格报价。
8	是否提交选择方案	供应商提供的投标方案和投标报价都是唯一的，没有提供选择方案和/或选择报价；

9	是否接受算数修正	如果供应商提供的投标报价存在算术错误，评标委员会按评审办法规定对其进行算术修正后，供应商接受了对其投标价格算术错误进行的修正；如果不存在算术错误，该条自动通过。
10	串通投标	供应商没有出现串通投标情形；
11	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件；
12	其他	没有出现法律、法规和招标文件中规定的其他无效投标情形。

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）×30（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 (10)	商务部分	<p>(1) 能够提供全部产品制造商产品授权函的得5分；不提供或提供不全的不得分。（满分5分）</p> <p>(2) 根据提供的产品组成或结构配置清单等资料进行评价，能够详细反映所投产品配置、功能的得5分；部分能够反映所投产品配置、功能的得2分；提供的资料不能反映所投产品配置、</p>	10.0分

			功能的或未提供相关证明文件不得分。（满分5分）	
3	技术部分 (60)	技术参数响应	投标产品完全满足或优于招标文件中的技术参数要求，得40分。对标注◆号的技术参数的响应每出现一项负偏离扣1分，对其他参数的响应每出现一项负偏离扣0.06分，扣完为止。（满分40分）。	40.0分
		实施方案	提供的实施方案（供货、安装调试、验收等）与本项目相适应能够全面满足采购需求的得5分；；提供的实施方案部分能够满足采购需求的得3分；；提供的实施方案不能满足采购需求的得1分；；未提供方案的不得分。	5.0分
		培训方案	培训方案合理、内容完整充实、培训人员配置合理、经验丰富，保证使用单位工作人员能熟练操作、正常维护的，得5分；培训方案完整、培训人员配置和经验欠缺但基本能满足项目需求，培训后能够正常维护的，得2分；；培训方案仅片面描述、内容难以满足项目需求的，得1分；；未提供不得分	5.0分
		产品质量保障	所投产品生产厂家有可靠、完善的管理制度；所投产品符合相关标准，有完整的质量承诺及保障措施，质量目标明确、承诺内容符合项目的特点和要求、措施全面、内容详实有针对性的得5分；质量目标基本明确、承诺内容和保障措施内容较简略但尚能满足项目基本要求，得2分；；质量保障目标不够明确、或质量保障措施欠合理、缺乏针对性的得1分；；未提供不得分	5.0分
		服务保障方案	服务保障方案（如生产厂家售后承诺、服务响应、服务网点、服务人员配置）详细、能够全面保障产品的使用与售后服务的得5分；；方案内容部分能够保障产品的使用与售后服务的得2分；；方案内容不能保障产品的使用与售后服务的得1分；未提供不得分	5.0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

## 合同条款 目 录

- 1. 定 义
- 2. 适用性
- 3. 原产地
- 4. 标 准
- 5. 使用合同文件和资料
- 6. 知识产权
- 7. 履约保证金
- 8. 检验和测试
- 9. 包 装
- 10. 装运标记
- 11. 装运/交付条件
- 12. 装运通知
- 13. 交货和单据
- 14. 保 险
- 15. 运 输
- 16. 伴随服务
- 17. 备 件
- 18. 保 证
- 19. 索 赔
- 20. 付 款
- 21. 价 格
- 22. 变更指令
- 23. 合同修改
- 24. 转让和分包
- 25. 卖方履约延误
- 26. 误期赔偿费
- 27. 违约终止合同
- 28. 不可抗力
- 29. 因破产而终止合同
- 30. 争端的解决
- 31. 合同语言
- 32. 适用法律
- 33. 通 知
- 34. 税费
- 35. 合同生效及其他



## 合同条款

### 1. 定义

本合同下列术语应解释为：

#### 1.1 合同要素

“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议， 包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

“合同价”系指根据合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价格。

“合同条款”系指本合同条款。

1.1.4 “技术要求”指的是招标文件中第三章的技术要求。

1.2 实体

1.2.1 “买方”系指在合同条款资料表中指明的购买货物和服务的单位。

“卖方”系指在合同条款资料表中指明的提供本合同项下货物和服务的公司或实体。

“最终用户”系指在合同条款资料表中指明的、授权买方采购合同项下货物和服务的委托单位。

“项目现场代表”由买方任命的代表，负责执行买方在项目现场的合同义务。

1.3 事项

“货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、软件和 / 或其它材料。

“服务”系指根据合同规定，卖方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等。

“软件”指的是使得系统可以按照特定的方式进行运行或执行特定的操作的指令。

“资料”指卖方在合同项下，向买方提供的所有印刷或打印的文件，通过任何方式（包括声像或文本）和任何媒介向买方提供的各种指令性和信息性的帮助，但不包括口头指导。

“知识产权”指本合同涉及的任何及所有的著作权、商标权、专利权和和其它智力成果的和专有的权利和利益。

1.4 活动

1.4.1 “交货”是指卖方按照合同规定，向买方提供货物。

“安装”是指有关设备、备件、材料和软件的安装工作，包括按照图纸将零部件放置在适当的位置并连接起来。

1.4.3 “调试”指卖方在完成了安装之后，为准备验收而进行的货物运转测试。

“验收”是指所有合同项下所供货物在测试中达到合同附件规定的技术性能指标后，买方予以接受。

1.5 地点和时间

1.5.1 “项目现场”指的是合同资料表中标明的货物交付和安装的场所。

1.5.2 “天”指日历天数。

1.5.3 “周”指按中国习惯开始的连续七天。

1.5.4 “年”指连续的12个月。

“保证期”是指自合同验收之日起一定时间内，卖方保证所供货物的适当和稳定运行，并负责消除存在的任何缺陷。

## 2. 适用性

本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

## 3. 原产地

本合同项下所提供的货物及服务均应来自于中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家（以下简称“合格来源国”）和地区。

本条所述的“原产地”系指货物开采、生长或生产地或提供服务的来源地。

经过生产、加工的产品或经过实质上组装主要元件而形成的产品均可称为货物，商业上公认的新产品是指在本特征、目的或功能上与元部件有实质性区别的产品。

货物和服务的原产地有别于卖方的国籍。

## 4. 标准

本合同下交付的货物/服务应符合招标文件技术要求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合货物/服务来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 5. 使用合同文件和资料

经买方事先书面同意，卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。





买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第5.1条所列举的任何文件和资料。

除了合同本身以外，合同条款第5.1条所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

对于在合同履行过程中所获得或了解的商业秘密，任何一方应承担保密义务。未经对方事先的书面许可，任何一方不得利用或披露这些信息。

(3) 保密义务不适用于下列信息：

a) 现在或以后进入公共领域的信息；

能够证明在泄露时已被一方当事人持有，而且并非是以以前直接或间接地从另一方获得的信息；

c) 一方当事人合法地从第三方获得并且也不对此承担保密义务的信息。

## 6. 知识产权

卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的索赔或诉讼。

如果买方在使用该货物或货物的任何一部分时被任何第三方诉称侵犯了该第三方知识产权或任何其它权利，买方应立即通知卖方。卖方应负责处理这一指控并应以卖方的名义自负费用向起诉方提出抗辩。由此可能产生的一切法律责任和经济责任均由卖方承担。买方将尽可能地对卖方抗辩给予协助，由此发生的费用由卖方承担。

如果买方发现任何第三方在买方被许可的范围内非法使用买方获得的知识产权，买方应毫不延迟地通知卖方。卖方应在收到买方通知后14日内采取适当行动以制止非法使用行为；否则，如果买方要求，卖方应授权买方根据中国法律规定对该第三方提起诉讼，并给买方尽可能的协助。买方应负担诉讼中发生的全部费用，并有权获得判决给付的全部赔偿。

## 7. 履约保证金

如合同资料表中规定要求卖方提交履约保证金的，在签订采购合同时，卖方须按合同资料表中规定的金额和方式向买方交纳履约保证金。

如果卖方没有按照上述第7.1条规定执行，采购合同不生效，买方将有充分的理由取消该中标决定，其投标保证金不予退还。

履约保证金（如有）在合同履行结束后退还。

## 8. 检验和测试

在交货前，卖方应让生产厂家对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。卖方应出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量的最终检验。生产厂家检验的结果和细节应根据情况向买方提供。

货物抵达现场后，买方应尽快与卖方约定时间和地点开箱，对货物的质量、规格和数量进行检验，并出具收到货物证明。如果买方发现货物规格或数量与合同不符，有权向卖方提出索赔。

买方对在合同项下提供的货物，在按照合同规定完成了安装、调试后，由买方组织有关部门进行全面的测试和验收，有关测试和验收的标准见“合同条款资料表”。

如果在合同条款第11.5条规定的保证期满前，买方发现卖方所提供的货物或其组成部分与合同要求不符，或被证实有缺陷，包括潜在的缺陷，或使用不合适的材料，买方应及时通知卖方，并向卖方提出索赔。

卖方应保证全部设备都是原厂商生产的全新合格的原装产品，设备的性能指标和功能与卖方投标文件的承诺完全一致，并提供网络设备软件（如有）的合法的许可证。

买方在本合同中所提供的设备（包括软/硬件）配置如存在任何遗漏，影响到项目的实施，必须免费提供所缺部分，买方不再支付任何费用。

合同条款第8条的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。

属于国家计量设备有卖方负责请当地技术监督部门进行检测，最终验收结果以技术部门出具的技术合格证明文件为准，检测费由卖方承担。

## 9. 包装





卖方提供的货物应为原厂包装，能够防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防震及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

每件包装箱内应附一份详细装箱清单和质量合格证。

## 10. 装运标记

方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的中文做出以下标记：

A收货人

B合同号

C 目的地

物名称和箱号

E毛重 / 净重(用 kg表示)

F尺寸(长×宽×高用 cm表示)

如果单件包装箱的重量在2吨或2吨以上，卖方应在包装箱两侧用中文和通用的运输标记标注“重心”和“起吊点”以便装、卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上，请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。

## 11. 装运/交付条件

卖方应负责安排运输工具、运输货物和支付运费，确保按照合同规定的交货期交货。

方签发的收到货物证明的日期应视为实际交货日期。

卖方装运的货物不应超过合同规定的数量。否则，买方对超运数量或重量而产生的一切费用和后果不承担责任。

11.4 买方签发的已完成培训义务的证明的日期应视为实际完成培训的日期。

11.5 买方签发的合同验收证明的日期应视为货物最终验收、保证期起算的日期。

## 12. 装运通知

卖方应在货到项目现场一周前通知买方和最终用户。

## 13. 交货和单据

方应按照合同附件规定的条件交货和提供服务。卖方应提供的装运细节和 / 或其他单据在合同其它条款中有具体规定。

方应在货物交付和服务完成后，为合同支付的需要，根据本合同条款第20条（支付条款）的规定，向买方寄交该支付条款规定的相关“支付单据”。

## 14. 保险

方对本合同下提供的货物应对其在生产、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏进行全面保险，还应对其在项目现场进行技术服务的人员进行必要的保险。

## 15. 运输

将货物运至买方项目现场，负责办理货物运至买方指定目的地，包括合同规定的保险和储存在内的一切事项，有关费用（包括清关、提货、支付进口税和内陆运输、保险等）应包括在合同价中。

## 16. 伴随服务

卖方被要求按照合同附件的规定，提供下列服务：

实施所供货物的集成；

2实施所供货物的现场安装、调试和试运行；

(3) 提供货物所需备件和专用工具；



- (4) 为所供货物提供详细的技术文件;
- 5) 在双方商定的一定设备保修期限内对所供货物提供维修和技术支持, 但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务;
- (6) 在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物对买方人员进行培训;
- (7) 合同资料表中规定的其他伴随服务。
- 乙方应提供技术要求中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价应包括在合同价中。

## 17. 备件

正如同合同条款所规定, 卖方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料:

- (1) 买方从卖方选购备件, 但前提条件是选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务; 和
- (2) 在备件停止生产的情况下:

- (i) 事先将要停止生产的计划通知买方, 使买方有足够的时间采购所需的备件; 和
- (ii) 在停止生产后, 如果买方要求, 免费向买方提供备件的蓝图、图纸和规格。

卖方应依照合同规定提供设备所需的备件。

## 18. 保证

乙方应保证所供货物及其集成没有设计、工程、材料和工艺上的缺陷, 没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷。

乙方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的, 应含有设计上和材料的全部最新改进。

乙方应保证所供货物和其任何组成部分, 在正常使用和保养下, 在其使用寿命期内, 均能够满足合同附件规定的性能、可靠性和扩展性。

保证期内所产生的索赔买方应尽快以书面形式向卖方提出, 买方同时向卖方提供合理的机会来检查缺陷。

乙方收到通知后应在“合同条款资料表”中所述时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件, 被修理或更换的货物或部件从出厂地或进口港/地至最终目的地的内陆运费由卖方承担。

如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷, 买方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由卖方承担, 买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

本保证应在“合同条款资料表”中所述时间内保持有效。

## 19. 索赔

据买方检验结果, 如果卖方所供货物的数量、质量或规格与合同不符, 或证实其货物是有缺陷的, 包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等, 买方在合同条款第18条或合同的其他地方规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔, 卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜:

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

(b) 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的金额, 经买卖双方商定降低货物的价格。

用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和 / 或设备来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分, 卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时, 卖方应按合同条款第18条规定, 相应延长所更换货物的质量保证期。

(d) 赔偿买方的损失。

如果在买方发出索赔通知后七(7)天内, 卖方未作答复, 上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十(30)天内或买方同意的延长期限内, 按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜, 买方将从已付货款或从卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

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

## 20. 付款

合同项下的付款方法和条件在“合同条款资料表”中规定。



## 21. 价格

卖方在本合同项下提交货物和履行服务收取的价格在合同协议书中给出。

## 22. 变更指令

根据合同条款第33条的规定，买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- (1) 本合同项下提供的货物是专为买方生产时，变更图纸、设计或规格；
- (2) 运输或包装的方法；
- (3) 交货地点；
- (4) 卖方提供的服务。

果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，合同价或交货时间或两者将进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后十四(14)天内提出。

## 23. 合同修改

除了合同条款第22条的规定外，任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

## 24. 转让和分包

卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

除买方事先书面同意外，卖方不得采取分包方式履行合同。

## 25. 卖方履约延误

方应按照“合同条款资料表”中买方规定的时间交货和提供服务。

1. 在履行合同过程中，如果卖方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应

及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否酌情延长交货时间和提供服务以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

除了合同条款第28条的情况外，除非延期是根据合同条款第25.2条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方拖延交货和提供服务，将按合同条款第26条的规定被收取误期赔偿费。

## 26. 误期赔偿费

合同条款第28条规定的情况外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收，不足一周按一周计算。直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额在“合同条款资料表”中以合同价格的百分比给出。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第27条的规定终止合同。

## 27. 违约终止合同

如果买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

- (1) 如果卖方未能在合同规定的限期或买方根据合同条款第26条的规定同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务；

- (2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

- (3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

(i) “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响公共官员在采购过程或合同实施过程中的行为；

- (ii) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方的利益。



果买方根据上述第27.1条的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物/服务或类似的货物/服务，卖方应对购买类似货物/服务所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

**28. 不可抗力**

§约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等，以及双方同意的其他不可抗力事件。

§阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后14天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续120天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议，买方也可考虑解除合同。

**29. 因破产而终止合同**

果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

**30. 争端的解决**

§同实施或与合同有关的一切争端应通过双方友好协商解决。如果友好协商开始后60天还不能解决，任何一方都可向买方所在地人民法院提起诉讼。

讼结果应为最终结果，对双方均具有约束力。

讼费应由败诉方负担。

诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。

**31. 合同语言**

非双方另行同意，本合同语言为中文。双方交换的与合同有关的信件和其他文件应用合同语言书写。

**32. 适用法律**

合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

**33. 通知**

本合同一方给对方的通知应用书面形式或电报、电传或传真送到“合同条款资料表”中规定的对方的地址，由电报、电传或传真要经书面确认。

通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。



**34. 税费**

中国政府根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

中国政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均应由买方负担（合同中已规定由卖方支付的税费除外）。

34.3 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由卖方负担。

**35. 合同生效及其他**

合同应在双方签字后生效。

如果本合同的货物在进口时需要进口许可证的话，卖方负责办理进口许可证，费用自理。

35.3 本合同份数在合同协议书中约定。

35.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- 1) 供货范围
- 2) 中标通知书

- 3) 招标文件
- 4) 投标文件
- .....

35.5 补充条款：见“合同条款资料表”。

合同条款资料表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如果有矛盾，以本合同条款资料表为准。

条款号	内 容
1.2.1	买方名称：礼县中医医院
1.2.2	卖方名称： <u>(是指在合同的卖方项下签字的中标的供应商)</u>
1.2.3	最终用户：礼县中医医院
7.1	履约保证金金额：无。
8.3	<p>测试和验收标准：</p> <p>(1) 设备发放至买方指定地点后，由买方组织收货。卖方所供产品应具备相应防护措施，不易损毁，产品须包装完好，产品包装上注明产品名称及型号、产品主要技术规格及数量、贮存运输注意事项和标志、生产厂家的名称和地址、产品生产日期及生产批号等与产品有关的基本信息。</p> <p>(2) 卖方须提供产品质量检验合格证、产品使用说明书及产品保修卡；</p> <p>(3) 卖方负责供货、调试及培训。供货、调试、培训结束后，买方将依法成立验收小组，对项目进行验收。</p> <p>(4) 对产品（包括软硬件，下同）的验收按照卖方在投标文件中响应的技术参数进行验收。卖方所供的产品和相关配套软硬件应当与投标文件中的所投产品及相关配套软硬件一致。买方在验收中发现产品相关配套软硬件质量不符合要求和验收标准或有异议时，应及时通知卖方，卖方应在接到通知24小时内给予答复，并负责处理。如发现产品质量严重不符合质量要求的，可要求退货、换货；如果发现数量问题，由卖方及时进行更换和补足数量，并承担相关的经济法律责任。</p> <p>(5) 产品应符合国家和相关行业的规范和标准，验收时如发现不符合相关规范和标准，卖方应予以返工修复，并达到相关规范和标准的要求。</p> <p>(6) 产品调试应符合操作规范，达到正常运行、使用的要求；培训应符合买方的要求，培训后的人员应能熟练、规范地操作、使用相关产品及软硬件，能够进行日常的简单维护。买方有其他培训深度要求的，卖方应予以满足。</p> <p>(7) 项目验收合格后，买方在验收单上签署“验收合格”字样，产品和系统验收合格前所发生的一切后果由卖方承担。</p>
13	<p>交货期：合同签订后20天内</p> <p>交货地点：买方指定地点。</p> <p>交货方式：甲方指定地点现场交货，乙方承担相关所有费用及风险。</p>
16.1	<p>卖方应提供的伴随服务：</p> <p>(1) 实施所供货物的集成（如有）；</p> <p>(2) 实施所供货物的运输、装卸、保险；</p>

	(3) 提供货物所需备件和专用工具； (4) 为所供货物提供详细的技术文件； (5) 在双方商定的一定设备保修期限内对所供货物提供维修和技术支持，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务； (6) 在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物对买方人员进行培训； (7) 在卖方提供的货物的质保期内，如出现质量问题，卖方应免费予以修复和更换。
18.5	<b>质保期：货物验收合格后12个月</b> 在免费质保期内若买方在使用中出现有质量问题，由卖方负责维修或调换，由此产生费用由卖方承担。卖方须定期到买方了解产品使用情况、听取售后服务要求和建议。卖方要在买方规定的时间、地点，委派专业人员进行上门维修和调换服务，并按照买方规定的时间完成维修和调换工作。
20.1	<b>付款方法：</b> 卖方完成交货、安装、调试、试运行、买方人员培训并经买方验收合格后，凭验收合格证明以及按合同总价开具的发票（含税价），买方向卖方支付本合同货款总额的90%；剩余合同价款的10%待货物使用一年（12个月）后无质量问题后由买方付给卖方（具体以合同签订为准）
26.1	<b>索赔及赔偿要求：</b> 如果卖方没有完全按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第27条的规定终止部分或全部合同。
33.1	<b>通知：</b> 买方地 址： _____ 卖方地 址： _____
35.5	补充条款：（如有）

供货范围								
1	项目名称		礼县中医医院提标扩能建设项目（口腔科设备）					
1.1	合同编号		JSPMC-ZC24050HT					
1.2	合同总价(人民币)							
2	货物说明							
2.1	交货时间		合同签订后20天内					
2.2	交货地点		买方指定地点去					
序号	产品名称	品牌	型号	制造厂家	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1								
2								







# 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ID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

投标人的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。



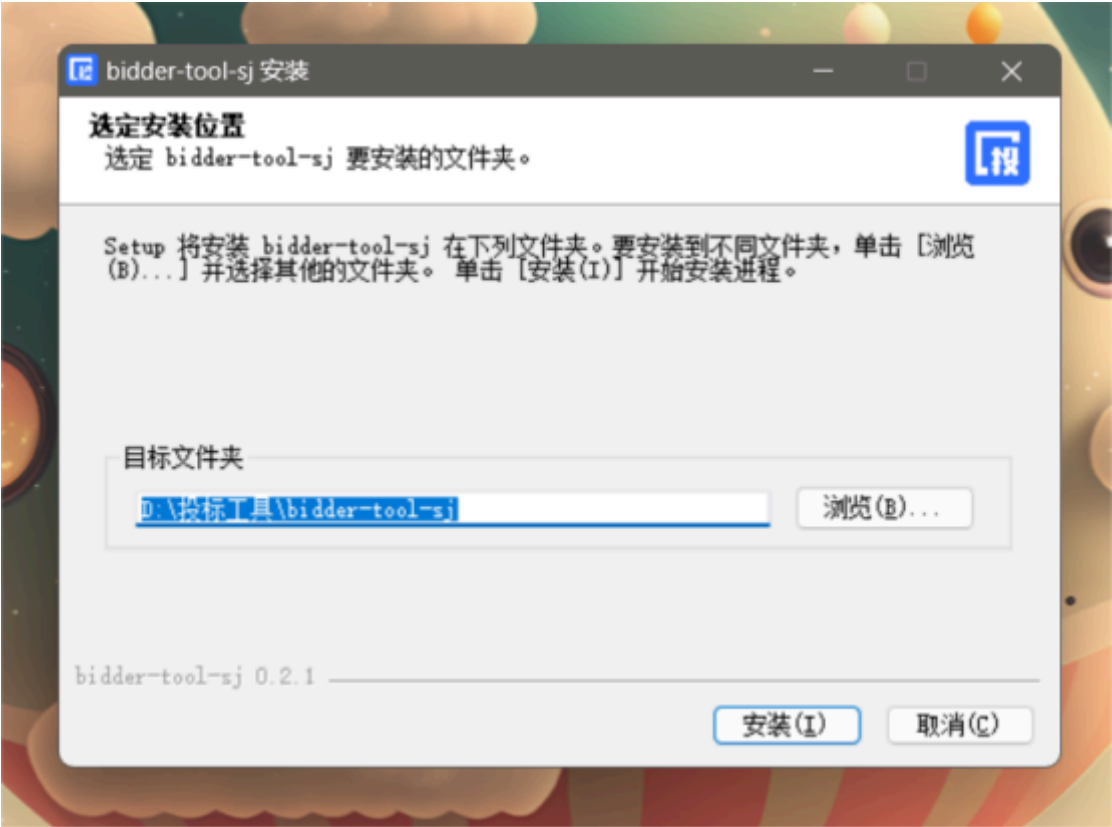
## 2.一网通办首页

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。

甘南文统电子交易系统-投标文件编制工具

封面

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

甘南文统电子交易系统-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

查看签章文件

招标文件编号: 11  
包号: 1  
采购人: 11  
11 机构: 11

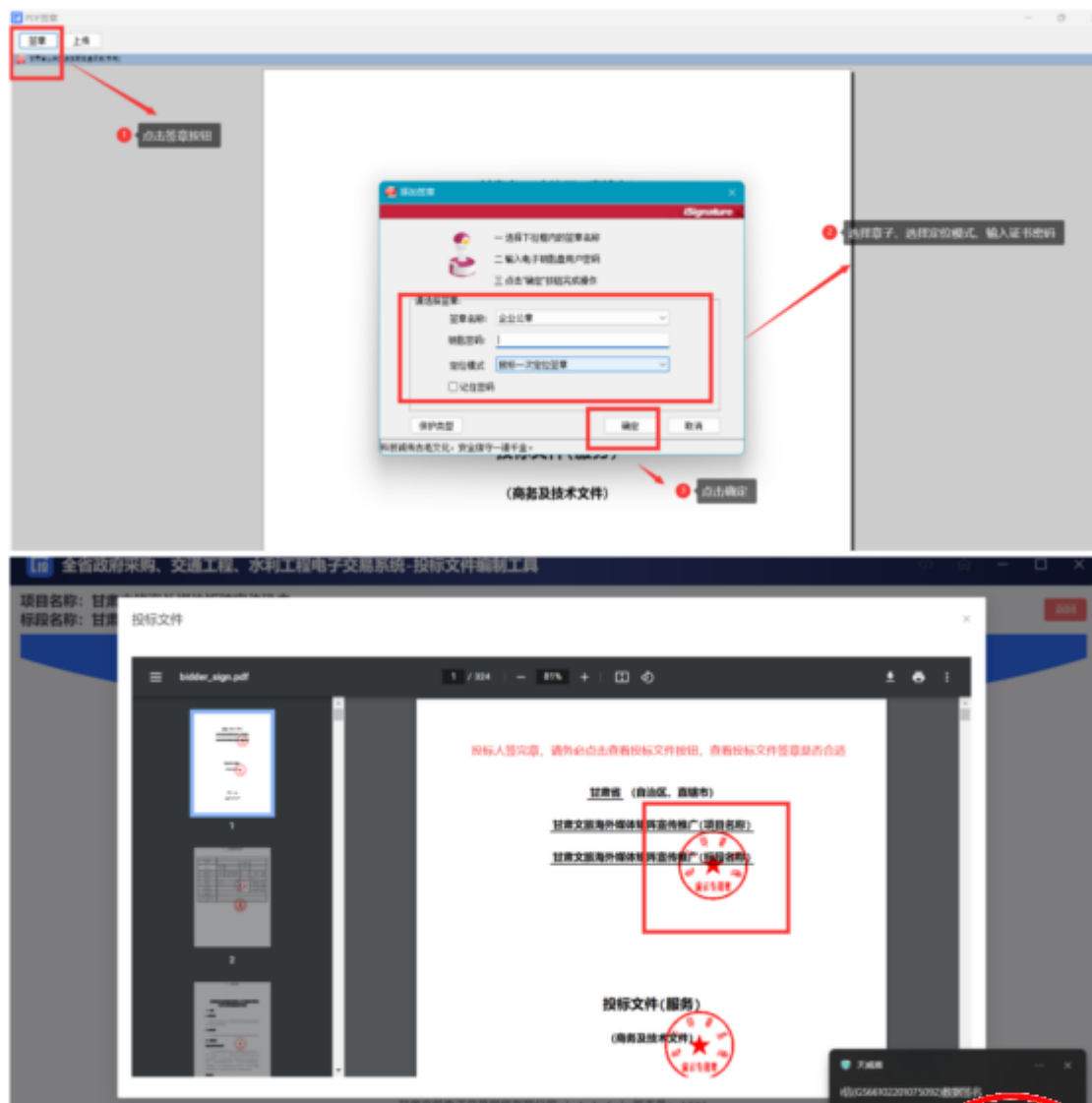
投标人名称(加盖公章): 11  
投标人详细地址: 11  
投标人联系电话: 11  
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

### 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。



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

返回 预览投标文件 生成投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

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: 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

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 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

返回 预览投标文件 生成投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

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: 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

下一步

重要提示

投标人如果没有电子章,可以下载当前页面打印并按照招标文件要求签字盖章后扫描上传,请不要自行修改系统生成的文件内容,否则可能导致废标,由此产生的一切后果投标人自行承担。

我知道了

## 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

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

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: \_\_\_\_\_ 填写封面信息

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: \_\_\_\_\_

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

下一步

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.02

## 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

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

如果有电子章，可以在线盖章

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

封面

2 投标文件

3 投标文件附件

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

可以下载投标文件模板

上传投标文件

未选择文件

生成投标文件 下载投标文件 上传投标文件

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.02

甘肃森项目管理有限公司



### 5.2.3 資質文件

投標人根據招標文件設定的資質要求，上傳對應的資質文件，格式為PDF。

系統功能：

- 可以查看上傳的資質文件；
- 如果上傳錯誤，可以點擊刪除按鈕，刪除文件，重新上傳；
- 如果招標文件規定了上傳文件格式模板，投標人可以下載相應模板；
- 上傳完成后，點擊“下一項”，保存數據，進入下一個環節。



### 5.2.4 商務部分

投標人根據招標文件中評標辦法中設定的評審項目和評審標準，一一響應商務文件（每一項都是必傳項）。格式為PDF版。上傳完成后，點擊“下一項”，保存數據，進入下一個環節。

封面

投标准

投标准文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一披露

报价明细表

商务技术资料

商务部分

生成投标文件

----- 商务分投标准 -----

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	业绩	投标人提供2019年11月1日以来类似项目业绩，每提供一个得1分，满分4分。（提供中标（成交）通知书或合同附件中标价加盖公章）	<a href="#">▲上传文件</a>
2	资质	提供数字广播生产厂家ISO9001质量管理体系认证；ISO14001环境管理体系认证；ISO 45001职业健康安全管理体系认证。提供以上三项所有类证书扫描件扫描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查询结果并加盖公章，每提供一个得2分，总分6分，不提供不得分。	<a href="#">▲上传文件</a>
3	售后	投标人应结合本项目的具体特点来制定符合本项目的售后服务方案。评审根据投标人提供的售后服务方案（方案中需明确针对本项目所能提供的售后服务内容，设备故障问题解决方案是否全面具体，故障处理响应及时并明确响应，现场服务到达时间，技术支持人员安排合理度，完整的售后服务流程、免费服务年限、收费标准处理措施以及符合本项目的其他售后服务等。）进行综合评审：提供售后服务全面合理、可行性强，具有完善的售后服务体系、能为问题方案全面的得4分； 服务承诺较完整、可行性及服务体系、解决问题方案较全面的得3分； 售后服务承担的一般，可行性不强、解决问题方案简单得2分； 不合理及未提供售后服务的不得分。	<a href="#">▲上传文件</a>

上一步

下一步

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 3.2.3 | 版本号：1.002

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**

----- 技术部分 -----

序号	评审项目	评审标准	评分标准
1	技术分	满足项目需求书中货物产品技术指标的全部技术指标得满分。★标注为实质性响应条款，未响应或不满足无效标处理；☆为参考条款，未响应扣2分，无标注则为一般指标每未响应扣1分。（按照投标人提供的技术参数数量、质量及技术参数要求提供的满足项得分）	
2	功能	1、所提供教学软件功能满足要求，否则不得分； 2、所提供教学软件方便教学软件安装、支持灵活的在线定制，提供原厂售后服务、培训和售后培训满意度得分，否则不得分。	
3	供货	根据投标人提供的供货方案，方案详细完整可行，科学合理，能在15个工作日内完成供货，价格合理可行得5分；方案完整可行，科学合理，能在15至30个工作日内完成供货，价格合理可行得3分；方案可行、完整、合理、科学性一般，能在21至30个工作日内完成供货，价格合理可行得1分；不提交不得分。	
4	售后服务承诺	投标人提供教学软件原厂售后服务承诺函和售后服务，质保期满足招标文件要求得5分，否则不得分。	

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 3.2.3 | 版本号: 3.0.2

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

新建投标文件

导出投标文件

生成投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

优惠政策

生成投标文件

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的利率

上传文件

1-2

1-3

## 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

导出投标文件

生成投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

开标一览表

生成投标文件

导出投标文件

生成投标文件

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

甘肃文锐电子交易网络有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.0.0.2

甘肃文锐电子交易网络有限公司

0201028048812





### 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。

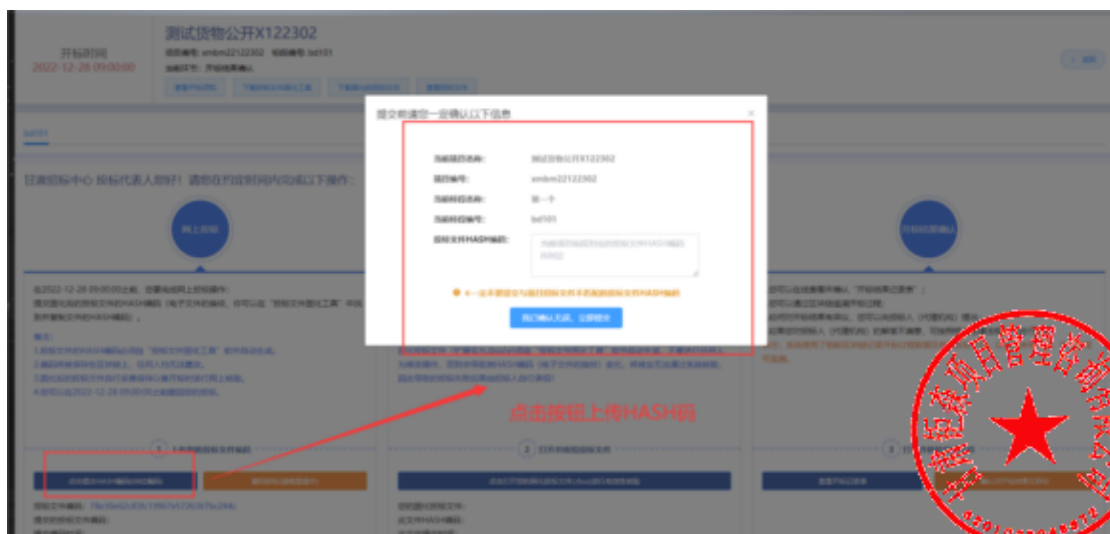






## 6.2 上传哈希值

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。

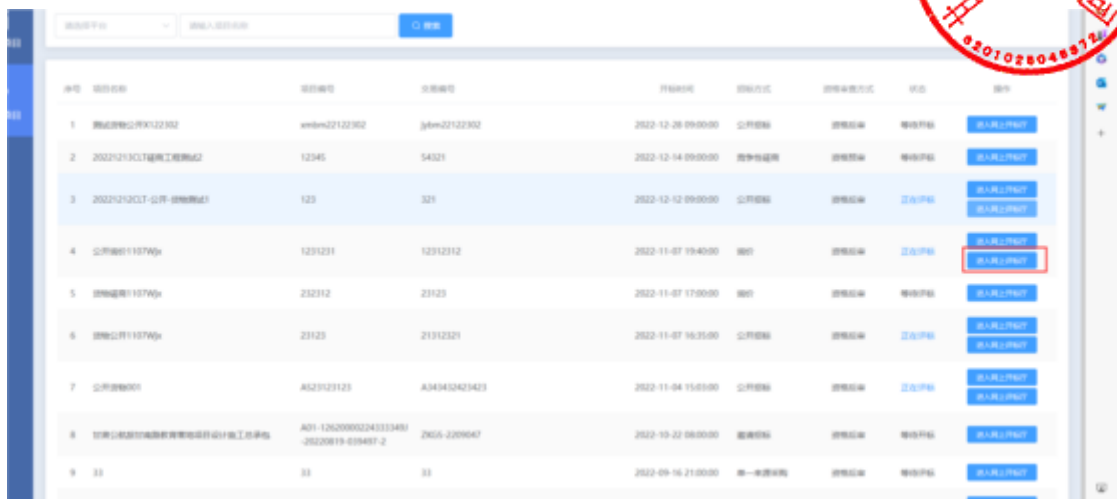


#### 6.4确认开标结果

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。

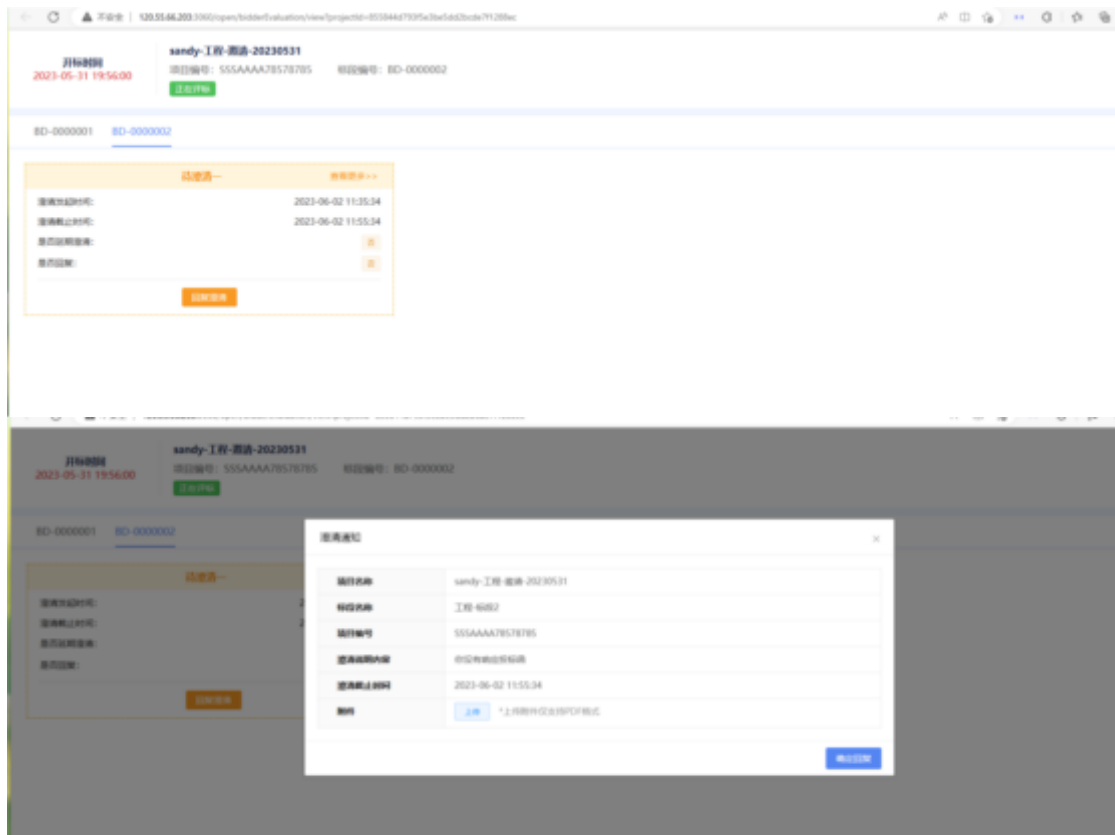


评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。





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。



## 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，审核时间一般为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

