

陇南市精神病康复医院临床诊疗设备购置及信息系统升级项目（第一包）

招 标 文 件

招 标 编 号： GSZM2024-172

招 标 人： 陇南市精神病康复医院

代 理 公 司： 甘肃正茂项目管理有限公司

二〇二四年十一月

目录

第一章 投标须知前附表-----	7
第二章 技术规格、参数与要求-----	8
第三章 投标人须知-----	23
一、总 则 -----	23
二、招标文件 -----	24
三、投标文件 -----	25
四、投标文件的递交 -----	28
五、开标、评标与定标 -----	28
六、质 疑 -----	30
七、签订合同 -----	30
第四章 评标方法及标准-----	32
一、总则 -----	32
二、评标程序 -----	34
第五章 政府采购合同-----	37
一、合同格式条款 -----	37
二、政府采购合同 -----	43
第六章 投标文件格式-----	45
一、投标承诺书 -----	45
二、投标函 -----	46
三、中小企业有关证明材料 -----	47
四、开标报价一览表 -----	50
五、分项价格表 -----	51
六、投标人资格证明文件 -----	52
七、商务响应说明书 -----	58
八、投标方案说明书 -----	59
九、投标人认为有必须提供的其他资料 -----	62

陇南市精神病康复医院临床诊疗设备购置及信息系统升级项目公开招标公告

陇南市精神病康复医院招标项目的潜在投标人应在陇南市公共资源交易网 (<http://60.164.200.102/>) 免费下载 获取招标文件，并于 2024-12-17 15:00:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：146002JH6212015

项目名称：陇南市精神病康复医院临床诊疗设备购置及信息系统升级项目

预算金额：415.800000（万元）

最高限价：415.8（万元）

采购需求：第一包：医疗设备一批，预算金额：331.8 万元；第二包：信息系统升级，预算金额：84 万元（具体内容详见招标文件）

合同履行期限：按合同约定执行

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

1.（1）须符合《中华人民共和国政府采购法》之二十二条规定；（2）须具有合法有效的法人营业执照、国家和地方税务登记证、组织机构代码证、开户许可证；前述法人营业执照、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；（3）须提供法人授权函及被授权人身份证（正、反面复印件）；（4）本项目不接受联合体投标；

(5) 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案件当事人名单或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。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）、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）、符合政府采购《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》优先采购政策、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）等。

3. 本项目的特定资格要求：第一包：投标人须具有医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证或二类医疗器械备案证。

三、获取招标文件

时间：2024-11-27至2024-12-03，每天上午8:30至12:00，下午12:00至17:30

地点：陇南市公共资源交易网（<http://60.164.200.102/>）免费下载

方式：1. 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，拟参与本项目的潜在投标人在获取期限内，凭CA数字证书或通过“用户名+密码”方式登录陇南市公共资源交易网（登录网址<http://60.164.200.102/TPBidder/memberLogin>）在线免费下载获取招标文件，并点击“我要投标”按要求填写信息，未填写信息的投标无效。2. 请潜在投标人随时关注陇南市公共资源交易网及甘肃政府采购网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。

售价：0.0(元)

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024-12-17 15:00:00

地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第4坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

该项目开标评标活动通过“陇南市（新点）网上开评标系统”进行：① 投标人应当在投标文件递交截止时间（开标时间）前，在陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载并安装投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，按照“服务指南”-“全流程电子化交易投标人操作手册”制作固化投标文件，并凭CA数字证书登录陇南市公共资源交易网上传投标文件，本项目全流程必须使用同一把CA数字证书进行操作；若在投标文件递交截止时间（开标时间）前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。② 投标人须按时凭CA数字证书登录陇南市公共资源交易网-新点不见面开标大厅参与网上开标。

①陇南市公共资源交易网：<http://60.164.200.102/>

②信用中国”网站：<https://www.creditchina.gov.cn>

③中国政府采购网网址：<http://www.ccgp.gov.cn/>

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：陇南市精神病康复医院

地 址：陇南市武都区城关镇石坡坝文化体育园区

联系方式：0939-8592266

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃正茂项目管理有限公司

地 址：甘肃省陇南市武都区城关镇江岸名都二号楼一单元302

联系方式：0939-8883688/19119971385

3. 项目联系方式

项目联系人：王丽琴

电 话：0939-8592266

第一章 投标须知前附表

序号	投标须知 条款号	内 容
1	1.1	1. 招标项目名称： 陇南市精神病康复医院临床诊疗设备购置及信息系统升级项目（第一包） 2. 项目计划： 各签订一个分包合同。
2	2.1	招标人资金来源： 财政
3	3.1	投标人资格标准： 招标公告二、申请人的资格要求
4	4.1	投标有效期： 自递交投标文件截止时间起算 <u>60</u> 个日历天。
5	5.1	投标报价限价： 331.8 万元 超过限价按废标处理
6	/	招标预备会： 日期： 年 月 日 时（本项目不组织招标预备会）
7	/	投标文件份数： 该项目开标评标活动通过“陇南市（新点）网上开评标系统”进行：① 投标人应当在投标文件递交截止时间（开标时间）前，在陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载并安装投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，按照“服务指南”-“全流程电子化交易投标人操作手册”制作固化投标文件，并凭 CA 数字证书登录陇南市公共资源交易网上传投标文件，本项目全流程必须使用同一把 CA 数字证书进行操作；若在投标文件递交截止时间（开标时间）前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。② 投标人须按时凭 CA 数字证书登录陇南市公共资源交易网-新点不见面开标大厅参与网上开标。 投标单位需要在 2024 年 12 月 17 日下午 15:00 时前上传投标文件，否则引起的相关责任自负 在开标会议结束之后请各投标将投标文件纸质版一正三副、电子版 U 盘一份邮寄至代理公司。
8	8.1	投标文件递交 开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行 截止时间：2024 年 12 月 17 日下午 15:00 时（北京时间）逾期不予受理
9	9.1	开标时间： 2024 年 12 月 17 日下午 15:00 时（北京时间） 地 点： 陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第 4 坐席（陇南市行政中心 5 号

		楼环保大厦)
10	10.1	履约保证金: 不适用
11	11.1	投标保证金:为进一步优化营商环境举措,按照甘财采(2022)16号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,全省政府采购项目不再收取投标保证金。
12	中小企业采购预留份额比例	100%
13	本项目所属行业	工业
14	落实支持中小企业政府采购政策	<p>1、执行中小企业声明函制度。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》,仅需出具《中小企业声明函》即可享受相关扶持政策。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责,成交供应商享受中小企业扶持政策的,《中小企业声明函》随成交结果一并公开。</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,未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,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、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>5、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</p>

		人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。 6、投标人不属于中小企业的，则不享受中小企业扶持政策。
15	是否存在以注册资本金、资产总额、营业收入、从业人员等规模条件对中小企业实行差别待遇或歧视待遇的情况	否
16	分公司投标	不接受(除银行，保险，电力，电信等特殊行业外)
17	政府采购合同签订方式、期限和合同备案期限	根据陇南市财政局《关于开展政府采购合同在线签订的通知》，全面贯彻省市优化营商环境攻坚突破年行动部署要求，全力推进“互联网+政府采购”，精准对接市场主体需求，创新拓展平台服务功能，消除电子化采购过程中的盲点、断点、堵点，进一步优化政府采购营商环境。依托甘肃政府采购交易管理系统，进行政府采购电子在线合同签订工作。按照优化营商环境相关政策要求，政府采购合同签订期限由法定的 30 日内压缩至 10 日内，合同备案由 7 个工作日压缩至 2 个工作日内。(签订好的合同由中标供应商将整本合同扫描件发送至采购代理机构进行网上备案公示)，逾期未办理后果由中标供应商自行负责。
注：		<p>1.投标人对招标文件、招标过程或者中标结果的质疑必须在有效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。</p> <p>2.开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负。</p> <p>3.在制作投标文件之前检查 CA 锁在投标截止日期之前是否过期，如过期请提前续费，再制作投标文件，否则开标时投标文件无法解密视为自动放弃投标。</p> <p>4.招标代理费由中标单位支付，请各投标人在报价时充分考虑。</p> <p>5.如前后不一致之处，以前附表为准。</p>

注：1、开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负

第二章 技术规格、参数与要求

序号	名称	参数	数量	单位
1	数字化摄影X射线机	<p>1 用途：本机具备数字透视、数字点片摄影和数字DR摄影功能，利用它可以进行胸部和腹部透视、消化道造影等；可以进行头颅、胸部、腹部和四肢等部位的DR摄影；也可用于在透视下进行骨折整复、取异物等；</p> <p>2 配置：</p> <p>2.1 遥控操作台 1 件</p> <p>2.2 X射线高频高压发生器 1 件</p> <p>2.3 限束器 1 件</p> <p>2.4 多功能诊断床 1 台</p> <p>2.5 滤线栅 2 件</p> <p>2.6 X射线管 1 件</p> <p>2.7 电离室 1 件</p> <p>2.8 动态平板探测器（碘化铯非晶硅结构） 1 件</p> <p>2.9 采集工作站 1 套</p> <p>3 电源条件：</p> <p>3.1 电压：380V</p> <p>3.2 频率：50Hz</p> <p>3.3 容量：$\geq 125\text{kVA}$</p> <p>3.4 内阻：$\leq 0.17\ \Omega$</p> <p>4 高压发生器</p> <p>4.1 ★ 最大功率$\geq 83\text{KW}$</p> <p>4.2 逆变频率$\geq 480\text{KHz}$</p> <p>4.3 摄影</p> <p>4.3.1 管电压：$\geq 40\text{kV}$—150kV 分档调节</p> <p>4.3.2 管电流：$\geq 1000\text{mA}$ 分档调节</p> <p>4.4 透视</p> <p>4.4.1 管电压：$\geq 40\text{kV}$—125kV 连续可调</p> <p>4.4.2 管电流：（连续透视）最小$\leq 0.5\text{mA}$，最大$\geq 8\text{mA}$；（脉冲透视）最小$\leq 5\text{mA}$，最大$\geq 19\text{mA}$</p> <p>5 原装进口X射线球管（需提供报关单）</p> <p>5.1 球管焦点：大焦/小焦 1.2 / 0.6</p> <p>5.2 输入功率：大焦点$\geq 100\text{kW}$ 小焦点$\geq 40\text{kW}$</p> <p>5.3 ★ 阳极热容量：$\geq 600\text{KHU}$</p> <p>5.4 旋转阳极速度：$\geq 9600\text{rpm}$</p> <p>6 多功能诊断床（床体与整机同一品牌）</p> <p>6.1 ★ 床身起倒范围 $+90^\circ \sim 0^\circ \sim -90^\circ$（允许误差$\pm 1^\circ$ 提供检验报告证明）</p> <p>6.2 床面横向移动范围$\geq 320\text{mm}$</p> <p>6.3 ★ 床面升降范围$\geq 800\text{mm}$（提供检验报告证明）</p>	1	台

	<p>6.4 球管摆动 $+45^{\circ} \sim 0^{\circ} \sim -45^{\circ}$</p> <p>6.4 床面板承重 200kg</p> <p>6.5 球管伸缩 (SID) $\geq 1000\text{mm} \sim 1800\text{mm}$</p> <p>6.6★ 为方便病人上下床, 要求床面平行地面时, 床面与地面垂直距离最低$\leq 60\text{cm}$</p> <p>6.7 点片装置纵向移动$\geq 1300\text{mm}$</p> <p>7 可拆卸式滤线栅(两块)</p> <p>7.1★ 栅密度$\geq 200\text{L/INCH}$</p> <p>7.2 格比$\geq 10:1$</p> <p>7.3 会聚距离 分别为 100cm 和 180cm, 专距专用, 进一步提升图像质量</p> <p>8 动态平板探测器</p> <p>8.1 有效面积$\geq 425\text{mm(H)} \times 425\text{mm(V)}$</p> <p>8.2 相素矩阵 $3072(\text{H}) \times 3072(\text{V})$</p> <p>8.3 相素间距$\leq 139\mu\text{m}$</p> <p>8.4 连续透视最高帧频$\geq 30\text{fps}$; 最高脉冲透视$\geq 25\text{fps}$</p> <p>8.5 空间分辨率 $\geq 3.71\text{lp/mm}$</p> <p>8.6 A / D 转换 $\geq 16\text{bit}$</p> <p>8.7 具有长骨自动拼接功能</p> <p>9 采集工作站</p> <p>9.1 PC 工作站, Windows 操作系统 相同或者优于 CPU: i5-7500 内存: $\geq 6\text{G}$ 硬盘: $\geq 1\text{TB}$ 2M 显示器</p> <p>9.2 工作站软件: 基本功能: 新建患者; 新建检查; 匿名登记; WorkList 检索及高级检索; WorkList 刷新; WorkList 信息导入; 检查列表; 查看图像; 胶片打印; 书写报告。 采集功能: 床台选择; 患者体形选择; 具体检查协议选择; 胃肠和造影协议选择; 已选协议列表; 实时图像降噪选择; 实时图像增强选择; 单帧存储; 连续透视存储; 单帧曝光存储; 序列曝光存储; 实时图像水平翻转; 实时图像垂直翻转; 发生器透视状态切换; 透视时间累积; 透视时间清零; ABS 功能开关; 透视剂量能效。窗宽窗位调整; 向左 90° 旋转; 向右 90° 旋转; 水平镜像; 垂直镜像; 图像负片; 裁剪框; 曝光参数设置; 球管焦点切换; 曝光模式选择; 电离室选择; 曝光实际剂量值; 系统状态指示灯, 图像拼接, 剂量显示, X 射线野指示。 图像查看功能: 图像缩放; 局部放大; 原始大小; 恢复窗口大小; 图像分格显示; 向左 90° 旋转; 向右 90° 旋转; 水平镜像; 垂直镜像; 文字标识; 直线标识; 角度标识; 箭头标识; 裁剪框; 矩形标识; 圆形标识; 多边形标识; 长度校正; 四角信息显示; 标尺显示; 窗宽窗位调整; 序列图像播放; 图像输出; 剪影功能; 删除图像; 图像增强; 重新装载图像; 图像负</p>		
--	--	--	--

		<p>片。</p> <p>胶片打印功能：增加图像；插入图像；删除图像；清除图像；图像布局；图像选择；打印格式；胶片打印设置；胶片格式设置；添加、修改、删除打印机设置。</p> <p>报告编辑功能：打开报告；保存报告；导出报告；添加报告；删除报告；打印预览；打印机设置；报告模版编辑；图像列表；添加报告模版；删除病例模版；</p> <p>服务功能：日常设置：系统设置；检查协议编辑；系统日志设置；加载用户配置。高级设置：重启系统；IR 设置；IR 校正；问题查找；硬件设置；备份恢复；语言设置。</p> <p>10 生产企业资质要求：</p> <p>10.1 有质量管理体系认证及医疗器械质量管理体系认证；</p> <p>10.2 有防辐射安全许可证</p> <p>10.3 售后服务：壹年免费保修，终身维护</p>		
2	脑电治疗仪	<p>1、磁疗适用范围：适用于缺血性脑血管病、神经症（神经衰弱、失眠、脑疲劳症状）、脑损伤性疾病的辅助治疗；</p> <p>2、电疗适用范围：适用于缺血性脑血管疾病、脑损伤性疾病、小儿脑瘫及由上述疾病引起的肢体运动功能障碍；偏头痛。</p> <p>3、主要构成：由一台主机、磁治疗帽、治疗主电极组成</p> <p>4、结构形式：不可分拆的柜机推车式</p> <p>★5、显示方式：四块液晶屏分别独立显示，互不干扰</p> <p>★6、按键方式：一键飞梭的操作方式，提供专利证书作为佐证，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成。</p> <p>7、治疗功能要求：同时具备交变电磁场治疗帽、仿真生物电刺激小脑顶核（乳突穴）两种功能</p> <p>★8、输出路（线）数：4 路磁疗；4 路（8 线）仿生电刺激小脑顶核（乳突穴）</p> <p>9、定时功能：可在 1-99min 范围内设定所需时间</p> <p>10、磁疗部分</p> <p>★10.1、治疗强度：I 档：3-15mT（最高可达到 15 mT）；II 档：15-30mT（最高可达到 30 mT）</p> <p>10.2、微振功能：分四档可调，振频：0-10Hz；振幅：0-30V</p> <p>11、电疗部分</p> <p>11.1、主电极：采用数字合成技术，产生仿生物电治疗电流，恒流输出特性，分 4 种模式。</p> <p>11.2、输出开路的最大电压幅度峰值：<50V；</p> <p>11.3、最大输出电流幅度峰值：0-30mA_{p-p}，分 25 档可调，误差±20%；</p> <p>11.4、调制频率：0.5-160Hz，误差±10%；</p> <p>11.5、输出波形：无序波</p>	2	台

3	VR 心理健康系统	<p>1. 配置清单</p> <p>VR 情绪压力识别系统 8 套</p> <p>2 VR 情绪压力宣泄系统 8 套</p> <p>3 VR 身心放松系统 8 套</p> <p>4 VR 音乐治疗系统 8 套</p> <p>5 VR 催眠治疗系统 8 套</p> <p>6 VR 松弛治疗系统 8 套</p> <p>7 VR 正念训练系统 8 套</p> <p>8 VR 心理脱敏训练系统 8 套</p> <p>9 VR 自信心训练系统 8 套</p> <p>10 VR 注意力评估系统 8 套</p> <p>11 VR 注意力训练系统 8 套</p> <p>12 VR 认知评估系统 8 套</p> <p>13 VR 认知训练系统 8 套</p> <p>14 VR 工娱治疗系统 8 套</p> <p>15 VR 脱瘾治疗系统 8 套</p> <p>16 VR 同理心训练系统 8 套</p> <p>17 VR 生物反馈训练系统 8 套</p> <p>18 VR 心理健康管理系统 1 套</p> <p>19 VR 医生控制终端 1 套</p> <p>20 医用台车 1 套</p> <p>21 报告终端 1 套</p> <p>22 路由器 1 套</p> <p>23 VR 一体机套装（眼动版） 8 套</p> <p>24 舒适沙发椅 8 套</p> <p>25 腕式心电记录仪 8 套</p> <p>26 EEG 脑电采集设备 8 套</p> <p>27 充电消毒柜 1 套</p> <p>28 VR 行走平台套装 1 套</p> <p>29 便携式情绪调节灯 8 套</p> <p>30 便携式睡眠调节眼镜 8 套</p> <p>2. 设备整体要求</p> <p>★2.1 提供包括情绪压力识别、情绪压力宣泄、身心放松、音乐治疗、催眠治疗、松弛治疗、正念训练、脱敏训练、自信心训练、注意力评估及训练、认知评估及训练、工娱治疗、脱瘾治疗、同理心训练、生物反馈训练等在内的≥17 种基于虚拟现实 VR 技术的心理评估训练系统内容，提供≥100 个 VR 评估训练场景，其中基于 3D 建模开发且可进行虚拟现实交互的场景≥50 个，投标人需提供所有 VR 场景截图证明，并对每一个场景所属系统、场景用途、场景是否完全基于 3D 建模技</p>	1	套
---	-----------	--	---	---

		<p>术开发、患者能否与场景进行交互以及如何交互进行说明，所有证明材料需加盖供应商公章。</p> <p>★2.2 提供的所有 VR 场景内容都需接入脑电、心电等生理参数传感器以及眼动追踪模块进行监测，对评估、训练及管理形成生理数据指标支撑，每次评估与训练都需具有相应的评估或训练报告，报告以文字和图表混合的方式呈现，并能够进行打印输出。</p> <p>2.3 所有 VR 系统内容、测评及训练数据需整合到同一个管理系统平台中，通过一个控制平台实现管理所有 VR 内容和数据的功能以及同时对 8 套及以上的 VR 设备进行无线控制，实现一拖多的团体评估和训练功能，方便医生使用和进行管理。</p> <p>2.4 全套系统设备需支持本地内网部署，所有数据均在内网环境下进行采集、传输、储存、分析和可视化显示。</p> <p>3. 管理系统参数要求</p> <p>★3.1 提供 VR 心理健康管理系统：需具备患者信息录入、评估训练方案管理以及训练场景的启动、结束和切换等功能；支持 VR 画面投屏到系统页面以及自主添加投屏地址；支持查看每个场景的编号、名称、适应症、简介及使用说明等详细内容；支持对监测到的脑电、心率生理指标数据进行实时分析及展示；支持标签管理功能，可根据患者疾病、症状等情况为患者添加个性化标签内容；支持处方运行功能，系统可自动组合多项训练内容生成训练处方，根据患者病症选择对应处方一键运行；支持同时对要求提供的所有 VR 设备进行远程无线控制所有的 VR 系统内容进行使用和管理；支持患者档案管理功能，包含患者信息管理、评估及训练报告管理及打印；支持数据分析及可视化展示功能（提供系统对应的页面截图、检测报告和软件著作权证书）。</p> <p>★3.2 所有 VR 系统均需接入统一的 VR 心理健康大数据管理平台，所有数据均需汇总、存储、管理在统一的基于 Mysql 数据库技术、SpringBoot 框架、vue 框架的数据平台中，数据平台支持部署内网运行，支持数据实时可视化：包含设备电量、音量、HRV 曲线、HRV 功率谱、SCL 曲线、专注度曲线、</p>		
--	--	---	--	--

	<p>放松度、心率曲线、体温、压力指数、疲劳指数等（提供统一的数据底层技术框架协议、统一的患者及科研大数据可视化分析截图证明材料）。</p> <p>4. 评估和训练内容参数要求</p> <p>4.1 提供 VR 情绪压力识别系统：通过接入专业生理参数传感器，定量化评估患者情绪压力状态，生成专业的 HRV 数据分析报告，包含 SDNN、RMSSD、PNN50、TP、LF、HF 等时域、频域及非线性等心率变异性数据（提供系统对应的场景截图、评估报告和计算机软件著作权证书）。</p> <p>4.2 提供 VR 情绪压力宣泄系统：提供≥ 3 种基于虚拟现实技术的宣泄训练内容，患者可以通过呐喊和运动等方式来实现宣泄压力的目的；VR 场景中的动植物需满足虚拟现实交互功能，患者通过呐喊能够模拟大风吹动树木，引起鸟儿飞来飞去，将丛林中的动物吸引出来等场景反馈；系统需接入生理参数传感器，训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析（提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书）。</p> <p>4.3 提供 VR 身心放松系统：提供≥ 12 个基于 3D 建模的身心放松训练场景，用于患者心理焦虑、紧张等负面心理情绪的调节；患者在 VR 场景中具备自由移动的功能；系统需接入生理参数传感器，训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析（提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书）。</p> <p>4.4 提供 VR 音乐治疗系统：提供≥ 12 个实景拍摄的音乐舒适训练场景选择，包含振奋类、激扬类、舒适类、冥想类等≥ 10 种心理疗愈音乐；系统需接入生理参数传感器，训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析（提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书）。</p> <p>4.5 提供 VR 催眠治疗系统：提供≥ 6 种催眠治疗场景选择，通过思维诱导、情感整合和心理暗示的方式帮助患者消除病理心理和躯体障碍；系统需接入生理参数传感器，训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析（提供系统对应的场景</p>		
--	--	--	--

	<p>截图、训练报告和计算机软件著作权证书）。</p> <p>4.6 提供 VR 松弛治疗系统：提供≥ 12 种松弛治疗场景选择，沉浸式场景和专业的松弛引导语帮助患者缓解焦虑和压力；系统需接入生理参数传感器，训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析（提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书）。</p> <p>4.7 提供 VR 正念训练系统：提供≥ 12 种正念训练场景选择，帮助患者进行内观，更好地进行自我觉察、自我分析和自我探索，从而提高注意力和专注度；系统需接入生理参数传感器，训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析（提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书）。</p> <p>4.8 提供 VR 心理脱敏训练系统：提供包括高度、幽闭、动物、社交恐惧等在内的≥ 20 种暴露脱敏训练内容，训练场景需具备人机交互功能；其中，恐高脱敏训练需具备≥ 10 个可自由设置的高度等级以满足逐级暴露的训练需求，患者在恐高脱敏训练场景中能够进行自由移动并完成一系列任务来适应不同高度；系统需接入生理参数传感器，训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析（提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书）。</p> <p>4.9 提供 VR 自信心训练系统：提供包括教室、会议室、礼堂、办公室在内的≥ 4 种自信心训练场景选择，帮助患者克服社交演讲恐惧；医生可通过管理系统控制训练场景中的虚拟观众进行鼓掌、挥手、站立、左顾右盼、呐喊及摇头等各种身体动作；系统需接入生理参数传感器，训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析（提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书）。</p> <p>★4.10 提供 VR 注意力评估系统：系统全流程自动引导完成测评，无需人为指导，单次评估时长≥ 15 分钟，并支持在评估过程中加入可量化的干扰条件，最后出具客观的评估报告，报告内容包含眼动热力图、眼动范围图、全程注意变化、干扰分析、总遗漏、总正确、总错误、反应时间、运动活动等一系列分析指标（提供系统对应的场景截图、评估报告和计</p>		
--	---	--	--

	<p>算机软件著作权证书)。</p> <p>4.11 提供VR 注意力训练系统: 提供≥ 5 种虚拟现实技术注意力训练内容, ≥ 200 种训练难度方案, 并提供注意力训练报告, 包含患者注意力训练的综合得分、正确命中、未命中、错误命中、反应时间、放松度以及专注度等训练指标, 系统需接入生理参数传感器, 训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析(提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书)。</p> <p>4.12 提供VR 认知评估系统: 基于虚拟现实和眼动追踪技术, 在评估过程中实时追踪患者三维坐标的线索执行路径, 结合任务线索和执行数据反馈出具测评报告, 反应患者注意力、反应力、手眼协调及空间知觉等功能(提供系统对应的场景截图、评估报告和计算机软件著作权证书)。</p> <p>4.13 提供VR 认知训练系统: 提供≥ 5 种虚拟现实技术认知训练内容, 包含记忆力、空间知觉、逻辑思维、手眼协调等多种训练功能, ≥ 200 种训练难度方案, 实现对患者记忆力、注意力、意志力、反应能力等改善的目的, 系统需接入生理参数传感器, 训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析(提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书)。</p> <p>4.14 提供VR 工娱治疗系统: 提供包含绘画、曼陀罗和音乐演奏等在内的≥ 3 种工娱训练内容, 通过虚拟现实媒介来帮助患者表达自我的情感和想法, 促进情绪的释放和调节, 系统需接入生理参数传感器, 训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析(提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书)。</p> <p>4.15 提供VR 脱瘾治疗系统: 提供包含戒酒、戒烟和戒网瘾在内的≥ 3 种训练内容, 通过线索暴露、厌恶和松弛疗法的有机结合对患者进行心理干预, 降低患者对成瘾物质的线索反应, 系统需接入生理参数传感器, 训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析(提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书)。</p>		
--	--	--	--

		<p>★4.16 提供VR同理心训练系统：基于经典空椅子疗法，通过帮助患者自我安慰、安慰他人、理解自己三种模式来进行心理锻炼，提升亲社会情感，虚拟场景能够1：1还原患者现实生活中的动作，并将其同步到虚拟化身上，系统需接入生理参数传感器，训练时实时监测患者心电和脑电数据进行分析（提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书）。</p> <p>★4.17 提供VR生物反馈训练系统：支持心率、脑电生物反馈训练功能，支持根据训练需求自主选择反馈训练的生理指标，训练场景实时根据采集到的生理数据同步变化，使患者对自身的感知更加具体和真实（提供系统对应的场景截图、训练报告和计算机软件著作权证书）。</p> <p>★4.18 支持自适应难度调节功能，系统基于智能算法，可根据患者训练反馈数据自动实时变换训练难度（提供自适应难度调节算法方案）。</p> <p>★4.19 提供量表评估及心理训练功能：能够对患者的精神心理和认知能力进行综合评估和训练，提供超过100个量表内容，其中包含≥40个游戏化的内容，拥有运动物体遮挡、节律时间期望效应、基于光点的生物运动知觉、任务转换、智力水平、注意分配能力、心理旋转能力、时间空间判断能力、空间视觉化能力、推理能力、领导决策力等测验内容以及智力、注意力、空间能力、记忆力、推理能力、决策能力、领导能力、合作能力等训练功能（提供系统软著、全部量表内容页面截图）。</p> <p>5. 硬件设备参数要求</p> <p>5.1 提供医生管理端配套硬件设备：包含VR医生控制终端、医用台车、路由器、报告终端和充电消毒柜。</p> <p>5.2 提供患者训练端配套硬件设备：包含VR一体机套装（眼动版）、舒适沙发椅和VR行走平台套装；VR眼镜需具备眼动追踪功能，处理器性能需高通骁龙845及以上，内存≥6GB，闪存≥256GB；舒适沙发椅需具备坐立、仰卧和360°旋转功</p>		
--	--	---	--	--

	<p>能；VR 行走平台套装具备主机、显示设备和≥ 20 个心理训练内容，并支持通过配套管理系统对训练内容进行控制。</p> <p>5.3 腕式心电记录仪：需接入每一个 VR 场景模块，能够在评估和训练过程中实时采集每一位患者的 ECG 等数据；能够进行心率变异性 HRV 分析评估功能：血容量脉搏信号（BVP）经处理后可获得 SDNN、RMSSD、PNN50、TP、VLF、LF、HF 等时域、频域及非线性等心率变异性数据，从而客观化准确评估患者的身心状态。</p> <p>5.4 EEG 脑电采集设备：需接入每一个 VR 场景模块，能够在评估和训练过程中实时监测患者心率、额温、大脑 δ 波、θ 波、α 波、β 波和 γ 波等脑波信号，并支持以 0-100 量化后的数值评估患者在训练过程中的专注度和放松度（提供设备对应功能的生理监测信号数据分析报告证明）。</p> <p>★5.5 便携式情绪调节灯：提供便携式的智能光照台灯用于辅助改善患者情绪，设备光照强度需满足（15cm）$\geq 100001\text{ux}$；具备定时长使用功能；具备定时闹钟功能；具备唤醒功能；具备白光和蓝光两种光照治疗模式；具备不低于 10 个等级的光照强度调节功能；支持接入智能光照物联网控制模块对每一个智能光照台灯进行无线控制（提供设备使用说明书、实物图以及第三方检测机构出具的检测报告证明材料并加盖供应商公章）。</p> <p>★5.6 便携式睡眠调节眼镜：提供便携式的智能光照眼镜用于辅助改善患者睡眠情况，设备重量$\leq 100\text{g}$，具有适应各种头部尺寸的可调节伸缩头带，具有蓝色光波长；设备需通过光生物安全检测（提供设备使用说明书、真实临床开展图以及第三方检测机构出具的检测报告证明）</p>		
--	---	--	--

4	足底反射穴位刺激治疗仪	<p>一、技术参数：</p> <p>1、产品规格：495×125×385 mm</p> <p>2、脉冲频率：1000Hz 误差±20%</p> <p>3、最大输出电压：最大输出电压有效值不大于 60V</p> <p>4、最大输出电流：最大输出电流有效值不大于 80mA</p> <p>5、供电电源：AC220V DC6V</p> <p>6、输入功率：5VA</p> <p>7、安全类别：具有 BF 型应用部分的内部电源设备。</p> <p>8、运行模式：连续运行。</p> <p>9、产品重量：2.5kg</p> <p>10、执行标准：YZB/吉 0055-2012《ZLY-I 型足疗仪产品标准》</p> <p>11、性能要求：产品由脚型电极托和可换式脚型电极垫构成，不同病种对应不同疾病键盘，可辩证施治。</p> <p>★12、资质要求：国家 II 类医疗器械准字号</p> <p>★13、2011 版国家中医药管理局推荐目录产品。</p> <p>二、标准配置：</p> <p>1、主机 1 台（标配）</p> <p>2、脚型电极托 2 只（标配）</p> <p>3、电极贴片 1 套（标配）</p> <p>4、清洁刷 1 只（标配）</p> <p>5、使用说明书 1 份（标配）</p> <p>6、技术说明书 1 份（标配）</p> <p>7、售后服务卡 1 份（标配）</p>	3	台
5	数字式十二道心电图机	<p>数字式十二道心电图机参数</p> <p>心电采集</p> <p>1.1 信号输入：12 导联同步采集、同步打印</p> <p>1.2 输入电路：浮地输入，具有抗除颤电击防护功能</p> <p>1.3 耐极化电压：±550mV</p> <p>1.4 时间常数：≥3.2s</p> <p>1.5 输入阻抗：≥2.5MΩ</p> <p>★1.6 频率响应：0.01Hz～250Hz，高记录精度，可捕捉心电图高频微小波形的变化，适合成人、儿童及新生儿心电波形的采集</p> <p>1.7 噪声电平：≤15μV（峰峰值）</p> <p>1.8 增益类型：1.25、2.5、5、10、20、10/5、20/10mm/mV、自动增益</p> <p>1.9 输入回路电流：≤0.1μA</p> <p>1.10 患者漏电流：≤10μA</p> <p>1.11 共模抑制比：>120.4dB</p> <p>1.12 采样率：16000Hz</p> <p>1.13 标准灵敏度：10 mm/mV ±2%</p> <p>1.14 灵敏阈：≤20μV（峰峰值）</p> <p>1.15 定标电压：1 mV ±5%</p>	2	台

	<p>1.16A/D 转换：24 位</p> <p>1.17 滤波功能：具有交流（50、60Hz）、低通（25、35、75、100、150、300Hz）和基线漂移（0.01、0.02、0.05、0.35、0.5、0.8Hz）滤波功能</p> <p>2. 心电诊断及分析</p> <p>2.1 超长时间电影回放，支持 300 秒钟波形冻结、全息电影回放，方便异常心电波形捕捉</p> <p>★2.2 特有观察模式，特有手动/自动心率不齐检查，可自动检测并打印心率不齐波形</p> <p>★2.3 成人/儿童/新生儿专用分析算法、明尼苏达码编码系统，分析更准确</p> <p>2.4 支持心率不齐检查、起搏检测、R-R 分析、Cabrera 等多种测量、分析方式</p> <p>2.5 心电波形测量参数：心率，PR 间期，QRS 时限，QT/QTc 间期，P/QRS/T 轴，RV5/SV1 电压，RV5+SV1 电压</p> <p>★2.6 节律记录时间：采集 30~300 秒波形用于节律分析</p> <p>2.7 标配 HRV 记录功能，更加细致地进行心率变异性分析</p> <p>★2.8 具有导联电极安放位置示意图，能够准确判定接触不良电极，通过语音和报警提示各个导联脱落及阻抗信息。</p> <p>3. 心电记录</p> <p>3.1 记录方式：热点阵印字系统</p> <p>3.2 记录格式：3×4，3×4+1R，3×4+3R，6×2，6×2+1R，6×2+3R，12×1</p> <p>★3.3 记录模式：省纸、自动、手动、周期、自动触发</p> <p>3.4 记录速度：5 mm/s，6.25 mm/s，10 mm/s，12.5 mm/s，25 mm/s，50 mm/s 误差≤5%</p> <p>3.5 记录纸规格：210 mm×140 mm×20 mm 折叠纸</p> <p>4. 输入输出及屏幕显示</p> <p>★4.1 具有 TCP、FTP、HL7 等国际通用标准接口协议，可直接与第三方 HIS、EMR 等系统对接，且支持远程心电诊断网络平台接入，实现数据实时上传，满足医院信息化需求</p> <p>4.2 支持有线/无线联网，实现疑难病例远程诊断</p> <p>4.3 多种数据存储方式，内部存储≥3000 病历，并支持大容量 SD 卡、U 盘</p> <p>4.4 标准 PC 键盘配合快捷功能键，支持外接扫描枪，轻轻一扫，完成条码等输入</p> <p>★4.5 高亮度 7 英寸液晶显示器 0~80° 可调，预留键盘接口</p>		
--	--	--	--

6	多参数监护仪	<p>一、监护参数</p> <p>心电(ECG)、呼吸(RESPIR)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SpO₂)、脉搏(PR)、双通道体温(TEMP)</p> <p>二、显示</p> <p>1、屏幕尺寸：≥12.1 寸彩色显示屏（可选配触摸屏，支持手写），屏幕亮度 0-10 级可调</p> <p>2、★具备智能导联脱落功能：当界面正在显示的导联发生脱落，系统会自动选择可用导联，重新计算心率，当脱落导联被重新连接后，该导联自动切换到原来的状态</p> <p>支持 7 导半屏、7 导全屏、12 导全屏显示、同尾短趋势显示</p> <p>采用先进的心电分析软件，且心电算法通过 CSE 数据库测试（具有心电分析软件著作权证书和欧洲 CSE 数据库测试证明）</p> <p>5、用户可根据临床观察需要自由组合 4 个监测参数和波形的参数进行大字体显示功能，使得医护人员可以全方位、远距离清晰观察</p> <p>6、具有呼吸氧合图观察界面，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应，尤其方便观察临床变化，帮助医生准确作出判断</p> <p>7、呼吸率及呼吸波行可通过脉搏波监测，适用更多人群，无需耗材，降低成本</p> <p>8、★可监测 SpO₂ 灌注指数 PI，测量范围 0.05-20%，能有效反映末梢循环的功能状态</p> <p>9、主界面快捷按键可自由设置操作，且可根据不同医护人员使用习惯选择不同菜单。</p> <p>10、主界面下可同屏显示血压列表，支持 NIBP 多组回顾和对比，方便医护人员快速做出诊断</p> <p>三、数据存储、回顾</p> <p>1、≥480 小时趋势图/表存储回顾</p> <p>2、提供同屏 30 分钟-8 小时短趋势显示功能，时间自由设置，方便针对不同病患，同屏查看实时数据及趋势</p> <p>3、≥1000 组无创血压测量回顾</p> <p>4、具有 USB、SD 卡接口，可实现监测数据储存容量扩充和数据的转存、导入导出</p> <p>四、性能特点</p> <p>1、全中英文操作界面，中英文互换操作界面，具有背光按键</p> <p>2、具备触摸屏锁屏功能（支持手写），防止外界干扰影响监护仪的工作状态</p> <p>3、具有开具自检功能，可直观显示机器个模块自检结果，确保机器的正常使用</p> <p>4、具有 standby 待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护</p> <p>5、计算功能包括：药物计算，血液动力学计算，肾功能计算，氧合计算和通气计算</p> <p>6、具有起搏器检测功能</p>	2	台
---	--------	--	---	---

		<p>7、具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化,使医护人员从听觉中获取病人生命体征</p> <p>8、声光双重三级报警，可同屏显示及设置报警上下限，技术和生理报警分别有各自的报警指示灯及报警颜色，利于医护人员远距离辨识保健情况</p> <p>9、支持有线、无线联网功能，实现有线无线等混合方式联网，与中央监护站无缝对接</p> <p>10、★具备有线网络接口，机器具备 MAC 地址，联网 IP 地址可调。通讯协议包括标准和 HL7（具有 HL7 产品标准符合性测试报告）</p> <p>11、标配可拆卸充电锂电池，具有 LAN 网口、模拟信号输出接口、除颤同步接口、VGA 外接显示器接口、2-USB 口、SD 卡接口、电源线卡扣（防止电源脱落）等</p> <p>12、支持电源供电和内置可充电锂电池两种供电模式，具有智能电源管理</p>		
--	--	--	--	--

备注：

一、验收标准及方法

1、产品在开箱检验时必须完好，无破损，质量不低于采购项目技术规格、参数与要求中提出的要求。

2、产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确能够准确无误地表示产品的型号、规格、制造商。货物运送到指定地点后，由采购人及使用单位组织相关人员对货物进行验收，验收过程中，如发现货物有碰撞变形及参数不符等质量问题，进行无条件更换。

二、交付方式、交付完工期限及交付地点：

付款方式：由甲乙双方协商确定。

合同签订后按招标人要求时间内将所有货物必须送至甲方指定地点，地点由甲方提供给中标人。

三、安装调试及技术服务要求

由中标人负责本次项目实施过程中的运送、安装调试等服务。

四、售后服务的要求：

所有货物保修服务方式均为中标供应商上门保修，由中标供应商派人员到货物使

用单位现场维修，所产生的一切费用由中标供应商承担。在接到故障反映后，中标供应商应 12 小时之内做出电话响应，24 小时服务人员到达现场排除故障，并随时接受使用人员的电话咨询，提供优质的售后服务。

第三章 投标人须知

一、总则

1. 适用法律、法规

1.1 本次招标适用的主要法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其它相关法规。

2. 资金

2.1 本项目的资金属于自筹资金，资金来源已经落实，计划用于支付本次采购后所签订的合同项下的款项。

3. 释义

3.1. 采购人：系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

3.2. 招标代理机构：系指接受采购人委托，经财政部门认定资格的代理机构。

3.3. 投标人：是指按招标公告购买了招标文件进行投标的供应商。

3.4. 中标人：指依法确定中标资格并授予合同的投标人。

3.5. 招标文件：是指包括项目公告、招标文件以及招标文件的补充、变更和澄清等一系列文件。

3.6. 货物：系指投标人按招标文件要求，向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

3.7. 服务：系指招标文件规定投标人须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3.8. 偏离：系指投标文件对招标文件的偏离，即不满足、或不响应招标文件的要求。偏离分为对招标文件的实质性要求条款偏离和对招标文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。

3.9. 实质性条款：除法律、法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”等文字规定条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。未用上述文字规定或符号标注的条款为非实质性要求条款（即一般条款）。

3.10. 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

4. 投标人资格要求

4.1. 根据《政府采购法》第二十二条的要求，

4.2. 招标公告中规定的特定资格要求；

4.3. 投标人投标不得存在下列情形之一：

1) 与采购人或招标代理机构存在隶属关系或者其他利害关系；

2) 法定代表人或者负责人为同一人或者存在控股、管理关系的两个以上投标人，不得参加同一政府采购项目同一包（标段）的投标。

4.4. 投标人购买了本招标文件并非意味着完全满足了合格投标人的条件，一切均以评标委员会审核的结果为准。

4.5. 不接受联合体投标。

5. 授权委托书

5.1. 投标人代表不是投标人的法定代表人或负责人，应持有授权委托书，并附法定代表人或负责人身份证明。

6. 投标费用

6.1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6.2. 现场考察：招标人不组织现场踏勘，投标人自行考察现场，费用自理。

二、 招标文件

7. 招标文件组成

7.1. 招标文件共分六章，其内容如下：

第一章 招标公告

第二章 技术规格、参数与要求

第三章 投标须知

第四章 评标方法及标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

7.2. 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

7.3. 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人自行承担。

8. 招标文件的澄清、修改

8.1. 采购人及招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体（甘肃政府采购网，下同）上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2. 采购人及招标代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、 投标文件

9. 编制原则

9.1. 投标文件应突出重点，精简扼要。所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则，对弄虚作假或违背诚信的违法行为，应承担相应的后果及法律责任。

9.2. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性。

10. 编制要求

10.1. 投标文件应按照“投标文件格式”的要求统一编制。

10.2. 对于有特定格式要求的，不允许改动其内容，否则，其投标无效。

10.3. 投标文件的制作，应使用简体中文。

10.4. 投标文件在加盖投标人公章时，不得使用合同专用章、财务专用章、公司部门章或分支机构章、授权（投标）专用章等代替；否则，投标文件按无效投标处理。

10.5. 任何行间插字、涂改和增删，须由投标人授权代表在旁边签字后方为有效。

11. 投标文件的组成

11.1. 投标文件由商务文件、技术文件两部分组成。各部分的内容如下：

商务文件

- (1) 投标承诺书
- (2) 投标函
- (3) 开标报价一览表
- (4) 分项价格表
- (5) 投标人资格证明文件
- (6) 商务响应说明书

技术文件

- (7) 投标方案说明书

12. 投标报价

- 12.1. 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。
- 12.2. 投标人应按开标报价一览表和分项价格表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将其视为无效投标。
- 12.3. 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将其视为无效投标。
- 12.4. 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，在评标时将其视为无效投标。

13. 备选方案

- 13.1. 本采购项目不接受备选方案投标。

14. 投标人的资格证明文件

投标人应提交满足资格条件要求的证明文件, 该证明文件作为投标文件的一部分。

15. 投标货物符合招标文件规定的证明文件

- 15.1. 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件, 该证明文件作为投标文件的一部分。
- 15.2. 投标人应当说明投标货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时应出具原产地证明及出厂合格证明。
- 15.3. 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：

(1) 货物主要性能和参数的详细说明；

(2) 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务对招标文件的技术规格条文的响应与偏离。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值。

15.4. 采购人在技术规格中指出的货物/ 服务的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。

16. 投标保证金

投标保证金: 为进一步优化营商环境举措，按照甘财采（2022）16 号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，全省政府采购项目不再收取投标保证金。

17. 投标有效期

17.1. 投标有效期为 60 天，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

17.2. 特殊情况需延长投标有效期的，招标代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，招标代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期期届满后将不再有效；投标人同意延长的，不允许修改或撤回投标文件。

18. 投标文件份数和签署、盖章

18.1. 投标人应按“投标人须知前附表”规定的份数提交《投标文件》否则视为无效投标。

18.2. 邮寄的《投标文件》的正本和副本均需打印或使用不褪色墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，并应在《投标文件》封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

18.3. 《投标文件》中应逐页加盖投标人公章并在签字部分经法定代表人或其被授权人签字，副本可由正本复印而成。由被授权人签字或盖章的《投标文件》中须同时提交“法定代表人授权函”。除投标人对错误处须修改外，全套《投标文件》应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由投标人加盖投标人的印章或由《投标文件》签字人签字或盖章。

18.4. 《投标文件》应根据《招标文件》的要求签署、盖章，内容应完整详细，如有遗漏，将被视为无效投标。

四、 投标文件的递交

19. 投标文件

该项目开标评标活动通过“陇南市（新点）网上开评标系统”进行：①投标人应当在投标文件递交截止时间（开标时间）前，在陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载并安装投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，按照“服务指南”-“全流程电子化交易投标人操作手册”制作固化投标文件，并凭 CA 数字证书登录陇南市公共资源交易网上传投标文件，本项目全流程必须使用同一把 CA 数字证书进行操作；若在投标文件递交截止时间（开标时间）前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。② 投标人须按时凭 CA 数字证书登录陇南市公共资源交易网-新点不见面开标大厅参与网上开标。

20. 投标文件的递交

20.1. 投标文件必须在开标结束后 5 个工作日内送至招标代理机构（甘肃正茂项目管理有限公司，甘肃省陇南市武都区城关镇江岸名都二号楼一单元 302）。

21. 投标文件的修改和撤回

21.1. 在投标截止时间前，投标人可以书面形式修改、补充或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标代理机构。

21.2. 修改、补充的内容为投标文件的组成部分。修改、补充的投标文件应按规定编制、签署、密封、标记和递交，并标明“修改、补充”字样。

五、 开标、评标与定标

22. 开标

该项目开标评标活动通过“陇南市（新点）网上开评标系统”进行：①投标人应当在投标文件递交截止时间（开标时间）前，在陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载并安装投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，按照“服务指南”-“全流程电子化交易投标人操作手册”制作固化投标文件，并凭 CA 数字证书登录陇南市公共资源交易网上传投标文件，本项目全流程必须使用同一把 CA 数字证书进行操作；若在投标文件递交截止时间（开标时间）前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。② 投标人须按时凭 CA 数字证书登录陇南市公共资源交易网-新点

见面开标大厅参与网上开标。

23. 评标委员会

23.1. 评标委员会由采购人的代表和技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人及以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会中技术、经济等方面的专家人数应当为五人以上单数。

23.2. 评标委员会成员与投标人存在利害关系的，应当回避。

24. 评标

24.1. 评标委员会按照 “评标方法及标准” 规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

25. 无效投标的情形

- 25.1. 应交未交投标保证金的；
- 25.2. 未按照招标文件规定要求密封、签字、盖章的；
- 25.3. 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 25.4. 投标人资格证明文件不全或是虚假的；
- 25.5. 投标有效期不符合招标文件要求的；
- 25.6. 同一个项目或同一种货物提供了两种及以上备选方案或报价的；
- 25.7. 投标文件内容不齐全或者投标文件份数不够的；
- 25.8. 投标文件不满足带其他要求的；
- 25.9. 投标文件不符合规定格式的；
- 25.10. 投标文件含有采购人不能接受的条件或声明的；
- 25.11. 不符合法律、法规和本招标文件中规定的其他实质性要求的。

26. 定标

- 26.1. 评标委员会根据评审方法及标准，提出书面评标报告，推荐中标候选人。
- 26.2. 采购人确认中标结果。
- 26.3. 由招标代理机构按要求将中标结果在公告发布媒体上公告。

六、 质 疑

27. 投标人质疑

27.1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问。采购人或招标代理机构将在七个工作日内作出答复。

27.2. 投标人若认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害，应当在下列时间内以书面形式向采购人或招标代理机构提出：

- （1）关于招标文件的质疑，应从招标文件发出之日起七个工作日内提出。
- （2）关于采购过程的质疑，应在采购程序环节结束之日起七个工作日内提出。
- （3）关于中标结果的质疑，应在中标结果信息发布后七个工作日内提出。

27.3. 投标人提出质疑的，应提供质疑书原件。采购人或招标代理机构应当向质疑供应商签收回执。

27.4. 质疑书应当包括下列内容：

- （1）质疑供应商的名称、地址及有效联系方式；
- （2）质疑事项；
- （3）事实依据及相关证明材料；
- （4）相关请求及主张。

27.5. 质疑书应当由投标人法定代表人或其授权的代理人签字并加盖投标人单位章，质疑书由授权的代理人签字的应附投标人法定代表人委托授权书。

27.6. 采购人或招标代理机构将在签收回执之日起七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人。

27.7. 投标人对采购人或招标代理机构的答复不满意，或采购人或招标代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

七、 签订合同

28. 招标代理服务 fee

28.1. 根据《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号）文件中

“实行市场调节价”的要求，采购人与本项目代理机构约定，参照计价格[2002]1980 号文计费方法收取。按照《政府采购代理机构管理办法》（财库〔2018〕2 号）第十五条“代理费用可由中标、成交供应商支付，也可由采购人支付”的规定，本项目代理费并由中标供应商支付。请各投标人在报价时充分考虑。

29. 中标通知书

- 29.1. 在规定的投标有效期内，招标代理机构办理《中标通知书》发出事宜。
- 29.2. 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。
- 29.3. 中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。
- 29.4. 中标通知书是中标人签订合同的依据，是合同必不可少的一个组成部分。

30. 签订合同

30.1. 采购人应当自开标结束中标公示三日后交清各项费用联系代理单位领取中标通知书，中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

30.2. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

30.3. 采购人或者招标代理机构应当自采购合同签订之日起七个工作日内，按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

31. 分包履行合同

- 31.1. 经采购人同意，中标供应商可以依法采取分包方式履行合同。
- 31.2. 政府采购合同分包履行的，中标、成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

32. 政府采购合同履行中合同标的的追加

32.1. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

33. 废标条款

- 33.1. 在招标采购中，出现有下列情形之一的，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性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。
- (5) 未响应招标文件要求的。

34. 其他

- 34.1. 本招标文件如与网上发布的招标公告、更正公告等有差异的部分，以网上发布的为准。

第四章 评标方法及标准

一、 总则

1. 评标

- 1.1. 评标由依法组成的评标委员会负责。

2. 评标方法

2.1. 评标方法：综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

2.2. 综合评分的主要因素是：价格、技术、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等。

评分标准

评审项目	分值	评分标准
价格评审	30 分	<p>满足招标文件要求且投标报价最低的为评标基准价，其价格分为满分；其它投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分= (评标基准价 / 投标报价) × 30 (四舍五入，保留小数点后二位)。</p> <p>注：根据中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定，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或者在设有预算价</p>

		<p>（最高限价）时与之差距较大，使得其投标报价可能低于其成本，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提供能证明其报价合理性的书面说明并提交相关证明材料。否则，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
商务评审	质量保障措施 6分	<p>根据投标人针对本项目的质量保证措施及承诺、紧急预案措施是否可靠具体，计划是否详细、可行、投标人提供针对出现货物质量问题的补救措施的合理可行性进行评审。（1）科学合理、全面完整、细节详尽的，得6分；（2）较科学合理、方案内容较完整、细节较详尽的，得3分；（3）方案描述笼统、方案存在漏项或表述不完整的，得1分；（4）未提供方案或方案内容不合理、不可行，不得分。</p>
	针对本项目的实施方案及售后服务方案 14分	<p>1. 根据本项目要求制定科学合理的实施方案，包括： （1）货物的发货运输配送计划； （2）质量、时效等保障计划 （3）到货安装验收预案 （4）培训计划 （5）售后服务承诺 （6）故障应对等应急保障计划 以上6项内容，全部提供且方案完善可行，能满足项目实际需求得6分；全部提供但方案不完善无实质性内容得3分；每有一项内容缺失扣1分。</p> <p>2. 根据供应商针对本项目提供完整售后服务方案或承诺（售后服务方案或承诺包括但不限于安装调试、质保期限、服务响应和故障排除、日常维护及保养措施、应急措施和售后服务时间等），根据方案的科学性、针对性和可操作性等进行综合评分：（1）服务内容详细、专业经验丰富、维修响应时间、服务范围、应急处理方案及质保期外的服务承诺、服务保障详细具体，可操作性强的，得8分；（2）服务内容较详细、专业经验较丰富、维修响应时间、服务范围、应急处理方案及质保期外的服务承诺、服务保障较详细具体，可操作性较强的，得5分；（3）服务内容描述笼统、专业经验一般、维修响应时间、服务范围、应急处理方案及质保期外的服务承诺、服务保障等可操作性一般的，得2分；（4）未提供服务方案或服务方案内容不合理、不可行，不得分。</p>
技术评审	技术参数响应 50分	<p>投标文件技术参数完全响应招标文件要求得50分，带★参数为重要参数，每负偏离一项扣3分；未带★参数为一般参数，每负偏离一项扣2分，扣完为止。</p> <p>注：1、招标文件中的技术参数必须提供制造商技术资料支持证明。技术资料支持证明限于检测机构出具的产品检验报告、医疗器械注册证、说明书、印刷版彩页、厂家加盖鲜章的详细参数。未提供技术资料支持证明的，评标时不予认可。</p> <p>2、投标人所提供的资料必须真实有效，提供虚假资料等违法行为，则上报监督机构并追究法律责任</p>

备注：

一、1、执行中小企业声明函制度。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》，仅需出具《中小企业声明函》即可享受相关扶持政策。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责，成交供应商享受中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随成交结果一并公开。

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，未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，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。

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。

3、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。

5、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。

二、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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式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。

二、 评标程序

4. 投标文件初审

4.1. 初步评审分为资格性检查和符合性检查。

（1）资格性检查。根据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

（2）符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

（3）投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

5. 澄清有关问题

5.1. 对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，评标委员会将以书面形式通知投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

5.2. 投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5.3. 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

计算错误将按以下方法修正：如果投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若投标人拒绝接受上述修正，在评标时将其视为无效投标。

5.4. 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

6. 比较与评价

6.1. 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。

6.2. 评标时，评标委员会各成员独立对每个投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

7. 中标供应商数量

7.1. 中标供应商数量为1名。

8. 推荐中标候选人名单

8.1. 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，按技术指标优劣顺序排列。

9. 编写评标报告

9.1. 评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选供应商排序表；

(6) 评标委员会的授标建议。

第五章 政府采购合同

一、 合同格式条款

1. 定义

1.1. 合同当事人

(1) 采购人(以下称甲方)是指使用财政性资金,通过政府采购程序向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商(以下称乙方)是指参加政府采购活动而取得中标结果,并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2. 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议,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。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品,包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险以及其它的伴随服务,例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

2. 合同的适用范围

2.1. 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。

2.2. 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1. 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1. 乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中,甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1. 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同。

5.2. 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1. 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2. 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3. 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4. 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5. 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6. 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7. 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件“技术规格、参数及要求”另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1. 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2. 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1. 乙方负责办理将货物运抵交货地点的一切运输和保险事项，相关费用应包括在合同总价中。

9. 质量标准和保证

9.1. 质量标准

（1）本合同下交付的货物应符合“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2. 保证

（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要

求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于招标文件规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后应在招标文件规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的响应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。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

（6）乙方向甲方缴纳 5% 的质量保证金

10. 权利瑕疵担保

10.1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2. 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3. 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1. 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2. 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3. 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1. 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务

13. 合同价款支付

13.1. 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2. 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明

文件，报经甲方审查同意。

14. 伴随服务

14.1. 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2. 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。

14.3. 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1. 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2. 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第 20 条规定情况外, 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法, 赔偿费按每周 (一周按七天计算, 不足七日按一周计算) 赔偿迟交货物的交货价或延期服务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。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五 (5%)。一旦达到误期赔偿的最高限额, 甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货, 甲方有权终止全部或部分合同, 并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物, 乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是, 乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1. 在合同履行过程中, 甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后, 双方应签订书面的补充协议。

16.2. 在不改变合同其他条款的前提下, 甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务, 并就此与乙方签订补充合同, 乙方不得拒绝。

16.3. 除双方签署书面协议, 并成为合同不可分割的一部分外, 本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1. 合同的中止

(1) 合同在履行过程中, 因采购计划调整, 甲方可以要求中止履行, 待计划确定后继续履行;

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的, 甲方认为有必要或财政部门责令中止的, 应当中止合同的履行。

17.2. 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同, 已构成根本性违约的, 甲方有权终止本合同, 并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产, 甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为, 甲方有权解除合同, 并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益, 甲方有权终止合同的履行, 给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1. 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2. 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

18.3. 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

19. 不可抗力

19.1. 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2. 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

19.3. 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1. 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2. 调解不成可以按下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3. 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1. 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1. 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到对方的地址和办理签收手续。

22.2. 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同生效

23.1. 本合同在甲乙双方共同签字盖章后生效。

二、 政府采购合同

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同。

1. 合同标的及金额

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注
合同金额小写：_____						
大写：_____						

2. 履行合同的时间、地点及方式：_____

3. 付款：_____

4. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

5. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- （1）在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议；
- （2）本合同协议书
- （3）中标通知书
- （4）合同格式条款
- （5）投标文件
- （6）招标文件
- （7）标准、规范及有关技术文件

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

甲 方：（公章）

法定代表人：_____

委托代理人：_____

乙 方：（公章）

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

账 号：_____

电 话：_____

传 真：_____

账 号：_____

第六章 投标文件格式

一、 投标承诺书

致：_____（采购人）

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（招标编号：_____）的要求，为杜绝商业欺诈和商业贿赂行为，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
- 2、不向采购人、招标代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向采购人和招标代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、我公司投标文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述，无任何虚假情况。
- 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 8、不与采购人、招标代理机构和采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督，承担因违规违约行为给采购人造成的损失。
- 10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。

以上承诺如有违反，自愿承担一切法律责任及后果。

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

备注：对本投标承诺书的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

。

二、 投标函

致：_____（采购人）

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（招标编号：_____），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份、副本_____份并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

1、商务文件：投标承诺书、投标函、开标报价一览表、分项价格表、投标人资格证明文件、商务响应说明书；

2、技术文件：投标方案说明书。

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为：_____（人民币大写）。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起_____个日历天。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____ 传真：_____

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

备注：除可填报的部分外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

三、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

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)

“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、开标报价一览表

项目名称：_____

招标编号：_____

投标包号：_____

金额单位：人民币元

投标人名称	投标总报价	交货期（天）
	¥	
（大写）人民币		

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、请严格按此“开标报价一览表”格式填写相关内容。

五、分项价格表

项目名称：_____

招标编号：_____

投标包号：_____ 金额单位：_____ 人民币元

序号	名称	货物品牌 及型号	制造商	单位	数量	单价	金额	备注
1								
2								
3								
4								
5								
投标总报价			(大写) 人民币 _____。 (小写: ¥ _____)。					

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

注：1、应按照“投标须知”的要求报价。

2、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。

六、投标人资格证明文件

投标人须按“投标须知”要求，提供下列证明材料，以满足投标人基本资格条件和特定资格条件要求：

附1、法定代表人身份证明书或附有法定代表人身份证明的授权委托书；

附2、法人、或者其他组织的营业执照、税务登记证、组织机构代码证等主体资格证明文件，自然人的身份证明；

附3、财务状况报告相关证明；

附4、特定资格条件证明文件；

附件 1

授权委托书

本人 _____（姓名、职务）系 _____（投标人名称）的法定代表人，
现授权 _____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、
补正、递交、撤回、修改 _____（项目名称、招标编号）投标文件、签订合同和处
理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： _____。

代理人无转委托权。

本授权书于 _____ 年 _____ 月 _____ 日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证正面、反面复印件

投标人名称（盖公章）： _____

法定代表人或其授权的代理人(签字)： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件1-1

法定代表人证明书

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：_____职务：_____系_____（投标人名称）

的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正面、反面复印件

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

附件2

投标人基本情况

1. 名称及概况:

(1) 投标人名称: _____

地址: _____

传真/电话号码: _____ 邮政编码: _____

(2) 成立或注册日期: _____

(3) 注册号码: _____

(4) 实收资本: _____

(5) 近期资产负债表(到_____年_____月_____日止)

①固定资产: _____

②流动资产: _____

③长期负债: _____

④流动负债: _____

⑤净值: _____

(6) 法定代表人姓名: _____

2. 经营范围: _____

3. 近年营业额:

年度	总额

4. 近年该货物主要销售客户的名称地址(可另附页):

(1) _____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

(2) _____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

5. 同意为投标人制造货物的制造商名称、地址

6. 近年类似项目业绩(可另附页, 并提供有关中标、成交通知书或合同的复印件):

序号	项目名称	合同总价(元)	采购单位联系电话	采购单位联系人

7. 开立基本帐户银行的名称和地址: _____ (提供注册地人民银行开户许可证复印件)

8. 其他情况: 组织机构、技术力量、制造商体系认证情况等

9. 提供营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本(自然人为投标人时, 提供自然人身份证明)等证明材料的复印件。

兹声明上述数据和资料是真实、正确的, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称(盖公章): _____

法定代表人或其授权的代理人(签字): _____

日期: _____年____月____日

附件3

提供上年度财务会计报表，包括资产负债表、损益表和审计报告或银行资信证明、纳税、社保的复印件（盖公章，新公司除外）。

附件4

特定资格证明材料

备注：提供“投标须知”规定的特定资格（包括投标人从事投标货物的生产、销售或经营、安装、集成等）证明材料的复印件（盖公章）

七、商务响应说明书

项目名称：_____

招标编号：_____

投标包号：_____

按照招标文件的商务要求编制商务响应说明书，格式不限。

但内容至少应包括如下：

1. 投标报价所包含的全部供货内容；
2. 投标报价所包含的全部服务内容；
3. 交货期；
4. 启运和交货地点及运输方式；
5. 付款条件和付款方式；
6. 验收依据及验收方式；

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

八、投标方案说明书

按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容包括货物和/或服务的详细说明、技术规格响应表、货物配置说明、供货一览表、彩色样本、使用说明书，质量保证和售后服务承诺等。至少应包括如下：

1) 技术说明书

1.1 所投货物的商标、型号、功能、技术规格、详细的供货配置清单；

1.2 填写技术规格响应表，并提供支持文件。

2) 供货一览表。

3) 货物的质量标准、检测标准、是否符合国家规范及相关认证等。

4) 货物的彩色样本、使用说明书。供货范围和服务内容的详细说明。

5) 技术规格优于或偏离技术要求的指标（如果有的话）。

6) 制造商及原产地。

7) 履约措施及承诺。

8) 质量保证措施、培训方案、售后服务的内容及承诺。

附件1

技术规格响应表

项目名称：_____

招标编号：_____

投标包号：_____

序号	☆1 招标文件技术要求	☆2 投标货物实际参数	响应/ 偏离	备注
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：1. ☆1指招标文件中的技术规格(参数)，投标人应按照招标文件中的内容逐条抄写。

2. ☆2指投标人拟提供的投标货物的功能及技术规格(参数)，投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

附件2

供货一览表

项目名称：_____

招标编号：_____

投标包号：_____

序号	货物名称	数量	交货地点

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

九、投标人认为有必须提供的其他资料

(格式自定)