

文县中医院急救能力提升设备采购项目

招 标 文 件

招 标 编 号： 166006JH621222006

招 标 人： 文县中医院

代 理 公 司： 甘肃乾威项目管理咨询有限公司

二〇二四年十月

目录

第一章 投标须知前附表	5
第二章 技术规格、参数与要求	8
第三章 投标人须知	51
一、总则	51
二、招标文件	52
三、投标文件	53
四、投标文件的递交	56
五、开标、评标与定标	56
六、质疑	58
七、签订合同	58
第四章 评标方法及标准	61
一、总则	61
二、评标程序	63
第五章 政府采购合同	65
一、合同格式条款	65
二、政府采购合同	71
第六章 投标文件格式	73
一、投标承诺书	73
二、投标函	74
三、中小企业有关证明材料	75
四、开标报价一览表	78
五、分项价格表	79
六、投标人资格证明文件	80
投标人基本情况	83
七、商务响应说明书	85
八、投标方案说明书	86
九、投标人认为有必须提供的其他资料	89

文县中医院急救能力提升设备采购项目公开招标公告

文县中医院招标项目的潜在投标人应在陇南市公共资源交易网（网址：<http://60.164.200.102/>）免费下载获取招标文件，并于 **2024-11-06 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：**166006JH621222006**

项目名称：文县中医院急救能力提升设备采购项目

预算金额：**95.000000(万元)**

最高限价：**95.000000(万元)**

采购需求：急救能力提升设备（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：供应商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：**2024-10-17至2024-10-23**，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（网址：<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证书登录陇南市公共资源交易网在线免费下载招标文件，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(元)**

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：**2024-11-06 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

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评标活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

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：文县中医院

地址：文县中医院

联系方式：15378043638

2.采购代理机构信息

名称：甘肃乾威项目管理咨询有限公司

地址：甘肃省陇南市西和县西峪镇崆峒村 943 号

联系方式：0939-8599156/18200595907

3.项目联系方式

项目联系人：李明武

电话：15378043638

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：文县中医院急救能力提升设备采购项目 2.项目计划：各签订一个分包合同。 3.采购需求：医疗设备一批(具体内容详见招标参数)
2	2.1	招标人资金来源： 财政资金
3	3.1	投标人资格标准： 详见招标公告 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： 95 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	/	<p>投标文件份数：该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。</p> <p>投标单位需要在 2024 年 11 月 6 日 下午 15:00 时前上传投标文件，否则引起的相关责任自负</p> <p>在开标会议结束之后请各投标将投标文件纸质版一正一副、电子版 U 盘一份邮寄至代理公司。</p>
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 11 月 6 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 11 月 6 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，按照好、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	0%
13	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，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《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p> <p>6、投标人不属于中小企业的，则不享受中小企业扶持政策。</p>

14	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
15	政府采购合同签订方式、期限和合同备案期限	<p>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。</p> <p>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。</p>
注：		招标代理费由中标单位支付。如前后不一致之处，以前附表为准。

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	设备名称	技术参数	数量	单位
1	超短波治疗机	1、立式机型，液晶触摸屏+一键飞梭； 2、工作频率：40.68MHz； 3、额定输出功率：200W； 4、治疗时间：1~99min； 5、治疗模式：连续模式、断续模式、脉冲模式； 6、断续模式：占空比为50%，脉冲频率10~200Hz； 7、脉冲模式： 脉冲1：频率10~200Hz，脉宽200~1000 μs； 脉冲2：频率70Hz，脉宽7143 μs； 脉冲3：频率350Hz，脉宽476 μs； 脉冲4：频率15~240Hz，脉宽500 μs； 8、输出功率档位选择功能：P1-P9九档可调；	1	台

	<p>9、治疗剂量：</p> <p>1~2级（无热量）：患者无温热感</p> <p>3~5级（微热量）：仅稍有微温感</p> <p>6~7级（温热量）：有舒适温热感</p> <p>8~9级（热量）：有明显热感，但能耐受；</p> <p>10、★标配3种不同规格电极板，选配1种圆形电极板：</p> <p>小号电极板尺寸不小于165mm×110mm，中号电极板尺寸不小于185mm×120mm，大号电极板尺寸不小于270mm×180mm，可选配圆形电极板，允差±5mm。</p> <p>11、工作状态显示；</p> <p>12、治疗结束后，设备发出声音提示，同时停止输出；</p> <p>13、★输出调谐功能；当功率指示值与当前设定的功率档位不一致时，则点击屏幕上的“自动调谐”，等待进行重新适配；</p> <p>14、使用电源：220V、50Hz；</p>		
--	--	--	--

		15、★采用高频（晶体管一体化设计）模块。		
2	病人监护仪	<p>1：整机要求：</p> <p>1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。</p> <p>1.2、配置提手,方便移动。</p> <p>1.3、★≥12.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥10通道波形显示。</p> <p>1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。</p> <p>1.5、显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围，提供彩页证明材料。</p> <p>1.6、★屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。</p> <p>1.7、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。</p> <p>1.8、★安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO2，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。</p> <p>1.9、监护仪设计使用年限≥8年。</p>	1	台

	<p>1.10、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥ 40种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。</p> <p>1.11、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。</p> <p>1.12、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。</p> <p>1.13、监护仪主机工作湿度环境范围；15~95%。</p> <p>2：监测参数：</p> <p>2.1、配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。</p> <p>2.2、★心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能。</p> <p>2.3、心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证，提供彩页证明材料。</p> <p>2.4、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。</p> <p>2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。</p>		
--	--	--	--

	<p>2.6、支持≥ 20种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围:200~800ms。</p> <p>2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印,包括心率统计结果,心律失常统计结果,ST统计和QT/QTc统计结果。</p> <p>2.9、提供SpO₂,PR和PI参数的实时监测,适用于成人,小儿和新生儿。</p> <p>2.10、支持指套式血氧探头,IPX7防水等级,支持液体浸泡消毒和清洁。</p> <p>2.11、配置无创血压测量,适用于成人,小儿和新生儿。</p> <p>2.12、★提供手动,自动,连续和序列4种测量模式,并提供24小时血压统计结果,满足临床应用。</p> <p>2.13、无创血压成人测量范围:收缩压25~290mmHg,舒张压10~250mmHg,平均压15~260mmHg。</p> <p>2.14、提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>2.15、提供双通道体温和温差参数的监测,并可根据需要更改体温通道标名。</p>		
--	---	--	--

	<p>3: 系统功能:</p> <p>3.1、★支持所有监测参数报警限一键自动设置功能, 满足医护团队快速管理患者报警需求, 产品用户手册提供报警限自动设置规则。</p> <p>3.2、支持肾功能计算功能。</p> <p>3.3、具有图形化技术报警指示功能, 帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>3.4、支持≥ 120小时趋势图和趋势表回顾, 支持选择不同趋势组回顾。</p> <p>3.5、≥ 1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形, 以及报警触发时所有测量参数值。</p> <p>3.6、≥ 1000组 NIBP 测量结果。</p> <p>3.7、≥ 120小时(分辨率 1 分钟) ST 模板存储与回顾。</p> <p>3.8、支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能。</p> <p>3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾, 并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。</p> <p>3.10、支持 RJ45 接口进行有线网络通信, 和除颤监护仪一起联网通信到</p>		
--	---	--	--

		<p>中心监护系统。</p> <p>3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。</p> <p>3.12、提供计时器功能，界面区提供设置≥ 4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。</p> <p>3.13、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。</p> <p>3.14、支持升级 MEWS、NEWS 和 NEWS2 的动态评分。</p> <p>3.15、★动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。</p> <p>3.16、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。</p> <p>3.17、支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。</p> <p>3.18、支持它床观察，可同时监视≥ 12 它床的报警信息。</p>		
3	监护仪	1、模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数 ≥ 4 个；	1	台

	<p>2、监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性，提供监护仪主机插槽图片证明；</p> <p>3、★≥ 12.1英寸彩色电容触摸屏，分辨率$\geq 1280 \times 800$像素，≥ 8通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作；</p> <p>4、采用无风扇设计；</p> <p>5、标配内置高能锂电池，供电时间≥ 4小时；</p> <p>6、配置≥ 4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备；</p> <p>监测参数：</p> <p>7、★基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测；</p> <p>8、ECG支持3/5导心电监测，可选配6/12导联心电监测；</p>		
--	---	--	--

	<p>9、★支持房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min 等，标配支持≥ 27种实时心律失常分析；</p> <p>10、★支持≥ 3通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析，提供产品界面、手册截图或技术专利证明材料；</p> <p>11、提供 ST 段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段；</p> <p>12、支持 RR 呼吸率测量，测量范围：1~200rpm；</p> <p>13、具有 QT/QTc 实时连续测量功能，提供 QT，QTc 和 ΔQTc 参数值的显示；</p> <p>14、无创血压适用于成人，小儿和新生儿；</p> <p>15、无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式；</p> <p>16、提供辅助静脉穿刺功能；</p> <p>17、NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg；</p> <p>18、血氧监测适用于成人，小儿和新生儿；</p>		
--	--	--	--

	<p>19、提供灌注指数（PI）的监测；</p> <p>20、配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级 IPx7；</p> <p>系统功能：</p> <p>21、具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易；</p> <p>22、具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别；</p> <p>23、具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态；</p> <p>24、支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限；</p> <p>25、★具备参数组合报警功能，可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，预示病人不同生理系统状态改变，提供≥ 10个预设组合报警，并允许自定义≥ 10个组合报警；</p> <p>26、★标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能，并提供产品、手册截图证明材料；</p>		
--	---	--	--

		<p>27、支持≥ 100小时趋势表和趋势图回顾，最小分辨率 1 分钟；</p> <p>28、支持≥ 800条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值；</p> <p>29、具备≥ 40小时全息波形的存储与回顾功能；</p> <p>30、支持≥ 100小时 ST 波形片段的存储与回顾；</p> <p>31、患者离开科室，监护仪状态由接收患者到解除患者后，患者数据不删除，支持在监护仪回顾历史病人数据；</p> <p>32、工作模式提供：监护模式、待机模式、抢救模式，体外循环模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式；</p> <p>33、支持与除颤监护仪，遥测，生命体征监测仪、呼吸机混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理；</p>		
4	监护仪	<p>1、转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机，通过相关转运标准，适用于成人、小儿、新生儿的监测。</p> <p>2、工作大气压力 57.0 ~107.4 kPa，满足高原地区的使用。</p>	1	台

	<p>3、★≥5 英寸彩色触摸显示屏，小巧便携。</p> <p>4、IP44 或更高级防尘防水等级设计，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。</p> <p>5、坚固耐用，抗 1.2 米 6 面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境。</p> <p>6、整机无风扇设计。</p> <p>7、内置锂电池供电，支持≥5 小时的持续监测。</p> <p>8、内置 DC 电源接口，可以进行车载充电。</p> <p>9、支持 3/5 导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压和 2 通道体温。</p> <p>10、转运监护仪支持插入床旁监护仪插件槽作为参数模块使用，即插即用。</p> <p>11、具有多导心电监护算法，能够良好抗干扰。</p> <p>12、心率测量范围：成人 15 - 300 bpm，小儿/新生儿 15 - 350 bpm。</p> <p>13、波速提供 50mm/s，25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s 可选。</p> <p>14、滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），</p>		
--	---	--	--

		<p>ST 模式（0.05 - 40Hz），手术模式（1-20Hz）。</p> <p>15、提供≥ 25种心律失常事件的分析。</p> <p>16、提供 ST 段分析，提供显示和存储 ST 值和每个 ST 的模板。</p> <p>17、★具有 QT/QTc 测量功能，提供 QT, QTc 和 ΔQTc 参数值。</p> <p>18、可显示弱灌注指数（PI）。</p> <p>19、提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。</p> <p>20、提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式。</p> <p>21、≥ 120 小时（分辨率 1 分钟）趋势表、趋势图回顾。</p> <p>22、≥ 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。</p> <p>23、≥ 1000 条 NIBP 测量结果回顾。</p> <p>24、≥ 48 小时全息波形回顾。全息波形至少能存储所有测量值，以及至少 3 道波形。</p>		
5	呼吸湿化治	适用范围及用途适用于有自主呼吸的患者，通过提供一定流量、加温湿化	1	台

	<p>疗仪</p>	<p>的呼吸气体进行治疗。这些患者 包括湿化治疗、氧气治疗、气管插管和气管切开的患者。本产品不可用于生命支持。</p> <p>该设备可用于急诊室、门诊部和住院部等诊疗室以及患者家庭使用。</p> <p>1、电源：100-240V~，50/60Hz</p> <p>2、★流量范围：成人模式：10-80L/min 儿童模式：2-25L/min</p> <p>3、自动氧浓度调节范围：21%~100%</p> <p>4、湿化器：一次性自动加水，最高水位容量(160±20)mL</p> <p>5、接入氧气压力范围：276-600 kPa</p> <p>6、★露点温度范围：成人模式：31-37℃ ；调节精度：0.5℃ 儿童模式：31-34℃ ；调节精度：0.5℃</p> <p>7、输送气体的最高温度（鼻导管处）43℃</p> <p>8、湿度输出：>33mg/L@37℃ ；>12mg/L@31-36℃</p> <p>9、整机噪音≤50 dB（A）</p> <p>10、系统总响应时间：30s（最大）</p>		
--	-----------	---	--	--

		<p>11、预热时间小于 30 分钟</p> <p>12、实时检测：流量、氧浓度、露点温度</p> <p>13、★数据存储：4G 移动网路。记录并自动上传流量、氧浓度、露点温度、使用时长、报警。可在智慧健康云平台上回顾详细数据</p> <p>14、报警：超温报警、缺水报警、呼吸管路异常报警、氧浓度高报警、氧浓度低报警、流量超 范围报警、温度超范围报警、掉电报警</p>		
6	电动吸引器	<p>1、采用大流量无油润滑真空泵，抽气速率高，无油雾污染，泵体无需日常维护和保养。</p> <p>2、大口径贮液瓶，配带密封环的瓶塞，可以方便用户开启和盖紧瓶塞便于清除瓶内污液。</p> <p>3、设有溢流保护装置可以防止液体进入中间管道和泵内。</p> <p>4、采用透明无毒聚氯乙烯吸引软管，便于吸引时观察管内液体。</p> <p>5、配备的空气过滤器可以防止负压泵受到污染。</p> <p>6、手动开关和脚踏开关并联连接，任意选用。</p>	4	台

		<p>7、整机结构紧凑，工作平稳，噪声低，使用寿命长。</p> <p>8、极限负压值：$\geq 0.09\text{MPa}$ (680mmHg)</p> <p>9、负压调节范围：$0.02\sim 0.09\text{MPa}$ (150~680mmHg)</p> <p>10、★抽气速率：$\geq 40\text{L}/\text{min}$</p> <p>11、贮液瓶：$2500\text{ml}\times 2$ 只(玻璃)</p> <p>12、电源：$\text{AC}220\text{V } 50\text{Hz}$</p> <p>13、输入功率：$250\text{VA}$。</p> <p>14、毛重/净重：$23.5\text{kg}/20\text{kg}$。</p> <p>15、外形尺寸：$42\text{cm}\times 46\text{cm}\times 93\text{cm}$</p>		
7	吊桥	<p>1、工作电源：$\text{AC}220\text{V}$、50Hz；输入功率：6KVA；</p> <p>2、桥身长 $2500\sim 3000\text{mm}$（实际尺寸以用户现场实测为准）；照明灯 2 个；</p> <p>3、干段塔： 1 个（左右移动距离 500mm）。配置如下：</p> <p>(1)仪器平台：2 层（高度可调），圆角防撞设计；</p> <p>(2)气体终端标准配置：氧气 1 个、压缩空气 2 个；</p>	1	套

	<p>a、接口颜色及形状不同，具有防接错功能；</p> <p>b、插拔次数 2 万次以上；</p> <p>c、采用二次密封，带三状态（通、断、拔），可带气维修；</p> <p>(3)电源插座：6 个、220V 、10A；</p> <p>(4)旋转角度：0~340° ；</p> <p>(5)刹车制动；</p> <p>(6)接地端子：2 个；</p> <p>(7)网络接口：RJ45 1 个；</p> <p>(8)抽屉 1 个；</p> <p>(9)干段塔净载重量：70~150kg；</p> <p>4、湿段塔： 1 个（左右移动距离 500mm）。配置如下：</p> <p>(1)仪器平台 2 层（高度可调），圆角防撞设计；</p> <p>(2)气体终端标准配置：氧气 1 个，负压吸引 2 个；</p> <p>a、接口颜色及形状不同，具有防接错功能；</p>		
--	--	--	--

		<p>b、插拔次数 2 万次以上；</p> <p>c、采用二次密封，带三状态（通、断、拔），可带气维修；</p> <p>(3)电源插座：6 个、220V 、10A；</p> <p>(4)接地端子 2 个；</p> <p>(5)不锈钢可调输液杆、注射泵组合架 1 个；</p> <p>(6)储物篓 1 个；</p> <p>(7)抽屉 1 个；</p> <p>(8)旋转角度：0~340° ；</p> <p>(9)刹车制动；</p> <p>(10)湿段塔净载重量：150kg；</p> <p>5、主体材料采用高强度铝合金型材；</p> <p>6、表面处理采用静电喷涂；</p> <p>7、吸顶式安装，稳定牢固。</p>		
8	单通道注射	1、注射器规格：可自动识别 5 mL 、10mL、20mL、30mL、50mL 的注射器	2	台

	<p>泵</p>	<p>★内置 29 种注射器品牌，自定义一种，满足多科室需要</p> <p>2、输注量范围：0ml～9999ml，<1000ml 以 0.1ml 步进，>1000ml 以 1ml 步进</p> <p>3、★流速范围：</p> <p>5ml 注射器： 0.1 mL/h～100mL/h</p> <p>10mL 注射器： 0.1 mL/h～300mL/h ；</p> <p>20mL 注射器： 0.1 mL/h～600mL/h；</p> <p>30mL 注射器： 0.1 mL/h～900mL/h；</p> <p>50mL 注射器： 0.1 mL/h～1300mL/h，</p> <p>可按 0.1mL/h 递增或递减</p> <p>4、流速误差：±2%</p> <p>5、快速输注：</p> <p>5ml 注射器： 100 ml/h</p> <p>10ml 注射器：100 ml/h ~300ml/h</p>		
--	----------	---	--	--

	<p>20ml 注射器:100 ml/h ~600 ml/h</p> <p>30ml 注射器:100 ml/h ~900 ml/h</p> <p>50/60ml 注射器:100 ml/h ~1300 ml/h</p> <p>6、注射模式: 简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式</p> <p>7、运行界面显示: 速度、累积量、注射器规格和品牌、运行状态、剩余时间、预制量、阻塞等级</p> <p>8、丸剂量范围: 1ml-20ml 可设</p> <p>9、保持静脉开放 (KVO) 速度: 0.1-1ml/h, 速度可调</p> <p>10、报警功能: 外接电源掉电报警、电量不足报警、电机异常、电池耗尽、备用电池欠压报警、注射泵管道阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、注射完成报警、速度异常、操作遗忘、安装错误</p> <p>11、其他功能:</p> <p>自检功能: 开机时自动检测关键部件, 存在异常时报警或提升用户</p> <p>快速输注: 运行过程中可实现按量快速给药</p>		
--	--	--	--

		<p>交直流自动切换：当外接交流断电时可以自动切换到内部电池</p> <p>时间输注：可以预定时间输注，输注泵按照用户输入的时间自动换算为流速</p> <p>★无线监护：可以与监护系统相连</p> <p>注射器自动识别功能</p> <p>★各个通道可拆可分，并自带卡槽，无需任何辅助性条件组合成多道注射泵</p> <p>12、内置电池工作时间：电池充足电的情况下，30ml/h 注射流速，可连续工作约 5 小时</p> <p>13、阻塞压力范围：高中低档可选，分别为：0.02Mpa-0.07 Mpa，0.05Mpa-0.10 Mpa，0.08Mpa-0.014Mpa</p> <p>14、电源电压：交流输入：AC220V/ 50Hz，内部电池：DC9.6 V~DC10.1V</p> <p>15、功耗：≤18VA</p> <p>16、外形尺寸(mm)：245(长)×120(宽)×115(高)</p>		
--	--	---	--	--

		<p>17、安全分类 I 类、带内部电源的 BF 型普通设备，防水等级：IPX3</p> <p>18、工作环境：环境温度：5℃~40℃相对湿度：20%~90%大气压力：700hPa -1060hPa</p> <p>19、存储环境：包装好的注射泵贮存在相对湿度不超过 93%（无凝露），无腐蚀性气体通风良好的室内，且室内温度条件为：-20℃~+55℃，大气压为 700hPa~1060hPa</p>		
9	四通道注射泵	<p>1、注射器规格：可自动识别 5 mL、10mL、20mL、30mL、50mL 的注射器</p> <p>★内置 29 种注射器品牌，自定义一种，满足多科室需要</p> <p>2、输注量范围：0ml~9999ml，<1000ml 以 0.1ml 步进，>10001ml 以 1ml 步进</p> <p>3、★流速范围：</p> <p>5ml 注射器：0.1 mL/h~100mL/h</p> <p>10mL 注射器：0.1 mL/h~300mL/h；</p> <p>20mL 注射器：0.1 mL/h~600mL/h；</p>	2	台

	<p>30mL 注射器：0.1 mL/h~900mL/h；</p> <p>50mL 注射器：0.1 mL/h~1300mL/h，</p> <p>可按 0.1mL/h 递增或递减</p> <p>4、流速误差：±2%</p> <p>5、快速输注：</p> <p>5ml 注射器：100 ml/h</p> <p>10ml 注射器：100 ml/h ~300ml/h</p> <p>20ml 注射器：100 ml/h ~600 ml/h</p> <p>30ml 注射器：100 ml/h ~900 ml/h</p> <p>50/60ml 注射器：100 ml/h ~1300 ml/h</p> <p>6、注射模式：简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式</p> <p>7、运行界面显示：速度、累积量、注射器规格和品牌、运行状态、剩余时间、预制量、阻塞等级</p> <p>8、丸剂量范围：1ml-20ml 可设</p>		
--	--	--	--

	<p>9、保持静脉开放（KVO）速度：0.1-1ml/h，速度可调</p> <p>10、报警功能：外接电源掉电报警、电量不足报警、电机异常、电池耗尽、备用电池欠压报警、注射泵管道阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、注射完成报警、速度异常、操作遗忘、安装错误</p> <p>11、其他功能：</p> <p>自检功能：开机时自动检测关键部件，存在异常时报警或提升用户</p> <p>快速输注：运行过程中可实现按量快速给药</p> <p>交直流自动切换：当外接交流断电时可以自动切换到内部电池</p> <p>时间输注：可以预定时间输注，输注泵按照用户输入的时间自动换算为流速</p> <p>★无线监护：可以与监护系统相连</p> <p>注射器自动识别功能</p> <p>★各个通道可拆可分，并自带卡槽，无需任何辅助性条件组合成多道注射泵</p>		
--	---	--	--

		<p>12、内置电池工作时间：电池充足电的情况下，30ml/h 注射流速，可连续工作约 5 小时</p> <p>13、阻塞压力范围：高中低档可选，分别为：0.02Mpa-0.07 Mpa，0.05Mpa-0.10 Mpa，0.08Mpa-0.014Mpa</p> <p>14、电源电压：交流输入：AC220V/ 50Hz，内部电池：DC9.6 V~DC10.1V</p> <p>15、功耗：≤18VA</p> <p>16、外形尺寸(mm)：245(长)×120（宽）×115（高）</p> <p>17、工作环境：环境温度：5℃~40℃相对湿度：20%~90%大气压力：700hPa -1060hPa</p> <p>18、存储环境：包装好的注射泵贮存在相对湿度不超过 93%（无凝露），无腐蚀性气体通风良好的室内，且室内温度条件为：-20℃~+55℃，大气压为 700hPa~1060hPa</p>		
10	洗胃机	<p>一、产品外观及性能要求：</p> <p>1)全塑外壳；采用无油膜式泵，具有压力可调控制系统；</p>	1	台

		<p>2) 机器无堵塞卡死现象，具有进出胃液量平衡功能；</p> <p>3) 中文液晶显示洗胃压力和洗胃次数；</p> <p>4) 洗胃次数可以任意设置，进出胃压力可以任意调节。</p> <p>5) 适合医疗单位抢救服毒、食物中毒患者手术前洗胃。</p> <p>6) ★具备一键洗胃与一键强吸模式。</p> <p>7) ★具有定期自动开机保养功能。</p> <p>8) 独立接口，药污分离，避免交叉感染。</p> <p>二、技术要求</p> <p>电 源：AC 220V±10% 50Hz±2%</p> <p>泵结构：无油膜式泵</p> <p>★进出胃液量：冲液量（进胃）≤350ml/次，</p>		
11	听力筛查仪	<p>测试方法：</p> <p>TEOAE</p> <p>评估方法：噪音加权平均、信号峰值计算</p>	1	台

	<p>刺激类型：Click（非线性）</p> <p>刺激水平：70-84 dB SPL (45-60 dB HL) 依靠耳道容积自行校准</p> <p>刺激速率：接近 60Hz</p> <p>频率范围：1.5-4.5kHz</p> <p>★测试过程显示：统计波形、测试进程、TEOAE 水平、噪音水平</p> <p>DPOAE</p> <p>评估方法：相位统计法</p> <p>刺激类型：两个基本匹配的纯音，$f_2/f_1=1.24$</p> <p>可用测试频率：f_2：1-6kHz（可设置）</p> <p>默认测试频率：$f_2=2, 3, 4, 5\text{kHz}$（PASS at 3 out of 4）</p> <p>测试水平：$L_1/L_2=60/50$ or $65/55$ dB SPL</p> <p>★测试过程显示：DPOAE 水平、测试进程、噪音水平、DP-Gram</p> <p>结果显示：总体：PASS/REFER，DPOAE 的 DP-Gram 及噪音水平</p> <p>尺寸规格：202×73×30mm（8×2.8×1.2 英寸）</p>		
--	--	--	--

	<p>重量：约 240g（8.5 oz）电池除外</p> <p>280g（9.9 oz）电池包含在内</p> <p>显示器：</p> <p>★主机操作语言：全中文测试界面，中文输入</p> <p>★主机屏幕类型：彩色，TFT，触摸屏，带有可调节 LED 背光灯</p> <p>尺寸：71.5 × 53.6 mm（2.81 × 2.11 英寸）</p> <p>分辨率：240 × 320 像素</p> <p>按键耐用性：每个触屏点最少 100 万次重复使用</p> <p>按键：主机电阻式触屏按键（可使用手套）</p> <p>★内存：主机存储器可以储存 250 个测试者资料或者最少 500 个测试结果</p> <p>连接器：</p> <p>OAE 探头连接器：14 Pin ODU Medisnap-用于连接 OAE 探头或 ABR 耦合器</p> <p>实时时钟：</p> <p>整合的实时时钟测试过程中的时间标志；</p>		
--	---	--	--

	<p>机器与计算机连接时时钟自动与计算机同步；</p> <p>备份：电池卸下时，保存至少 5 天</p> <p>数据接口：</p> <p>电脑：IR 数据传输至扩展底座-由经由 USB 数据接口从扩展底座至电脑</p> <p>运输及存储环境</p> <p>温度范围：-20~+60℃ （-4~140°F）</p> <p>湿度范围：20~80%（相对），不凝结</p> <p>气压：500 hPa~1060 hPa</p> <p>操作环境：</p> <p>温度范围：10~40℃ （50~104°F）</p> <p>湿度范围：30~80%（相对），不凝结</p> <p>气压：600hPa~1060 hPa</p> <p>标准：耳声发射：EN60645-6，2 型</p> <p>患者安全：</p>		
--	--	--	--

	<p>EN60601-1, 内部供电, BF 型, IPX0</p> <p>UL 60601-1</p> <p>IEC 60601-1-26</p> <p>IEC 60601-2-40</p> <p>EMC: EN 60601-1-2</p> <p>电源及电池</p> <p>电池类型: 可充电锂电池 3.7V/1800mAh (6.7Wh), 满电</p> <p>预计电池电量: 连续使用 8 小时 (基于标准使用, 实际使用中或影响电池使用时长)</p> <p>电池等级指示器: 5 级电池等级指示器</p> <p>扩展底座上充电时间: 4 2/1 小时可充 80%, 6 小时充满</p> <p>PC 接口:</p> <p>接口类型: USB2.0, 全速</p> <p>USB 电源: 用量 < 来自 USB 接口的 100mA 电流</p>		
--	--	--	--

	<p>打印机接口：</p> <p>接口类型：RS232</p> <p>连接器类型：6-pol Mini Din</p> <p>电源适配器：</p> <p>输入电压/范围：100-240V AC， 50-60Hz</p> <p>输出电压：5.0 V DC/min. 1.0A</p> <p>电源插头类型：美国，英国，欧洲及澳大利亚</p> <p>探头线：</p> <p>长度约 120cm （约 55 英寸）的柔韧屏蔽线</p> <p>规格尺寸：</p> <p>探头主体：20mm \varnothing×23×11mm (0.8” \varnothing×0.9” ×0.43”)</p> <p>探头尖：3.3mm\varnothing×10mm (0.13” \varnothing×0.4”)</p> <p>重量：探头（含探头尖）：大约 4.5g</p> <p>耳塞：</p>		
--	--	--	--

		<p>标准（圆筒状）：4种型号（3.7-5mm）</p> <p>树状耳塞：1种型号（4-7mm）</p> <p>泡沫状耳塞：1种型号（13mm）</p>		
12	可视喉镜	<p>1、整机由机身软管和显示器两部分组成，整机具有拍照录像、数据存取、显示器有线视频输出，兼容 av 输出、吸痰、给药、吹氧等功能；</p> <p>2、★显示器能上下 0°~160° 转动，左右 0°~160° 转动，方便不同站位操作；</p> <p>3、软管直径：5.2mm；</p> <p>4、工作通道：≥2.6mm，可通过标准活检钳；</p> <p>5、前端蛇骨弯曲角度：双向≥260° 向上≥130°，向下≥130°；</p> <p>6、视场角：≥90°，保证清晰图像和视场及最小的图像畸变；</p> <p>7、内置的全密封防水设计高功率 LED 光源，光照度≥700Lux；</p> <p>8、★采用高分辨率自制摄像头，剔除白平衡功能，确保显示效果一致性，摄像头头端采用蓝宝石镜片，防刮花，耐腐蚀；</p>	1	台

	<p>9、TFT 显示屏尺寸$\geq 3.0''$，像素≥ 1920（RGB）*480；</p> <p>10、分辨率≥ 9.92 1P/mm；</p> <p>11、景深：3-100mm；</p> <p>12、★显示器与机身手柄可分离拆卸，镜体手柄为医用高分子材料材质，轻盈更耐腐蚀，插入部前端为非金属医用高分子材质，减少气道刺激，镜体可浸泡消毒；</p> <p>13、负压吸引按键可完全拆卸分体消毒，符合院感要求；</p> <p>14、可选配≥ 8寸 HD 显示屏（安卓操作系统，支持多点触控，内置病例管理软件，含拍照、录像、图像冻结、病例回顾等功能）；</p> <p>15、可选配≥ 15寸屏（支持大小屏幕镜像功能，方便临床教学）；</p> <p>16、具备拍照录像、数据存储功能，标配 8G 内置 TF 卡（不可插拔，减少固件损伤，内存可扩展至 32G），可存储照片数量> 10万张，可存储录像时长≥ 4.5小时；</p> <p>17、充电器输入：100-240V AC，50-60Hz；</p>		
--	--	--	--

		<p>18、充电器输出：5V DC, 1A;</p> <p>19、★内置可充电式锂离子聚合物电池，不可插拔，减少固件损伤，电池容量\geq2200mAh;</p>		
13	治疗车	<p>规格：660×445×900mm</p> <p>材质：SUS304 不锈钢；立柱采用圆管ϕ25×1.0mm;</p> <p>结构与配置：</p> <p>1、两层凹台面厚 1.0mm，模具成型；</p> <p>2、上层台台下有一抽屉，抽屉面喷塑湖绿色；</p> <p>3、中部配两只旋转桶圈及塑料桶；</p> <p>4、左侧配消毒液瓶架（内口ϕ75×115mm）；</p> <p>5、配四只ϕ100 万向静音轮，带防撞圈，前两轮带刹；</p>	4	辆
14	医用护理电动床	<p>1、床身为优质碳素钢结构，表面采用冲压投气孔、静电喷塑。</p> <p>2、★电机，通过遥控器控制各种动作。</p> <p>3、床头及护栏采用 ABS 工程塑料一次成型制成，坚固耐用。</p>	1	张

	<p>4、手持式遥控器操控制各种动作，操作面板防水，并具有形象功能键及安全键，无误触发。</p> <p>5、底盘装有超静音大脚轮，方便移动，并配有中控刹车装置。</p> <p>6、★配有内部电源，快速 CPR，紧急情况下可使靠背迅速回到初始位置。</p> <p>7、技术规格：</p> <p>床面长： 1950±50mm</p> <p>床面宽： 900±50mm</p> <p>整体高度 350±50mm</p> <p>床面升降： ≥250mm</p> <p>前 倾： ≥12°</p> <p>后 倾： ≥12°</p> <p>背板上折： ≥60°</p> <p>腿板上折： ≥25°</p> <p>电源电压： AC 220±22V 50±1Hz</p>		
--	---	--	--

		<p>输入功率：210±10%AV</p> <p>工作时噪音：≤55dB</p> <p>8、基本配置：</p> <p> 主机：1台；脚轮：4件；护栏：2件</p> <p> 手控开关：1只；电源线：1根</p>		
15	医用转移车	<p>1、规格：3600mm*760mm*(560-870mm)；(+_10mm)</p> <p>2、整车由内外推车及担架三部分组成。内外以轨道对接，担架部分可在轨道上滑动。对接锁紧装置灵活，安全可靠，分离内外车时只需在一端操作，方便简洁；</p> <p>3、床面及主要结构采用优质高级ABS工程塑料一次性吹塑成型，床面两侧带有ABS阻尼护栏，护栏锁紧机构可靠，美观实用；</p> <p>4、担架面采用吹塑一次成型，担架背板配置气动压装置可手动调整倾斜角度，调节范围0°-75°；5.担架面四角带防撞包角，包角采用ABS工程塑料一次性注塑成型，输液杆插在包角上，包角采用专用工具可拆卸，</p>	1	台

		<p>外形美观。输液架插孔为圆形插孔，防止输液架在变力过程中任意转动产生安全隐患；</p> <p>5、对接车对接轨道采用高强度铝合金型材，床面前后运动平稳、坚固、顺畅、可靠；</p> <p>6、该车底座采用国际同步的中控刹车制动系统，在运送病人对接时更可靠、更平稳、更顺畅；</p> <p>7、升降丝杆采用 45#钢，由专用滚丝机滚挤压成型，丝口圆滑，操作轻松。摇把和丝杆之间采用“万向接”连接技术，“万向接”为钢件，不锈钢摇手带气动助力弹簧，操作灵活、轻松完成推车升降；</p> <p>8、每台推车均配 4 只 6 寸高级中控双面静音脚轮，外罩 ABS 防缠绕，坚固耐用，外表美观，推车尾端带中控脚踏开关，杠杆结构，灵巧操作；中央带定向轮，保证推车直线行走，脚踏控制，不用时可抬起悬空。</p> <p>9、配置不锈钢伸缩式输液杆。</p>		
16	X 线胶片观	本产品采用目前最先进的液晶电视 LED 背光术，多层复合光学结构设计，	2	台

	<p>察灯</p>	<p>具有亮度高、发光均匀等优点，可大幅度提高显示画面的质量，适合在不同情况下观察多种胶片。</p> <p>箱体具有独特超薄外观，采用铝塑结合的面框设计，色彩搭配更显的富贵大方，重量轻，安装方式灵活多样，适用范围广</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、领先技术，智能节电模式 2、液晶显示屏，动态显示亮度数值 3、硅胶夹片装置，性能稳定，亚克力面板，通透性更好 4、观察屏幕表面无闪烁现象，屏幕中心亮度$\geq 4000\text{cd}/\text{m}^2$（可调） 5、观察屏上的光的散射> 0.9 6、观察屏各部分均匀照明，其均匀系数$> 92\%$ 7、观察屏的光源色温$\geq 9500\text{K}$ 8、观察灯能在 1S 内发光，且无闪烁现象，无异常响声，无延迟现象 9、电源电压为 AC220V$\pm 10\%$ 50Hz 10、ISO 9001 质量管理体系认证；ISO 14001 环境管理体系认证；ISO 45001 		
--	-----------	--	--	--

		<p>职业健康安全管理体系认证；CE 认证</p> <p>11、框架尺寸（mm）1545×545×28</p> <p>12、功率（VA）150</p> <p>13、色温\geq9500K</p>		
17	高频手术系统	<p>1、电源：电源电压：50~60Hz，220V\pm10%，CF 级</p> <p>2、智能输出系统：具有可根据不同组织的阻抗变化实时动态调整实际功率输出的智能化功率输出控制系统</p> <p>3、显示系统. 液晶显示屏，中英文操作界面。</p> <p>4、单极电切功能，具有 4 种单极电切模式。</p> <p>5、★单极电凝功能，具有\geq5 种或以上单极电凝模式。</p> <p>6、★双极功能. 具有双极电切和双极电凝功能，双极电切最大输出功率为 100 瓦，双极电凝具有 8 种效果模式，最大输出功率为 120 瓦，双极插座有 2-PIN22mm. 28mm 和单针圆形插孔等 3 种接口，方便连接不同类型的双极配件，具有脚控和自动启动 2 种输出控制模式。</p>	1	台

	<p>7、具有病人负极板安全监控系统及独有的新生儿负极板安全检测系统，可监控电极板贴敷面积. 贴敷部位阻抗和电流密度等大小的变化，并具有安全报警功能，当出现可能发生病人烫伤等危险因素可即刻报警并停止输出，为目前世界上最安全的负极板安全检。</p> <p>8、具有 9 组可存储功能设置的程序，满足手术操作个性化或专科化. 简单快捷操作的要求，具有故障报警显示功能，便于及时查找故障原因，方便维修。</p> <p>9、自检系统. 具有自检，错误报告，错误提示，声光报警，中文字幕提示，存储功能。</p> <p>10、 低电压设计. 单极电凝最大峰值电压$\leq 4500V$，可减少电刺激，降低热损伤无粘连和碳化功率自动调节。</p> <p>11、 ★双路电凝输出功能. 最大输出功率≥ 200 瓦，具有 2 组单极插座接口，可同时连接 2 组刀笔，满足 2 组医生同时使用的功能需要，并互不干扰操作；每个单极插座有 2 个不同规格的内窥镜高频线接口，满足</p>		
--	---	--	--

		<p>不同规格内窥镜高频连线连接的需要。</p> <p>12、 升级功能。具有相同品牌氩气刀发生器模块。吸烟器等升级配套硬件。</p>		
18	急救车	<p>1、规格：740mm*520mm*960mm；</p> <p>2、推车立柱采用高强度铝合金型材，侧板与背板采用厚度为 4mm 优质工业铝塑板，整体搭配合理，外形美观，推行方便；</p> <p>3、台面及底座采用 ABS 高级工程塑料一次性注塑成型，台面三方带 ABS 围栏，外表光洁、美观；</p> <p>4、抽屉主要由抽屉面板、抽屉框架、抽屉塑料药盘和活动分隔板组成，抽屉面板和框架为钢制结构，抽屉拉手为 ABS 弧形拉手；</p> <p>5、急救车后方输液架为可调式，根据需要自行调节高度。输液架材料采用 $\Phi 16$ 不锈钢圆管，急救托盘采用优质冷轧板材加工而成，上方配置捆绑带四根，托盘可 360° 自由旋转；</p> <p>6、抽屉采用优质三节静音阻尼滑槽，有效伸缩距离为 40cm, 确保抽屉能</p>	1	辆

	<p>够完全拉出，便于使用，后方带自锁功能；</p> <p>7、抽屉分为三种规格，内置三种不同规格的活动式塑料筐，塑料筐规格为（长×宽×高）：400×600×200mm（大号）；400×600×100mm（中号）；400×600×50mm（小号），每只塑料筐承重$\geq 20\text{Kg}$；三种规格的抽屉可以根据科室的要求进行多种组合</p> <p>8、抽屉内部塑料筐内部配置标准 ABS 塑料活动式隔条，用户可以根据需要进行自由组合（ABS 塑料活动式隔条既能实现平均分隔，也能实现异形分隔），并配置标准的标识牌，可对每一分隔进行标识，实现物品放置分类明确、标识明确。充分提升药品存放量，改善医院形象。塑料筐采用注塑工艺制作而成符合 ISO3394 标准的外部尺寸（400×600mm）确保塑料筐可以用于所有同标准的储存和运输系统。</p> <p>9、整车配置五层抽屉，三只小号抽屉、一只中号抽屉、一只大号抽屉，抽屉整体带一次性安全锁控制；配置透明 ABS 文件盒一个、心肺复苏版一个、氧气瓶挂架一个、电源插座一个、锐器盒一个、两个塑料翻盖式污物</p>		
--	--	--	--

		<p>桶；推车右侧面带侧抽板，有效扩大治疗时所需操作面积；推车左侧带铝合金扶手，便于推车推行；</p> <p>10、 整车配置 4 只 4 寸高级全塑胶静音脚轮，坚固耐用，外表美观；其中 2 只脚轮配置刹车，可在任意状态下使用刹车功能。</p>		
--	--	--	--	--

一、验收标准和方法：

- 1、产品在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。质量及性能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设备的型号、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： 由甲乙双方协商确定。

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。

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 本项目的资金属于财政资金，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

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，按照好、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，但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，否则初步评审不通过，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

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

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（甘肃乾威项目管理咨询有限公司，陇南市武都区江岸名都 2 号楼）。

20.2. 逾期送达或未送达指定地点的投标文件，招标代理机构拒绝接收。

20.4. 未提交“开标报价一览表”的，其投标文件拒绝接收。

20.5. 未提交招标文件规定的资质证明原件和其他原件的，其投标文件拒绝接收。

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

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

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. 招标代理服务费

28.1. 招标代理机构参照中华人民共和国国家发展和改革委员会“计价格[2002]1980号文”批准的

收费标准收取招标代理服务费。

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

评审要素	主要评审内容	
价格得分 (30分)	<p>在价格评分时，有效报价最低的为评标基准价，其价格分为满分30分；其他供应商报价得分按以下公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30；</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，评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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提供能证明其报价合理性的书面说明或提交相关证明材料。否则，评标委员会应当将其作为无效投标处理；</p>	
技术部分 (50分)	<p>技术参数 响应指标 (50分)</p>	<p>投标产品技术参数性能满足或优于招标文件要求得50分，带★参数有一项不满足的扣3分；其余参数有一项不满足的扣1分；扣完为止；</p> <p>注：技术参数需提供官方网站截图或者产品彩页或者产品技术参数说明或者检测报告等证明文件，未提供者不得分；</p> <p>投标人必须真实响应技术要求，如在中标后甲方发现虚假响应，将上报监管部门取消中标资格，并承担与之相关的一切损失。</p>

商务得分 (20分)	实施方案 (6分)	实施方案：有详细的实施方案且方案涉及产品保养措施、注意事项，操作规范、工作原理优势；且进度计划、安装调试措施得当，质量保证措施合理，紧急预案措施得当、完善的得6分；有较详细的实施方案、进度计划及保证措施，安装调试措施、质量保证措施、紧急预案措施等基本合理、可行，针对性一般的得4分；实施方案不够具体、没有针对性，措施可行度不高的得1分，未提供者不得分。 (满分6分)
	售后服务 (7分)	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），内容编写充分且条理清晰，具有专业技术人员负责设备的安装、调试及技术服务，技术人员配置合理，得7分；售后服务方案编写条理基本清晰，方案内容和人员配备虽有欠缺或不完善的地方，但尚不影响项目的实施和售后服务，得4分；实施方案编写条理不够清晰，内容简略、与项目实际情况相差较大或者没有配备专业技术人员的得1分，没有实施方案的不得分。（满分7分）
	培训方案 (5分)	供应商提供详细的培训方案，且培训方案完整，培训计划合理、内容充实，保证使用单位工作人员能熟练操作、正常维护的，得5分；培训方案基本完整、可实施性和专业性稍差但尚能满足项目需求的，得3分；培训方案不完整、或内容不够充实、专业性和科学性较差不能满足项目需求的得1分。否则不得分。（满分5分）
	综合实力 (2分)	针对本次所投产品，出具生产厂家的授权函的得2分，未提供或提供不全者不得分；（授权销售区域须包含本项目所在地）

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，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： _____

电 话： _____

传 真： _____

传 真： _____

账 号： _____

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，还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（非残疾人福利性单位不提供）

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（非“节能产品”、“环境标志产品”不提供）

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

供应商全称		社会信用代码	
		法定代表人	
注册地		注册年份	
注册资金		单位性质	
总部地址		联系人	
电话		传真	
公司规模	<input type="checkbox"/> 大型； <input type="checkbox"/> 中型； <input type="checkbox"/> 小型； <input type="checkbox"/> 微型		
公司资质证书	须附有关证书的复印件并加盖公章		
主营范围			
基本帐户		开户银行	
其他需要说明的情况			

附件3

提供上年度财务会计报表或审计报告或银行资信证明；提供纳税、社保的复印件盖公章。

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)