

清镇市中医医院

清镇市城乡医疗机构能力提升项目清镇市中医医院医疗设备采购

采购文件

(2023 年 12 月)

项目序列号:	P5201812023000CU6		
项目编号:	ZFCG20231228028		
项目名称:	清镇市城乡医疗机构能力提升项目清镇市中医医院 医疗设备采购		
品目编号:	P5201812023000CU6002		
品目名称:	清镇市城乡医疗机构能力提升项目清镇市中医医院 医疗设备品目二		
采购方式:	公开招标	采购类别:	货物类
采购人:	清镇市中医医院		
代理机构:	贵州睿易达国际商务信息咨询有限公司		

目 录

第一部分 专用部分	6
第一章 采购范围	7
第一节 采购项目概述	7
第二节 <input checked="" type="checkbox"/> 货物要求 <input type="checkbox"/> 服务要求 <input type="checkbox"/> 工程要求	8
第三节 供应商资格条件	8
第二章 采购清单、技术参数及商务要求	10
第一节 采购清单及技术参数	10
“▲”条款证明材料表	42
第二节 商务要求	45
商务要求	45
第三节 阐述、演示、样品展示	47
第四节 图纸附件	48
第五节 实质性要求明细表	49
第三章 评标办法及评分标准	50
第一节 评标办法	50
第二节 评分标准	50
第三节 废标条款	60
第四节 无效标条款	60
第二部分 通用部分	62
第四章 政府采购程序	63
第一节 采购公告及采购文件发布	63
第二节 采购文件获取	63
第三节 编制和上传投标响应文件	64
第四节 开标	64
第五节 资审审查（适用于公开招标的货物类和服务类项目）	65
第六节 评标	65
第七节 发布中标（成交）结果公告及发送中标（成交）通知书	67
第八节 支付代理服务费	67
第九节 政府采购合同签订、备案、公告及履约验收	68
第十节 质疑和投诉	68
第五章 政府采购合同	70
第一部分 合同协议书	72
一、项目概况	72
二、供货期期限	72
三、合同文件构成	72
四、合同文件解读及其优先顺序	73
五、合同金额（中标价）	74
六、履约保证金	74
七、订立时间	74
八、订立地点	74
九、合同生效	74
十、补充协议	74

十一、其它	75
第二部分 通用合同条款	76
第 1 条 一般约定	76
1.1 严禁贿赂	76
1.2 国家、社会公共利益	76
1.3 保密	76
第 2 条 包装、运输和交付	76
2.1 包装	76
2.2 运输	77
2.3 交付	77
第 3 条 货物检验和验收	77
第 4 条 质量保证期	78
第 5 条 合同价款支付	78
第 6 条 履约担保	78
第 7 条 不可抗力	79
第 8 条 合同转让和分包	79
第 9 条 节能环保	79
第 10 条 合同解除	80
第 11 条 合同的变更、中止或终止	80
第 12 条 争议的解决	80
第 13 条 违约责任	81
第 14 条 其他	81
第三部分 专用合同条款	82
第一部分 合同协议书	85
一、项目概况	85
二、工期	85
三、合同文件构成	86
四、合同文件解读及其优先顺序	86
五、合同金额（中标价）	87
六、履约保证金	87
七、订立时间	87
八、订立地点	87
九、合同生效	88
十、补充协议	88
十一、其它	88
第二部分 通用合同条款	90
第 1 条 一般约定	90
1.1 严禁贿赂	90
1.2 国家、社会公共利益	90
1.3 保密	90
第 2 条 工期	90
第 3 条 工程质量	91
3.1 工程质量要求	91
3.2 质量检查	91

第 4 条 竣工验收	91
4.1 竣工验收申请报告	91
4.2 竣工和验收	91
4.3 试运行	91
4.4 竣工清场	92
第 5 条 保修责任	92
第 6 条 合同价款支付	92
第 7 条 履约担保	92
第 8 条 不可抗力	92
第 9 条 合同转让和分包	93
第 10 条 节能环保	93
第 11 条 合同解除	93
第 12 条 合同的变更、中止或终止	93
第 13 条 争议的解决	94
第 14 条 违约责任	95
第 15 条 其他	95
第三部分 专用合同条款	96
第一部分 合同协议书	99
一、项目概况	99
二、服务期限	99
三、合同文件构成	99
四、合同文件解读及其优先顺序	100
五、合同金额（中标价）	100
六、履约保证金	100
七、订立时间	100
八、订立地点	100
九、合同生效	100
十、补充协议	100
十一、其它	101
第二部分 通用合同条款	102
第 1 条 一般约定	102
1.1 严禁贿赂	102
1.2 国家、社会公共利益	102
第 3 条 服务验收	102
第 4 条 质量保证	103
第 5 条 合同价款支付	103
第 6 条 履约担保	103
第 7 条 不可抗力	103
第 8 条 合同转让和分包	103
第 9 条 节能环保	104
第 10 条 合同解除	104
第 11 条 合同的变更、中止或终止	104
第 12 条 争议的解决	104
第 13 条 违约责任	105

第 14 条 其他	105
第三部分 专用合同条款	106
第三部分 供应商须知	107
第六章 响应文件的编制	108
第一节 编制要求	108
第二节 响应文件组成	109
第三节 响应文件格式范本	110
第七章 远投网开注意事项	139
第八章 优惠性政策法规	140

第一部分 专用部分

第一章 采购范围

第一节 采购项目概述

一、项目及品目概述

清镇市城乡医疗机构能力提升项目清镇市中医医院医疗设备

二、采购预算

本项目资金来源为财政性资金。项目采购预算为大写叁仟伍佰贰拾陆万元整（¥小写 35260000.00 元）。

其中（若有）品目名称：清镇市城乡医疗机构能力提升项目清镇市中医医院医疗设备品目二，采购预算为大写壹仟贰佰捌拾陆万元整（¥小写 12860000.00 元）。

本项目的最高限价为：大写叁仟伍佰贰拾陆万元整（¥小写 35260000.00 元）。

其中（若有）品目名称：清镇市城乡医疗机构能力提升项目清镇市中医医院医疗设备品目二，最高限价为大写壹仟贰佰捌拾陆万元整（¥小写 12860000.00 元）。

本项目按（☒总价☐单价☐下浮率☐费率☐固定价☐多种报价）进行投标报价。（/）

计价单位元（以采购文件约定的计价单位为准）

三、采购合同管理：

1. 是否允许分包：☐是☒否

2. 分包履行的具体内容（包含：分包承担主体、应当具备相应资质条件且不得再次分包等内容）、金额或者比例：/

四、本项目☐是☒否为政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）。

五、根据《政府采购促进中小微企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号规定

本品目是否专门面向中小微企业采购：☐是☒否，具体内容为：（本项目所属行业为：工业）

特别提示：如采购项目或品目涉及中小微企业采购的，采购文件应当遵守《政府采购促进中小微企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号第十二条规定。

六、招标文件解释权

本项目招标文件的最终解释权归采购人。

七、采购人

1. 采购人名称：清镇市中医医院

2. 地址：清镇市云岭西路 20 号

3. 联系人：余老师

4. 联系电话/传真：0851-82600257

5. 电子邮箱：/

八、代理机构

1. 名称：贵州睿易达国际商务信息咨询有限公司

2. 地址：贵州省贵阳市经开区珠江路 70 号贵阳恒大翡翠华庭第 3 栋 14 层 3 号房

3. 联系人：业务一部

4. 联系电话/传真：13310400743

5. 电子邮箱：/

九、监督部门

监督部门：清镇市财政局

监督电话：0851-82529953

详细地址：清镇市数据湖城清镇市财政局

第二节 ☒货物要求 ☐服务要求 ☐工程要求

一、☒货物范围 ☐服务范围 ☐工程范围

本项目采购的货物来源范围要求为本国合法生产商、经销商提供的、满足采购文件要求的货物。

二、须满足的规范，标准

本项目执行的规范及标准按国家行业标准执行（详见招标文件）

第三节 供应商资格条件

本品目供应商资格条件要求如下：

一、供应商属于参加政府采购活动，有意愿向采购人提供服务的法人、非法人组织或者自然人。

（一）符合《政府采购法》及其实施条例的有关规定并提供相应资料：

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，应提供经合法审计机构出具的 2022 年度财务审计报告，或提供 2023 年基本开户行出具的近三个月的资信证明。部分其他组织和自然人，没有财务审计报告的，可以提供银行出具的资信证明。（复印件加盖供应商公章）

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（供应商自行提供承诺函）

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2023 年至今任意 3 个月的纳税证明和社保缴纳证明；如不需缴纳的，须提供有效的证明材料。（复印件加盖供应商公章）

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

提供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（格式文件详见相关文件范本）。

6. 法律、行政法规和国家有关规定的其他条件:

(1) 供应商须承诺: 在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中, 如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格, 并承担由此造成的一切法律责任及后果。(格式文件详见相关文件范本)

(2) 根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421 号文件要求, 交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

(二) 所需特殊行业资质或要求:

供应商须具备: ①投标人须具备《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《中华人民共和国医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。②投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证(含登记表(若有)等附件)或医疗器械备案证书(凭证)。

(三) 本品目 ☐ 接受 ☒ 不接受 联合体投标 (/)

(四) 本品目 ☐ 是 ☒ 否 专门面向中小微企业采购。(/)

第二章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

一、采购清单

序号	设备名称	数量	单位	采购预算 (万元)
1	肺功能测定仪	1	台	5
2	宫腔镜	1	台	170
3	胃、肠镜清洗工作站	1	套	26
4	★高清电子胃镜系统	1	套	270
5	★高清电子肠镜系统	1	套	200
6	★4K 超高清腹腔镜系统	1	套	165
7	电子膀胱肾盂镜系统	1	套	40
8	钬激光机 器	1	台	80
9	激光照射治疗仪	1	台	9
10	非接触式眼压计	1	台	18
11	眼底照相机	1	台	28
12	干眼检查仪	1	台	18
13	动态心电仪	5	台	13
14	超声波清洗机	1	台	29
15	全自动清洗消毒器	1	台	35
16	多道电生理记录仪	1	台	42

17	射频消融仪	1	台	18
18	临时起搏器	2	台	8
19	荧光免疫定量分析仪	1	台	2
20	中药熏蒸机	10	台	25
21	干扰电治疗仪	1	台	15
22	舌脉象经穴体质辨识采集分析仪	1	台	40
23	医用红外热成像仪	1	台	30

注：标注“★”产品为核心产品

二、技术参数

序号	设备名称	技术要求(专家论证修改稿)	备注
1	肺功能测定仪	<p>一、认证：</p> <p>1、产品注册标准：符合国家肺功能仪有关技术要求标准。</p> <p>二、产品技术参数</p> <p>1、传感器技术：压差式流速传感器；</p> <p>容量：范围：(0~9)L，最大示值误差：±3%或±0.05L（取大值）</p> <p>流速：范围：(0~14)L/s，最大示值误差：±5%或±0.2L/s（取大值）</p> <p>流速的线性度：两次相邻测试流速的平均误差的差值应不超过两次测试流速大者的5%。</p> <p>流速的气流阻力：测试范围内的气流阻力应不超过 0.35kPa/(L/s)</p> <p>流速的频率响应：PEF 读数的差值应不超过±12%或±0.25L/s，两者取较大值</p> <p>2、可测量参数包括用力肺活量 FVC、慢肺活量 SVC、肺活量 VC、每分钟最大通气量 MVV、静息分钟通气量 MV 等相关功能共 100 多项参数；</p> <p>3、可进行用药前用药后试验，支气管舒张试验、支气管激发试验；</p> <p>4、双向检测：可双向连续检测及实时显示动态曲线（流量-容积曲线、容积-时间曲线），必须使用可将咬嘴置于口腔后连贯完成吸气和呼气动作；</p> <p>5、便携式设计及数据传输：方便床旁检测，携带方便，支持 USB 连接、蓝牙连接，肺功能仪手柄可直接连接：笔记本电脑、台式电脑、便携机等以满足不同情况的肺功能检测；</p>	

	<p>6、肺功能仪采用手柄式结构，手柄部位具备 FVC,SVC,MVV,MV 快速检测按键，可独立进行数据传输，压差式传感器直接安装在手柄部位，可不借助任何工具徒手拆卸，并用消毒液浸泡消毒避免交叉感染；连接采用硬连接结构，无任何外在的管路，以提高传感器的频率响应；</p> <p>7、具备交叉感染的防控措施：可使用一次性肺功能仪用过滤嘴，且非专机专用耗材；</p> <p>8、打印模式：可连接 PC 打印 A4 报告、远程诊断打印报告，热敏报告；</p> <p>9、信息录入：可扫描识别用户身份证信息，实现快捷录入患者信息；</p> <p>10、预计值模式：支持 ECCS、Zapletal 预计值和中国人预计值；</p> <p>11、可通过测量值与预期值的比率显示测试者状况，具有多次测量显示最好值和趋势图功能。</p> <p>12、检测年龄：6-100 岁。</p> <p>三、产品质控</p> <p>1、质量控制：受检者检查过程中，实时数据图像监测呼气时间，呼气末流速等，严格把控检查质量，保证检查结果准确；</p> <p>2、具有定标质控功能：支持 3L 容量±10%标准定标、容量±3.5%定标验证、三流速±10%标准定标及三流速±3.5%定标验证功能；</p> <p>3、具有 BTPS 自矫正功能，显示测试的时间和自动测量环境参数（温度、湿度、大气压力）；</p> <p>4、系统软件可根据检测结果进行自动质控评级；</p> <p>5、智能语音指导提示，在 PC 端软件下可指导测试者正确配合完成测试。</p> <p>便携触屏机软件功能</p> <p>1、检测模块：肺通气功能检查（FVC、SVC、VC、MVV、MV）；用药前用药后：支气管舒张、激发试验等；实时显示流量-容积（F-V）曲线、实时潮气呼吸基线、潮气容量环、时间-容积（V-T）曲线等；</p> <p>2、质控管理模块：依据 ATS/ERS 自动计算质控评级 A、B、C、D、E、U、F；依据 ATS/ERS 智能推荐可接受度高的测量曲线；用力呼气时长实时监测指导；用力呼气末流量低于 0.025L/s 停止呼气指导；</p> <p>3、报告生成及打印模块：支持多种报告模板，包括肺功能常规通气检查；用药前用药后试验；支气管舒张试验，支气管激发试验；报告审核功能；</p> <p>4、数据通讯模块：支持对接医院 HIS 系统；支持肺功能报告解读远程诊断工作模式等功能；</p> <p>5、支持 WIFI/4G 卡（选配）上网功能；</p> <p>6、匹配大容量 5200 毫安锂电池，也可外接电源使用；</p> <p>7、触屏机屏幕尺寸为≥10 寸彩屏，分辨率≥：1280X800；</p>	
--	--	--

		<p>8、内置 210MM 热敏打印机，也可选配外接打印机和身份证阅读器；</p> <p>9、触屏机配置快速测量按钮,包括：患者信息录录，FVC,VC,MVV,MV 等。</p> <p>10、触屏机可储存≥一万例患者病例。</p>	
2	宫腔镜	<p>（一）高清摄像主机，（1 套）。</p> <p>1. 图像传感器为三片 1/3 英寸 CMOS 图像传感器；扫描方式逐行扫描；输出分辨率为 1920x1080；视频信号输出制式为标清：PAL,NTSC；高清：FULL-HD；视频信号输出接口为 DVI*2，HD-SDI*2，Y/C*1，CVBS*1；</p> <p>2. 主机面板具有锐度、亮度、放大、对比度、增益、白平衡、拍照等一键操控功能；主机采用电容式触控面板设计。</p> <p>3. 有 USB 视频存储接口，主机内置静态图片及动态图像抓取模块，可术中记录 1920x1080 分辨率视频及图片；有光电复合染色功能，特殊光染色+电子染色模式图像，提高早期癌筛查检出率及术中病变组织边界识别能力；有光学放大功能，具有 2 倍光学放大，变焦范围 16-32mm；测光模式具有 Full、Wide 和 Circle 三种测光模式；</p> <p>4. 摄像头具有≥4 个可预设功能遥控按钮；可预设白平衡、录像、拍照、锐度、亮度、对比度等不少于 10 种遥控功能。</p> <p>5. 锐度增强≥9 级，具有血管及组织边缘凸显锐化功能；图像亮度调节≥9 级亮度可调；有电子放大功能，最高 2 倍电子放大，3 级可调；</p> <p>6. 对比度增强有高、中、低三档可调；具有图像冻结功能；</p> <p>7. 具有自动白平衡及记忆功能。可实现同品牌宫腔镜术中超声影像与宫腔镜图像同屏显示。</p> <p>（二）冷光源系统 （1 台）。</p> <p>1. 具有两路 LED 灯泡；支持白光和特殊光照明模式，三种模式可选；</p> <p>2. 灯泡平均连续使用寿命：≥20000 小时；具有灯泡寿命指示灯显示，可随时掌握灯泡剩余寿命情况；</p> <p>3. 光通量≥600lm；色温 5000K~7000K；显色指数≥90。</p> <p>（三）高清监视器 （1 台）。</p> <p>1、监视器尺寸≥26 英寸；分辨率≥1920*1080；视角为水平≥1780，垂直≥1780。</p> <p>2、含 DVI、SDI、Video、S-Video 等视频输入接口；</p> <p>（四）宫腔一体镜 （2 条）</p> <p>1. 镜管最大插入宽度 4.8mm；镜体工作长度 200mm；镜体外径 17.3fr；</p> <p>2. 视向角 30°；视场角 60°；景深：5-50mm；</p> <p>3. 可通 2mm 钳子，带两个注水孔，磁力阀结构；</p> <p>（五）图像台车 （1 台）</p> <p>1、专业设计的内窥镜专用台车；带键盘托盘；层板高度可调；具有</p>	

	<p>摄像头固定装置。</p> <p>2、一键电源开关，带隔离电源，整体台车具有更好的绝缘性、防水性、耐腐蚀性。</p> <p>（六）医用加压器（灌注泵）（1 台）</p> <p>1、I 类 BF 型设备；额定功率≤100W；</p> <p>2、压力设定范围：15-400mmHg（2-53.3kPa）</p> <p>3、流量设定范围：0.1-1.0L/min；噪声：≤50dB。</p> <p>（七）等离子射频手术系统（1 台）</p> <p>1、主机名称为等离子射频手术系统，具有等离子和射频双重效应，可选配专用的止血钳夹。</p> <p>2、所提供等离子电极必须与主机为统一品牌，可选双极粗细环、小环、钩型、铲型、针型、柱型、钳型电极。具有加长针型、柱型，可配合专用镜鞘，做到门诊不扩宫手术。</p> <p>3、切割消融时间可控精确控制在佰毫秒内，设置时间到后自动切断输出，确保精准、瞬时切割消融等。</p> <p>4、工作频率 100KHz，低频超脉冲等离子 LSP 模式，实现生理盐水下精准薄切，热渗透控制在 100 μ m。</p> <p>5、主机输出功率 0-400W（可实现多级分段功率输出）；</p> <p>6、主机面板 LED 显示，可显示切割消融、凝固止血、时间、指示、警示等；LED 灯故障显示红色，正常显示绿色。</p> <p>7、根据组织情况需要自动交替进行切割和凝血；</p> <p>8、手术时反馈组织阻抗、温度、热损程度、出血等情况，并据此自动调整功率输出和调整切割消融或凝血的比例，具有热损伤保护系统功能。</p> <p>9、脚踏开关控制切割消融和凝固止血，可选脚踏开关调节档位功能。</p> <p>10、自动检测和识别附件及刀头故障，根据刀头型号自动设定最佳档位。</p> <p>11、出现瞬间超高峰值电流自动暂停能量输出，如电极靠近或接触到金属将自动停止能量输出，电极恢复到安全距离则恢复能量输出。</p> <p>12、故障报警提示功能，输出正常提示功能。</p> <p>（八）双极电切镜 数量 1 套</p> <p>1.内窥镜镜体全部采用进口不锈钢管；</p> <p>2.带有方向标镜头；</p> <p>3.采用耐高温高强度陶瓷；</p> <p>4.外鞘大量精细的外鞘出水孔；</p> <p>5.不锈钢水阀；</p> <p>6.外鞘保持静止时操作器、内窥镜、内鞘和手术电极可 360° 旋转，可持续灌流；</p>	
--	--	--

	<p>7.内窥镜可承受低温等离子消毒；</p> <p>8.最大插入部外径：≤08.9mm；工作长度：302mm</p> <p>9.镜体外径：4.0mm；视场角：60 度；视向角：30/12 度</p> <p>10.内窥镜观察景深范围 3mm~100mm</p> <p>11.放大倍率：≥1.5X；目镜罩外径：Ø32mm ；光缆接头外径：Ø10mm</p> <p>12.全套电切内窥镜锁好后密封性良好，渗水实验 1min 内不得超过 5 滴；</p> <p>13.配备可视镜鞘，配合专用针状电极可实现门诊日间手术在不扩宫条件下切割、止血、消融功能。</p> <p>（九）电动子宫切除器 （1 套）</p> <p>1.电动子宫切除器</p> <p>转速： 80-225rpm， 实际转速与示值允差： ± 10%；正切、 反切转向调节方便；</p> <p>2.手持电机</p> <p>旋切刀管定位方便， 加持力不小于 30N；正常工作时噪音： 不大于 60db；转矩不小于 20N.cm， 下降不超过 20%；旋切刀管距头端 6mm 处， 径向跳动量≤2mm；可调节手持电机的转速及方向；</p> <p>3.宫颈钳</p> <p>子宫颈开闭灵活轻松， 无卡滞现象， 子宫颈钳具有良好的弹性和牢固性， 经牢固试验后， 钳子不应产生变形、 断裂现象。宫颈钳经热处理后硬度： 40HRC~48HRC， 二片硬度值之差： ≤4HRC。</p> <p>4.肌瘤钻：</p> <p>规格： φ 5； φ 10；钻头应尖锐， 能承受 30N 的拉力。</p> <p>5.旋切刀管（切割器）</p> <p>规格： φ 10； φ 15； φ 18； 分阴式和腹式两种。刀管头部经热处理， 硬度： 280HV0.2~550HV0.2；阴式刀管的内芯与外管配合良好， 间隙不大于 1.5mm；</p> <p>能顺利进出相应的穿刺器， 无卡滞现象。</p> <p>6.子宫抓钳</p> <p>规格： φ 5； φ 10；钳头经热处理， 硬度 280HV0.2~650HV0.2；钳头清晰、 完整， 无缺齿、 断齿现象；钳头张开、 闭合灵活， 定位锁止牢固， 加持力不得小于 30N；能顺利进出相应的旋切刀管， 无卡滞现象。</p> <p>（十）、腹腔镜手术器械</p> <p>1.抓取钳（输卵管）5×330mm， 数量： 1 把</p> <p>2.穿刺针 5×330mm， 数量： 1 把</p> <p>3.双极电凝钳 5×330mm， 数量： 1 把</p> <p>4.抓取钳 5×330mm， 数量： 1 把</p>	
--	--	--

3	胃、肠镜清洗工作站	<p>一、台面、洗消槽、功能背板及干燥台等主体配置与材质要求：</p> <p>1.1.整个清洗工作站主体（台下柜、台面支撑架、干燥台、功能背板等）长约为 8.2 米左右</p> <p>1.2.胃镜配 4 个清洗方槽、干燥台 1 个，肠镜配 4 个清洗方槽、干燥台 1 个。</p> <p>1.3.洗消槽、功能背板、干燥台面等，采用改性 PMMA 高分子材料，用模具一体成形；抗氧化，耐强酸强碱；表面光滑，易清洗；耐磨损，寿命长，损伤后极易修复；对人体无毒性等特征及优点。为整体一次成型。</p> <p>1.4 清洗槽、消毒槽应有容量标识，标示的分度值应不大于 2 L，容量标示误差应不超过 20%。符合医药行业标准 YY 0992-2016 的 5.2.2 要求。</p> <p>1.5 材质耐腐蚀检测报告，在 1%NaOH 溶液中浸泡 48 小时无可视变化，在 5% H₂SO₄ 溶液中浸泡 48 小时无可视变化；符合医药行业标准 YY0992-2016 的 5.2.3 要求。</p> <p>二、台面、洗消槽及干燥台的规格与形状要求：</p> <p>2.1.单槽规格为：0.685×0.76m（±1%），双槽规格为：1.315m×0.76m（±1%）、干燥台规格：1.5m×0.76m（±1%），清洗台面离地面高度约为 0.85 米，设备整体高度约为 1.5 米左右。</p> <p>2.2 清洗消毒槽防泛水设计：槽面向内侧倾斜 5 度，前端高于后端 5 厘米。干燥台造型设计，有效的防止内镜和其它正在干燥的附件等意外滑落，更加全方位的保护内镜及附件等。另外还为内镜清洗量不大或洗消室房间尺寸受限的医院科室设计有隐形干燥台。</p> <p>2.3 台下柜向前 15 度倾斜式设计。</p> <p>三、多功能自动灌流器配置及功能要求：</p> <p>3.1.自动灌流器配置数量为 8 套。</p> <p>3.2.操作面板采用人性化“隐形设计”。</p> <p>3.3.自动灌流器由两部分组成：操作面板、执行部件。</p> <p>3.4.执行部分由：高压水泵、电磁阀、供气管组成。</p> <p>3.5.在清洗、漂洗、消毒、末洗等四步组成，每步都必需配置单独的自动灌流，并严格按《规范》要求，采用洁净的“一次水”灌注，不从槽内使用循环水或其它地方的未处理水灌注。</p> <p>3.6.自动灌流器可以全自动一次性完成三个环节的工作：注液、注气、计时，在每次注液后，当灌流到倒数 15 s~20 s 时自动注气，为集成芯片（可电脑程控）。</p> <p>3.7.各种数据可自行自由设定（0~99 分 59 秒）。</p> <p>四、快速接头材质及功能要求：</p> <p>4.1.全套的快接头数量要求为 8 套。</p>	
---	-----------	---	--

	<p>4.2.整套快速接头采用进口，快速接头的底座与插头部分全部采用耐酸碱的高分子塑料。</p> <p>4.3.快速插头部分采用双手指按式（双手指按紧向后取出，向前接上）底座设计位置位于洗消槽后方，只需单手操作就可完成，浸泡时方槽盖可实现完全密封。</p> <p>五、中心气体处理器的数量及性能要求：</p> <p>5.1.中心处理器数量要求为 1 套。</p> <p>5.2.采用进口气体处理器，气压调节范围：0 MPa~0.85 MPa，压力表显示精度≤0.02 MPa。能过滤直径≥0.3 μm 的空气中的微粒，为内镜洗消提供干燥纯净的压力空气，并另外设有注气压力调节器（不高于 0.02MPa），</p> <p>六、全不锈钢高压气枪的数量及材质性能要求：</p> <p>6.1.全不锈钢高压气枪数量要求为 4 把。</p> <p>6.2.材质采用 304#不锈钢。</p> <p>6.3.内镜清洗专嘴锥型喷头，中端采用橡胶垫可防止吹管腔或吹内镜的注水注气孔时气会反弹，锥形喷头的后端有反弹片能有效地阻挡高压气反弹对操作人员造成冲击，能适用不同口径的内径接口。压力：0~0.75 MPa，由中心气体处理器精确调控气压。</p> <p>七、全不锈钢高压水枪的数量及材质质量要求：</p> <p>7.1.全不锈钢高压水枪的数量要求为 4 把。</p> <p>7.2.材质采用 304#不锈钢，防止枪体腔道腐蚀。</p> <p>7.3.内镜清洗专嘴锥型喷头，中端采用橡胶垫可防止吹管腔或吹内镜的注水注气孔时水会反弹，锥形喷头的后端有反弹片能有效地阻挡高压气反弹对操作人员造成冲击，能适用不同口径的内径接口。压力：0~0.75 MPa，</p> <p>八、给排水系统的数量及材质要求：</p> <p>8.1.给排水系统的数量要求为 8 套。</p> <p>8.2.给水系统材质采用：全 SUS304 不锈钢材质水龙头，采用进口陶瓷阀芯，360 度旋转式设计，有冷热水接口，冷热水开关独立控制，方便灵活。多层防腐防锈处理，可承受强酸强碱环境的使用；全 304 # 高压编织供水软管及管件； PP-R 冷热水管材和管件，符合 GB/18742.2-2002 中 PP-R 技术要求和 SH-T 1750-2005 技术要求。排水系统采用：304#不锈钢下水器； PVC 钢丝排水软管及 PVC-U 专用排水管及管件。</p> <p>九、配套设施要求：</p> <p>9.1.要求每个清洗流程必配置安装好冷水管与热水管。软式内镜双门储存柜 1 台，检查床 2 张。</p> <p>十、电动翻盖系统参数要求：</p>	
--	---	--

	<p>10.1.电动翻盖系统数量要求为 2 套（可自动开启和关闭消毒槽槽盖）</p> <p>10.2.采用透明亚克力面板吸塑成形,能充分把每个槽盖好不漏气,可以清晰看到浸泡清洗的状况.使用 DC12V 电压控制，避免二次交叉污染。</p> <p>十一、医用全自动纯水机（1 套）</p> <p>1.源水水质：市政自来水管网水源。</p> <p>2.产品水用途：内镜中心清洗及终末漂洗内镜用纯水。</p> <p>3.产水量：$\geq 300\text{L/h}$。</p> <p>4.产水水质标准：符合 WS310-2016 清洗用纯化水电导率$\leq 15\mu\text{s}/\text{cmm}(25^{\circ}\text{C})$及 WS 507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》中对终末漂洗用水细菌总数$\leq 10\text{CFU}/100\text{ml}$的规定。</p> <p>5.系统要求：实时显示在线显示设备运行状态(水质、流量、压力等),整个控制系统具备自动功能(自动制水、自动冲洗、原水缺水/水箱满水自动停机等)。</p> <p>6.工艺流程：主要流程采用“预处理+反渗透+杀菌系统+恒压供水”工艺。</p> <p>7.运行方式：系统相关设备受“水箱液位+压力+流量联锁”控制自动运行。</p> <p>8.主机结构：管件采用 304 不锈钢及 UPVC 管道，主机设备采用一体化结构,集成供水系统、反渗透系统。</p> <p>9.预处理系统：软化过滤器：滤料为强酸性阳离子树脂，流量$\geq 3\text{m}^3/\text{h}$，罐体为树脂罐，阀体为全自动控制，阀精密过滤器，及相关辅助设备组成。预处理可实现自动正洗、反洗，再生等功能。</p> <p>10.反渗透系统：具有运行冲洗、定时冲洗、手动冲洗等功能，反渗透系统采用原装进口反渗透膜元件(材质:芳香型聚酰胺复合膜)</p> <p>10.1 处理方式：单级反渗透。</p> <p>10.2 高压泵要求：采用不锈钢高压泵，流量$\geq 2\text{m}^3/\text{h}$、扬程$\geq 65\text{m}$。</p> <p>10.3 膜元件要求；脱盐率$\geq 99\%$，膜片类型为：芳香族聚酰胺复合膜，产水量为$\geq 0.25\text{m}^3/\text{h}/\text{支}$。</p> <p>10.4 膜元件数量：$\geq 1$ 根/套。</p> <p>11.纯水供水系统：</p> <p>11.1 纯化水水箱：采用 304 不锈钢材质用于储备反渗透产水水箱，水箱内装有液位控制器，通过液位控制器实现反渗透装置和纯化水外输送泵的起停。</p> <p>11.2 纯水泵要求：材质为 304 不锈钢，流量$\geq 2\text{m}^3/\text{h}$、扬程$\geq 30\text{m}$。</p> <p>11.3 供水同时受水箱液位或原水低压开关的双重控制，以实现整个系统的平衡、稳定运行和对水泵的保护。</p> <p>12.智能启停：具备开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、水箱满</p>	
--	---	--

		<p>水后自动停机、高水压、过载保护等功能。</p> <p>13.反渗透膜再生功能：反渗透膜具有自动冲洗功能，水质在线监测系统可即时测量产水水质，电导仪连续监测显示原水、产水的水质。</p> <p>14.流量监测：产水设有流量计，以监视并调节运行出水量及系统水利利用率。</p> <p>15.管路：高压部分为不锈钢材质，低压部分为 UPVC。</p> <p>16.消毒功能：具备，采用紫外线+臭氧的方式对供水管路及反渗透系统单独进行消毒。</p> <p>17.配备消毒型过滤器：要求灭菌型过滤器与工作站主体为同一生产厂家。提供对大肠杆菌去除率为 100%的检测报告、提供过滤器消毒因子残留检测报告、提供过滤器产水后水质为实际无毒级的检测报告、提供过滤器中汞、铅等重金属符合标准的检测报告。（提供检测报告作为证明材料）</p> <p>18.设备功率：2KW(220V 50Hz)。</p> <p>十二、售后及保修：</p> <p>内镜清洗工作站主体免费保修期为 3 年，提供终身维修服务。</p>	
4	高清电子胃镜系统	<p>一、设备总体配置参数：</p> <p>1、高清电子内镜系统 1 套：包含医用内窥镜图像处理器 1 台，医用内窥镜冷光源 1 台，内镜专用台车 1 台， 大于等于 27 英寸高清医用液晶监视器 1 台，电子上消化道内窥镜(治疗镜)2 条，高清电子上消化道内窥镜 2 条，，氩气高频电刀 1 台。</p> <p>2、设备为全高清内镜达到 1080P。为分体式设计，主机和光源分开。</p> <p>3、设备面板按钮为触控按键，且前面板能防止液体泼溅；全部按键触摸调节，方便消毒，方便医生带手套操作，有效避免交叉感染</p> <p>二、图像处理器参数：</p> <p>1.主机视频信号为光纤传输，速度更快，抗干扰更强；</p> <p>2.测光模式调节功能：平均测光、峰值测光、全自动测光、测光级别范围 - 9~9 级；</p> <p>3.具有电子放大功能：1.4、1.6、1.8 倍，三档可调；</p> <p>▲4、图像处理器主机具有≥500G 的内置存储容量，具备离线诊断功能，能够保存录制患者病变影像资料，能在病人离开后进一步对录像视频进行回放和诊断；图像处理器主机具有内置工作站功能，能直接在床旁编辑和打印检查报告。</p> <p>三、冷光源技术参数：</p> <p>1.主机为高亮度四波长 LED 光源，由绿光 LED、蓝紫光 LED、红光 LED、蓝光 LED 组合，形成多光谱复合光源；</p> <p>2. 冷光源的连续使用寿命：≥10000 小时。</p> <p>3.支持白光和两种特殊光照明模式，共有三种照明模式，能实现多光谱成像、</p>	

	<p>窄带染色成像，凸显血管和粘膜病变，提高早期癌筛查检出率。</p> <p>4.静音气泵，最大气泵压力范围应为 45KPa~65KPa，气泵的送气流量范围：2.0—5.5L/min，送气量等级：四级（OFF、L、M、H）；</p> <p>5. 具有透光模式，连续闪烁 7 秒，方便双镜联合手术的开展；</p> <p>四、专用台车技术参数：</p> <p>1.配带有隔离电源的内镜专用台车，具有一键开关功能；具有更好的绝缘性、防水性和耐腐蚀性。</p> <p>2.监视器承载臂可 360° 旋转调节。</p> <p>五、专业医用显示器技术参数：</p> <p>1. ≥27 英寸高清医用液晶显示器；</p> <p>2.分辨率≥1920x1080。</p> <p>3.信号输入：DVI/SDI//CVBS/Video/S-Video；</p> <p>六、高清电子上消化道内窥镜技术参数：</p> <p>1. 工作距离 10mm 时 分辨率≥11.1lp/mm； 视野角≥140° ； 景深：3-100mm；</p> <p>▲2.头端部外径≤9.3mm；插入部主软管外径≤9.3mm，同时具备有辅助送水功能；</p> <p>3. 钳道孔内径≥2.8mm； 弯曲角度：上 210° 下 90° ，左右各 100° ；</p> <p>4. 有效工作长度≥1050mm； 镜体全长≥1350mm；</p> <p>5. 镜体操作部具有 4 个自定义功能远程控制按钮（水气按钮和吸引按钮除外）。</p> <p>七、电子上消化道内窥镜（治疗镜）技术参数：</p> <p>▲1.视野角≥140° ；钳道孔内径≥3.2mm,； 景深：3—100mm；插入部外径≤9.8mm； 头端部外径≤9.8mm；具备副送水功能。</p> <p>2. 有效工作长度≥1050mm；,弯曲角度：上 210° 下 90° ，左/右各 100° ；</p> <p>3.镜体操作部具有 4 个遥控按钮，可按医生操作习惯进行自我设定快捷键。</p> <p>4.所有镜体具备自由锁定，自由识别，自由插拔功能，无需弹簧线连接，。无需防水帽，。</p> <p>八、售后服务：</p> <p>1、整机质保不低于 3 年，质保期内免费维修。</p> <p>2、质保期内，每半年厂家应进行维护保养 1 次，设备出现故障 24 小时内及时响应，并提供备用产品。</p> <p>九、氩气高频电刀技术参数（1 台）</p> <p>▲1.整机一体化设计，具有氩离子电凝止血术（氩气刀）：用于术中止血和组织的失活。≥7 寸大屏幕液晶彩色显示、集中显示功能，灵活的操作界面，功率和参数可通过按键方便调节，可存储≥10 组临床经验设置。具有纯切、混切、内镜电切 I、内镜电切 Q、柔和电凝、强力电凝、喷凝、喷射电凝 I、喷射电凝 II 9 种工作模式，每种工作</p>	
--	---	--

		<p>模式支持 4-6 种输出效果。具有 PPS 功率峰值补偿系统，根据需要释放动态的、以毫秒计算的附加电脉冲能量，使功率迅速达到需要值，使电刀切入组织的瞬间非常顺利，使切割初期平稳、顺滑。具有组织密度即时反馈技术，可根据人体不同组织的阻抗变化，恒定功率输出，响应速度达到毫秒级，达到真正意义的零延时，保证电切/电凝的质量在很大程度上不受切割电极的形状、大小、被切割的组织类型、切割速度的影响。</p> <p>2.支持普通单极、氩气单极输出，匹配各类镜下手术。最大电切功率$\leq 300W$，电凝功能$\leq 120W$，输出功率偏差率：$\leq \pm 20\%$（额定负载）。具有专用内镜手术模式，内镜切 I、内镜切 Q，可根据阻抗变化自动调节功率。</p> <p>3. 内置风扇。</p> <p>4.具有电极板接触质量数字化显示检测系统和专用的 CPU 设备故障管理系统，实时接触质量监测，当极板接触不良时，系统自动报警，能够保证在触点未动作或未断开的情况下提供有效检测从而避免由于机械故障引起的医疗事故。</p> <p>5.具有氩气流量恒定输出监测系统及末端压力自动恒定系统。具有开机自检，漏电检测功能。</p> <p>6. 氩离子喷射电凝模式,功率调节范围：1-100W，凝血深度$\leq 3mm$。氩气输入压力：0.15~0.90Mpa；氩气输出流量范围：$\leq 9.0 L/min$（步幅 0.1L/min）。</p> <p>7.氩气电极具有色环标记，并有多多种喷口方向的软管可供选择。</p> <p>8. 整机质保 3 年，质保期内免费维修。质保期内，每半年厂家应进行维护保养 1 次，设备出现故障 24 小时内及时响应，并提供备用产品。</p>	
5	高清电子肠镜系统	<p>一、设备总体配置参数：</p> <p>1、高清电子内镜系统 1 套：包含医用内窥镜图像处理器 1 台，医用内窥镜冷光源 1 台，内镜专用台车 1 台，≥ 27 英寸高清医用液晶监视器 1 台，高清电子下消化道内窥镜 1 条,电子下消化道内窥镜(治疗镜)2 条。氩气高频电刀（1 台）</p> <p>2、设备为全高清内镜达到 1080P。为分体式设计，主机和光源分开。</p> <p>3、设备面板按钮为触控按键，且前面板能防止液体泼溅；全部按键触摸调节</p> <p>三、图像处理器参数：</p> <p>1.主机视频信号为光纤传输，速度更快，抗干扰更强；</p> <p>2.测光模式调节功能：平均测光、峰值测光、全自动测光、测光级别范围 - 9~9 级；</p> <p>3.具有电子放大功能：1.4、1.6、1.8 倍，三档可调；</p> <p>▲4、图像处理器主机具有$\geq 500G$ 的内置存储容量，具备离线诊断功能，能够保存录制患者病变影像资料，能在病人离开后进一步对录像</p>	

	<p>视频进行回放和诊断；图像处理器主机具有内置工作站功能，能直接在床旁编辑和打印检查报告。</p> <p>四、冷光源技术参数：</p> <p>1.主机为高亮度四波长 LED 光源，由绿光 LED、蓝紫光 LED、红光 LED、蓝光 LED 组合，形成多光谱复合光源；</p> <p>2. 冷光源的连续使用寿命：≥10000 小时。</p> <p>3.支持白光和两种特殊光照明模式，共有三种照明模式，能实现多光谱成像、窄带染色成像。</p> <p>4.长寿命静音气泵，最大气泵压力范围应为 45KPa～65KPa，气泵的送气流量范围：2.0—5.5L/min，送气量等级：四级（OFF、L、M、H）；</p> <p>5.具有透光模式，连续闪烁 7 秒，方便双镜联合手术的开展。</p> <p>五、专用台车技术参数：</p> <p>1.配带有隔离电源的内镜专用台车，具有一键开关功能；具有更好的绝缘性、防水性和耐腐蚀性。</p> <p>2.监视器承载臂可 360° 旋转调节。</p> <p>六、专业医用显示器技术参数：</p> <p>1.不小于≥27 英寸高清医用液晶显示器；</p> <p>2.分辨率≥1920x1080。</p> <p>3.信号输入：DVI/SDI//CVBS/Video/S-Video；</p> <p>七、高清电子下消化道内窥镜技术参数：</p> <p>▲1.视野角≥170°，景深：2—100mm；镜体头端弯曲部具有 CAST 自适应弯曲功能,能自动适应结肠轮廓,进境时更容易顺利通过大角度部位，推拉扭转的动作，都可以有效保证将力量传导至镜体先端部，提高镜体在检查和治疗时操作的灵活性。根据手术的需要，0-3 档镜体的软硬度可调，提升镜体的灵活性。头端部外径≤10.8mm；插入部外径≤11.5mm，有效工作长度 1350mm；更细的外径。</p> <p>2、具备副送水功能，在检查和治疗时保持高清视野；</p> <p>3、钳道孔内径≥3.2mm；为手术器械的精准操控提供保障。弯曲角度：上下各 180°，左右各 160°；</p> <p>4、所有镜体具备自由锁定，自由识别，自由插拔功能，无需弹簧线连接。无需防水帽。</p> <p>八、电子下消化道内窥镜（治疗镜）技术参数：</p> <p>▲1.导光部一键式拔插设计，全密封设计，无需防水帽，可直接浸泡</p>	
--	--	--

	<p>消毒，避免误操作内镜进水损坏的风险。视野角$\geq 140^{\circ}$；钳道孔内径$\geq 4.2\text{mm}$；弯曲角度：上/下各180°，左/右各160°；</p> <p>2.头端部外径$\leq 12.9\text{mm}$；插入部外径$\leq 12.9\text{mm}$</p> <p>3.有效工作长度$\geq 1350\text{mm}$；景深：3—100mm；</p> <p>4. 具备副送水功能，在检查和治疗时保持高清视野；</p> <p>九、售后服务：</p> <p>1、整机质保不低于 3 年，质保期内免费维修。</p> <p>2、质保期内，每半年厂家应进行维护保养 1 次，设备出现故障 24 小时内及时响应，并提供备用产品。</p> <p>氩气高频电刀技术参数（1 台）</p> <p>▲1.整机一体化设计，具有氩离子电凝止血术（氩气刀）：用于术中止血和组织的失活。≥ 7 寸大屏幕液晶彩色显示、集中显示功能，灵活的操作界面，功率和参数可通过按键方便调节，可存储≥ 10 组临床经验设置。具有纯切、混切、内镜电切 I、内镜电切 Q、柔和电凝、强力电凝、喷凝、喷射电凝 I、喷射电凝 II 9 种工作模式，每种工作模式支持 4-6 种输出效果。具有 PPS 功率峰值补偿系统，根据需要释放动态的、以毫秒计算的附加电脉冲能量，使功率迅速达到需要值，使电刀切入组织的瞬间非常顺利，使切割初期平稳、顺滑。具有组织密度即时反馈技术，可根据人体不同组织的阻抗变化，恒定功率输出，响应速度达到毫秒级，达到真正意义的零延时，保证电切/电凝的质量在很大程度上不受切割电极的形状、大小、被切割的组织类型、切割速度的影响。</p> <p>2.支持普通单极、氩气单极输出，匹配各类镜下手术。最大电切功率$\leq 300\text{W}$，电凝功能$\leq 120\text{W}$，输出功率偏差率：$\leq \pm 20\%$（额定负载）。具有专用内镜手术模式，内镜切 I、内镜切 Q，可根据阻抗变化自动调节功率。</p> <p>3. 内置风扇</p> <p>4.具有电极板接触质量数字化显示检测系统和专用的 CPU 设备故障管理系统，实时接触质量监测，当极板接触不良时，系统自动报警。</p> <p>5.具有氩气流量恒定输出监测系统及末端压力自动恒定系统。具有开机自检，漏电检测功能。</p> <p>6. 氩离子喷射电凝模式,功率调节范围：1-100W，凝血深度$\leq 3\text{mm}$。氩气输入压力：0.15~0.90Mpa; 氩气输出流量范围：$\leq 9.0\text{ L/min}$（步幅 0.1L/min）。</p> <p>7.氩气电极具有色环标记，并有多多种喷口方向的软管可供选择。</p> <p>8.整机质保 3 年，质保期内免费维修。质保期内，每半年厂家应进行维护保养 1 次，设备出现故障 24 小时内及时响应，并提供备用产品。</p>	
--	---	--

6	4K 超高清腹腔镜系统技术	<p>4K 超高清摄像主机参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 4K 超高清和高清视频信号输出接口：HDMI、4*3G-SDI、HD-SDI、DVI； 2. 标清、全高清及超高清；输出分辨率为$\geq 3840 \times 2160$； 3. 逐行扫描；主机采用电容式触控面板设计，操控方便且易于清洁保养； 4. 防水等级（摄像头）$\geq \text{IPX7}$；摄像头具有≥ 4个可预设功能遥控按钮，可预设白平衡、录像、拍照、锐度、亮度、对比度、手术模式切换等不少于 10 种遥控功能。摄像头与光学卡口连接采用分体式设计； 5. 图像传感器为三片 1/3 英寸 CMOS 图像传感器。图像色域空间标准：BT.2020 6. 主机面板具有锐度、亮度、电子放大、对比度、增益、白平衡、拍照、录像、电子染色、冻结等一键操控功能； 7. 视频存储接口：USB，主机内置静态图片及动态图像抓取模块功能，可读取储存设备并显示储存设备剩余储存空间，可术中记录$\geq 3840 \times 2160$分辨率视频及图片； 8. ▲主机具有摄像头识别功能，未连接摄像头开机后有声音提示功能。有光电复合染色成像功能（与配套光源使用），即光学染色+电子染色成像功能，提高病灶检出率及术中病变组织边界识别能力；可与同品牌消化内镜系统联合应用实现双镜联合方案，即腹腔镜联合消化道软镜手术； 9. 内置≥ 6种手术模式，即腹腔镜、宫腔镜、膀胱镜、关节镜、鼻窦镜和气管镜等模式。锐度增强不小于 9 级，具有血管及组织边缘凸显锐化功能。图像亮度调节不小于 9 级亮度可调； 10. 有电子放大功能，预设≥ 2倍电子放大，3 级可调；具有对比度增强功能，不小于 3 档增强功能； 11. 多种光学卡口可选：16-32mm 变焦卡口（2 倍光学放大）、18mm 及 25mm 定焦卡口。测光模式具有不小于 3 种测光模式； 12. 与同品牌术中超声联合应用实现超腹联合方案，可通过摄像头遥控切换超声图像在腔镜显示器上画中画显示； <p>冷光源系统参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 冷光源的输出总光通量应$\geq 1400\text{lm}$，确保大量出血后仍然能够保证高亮度；主灯灯泡寿命具有指示灯显示，可随时掌握主灯剩余寿命情况； 2. ▲采用四路 LED 光源，由绿光 LED、蓝紫光 LED、红光 LED、蓝光 LED 合束实现照明设计的医用冷光源；支持白光和 2 种特殊光照明模式（模式 1、模式 2 和模式 3），共有 3 种照明模式； 	
---	---------------	--	--

	<p>3. 具有手动和自动两种调光模式，调光级别：不小于 19 级；色温：5000K-7000K；显色指数不小于 90；</p> <p>4. 灯泡平均连续使用寿命不小于 20000 小时；有过温报警功能。</p> <p>5. 内置气泵功能，具有高、中、低三档流量控制功能；</p> <p>6. 导光光纤:长度超过 3M,光纤束直径不小于 4.8mm，可高温高压灭菌；</p> <p>7. 具有透光功能，开启后，光源以最大亮度和最小亮度闪烁输出，持续时间 6~8 秒，可用于对镜体头端部的定位；</p> <p>监视器参数要求</p> <p>1. 色彩丰富，层次更清晰；显示器对比度：≥1300:1 ；屏幕≥31.5 英寸；</p> <p>2. 最大亮度：≥1000cd/m²，显示暗部细节，提高手术安全性；</p> <p>3. 分辨率≥3840*2160，超高清图像显示；视频输入接口：具有 HDMI/DVI/SDI/DP 等多种 4K 及高清视频输入接口；视角为水平≥1780，垂直≥1780，满足手术室不同人员站位观看需求。</p> <p>4. ▲与摄像主机系统为同一品牌；</p> <p>高频电刀参数要求</p> <p>1. 主载频率：460KHz；2.负载阻抗：非电抗性负载阻抗为单极 500 Ω、双极 100 Ω；</p> <p>2. 工作电源：AC220V ± 10% 50Hz ± 2%；4.额定输入功率：800VA+10%；</p> <p>3. 工作模式：1) 纯切 2) 混切 3) 电凝 4) 电灼 5) 双极</p> <p>4. 最大输出功率：单极：300w ；双极：70w。</p> <p>气腹机参数要求</p> <p>1. 注气压力控制范围：0.67kpa~3.30kpa（5mmHg~25mmHg）；</p> <p>2. 注入气流流速范围：至少包括 15L/min；25L/min；40L/min 三档；</p> <p>3. 注气压力控制精度：±0.13kpa（1mmHg）；</p> <p>4. 注入气体流速允许偏差：15L/min：±20%；25L/min：±20%；40L/min：±15%；</p> <p>5. 气腹机可设定压力，达到设定压力，气腹机停止供气。当气腹机显示压力超过设定压力 2mmHg 时，气腹机就泄压。当气腹机显示气体压力到达 4.40kpa±5%（即 33mmHg±5%）持续 3 秒以上时，气腹机报警并一直泄压，只要超过设定压力，泄压就不会停止；</p> <p>6. 钢瓶压力报警值：当钢瓶气体输出压力≤0.29MPa（3kgf/cm²）时气腹机报警。</p> <p>腹腔镜参数要求</p> <p>1. 工作长度为≥307mm；工作直径为 10mm；景深：3~150mm；视</p>	
--	---	--

	<p>场角：≥70°；视野方向为 300；中心角分辨力：≥8C/°</p> <p>2. 支持高温高压灭菌或低温等离子灭菌；</p> <p>3. 先端采用蓝宝色玻璃设计；</p> <p>输尿管硬镜参数要求</p> <p>1. 工作长度：430mm；视向角：12°；视场角:≥80°</p> <p>2. 器械通道：5.2*6.2Fr；镜体外径：8/9.8Fr</p> <p>3. 视场中心角分辨力:0.7C/(°)</p> <p>光学镜的有效景深范围: 3~55mm</p> <p>小儿腹腔镜参数要求</p> <p>1. 镜体外径 5mm；.工作长度 300mm;.视场角:≥80°；视向角 30°；景深 3mm~100mm；</p> <p>2. 视场中心角分辨力：4.82C/C°；</p> <p>超声刀参数</p> <p>振动频率：55500±1000 Hz</p> <p>主电源输入值：220V、50Hz、150VA</p> <p>尖端主振幅：70±20 μ m</p> <p>系统组成：系统应包括电子集成手柄、一次性使用超声刀头、电源适配器等</p> <p>1、具备电子集成手柄，将发生器、换能器、手柄、扭力扳手集成为一体，无需进行主机维护。</p> <p>2、手柄集成液晶显示屏，可显示档位、工作状态及报警信息。手柄具备多功能键，使档位调节过程可无菌环境操作，方便术者自行调节档位。</p> <p>3、手柄及一次性超声刀头可拆卸设计，其中超声刀头为一次性使用设计，手柄可单独重复消毒使用≥95 次。</p> <p>4、手柄可在未接通电源情况下有明确显示说明手柄（或换能器）可使用剩余次数。</p> <p>5、手柄与电源连接线缆位于手柄下方，预防刀头角度调节后线缆回弹。</p> <p>6、手柄消毒要求：可使用低温等离子灭菌方式进行灭菌</p> <p>7、刀头包装为无菌包装，拆开后可直接用于手术使用。</p> <p>8、刀头前端弯曲设计，保证良好手术视野。</p> <p>9、刀头可 360"连续旋转。</p> <p>10、刀头具备 5 个工作面，满足手术中不同组织的切割止血需求。</p> <p>11、刀杆哑光设计，腔镜下无强烈反光。</p> <p>12、具备 2 个激发按键，分别控制 MAX 和 MIN 档。</p> <p>13、刀头集切割、止血、抓持、分离功能于一体。</p> <p>14、刀头至少具备两种以上不同长度规格，可以用于腔镜或开放手术。</p>	
--	---	--

	<p>15、系统具备≥ 5个档位。</p> <p>16、当系统具备提示工作故障的功能。</p> <p>17、适用于软组织切割及凝血，可用于闭合直径不超过 5mm 的血管。</p> <p>18、具有组织自适应技术，根据不同组织特性和工作进程，实时调整输出功率，保证切割凝血效率的同时，最大限度减少组织热损伤。</p> <p>19、系统开机具备自检功能，系统工作时提示音，音量大小可调节。</p> <p>小儿腹腔镜手术器械参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 穿刺器： 5.5mm，数量： 1 把； 2. 穿刺器： 3.5mm，数量： 1 把； 3. 钛夹钳： 3×330mm，数量： 1 把； 4. 弯分离钳： 3×330mm，数量： 1 把； 5. 直角分离钳： 3×330mm，数量： 1 把； 6. 弯剪刀： 3×330mm，数量： 1 把； 7. 直剪刀： 3×330mm，数量： 1 把； 8. 钩剪： 3×330mm，数量： 1 把； 9. 无损伤抓钳： 3×330mm，数量： 1 把； 10. 倒齿抓钳： 3×330mm，数量： 1 把； 11. 重型抓钳： 3×330mm，数量： 1 把； 12. 胆囊抓钳： 3×330mm，数量： 1 把； 13. 长颌抓钳： 3×330mm，数量： 1 把； 14. 鼠齿抓钳： 3×330mm，数量： 1 把； 15. 弹簧抓钳： 3×330mm，数量： 1 把； 16. 冲洗器： 3×330mm，数量： 1 把； 17. 持针钳： 3×300mm，数量： 1 把； 18. 电钩： 3×330mm，数量： 1 把； 19. 电棒： 3×330mm，数量： 1 把； <p>4K 超高清腹腔镜系统配置需求总计：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 4K 超高清摄像主机（1 台） 2. 冷光源系统（1 台） 3. 监视器（1 台） 4. 高频电刀（1 台） 5. 气腹机（1 台） 6. 腹腔镜（2 根） 7. 输尿管硬镜（3 根） 8. 超声刀一套 9. 小儿腹腔镜（1 根） 10. 小儿腹腔镜手术器械（一套） 	
--	--	--

		11. 成人腹腔镜手术器械（一套）	
7	电子膀胱肾盂镜系统	<p>一、电子内窥镜图像处理器：（1台）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 分辨率：1920×1080；视频输出接口：HDMI x 1、SDI x 1、DVI x 1 2. 具有两种以上的测光模式调节功能，可反馈调节冷光源的输出亮度 3. 具有细节增强，色彩增强，电子放大功能,具有特殊光谱成像模式; 4. 三级色彩还原，具有一键白平衡功能有 USB 接口，插入 U 盘。实现拍照、录像和储存，图像具有缩放功能。防电击类型：BF 型； 5. 可外接图文工作站，并即时打印 <p>二、医用内窥镜冷光源：（1台）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LED 光源，LED 数量，LED 灯 x 3 个； 2. 显色指数：显色指数大于 90，色温：3000K - 7000K，具有 LED 寿命警示功能； 3. 支持白光模式和特殊光成像模式； 4. 具有待机功能，以便手术过程中短时降低光源亮度，无需频繁开关机，提高光源寿命； 5. 具有两种调光模式：自动/手动亮度可选，其中手动模式调光级别 ≥17 级； 6. 防电击类型：BF 型。 <p>三、医用监视器：（1台）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 分辨率：1920×1080，FHD1080p，颜色类型：彩色 2. 对角线尺寸：24" <p>四、电子膀胱肾盂内窥镜：（2条）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工作长度：700mm，插入部可左转向 120°，右转向 120° 2. 镜头景深：3-50mm 摄像头采用 CMOS 芯片 3. 光学分辨率：≥ 11.3lp/mm（7mm），视场角：90° 4. 插入部头端直径：≤8.4Fr（2.8mm），插入部直径：≤8.4Fr（2.8mm），操作通道：≥3.6Fr（1.2mm），可低温等离子灭菌； 5. 弯曲度：上、下弯曲角度分别为 275° /275°（带锁定功能），防电击程度：BF 型。 <p>五、专用台车：（1台）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕旋转角度 90°，升降行程 13cm； 2. 最大承重≤16Kg，载物托架高度可调节； 3. 台面与层板配有防撞击转角，抽拉式置物台； 4. 医用静音万向脚轮，其中两只带刹车功能。 	
8	钬激光机	1. 数量:一套	

	器	<p>2. 功能整体要求:泌尿系结石、膀胱肿瘤及耳鼻喉科、妇科、皮肤科等多科室应用</p> <p>3. 激光模式:多模激光</p> <p>4. 液晶屏显示</p> <p>5. 光纤终端输出功率: $\geq 75W$</p> <p>6. 工作激光输出波长: $2100nm(\pm 100nm)$</p> <p>7. 激光器工作方式:脉冲</p> <p>8. 设备运行模式:连续运行</p> <p>9. 激光输出功率的不稳定度: $\pm 8\%$</p> <p>10. 激光输出功率的复现性优于: $\pm 8\%$</p> <p>11. 激光输出最大单脉冲能量允许误差值: $\leq \pm 10\%$</p> <p>12. 瞄准光输出波长: $532nm \pm 5nm$</p> <p>13. 瞄准光输出功率: $\leq 5mw$,瞄准光激光波长误差值: $\pm 5nm$</p> <p>14. 光纤传输效率: $\geq 85\%$</p> <p>15. 最大脉冲功率: $12000W$ 工作时的噪音$\leq 60dB$</p> <p>16. 最大单脉冲能量:$5.0J$ 可调(步进 0.1)</p> <p>17. 最大脉冲重复率:$50Hz$ 可调(步进 $1Hz$)</p> <p>18. 脉冲宽度:$250us-800us$ 可调(步进 $1us$)</p> <p>19. 传输系统:光纤传输,光纤规格满足 $200um$、$270um$、$365um$、$400um$、$600um$、$800um$ 等多种规格要求</p> <p>20. 冷却方式:内置水冷</p> <p>21. 脉冲重复率: $\geq 50Hz$ 可调</p> <p>22. 在配合输尿管软镜下 $200 \mu m$ 光纤终端输出最大功率: $\geq 55W$ (提供检测报告为准)</p>	
9	激光照射治疗仪	<p>1. 输出功率: $1mw < p \leq 50mw$, 单支激头输出功率。</p> <p>2. 功率控制:采用 10 档可调, $5mw-50mw$,单支激光头最大功率 $50mw$, 误差$\pm 20\%$; 激光波长: $650nm \pm 20nm$; 通道: 双路输出</p> <p>3. 输出方式: 采用光纤导光头,鼻腔内照射。</p> <p>4. 定时控制: 共六档设置, 5-30 分钟, 定时结束后自动切断激光输出。</p> <p>5. 蓄电池: 设备内置充电蓄电池供电。</p>	
10	非接触式眼压计	<p>1.尺寸: $500*300*500mm (\pm 5\%)$</p> <p>2.重量: $\leq 25kg$</p> <p>3.显示屏</p> <p>3.1 尺寸: ≥ 8 寸</p> <p>3.2 颜色 : 彩色触摸屏</p>	

		<p>3.3 分辨率：≥1024*600</p> <p>3.4 翻转角度：上下翻转 180° 左右翻转 60°</p> <p>4.测量范围：0-60mmHg (包 含 30/60mmHg 间自由切换)</p> <p>5.测量精度：1mmHg</p> <p>6.测量头移动范围：上下行程: 45mm 左右行程: 90mm</p> <p>7.下颌托升降范围：0-68mm</p> <p>8.工作距离：喷嘴前 11mm</p> <p>9.操作范围：16mm X 10mm</p> <p>10.眼压测量：每只眼连续测量三次,计算平均值(正常人单眼范围 10mmHg-21mmHg, 1.33Kpa-2.80Kpa)</p> <p>11.全自动测量：按下测量按钮,即可自动完成双眼眼压测试； 眼压测量：可 24 小时动态监测眼压，并能与眼压数据打印在同一报告单上</p> <p>12.电源：AC100-240V，50/60Hz</p> <p>13.打印机：内置热敏打印机</p> <p>14.联网：DICOM3.0</p> <p>15.测量模式：全自动/自动/手动</p> <p>16.数据输入输出：输入:USB，输出: LAN/RS232C</p> <p>17.打印：测量完成后可直接打印数据</p> <p>18.存储：可存储≥10 组测量数据</p> <p>19.数据导出：可导出为 PDF 或 JPG 格式</p>	
11	眼底照相机	<p>1. 眼底观察方式：光学前后节补偿镜头切换；调焦方式：自动对焦、劈裂线对焦；拍照方式：自动拍照、手动拍照；固视灯：9 点镜头内固视。</p> <p>2. 拍摄最小瞳孔要求：≥3.3mm；彩色图像采集器：2400 万像素进口单反相机。</p> <p>3. 工作方式：免散瞳照相；屈光补偿调节范围：-25D~+30D。</p> <p>4. 眼底观察对位对位方式：双圆点对位。</p> <p>5. 最大视场角度：45 度；工作距离：40mm±2mm。</p> <p>6. 拼图功能：自动无缝拼图</p> <p>7、软件：支持 Dicom3.0 协议，可接入医院 HIS \PACS 系统、眼底拼图、图像后处理、病灶大小的测量计算、病人信息管理。</p>	
12	干眼检查仪	<p>1、光学设计类型：平行夹角式（伽利略型）；改变倍率形式：转鼓式变倍；放大总倍率：6X、10X、16X、25X、40X</p> <p>2、屈光度补偿调节：±7D；瞳距调节范围：52mm~85mm</p> <p>3、裂隙宽度：0mm~14mm；裂隙高度：1mm~14mm</p> <p>4、裂隙角度：水平旋转 0° ~180°</p> <p>5、滤色片：隔热片、减光片、无赤片、钴蓝片、黄色片</p>	

		<p>6、照明灯泡：暖色 LED；调光方式：操作底座无极调光；数码采集器：采用上位式单反相机设计</p> <p>7、具有数码裂隙灯高清眼前节拍照和摄像功能；泪河高度手动测量</p> <p>8、泪膜破裂时间自动定量分析；脂质层录像手动对比</p> <p>9、眼红手动分析；腺体开口对比分析</p> <p>10、睑板腺照相手动对比；角膜染色手动对比</p> <p>11、软件系统：嵌入式自适应软件 1.数据库管理 2.连拍功能 3.自动识别眼位 4.图像处理 5.图像标记 6.图像对比 7.预设报告模板，可自定义板式 8.一键导入、导出图像 9.手术辅助测量等功能</p>	
13	动态心电图仪	<p>一、记录器技术参数</p> <p>1.导联数目：12 导联/3 导联二合一，自动识别导联线类型，实现 12 导联和 3 导联两种记录模式（标配 12 导，选配 3 导导联线）。</p> <p>2.工作模式：3/12 导联连续无压缩数字式记录。</p> <p>3.采样率 250~1000 点/秒可调，最高可达 32000 点/秒。</p> <p>4.频率特性：0.05~240Hz。</p> <p>5.记录时间：全信息，1 节 5 号电池支持连续记录长达 7 天，支持不断电更换电池功能，可进行 30 天长程连续监测，均通过记录盒设置。</p> <p>6.存储媒介：SD 卡≥32GB，可扩展。</p> <p>7.ECG 显示：同屏可显示 3 个导联心电图波形，显示彩色文字和波形，支持中、英文操作界面，记录过程中能够随时查看心电图波形，提供记录时间和心电图波形之间的任意切换。</p> <p>8.A/D 精度：24 位 A/D 转换精度，通过软件可放大看到高质量的心电图波形；。</p> <p>9.增益：0.5、1、2、4。</p> <p>10.自动检测电池电量、导联线连接、闪存卡等，提示电池电量不足，导联线干扰和闪存卡不良等报警提示，蜂鸣器可选择关闭。欠压检测：自动检测电池电量，提示报警电池电量不足。</p> <p>11.记录器具有蓝牙功能，采集的心电波形可通过蓝牙通讯方式发送到接收设备，接收设备可以通过蓝牙通讯对记录器参数进行设置,设置类型包括记录时间、电极脱落报警、电池类型、事件开关、心率参数、停博事件等。。</p> <p>12.具有数据保护功能，对未经分析的数据提供删除提示，防止错误删除病人数据。</p> <p>13.记录器对有害进液的防护程度为 IPX6。</p> <p>14.事件按钮：支持记录过程中突发不适等事件按钮功能。</p> <p>15.电子标签：支持电子预约登记，防止不同患者间数据混淆。</p> <p>16.回放接口：支持 USB 数据线/SD 卡读卡器两种通讯方式</p> <p>17.体位监测：内置三维加速度传感器，支持体位运动信息。</p>	

		<p>18.电源：1 节 5 号（AA）电池。</p> <p>19.配备工作站一套（显示器：分辨率 1920*1080；运存：8GB；内存大小：不小于 1TB，配备正版 win7 以上系统等全套电脑配件）</p>	
14	超声波清洗机	<p>1. 适用范围：主要适用于医院内径活检钳、手术刀、止血钳、镊子、抽吸装置、麻醉管道、输液器、瓶子、瓷制品、各种口腔科器械、测压器等污染性器械的大批量、高洁度的清洗。</p> <p>2. 内舱容积：≥30L 尺寸：800*420*380mm（±5%）</p> <p>3. 开门方式：手动翻转门</p> <p>4. 材质：机器所有钣金件采用 304 不锈钢材料，激光切割、数控折弯加工而成，产品美观，耐清洗擦拭，不易生锈。</p> <p>5. 快速管路设计：U 型排水管路含排水泵，排水时间≤4min</p> <p>6. 管路除配有电磁阀排污阀、循环泵、电加热管、温度传感器、水位开关外，还配有精确的进酶、进油的蠕动泵，从而保证了进酶的精确</p> <p>7. 液晶显示屏：液晶屏显示丰富的信息，包括但不限于进水时间、补水时间、排水时间、清洗方式、清洗时间、当前温度、液位保护、超声波功率、超声波频率，当前选择程序名称、过程、状态、参数等诸多信息；具有报警信息显示功能。</p> <p>8. 功能：超声清洗/管腔灌流清洗单种功能</p> <p>9. 管腔清洗：配有不同尺寸、规格的灌流器，可完美的将各种官腔器械的内表面清洗干净。</p> <p>10. 超声功率：功率≤600W。</p> <p>11. 超声频率：80-100KHZ，频率偏移少。</p> <p>12. 控制方式：工业级单片机芯片；100-240VAC 宽电压范围；独立的电源滤波器，抗干扰能力强；面膜操作，一键启动方便快捷；具有故障自动检测功能。</p> <p>13. 加热方式：电加热，功率≥2.5KW</p> <p>14. 清洗温度：40℃（推荐温度）30℃～93℃可调</p> <p>15. 节约成本：可以根据不同情况设置进酶、进水、排液的时间、剂量，精确到毫升。</p> <p>16. 安全保护：水位低保护功能：水位低时自动停止加热管加热和超声；</p> <p>17. 超时保护功能：进水超过设定时间，停止进水，防止水流溢出；</p> <p>18. 电机过流保护</p> <p>19. 运行时间：≤42Min</p>	
15	全自动清洗消毒器	<p>1 用途 用于对手术器械（剪、钳、镊和其他金属器械）、器皿（换药碗、弯盘、试管、火罐等）、麻醉器械（麻醉管、呼吸囊、面罩、各种导管等）、手术鞋、内窥器械、牙科手机等进行清洗</p>	

		<p>2 清洗舱容积 $\geq 520\text{L}$</p> <p>3 门结构 双扉，双门互锁，自动升降门，电动升降，自动密封，不需接触障碍物即可提前预警门遇障碍；</p> <p>4 循环管路结构喷射臂、快速管路接口、挡汽结构、清洗架卡紧限位机构以提高循环效率和清洗效果</p> <p>5 清洗流程 能够自动完成酶洗、漂洗、消毒、上油、干燥过程，可在运行时灵活开关、调整各阶段参数，实现清洗人性化。</p> <p>6 控制系统 主控制器、扩展模块、温度模块均采用进口品牌 PLC，触摸屏为进口品牌彩色触摸屏，操作界面简单友好，并可灵活设置各项参数，满足用户个性化需求</p> <p>7 安全保护装置 漏电保护、风机保护、循环泵保护、门电机保护、门安全保护，加热管干烧双重保护</p> <p>8 水位监测 采用进口品牌的压力式水位监测装置，水位可调</p> <p>9 风压保护 采用进口品牌的风压检测开关，风压低时停止加热管加热，实现加热管干烧双重防护。</p> <p>10 管路系统 管路采用卫生级管路，阀门采用气动角座阀，动作可靠</p> <p>11 程序选择 含有不少于 30 个程序供用户灵活选择</p> <p>12 最大水耗量 $\leq 35\text{L/步}$</p> <p>13 最大清洗量 15 个 DIN 标准托盘（大）(标准大托盘尺寸长*宽*高：480*250*50mm)</p> <p>14 清洗舱尺寸约：（L×W×H）800×690×1110mm</p> <p>15 外形尺寸约：（L×W×H）1000×1300×1900mm</p> <p>16 水加热方式 电加热</p> <p>17 热水处理温度 清洗时热水处理温度 50℃，消毒时热水处理温度 93℃</p> <p>18 打印系统 内置热敏打印机，可以打印清洗过程、温度报表、流程时间、程序名称、操作员号等各种数据。</p> <p>19 设备配置：主机 1 台、空气压缩机 1 台、外搬运车 2 台、4 层清洗架 1 个、碗盘清洗架 1 个、拔罐清洗架 1 个，12 个标准托盘。</p>	
16	多道电生理记录仪	<p>（一）技术参数</p> <p>1.用途：用于心脏电生理检查、射频消融、冠脉造影、起搏器植入等心脏介入手术中。</p> <p>2.主控器：六核处理器及以上、内存 8G、硬盘 $\geq 1\text{T}$、WINDOWS10 系统、内置光盘存储刻录，可拷贝数据。</p> <p>3.信号通道（68 道）：心电（SECG）12 道、生物电（IECG）48 道、有创血压（BP）4 道、MAP 通道 4 道；具有双心率值监测功能，T 波减影技术；（心内）IECG 通道:共模抑制比 $\geq 92\text{dB}$，输入阻抗 $\geq 16\text{M}$</p>	

	<p>Ω。</p> <p>4.显示输出系统：3 台及以上配套彩色液晶图像输出设备（均可同时实时显示），分辨率 1920*1080 及以上，可根据医院要求安装在导管室操作间或者吊臂上。</p> <p>5.具有激动顺序比较和 Triger 自动标注功能;可同时显示 68 道及以上，每个通道多种颜色（≥8 种）自主选择。</p> <p>6.IECG 通道:低通滤波包含 100、200、400、600HZ 档位；高通滤波包含 1、20、30、40、50、60、70、80、90、100HZ 档位；增益控制：1、2、5、10、20、50、100、200mm/mv 多档可选。</p> <p>7.（体表）ECG 通道:共模抑制比≥106dB，输入阻抗≥10MΩ</p> <p>8.能根据不同术者习惯、手术需要，设置多套程序，在术中快速切换。</p> <p>9.扫描速度：含 25、50、100、150、200、250、300、500mm/s 档位。内置式刺激仪输出脉宽在 0.5ms～5ms 范围内≥8 个档位可调。</p> <p>10.冻结屏幕测量分析内容映射实时屏，方便临床大夫观察测量结果。</p> <p>11.有创血压测量范围满足-75～300mmHg。</p> <p>12.内置式刺激仪可实现腔内任意通道刺激信号输出，其中 S1S1 刺激包括 S1S1 连续、定时 S1S1 等功能；S1S2、S1S2S3、S1S2S3S4、S1S2S3S4S5，可实现每个间期正负扫。</p> <p>13.不需要退出手术界面，可实现主、从屏显示内容一键切换。</p> <p>14.内置式刺激仪输出幅度包括 1～8V,以 0.5V 的步进可调。</p> <p>15.内置刺激仪刺激脉冲步长从-50ms～50ms 可调，刺激间期满足 60ms～6000ms 之间可调。</p> <p>16.主机控制系统可自动完成所有电极导管的排列与组合，单个心内插板的电极孔数≥40 个。</p> <p>17.能通过鼠标在多道生理记录仪上直接控制同品牌射频消融仪和程控刺激仪的参数设置及能量发放所有操作，射频仪放电曲线图及参数在多道仪上同步显示和存储；并且在多道生理记录仪操作界面上显示的射频消融仪的控制面板与实物一致；让多道仪、射频仪、刺激仪真正实现无缝隙连接的“数据共享”及“三机一体”功能。</p> <p>18.所有心内通道都具有射频滤波功能，心内的 48 道均可作为 ABL 通道</p> <p>（二）配置要求</p> <p>1.主控器 1 台</p> <p>2.配套彩色液晶图像输出设备 ≥3 台</p> <p>3.配套高分辨率图文输出设备 1 台</p> <p>4.程控放大器 1 台</p> <p>5.组合式机架 1 台</p> <p>6.附件箱（含附件）1 个</p>	
--	--	--

		<p>7.心内导管电极输入盒及连线≥2 套</p> <p>8.心电导联线≥2 根</p> <p>9.有创压力线 2 根</p>	
17	射频消融仪	<p>1.显示方式：640×480 点阵彩色 LCD 液晶显示。</p> <p>2.显示内容：显示功率、温度、阻抗和时间的设定值及实时值数据，仪器工作状态及报警信息的代码。</p> <p>3.输出主载频率 450KHZ；控制温度范围：满足 40-90℃。计时范围及次数：最大累计消融 999S,最大累计消融次数 99 次。</p> <p>4.工作方式包括：功率控制、温度控制。</p> <p>5.自动识别导管，并显示类型，</p> <p>6.输出功率：大功率放电，最高可设置 100W。</p> <p>7.阻抗保护包括：短路保护，高低阻抗保护设置</p> <p>8.具有双温度显示与控制功能。该仪器支持非温控（功率）导管、单热电偶温控导管、双热电偶温控导管等。</p> <p>9.通过多道生理记录仪控制射频仪、射频数据传输至多道并实时显示、可在多道生理记录仪上回放历史消融数据</p> <p>10.射频仪放电曲线图及参数在多道仪上同步显示和存储，且能通过多道仪控制射频仪能量发放与停止。</p> <p>11.配置：</p> <p>射频消融治疗仪主机:1 台</p> <p>脚踏开关:1 个</p> <p>中性电极:1 个</p> <p>电源线:1 根</p> <p>地线:1 根</p>	
18	临时起搏器	<p>1. 标准及认证：符合 IEC 60601-1 要求、FDA 认证或 CE 认证。</p> <p>2. 起搏模式：SSI (AAI, VVI), SOO(AOO, VOO)</p> <p>3. 起搏频率：30-180ppm</p> <p>4. 脉冲幅度：0.1-10.0V</p> <p>5. 脉冲宽度：1.8ms</p> <p>6. 出厂值脉冲宽度：1.8ms 感知灵敏度:2.0mV 频率:70ppm，脉冲幅度:5V</p> <p>7. 自检功能：开机自检</p> <p>8. 安全性能：电除颤保护、静电保护，噪声反转，奔放保护</p> <p>9. 电池类型：两节 5 号碱性电池</p>	
19	荧光免疫定量分析仪	<p>1. 检测方法：荧光免疫定量分析法</p> <p>2. 检测项目：心肌肌钙蛋白 I (cTnl)、 N - 端脑利钠肽前体 (NT - proBNP)、全量程 C 反应蛋白 (hs - CRP + CRP)、 N - 端脑利钠肽前体 / 心肌肌钙蛋白 I (NT - proBNP / cT nl) 二联项目检测、</p>	

		<p>肌酸激酶同工酶 / 心肌肌钙蛋白 I / 肌红蛋白 (CK - MB / cTnl / Myo) 三联项目检测、D - 二聚体 (D - Dimer)、降钙素原 (PCT)、尿微量白蛋白 (mAlb)、胱抑素 C (CysC)、B2 - 微球蛋白 (B2-MG)、中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL)、心型脂肪酸结合蛋白 (H - FABP)、降钙素原 / C 反应蛋白 " PCT / CRP " 二联项目检测、肌酸激酶同工酶 / 心肌肌钙蛋白 I / 心型脂肪酸结合蛋白 (CK - MB / cTnl / H - FABP) 三联项目检测、糖化血红蛋白 (HbA1c)、人绒毛膜促性腺激素及 B 亚单位 (HCG + B)</p> <p>3. 通道数量: 7 个温控通道+1 急诊测量通道</p> <p>4. 样本类型: 血清血浆、全血、指尖血及尿液样本</p> <p>5. 样本用量: 10~200uL。</p> <p>6. 发射波长: 635±5nm</p> <p>7. 分析波长: 670±5nm</p> <p>8. 显示屏: ≥10 英寸 LCD 彩色触摸显示屏、1280x800 分辨率</p> <p>9. 语言: 中文</p> <p>10. 存储: ≥100000 组</p> <p>11. 外接端口: RS232 串行口、以太网口、USB 接口</p> <p>12. 设备扩展: 可外接条码扫描模块, 支持与检验科管理系统 (LIS) 和全院系统 (HIS) 系统无缝连接, 数据实时共享。</p> <p>13. 打印机: 内置热敏打印机</p> <p>14. 条码扫描: 可选配条码扫描仪, 支持条码扫描。</p> <p>15. 软件系统: 荧光免疫定量分析仪管理软件; 管理软件运行在微软 Windows XP Professional 、微软 Windows7、微软 Windows 8、微软 Windows 10 及其兼容机上</p> <p>16. 12 分钟内出结果</p> <p>17. 试剂或拭子稳定 (通用) 赠送 1 月量。便于质控。</p>	
20	中药熏蒸机	<p>1、定时时间: 1-99min 任意可调, 连续工作时间 ≥8h</p> <p>2、温度显示范围: 0℃-150℃, 显示精度 ±1℃</p> <p>3、压力调节范围: 20-35KPa</p> <p>4、输入功率: 2000VA</p> <p>5、熏蒸锅容积: ≥8L</p> <p>6、正常工作加药量 V: 2.5L ≤ V ≤ 5L</p> <p>7. 两种工作模式可任意设定 (即常规模式、强弱模式) 。</p> <p>8. 采用广视角液晶屏显示仪器的工作参数, 并具有实时状态提示功能。如 “液体缺少, 请加液体、” “正在预热”、“正在治疗”、“压力超高, 正在减压” 等。</p> <p>9. 熏蒸容器具有六重安全防护装置, 如达到压力自动泄压、限压阀失效后安全阀自动泄气等多重安全保护装置。</p>	

		<p>10.具有超温、超压、缺水保护并具有声响提示，多重保护措施，使仪器工作过程更加安全。</p> <p>11.熏蒸容器内设置具有过滤功能的蒸汽输出装置，防止药渣进入，堵塞蒸汽管道；蒸汽输出装置可拆卸、清洗。</p> <p>12.配备冷凝水收集系统，保证喷出的蒸汽中没有凝聚的水珠。</p> <p>13.翻盖 0~90° 范围内任意悬停。</p> <p>14.喷头配有嵌入式吸水海绵隔离罩，吸附多余水珠。</p> <p>15.配置自动、手动两种排废液方式，互不干扰。</p> <p>16.熏蒸容器采用外置式一体成型加热器，有效防止药液对加热装置的腐蚀，</p>	
21	干扰电治疗仪	<p>1. 双路三维干涉波（共 12 个电极）输出，可三维、二维输出相互转换；吸附式电极，负压吸引压 80~300mmHg 连续可调；吸引模式：连续模式、脉冲模式（15 回/分、30 回/分、60 回/分）和自动模式；</p> <p>2. 吸引压智能调节，治疗停止后自动降低到 30mmHg，便于取下电极，1min 后自动变为 OFF，20s 后又变为上次治疗所设定吸引压值；</p> <p>3. 吸水海绵湿式电极，电流密度更平均，治疗更安全舒适；顶板自动加热功能，避免湿式电极冰冷刺激；输出波形为正弦波；输出频率（基频）为 2kHz、3kHz、4kHz、5kHz 可调节；</p> <p>4. 干涉波差频频率 1~120Hz；在 500 Ω 额定负载下输出的电流有效值不大于 50mA；五种干涉模式可调节：IFC、IFCW、PMC、PMC2、程序；</p> <p>5. 六种向量可调节： OFF、1、2、3、4、5；四种扫引时间可调节：1/f、15 秒、30 秒、60 秒；六种调制度可调节：0、25%、50%、75%、100%、巴斯特； 五种治疗模式可调节：低、中、高、广域、低高；</p> <p>6、强度旋钮自动锁定功能，避免使用中误操作；治疗结束输出强度自动归零并声音提示；治疗过程中吸附电极脱落报警且输出归零，防止击伤患者及无效治疗；多重安全保护：过电流保护、过电压保护、断路保护、顶板加热双重温度保护。</p>	
22	舌脉象经穴体质辨识采集分析仪	<p>一.功能特点：</p> <p>1.1、可进行舌（面）象检测，体质辨识分析，智能 AI 问诊</p> <p>1.2、独立台车单双手测脉且可自动出方</p> <p>1.3、可进行中医 24 或 48 个经络穴位检测</p> <p>1.4、移动终端实时在线互动系统</p> <p>1.5、具备智能 AI 国标症候辨证名系统</p> <p>1.6、具备远程会诊系统平台</p> <p>1.7、具备中医大数据库管理系统</p> <p>1.8、配备人体成分身高体重采集单元</p>	

	<p>1.9、具备血压脉率测试单元</p> <p>1.10、整台仪器各诊可单独使用自动出检测报告</p> <p>1.11、仪器可推动，移动和操作方便</p> <p>1.12、与检查者采集及交互符合人体工程学</p> <p>1、13、具备身份证阅读系统</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1、舌（面）诊采集单元：</p> <p>1.1、舌象单元：可对以下 11 种舌型；10 种苔质；9 种舌态；9 种苔色；8 种舌色进行分析。</p> <p>1.2、面象单元：可对以下 6 种面色；5 种耳鼻形态；7 种面态；6 种面形；7 种面部特征进行分析；</p> <p>1.3、光源要求：LED 光源，高频无闪烁；</p> <p>1.4、照射要求：漫反射，无高光点，无阴影；</p> <p>1.5、环境要求：暗箱采集，无外界干扰，</p> <p>1.6、显色指数：$Ra \geq 85$；色温指数：$4500K \leq Tc \leq 7000K$ 范围内，照强度：$3600Lux \pm 10\%$</p> <p>1.7、设备在 300nm~2500nm 光谱范围内的最大照度时的辐射照度应不超过 $350W/m^2$。</p> <p>1.8、紫外辐射照度设备在 200nm~400nm 光谱范围内的最大照度时的有效紫外辐射照度应不超过 $0.008W/m^2$。</p> <p>1.9、工业相机：500 万 CCD；分辨率 2000 万；焦距 35mm 的镜头；具备远程控制功能；性能稳定,连续工作时间长,可在较差的环境下使用；高速快门,可拍运动体清晰分辨；帧率高，每秒可拍摄十幅到几百幅图片；输出裸数据光谱范围宽,可进行高质量的图像处理算法。</p> <p>1.10、设计要点：符合人体工程学的采集口，贴合面部，无外部光线透入，同时可便于拆卸消毒。</p> <p>1.11 、消毒要求：配有紫外线消毒灯管。可以避免由患者唾液滴落可能引起的交叉感染。</p> <p>1.12、 UI 功能界面：包含初诊，复诊，查询；</p> <p>1.13、具有“舌象仪”外观；具有远程无线人体舌象信息采集系统。需提供证明资料。</p> <p>1.14、彩色还原成像装置应能对色彩准确还原，是标准色卡上色彩得到重现，各色在 CIE LAB4、色空间的色差不得超过 20。相对畸变不得超过 $\pm 5\%$。</p> <p>1.15、结构要求工作时应有防护措施避免患者眼睛接受来自光源的辐射，防护措施应充分考虑对不同年龄阶段患者眼睛的防护。工作时要求患者口鼻部位同时探入采集箱的设备应具有通风功能。</p> <p>2、脉诊采集单元：</p>	
--	--	--

	<p>2.1、最大伸出长度加压一次伸出长度不超过 1mm，最大伸出长度不超过 6mm。</p> <p>2.2、外加力学量的准确性设备的外加力学量显示范围为 30g~300g，显示值的最大允许误差为±15%。</p> <p>2.3、脉压准确性脉压采集范围为 4g~14g，显示值的最大允许误差为±10%。</p> <p>2.4、脉率准确性脉率显示范围为 40 次/min~200 次/min，分辨率为 1 次/min，显示值的最大允许误差为±3 次/min。</p> <p>2.5、传感器有效几何尺寸传感器的有效表面与脉管垂直的尺寸应在 3mm~9mm 之间。</p> <p>2.6、支持寸关尺三点脉诊信息同时采集、量化并作出辅助分析。首创构建中医脉诊 3D 模型，多维度表达中医脉象特征，实现测量过程及测量结果的 3D 可视化展示；报告可进行气血津液，饮湿寒热的预警提示。</p> <p>2.7、采用 96 颗微型传感点阵，实现超高精度的脉诊数据量化；</p> <p>2.8、采用嵌入式软件算法控制机械结构的精密运动，进行精准多层次加压，充分还原中医脉诊中的“寸口诊法”。</p> <p>2.9、同时对指尖压力大小，反馈力度大小，模拟指尖触觉回馈记录等对数据进行充分量化。</p> <p>3、经络穴诊采集单元</p> <p>3.1、测量的阻抗范围：不小于 100 Ω~10K Ω；</p> <p>3.2、测量显示方式：连续显示；</p> <p>3.3、显示的值与实际值误差应≤±10%。</p> <p>3.4、检测电压：7.8V±0.2V（RMS）。</p> <p>3.5、电流输出：直流输出，且检测电流应≤0.2mA（RMS）。</p> <p>3.6、经络探测极体尺寸：Φ8mm；</p> <p>3.7、检测电极阻抗：R<3 Ω。</p> <p>3.8、辅助电极阻抗：R<3 Ω。</p> <p>3.9、配备多参数恒压采集器：可对压力、皮肤弹性刚度等检测因素进行量化并参与检测结果运算。</p> <p>3.10、通过采集器对人体的 12 条经络的 24 个原穴以及 48 个穴位进行真实的探测，对经络穴位信息进行采集、判读、分析，可以诊察人体脏腑的气血、阴阳、生理与病理的状况，判断人体功能及病理变化。具备中医辨证问诊系统，基于（病）-（症）-（证）数据关联的中医 AI 大数据植入神经网络算法为核心，通过“互联网+中医大数据挖掘”技术架构，运用中医云智脑对特定受测者做出综合分析及诊断的人工智能中医问诊系统。</p> <p>3.11、经络检测报告由“中医未病（亚健康）检测报告、经络脏腑虚</p>	
--	--	--

	<p>实分析报告、经络熵分析报告、足底反射穴位刺激治疗方案、人体成份检测报告”组成。</p> <p>3.12、具有“人体经络穴区及全息裸点数据信息采集系统”计算机软件著作权登记证书。</p> <p>4、中医体质辨识问诊采集单元：</p> <p>4.1、可以对中医九大体质做辨识判定。</p> <p>4.2、对 28 种具体体质分型进行判断。</p> <p>4.3、提供 5 种中医体质辨识版本，包括成人版、老年版、孕妇版、儿童版、中医五态人格版。</p> <p>4.4、中医体质检测结果综合说明，包含特特征，体质成因，形体特征，心里特征，发病倾向，常见表现，重点人群，对外界环境适应能力，日常表现等常规提示。</p> <p>4.5、中医体质检测健康建议，包含营养膳食，用药参考，中医保健建议，精神调养方案，饮食建议，药膳调补，运动建议，健康生活提示，针对儿童增加起居调养建议，小儿推拿康复建议。</p> <p>4.6、提供“中医综合问诊及体质辨识专家系统”的计算机软件著作权登记证书。（提供软件著作权登记证书）</p> <p>三.配置清单：</p> <p>硬件配置</p> <table><tr><td>1、配置舌面象采集器</td><td>一套</td></tr><tr><td>2、配置工业相机</td><td>一台</td></tr><tr><td>3、配置三部寸关尺同时采集脉诊采集器</td><td>一个</td></tr><tr><td>4、多参数恒压经穴探测极体</td><td>一只</td></tr><tr><td>5、传导极体</td><td>一只</td></tr><tr><td>6、人体成分身高、体重采集器（含人体三维模拟）</td><td>一套</td></tr><tr><td>7、配血压，脉率探测器</td><td>一套</td></tr><tr><td>8、配置中医远程高清网络视频及万向麦克</td><td>一套</td></tr><tr><td>9、配置高清激光彩色打印机</td><td>一台</td></tr><tr><td>10、工业工控主机 14 个 usb 口 2 个网口口</td><td>一台</td></tr><tr><td>11、身份证阅读器</td><td>一台</td></tr></table> <p>软件配置</p> <p>1、中医舌面分析系统</p> <p>2、中医智能脉诊系统</p> <p>3、中医经络检测分析系统</p> <p>4、中医体质辨识五大版本系统（儿童；老年；孕妇；成年；五态人格）</p> <p>5、中医远程会诊平台系统</p>	1、配置舌面象采集器	一套	2、配置工业相机	一台	3、配置三部寸关尺同时采集脉诊采集器	一个	4、多参数恒压经穴探测极体	一只	5、传导极体	一只	6、人体成分身高、体重采集器（含人体三维模拟）	一套	7、配血压，脉率探测器	一套	8、配置中医远程高清网络视频及万向麦克	一套	9、配置高清激光彩色打印机	一台	10、工业工控主机 14 个 usb 口 2 个网口口	一台	11、身份证阅读器	一台	
1、配置舌面象采集器	一套																							
2、配置工业相机	一台																							
3、配置三部寸关尺同时采集脉诊采集器	一个																							
4、多参数恒压经穴探测极体	一只																							
5、传导极体	一只																							
6、人体成分身高、体重采集器（含人体三维模拟）	一套																							
7、配血压，脉率探测器	一套																							
8、配置中医远程高清网络视频及万向麦克	一套																							
9、配置高清激光彩色打印机	一台																							
10、工业工控主机 14 个 usb 口 2 个网口口	一台																							
11、身份证阅读器	一台																							

		6、移动终端实时在线互动系统 7、智能 AI 辩证；智能开方系统 8、中医大数据管理系统 十万客户端医院特色展示系统	
23	医用红外热成像仪	<p>（一）红外摄像装置</p> 1、非致冷焦平面红外探测器。 2、帧像素 $\geq 640 \times 480 \times 14\text{Bit}$ 3、工作波段 $8\ \mu\text{m}-14\ \mu\text{m}$ ， 4、温度分辨率 $\text{NETD} \leq 0.03^\circ\text{C}$ 5、测温范围 $0^\circ\text{C}-60^\circ\text{C}$ 6、视场角：水平方向： $22.7^\circ \pm 5^\circ$ 垂直方向： $28.9^\circ \pm 5^\circ$ 7、工作距离 $0.5\text{m}-5\text{m}$ 。 8、测温准确度：在测温范围 $30^\circ\text{C}-42^\circ\text{C}$ 内 $\delta \leq 0.3^\circ\text{C}$ 9、测温重复性 $\delta \leq 0.2^\circ\text{C}$ 。 10、调焦方式：电动调焦功能 11、数据接口类型：USB2.0 数字接口 12、球形红外热像摄像机，红外球机摄像头安装后可作仰俯、左右摆动，任意工作位置均能可靠锁止，左右摆动夹角 $\geq 35^\circ$ 上下摆动夹角 $\geq 70^\circ$ 13、摄像支架上安装 1 块液晶显示屏，显示屏在拍摄红外图像时具备动画语音指示功能，指导拍摄动作，显示拍摄界面。 14、智能化操作台，全数字式控制，医学操作平台集成(内置电脑\显示器\操控系统\扫描系统\评估系统) <p>（二）舱型遮挡隔断组件</p> 15、舱型遮挡隔断组件尺寸： $\leq 300\text{cm} \times 130\text{cm} \times 220\text{cm}$ 16、舱体内含：内置集成 LED 灯及排风扇一体机、衣帽架、折叠式凳、抗菌皮质地毯等。 <p>（三）软件</p> 17、医用红外热像仪专业软件系统，软件系统具备图像采集、图像分析、图像管理、病案资料管理，生成报告等功。 18、医用红外热图报告系统：包含通用报告模板、中医亚健康报告模板、体检报告模板、中医体质报告模板 4 套报告系统 19、温度测量功能：最小显示温度分辨率值 0.01°C ，对热图的任意点测量温，可对图像矩形、圆、多边形区域测量平均值、最高值、最低值。 20、图像处理与显示：多图显示；8 种窗宽显示图像；可选不同图像显示色标，可选色标不少于 16 种；具备图像背景剔除功能，显示无背景图像。	

		<p>21、图像分析功能：图像具备设置网格线（16×16）显示；图像具备垂直对称轴显示，选定测量区域可自动镜像到对侧位置。（提供检测报告）</p> <p>（四）、医用红外热像仪配置清单</p> <p>红外摄像装置 1 套</p> <p>操作台车 1 台</p> <p>摄像支架 1 台</p> <p>舱型遮挡隔断组件 1 台</p> <p>彩色打印机 1 台</p> <p>显示器(操作台显示屏 21 英寸，摄像支架显示屏 12.5 英寸)2 台</p> <p>医用红外热像仪应用软件</p> <p>控制组件 1 套</p>	
--	--	--	--

“▲” 条款证明材料表

序号	货物名称	招标文件“▲”条款相关要求	招标文件“▲”条款要求提供的材料	投标品牌及型号	相关检测报告/证书/技术白皮书等证明材料（填写有或无）	响应条款所在投标文件页码
1		▲				
		▲				
		▲				
2		▲				
		▲				
		▲				
3		▲				
		▲				
		▲				
4		▲				

		▲				
		▲				

特别要求：采购人或采购代理机构可用“★”对采购清单中数量较多金额较大 或者技术要求较高的核心产品进行标注。

第二节 商务要求

商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：签订采购合同后，两个月内完成交货、安装调试及验收。

交货地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范及方式

1. 验收标准：

满足国家及行业相关标准、采购文件要求的技术标准。

2. 验收规范：

1、采购人将按照招标文件、投标文件及双方签订的合同进行验收，验收过程中如需第三方机构介入，所产生的费用由供应商自行承担。

3. 验收方式：

项目验收将由采购人组织进行，技术要求符合要求且符合相关法律法规规定的验收方式（具体以双方合同约定为准）。

三、售后服务

1、质保期内，供应商对设备提供全免费的原厂质保服务、上门保修或免费更换；同一设备、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用，中标供应商必须予以更换同品牌、同型号或不低于投标配置的全新设备，更换设备必须征得采购单位同意。

2、在产品质保期内，中标供应商应提供 7×24 小时技术支持和服务，接到故障通知后 10 分钟内响应，4 小时内到达指定地点上门服务，8 小时内排除故障或提供有效解决方案（技术参数中有特殊要求的，按照要求执行），国产设备随时供应原厂备品备件，费用由中标供应商负责。如中标供应商在接到通知后没有答复或处理问题，则视为中标供应商承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标供应商自行负责。供应商应有专职的维修工程师保证售后维修的及时、快捷。

四、质保期

通过采购人验收后整体质保期 1 年，国家行业技术参数中针对质保期有特殊要求的，按照年限长的执行；技术参数中对质保期有专门要求的，按技术参数要求执行。

五、付款方式

具体合同约定

六、履约保证金

无

七、投标有效期

自投标截止之日起 90 天（日历天）

八、其他要求

1. 若招标采购文件评分标准中需对业绩进行评价，采购人及采购代理机构对同类或类似项目业绩进行准确的定义，避免供应商误解采购人对业绩的要求，而有损双方利益。

类似本项目的医疗设备项目

2. 为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求供应商现场提交原件查验，但供应商需确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效。

3.

3.1 供应商应确定本项目所涉及到的知识产权是合法取得，并享有完整的知识产权，产生的侵权纠纷，一切经济和法律責任均由中标供应商承担。

3.2 国产备件、技术及维修服务，培训要求及其它：1、备件要求：中标供应商保证备件及时更换，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应；（供应商提供承诺函）2、技术培训要求：中标供应商应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，教会为止。

3.3 其它未尽事宜，由采购人与成交单位在签订采购合同时商定。

第三节 阐述、演示、样品展示

1、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要阐述

阐述内容要求： /

2、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要演示

演示内容要求： /

3、本品目 ☐ 是 ☒ 否需要提交样品

样品展示要求： /

特别提醒：

若项目存在阐述、演示或样品展示，将通过文字和图片不直接和评标委员会接触的方式进行描述和展示。采购人（代理机构）应在采购文件中对提供的阐述、演示以及样品展示要求的内容进行说明。供应商提供的阐述、演示以及样品展示资料文件应在响应文件制作过程中在“项目的阐述、演示、样品展示材料”中上传。

第四节 图纸附件

1、（如有可上传）

第五节 实质性要求明细表

序号	技术实质性要求	商务实质性条款	备注
1	无	交货期及交货地点	
2		验收标准、规范及方式	
3		售后服务	
4		质保期	
5		付款方式	
6		履约保证金	
7		投标有效期	
8		其他要求	

说明：采购人或采购代理机构将采购项目中关注的必需响应的实质性条款在上表中一一列明，便于供应商及评审专家理解采购文件。

第三章 评标办法及评分标准

第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，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。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。

第二节 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、主观因素、客观因素、信用因素。具体内容详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的响应文件进行独立评审、打分。

二、评分标准

1. 资格性审查表：资格审查人负责资格性审查（适用于公开招标的服务和货物类项目）

1. 资格性审查表：评标委员会负责资格性审查（适用于公开招标的工程项目）

2. 符合性审查表：评标委员会负责符合性审查

资 格 审 查 表

供应商资格要求			
序号	资格要求	评分点名称	评审标准
1	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 (复印件加盖供应商公章)	
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商是法人的，应提供经合法审计机构出具的 2022 年度财务审计报告，或提供 2023 年基本开户行出具的近三个月的资信证明。部分其他组织和自然人，没有财务审计报告的，可以提供银行出具的资信证明。(复印件加盖供应商公章)	
3	具有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证明材料。(供应商自行提供承诺函)	
4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2023 年至今任意 3 个月的纳税证明和社保缴纳证明；如不需缴纳的，须提供有效的证明材料。(复印件加盖供应商公章)	
5	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	提供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	
6	法律、行政法规规定的其他条件	<p>(1) 供应商须承诺：在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。</p> <p>(2) 根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金〔2020〕421 号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。</p>	

7	特殊资格审查	<p>①投标人须具备《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》或《中华人民共和国医疗器械经营许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》</p> <p>②投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）或医疗器械备案证书（凭证）。</p>
---	--------	--

符合性审查表

供应商符合性审查内容			
序号	供应商名称审查内容	评分点名称	评审标准
1	商务实质性审查	商务实质性条款:符合采购文件商务实质性条款要求	
2	报价评审	异常低价审核。备注：供应商的报价明显低于最高限价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在投标文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。	
3	无效标审查	按本项目招标文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过	

备注：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，供应商应在响应文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。

评标委员会（签字）/

评分表

评分项及评分标准			
评分项名称	评分点名称	评审标准	得分
价格分（30.00）	投标报价	<p>投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值 (30%) × 100</p> <p>注：①评标基准价指满足采购文件要求且投标价格(或扣除后价格)最低的投标报价，投标报价指满足采购文件要求的各投标供应商的投标报价。</p> <p>②供应商为小型企业和微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位），投标报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>	0.0~30.0 分
	售后服务方案	<p>根据供应商提供的售后服务方案合理性、可行性进行评价：售后服务方案包括但不限于①技术培训方案（包含时间、地点、人数、形式、内容等）、②质保期内与质保期外技术支持方案、③安装方案、④维护保养、⑤巡检方案、⑥应急预案。</p> <p>1、方案合理性、可行性强的得 5 分，</p> <p>2、方案合理性、可行性一般的得 3 分，</p> <p>3、方案合理性、可行性差的得 1 分。</p>	0.0~5.0 分
主观分（10.00）	所投产品的综合评	根据供应商提供的产品技术资料（包括但不限于说	0.0~5.0 分

	价	<p>明书、宣传彩页或白皮书等），横向分析、对比所有投标产品的性能、能耗、操作便捷性、安全性、使用寿命、后期维护保养等因素；</p> <p>1、投标产品性能好、操作便捷性好、安全性强、使用寿命长的得：5 分；</p> <p>2、投标产品性能较好、操作便捷性较好、安全性较强、使用寿命较长的得：3 分；</p> <p>3、投标产品性能一般、操作便捷性一般、安全性一般、使用寿命较短的得：1 分；</p> <p>4、投标产品性能差、操作便捷性差、安全性差、使用寿命短的得：0 分</p>	
客观分（60.00）	技术参数	<p>供应商提供的技术参数全部满足招标文件要求得满分 40 分，每一项“▲”号技术参数负偏离的扣 5 分；每一项非“▲”号的技术参数负偏离的扣 2 分，扣完为止；</p> <p>注：技术参数中有明确要求提供证明材料的，须按要求提供。未明确要求提供的，可提供技术参数确认函或白皮书或彩页等，并加盖制造商公章及投标单位公章，不提供或未按要求提供不得分</p>	0.0~40.0 分
	同类业绩	<p>提供 2022 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间或中标通知书的签发时间为准）完成过类似产品业绩，每提供一个得 2 分，满分 10 分。</p> <p>注：提供合同或中标通知</p>	0.0~10.0 分

		书原件扫描件并加盖投标人公章，不提供或者未按要求提供的不得分。	
	专项授权委托书	供应商提供核心产品（高清电子胃镜系统、高清电子肠镜系统、4K 超高清腹腔镜系统）生产厂家或区域代理针对所投产品的专项授权委托书（须包含项目名称、项目编号、设备名称、型号）原件扫描件的得 5 分，未按要求提供或未提供的得 0 分。	0.0~5.0 分
	产品制造商售后服务承诺函	供应商提供核心产品（高清电子胃镜系统、高清电子肠镜系统、4K 超高清腹腔镜系统）生产厂家或区域总代理出具针对本项目的售后服务承诺函（须包含项目名称、项目编号、设备名称、型号）原件扫描件的得 5 分，未按要求提供或未提供的得 0 分。	0.0~5.0 分
政策性加分（5.00）	政策性加分	1.属于“节能产品、环境标志产品政府采购产品包清单”（财政部等相关部门公示）范围内的产品，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，在采购评审工作过程中给予加分，对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），即在总得分基础上，每一项加 0.3 分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超	0.0~5.0 分

		<p>过 2 分。</p> <p>2. 对原产地在少数民族自治 自治区（内蒙古自治区、新 疆维吾尔自治区、宁夏回 族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区）和享受 少数民族自治待遇的省份 （青海、云南、贵州）） 的投标主产品（不含附带 产品），享受政策性加分 和价格扣除，即采用综合 评分法或性价比法进行评 审的，在总得分基础上加 3 分。（须提供相关证明 文件）</p>	
得分		105.0	100 分+政策性加分

信用分使用规则：由采购人或代理机构根据项目情况选用，信用分评价内容例如：中国人民银行备案的征信机构出具的企业信用报告等信用相关材料。并根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第二十条（十五）款规定载明：供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等。

（1）价格扣除政策（若本品目专门面向中小微企业采购，则本品目不再享受价格扣除政策）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号、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)、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141 号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予 10%（联合体 3%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审(说明：1、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%—20%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审。3、接受大中型企业与小微企业组成联合体的

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,采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%(由采购人或代理机构确定具体数值)的扣除,用扣除后的价格参加评审。))。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必需真实,如有虚假,将依法承担相应责任,包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《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)执行。价格扣除只针对投标报价未超过财政控制值的供应商有效。

(2) 货物类采购项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于 30%;服务类项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于 10%。执行统一价格标准的服务项目,其价格不列为评分因素。

(3) 价格分值计算表:

价格分值计算表

项目名称：项目序列号： 20XX-ZFCG-XXXX

品目名称：品目编号：

地点：贵阳市公共资源交易中心日期： 20XX.X.X

序号	供应商名称	第一次报价 (单位：以采购文件约定的 计量单位为准)	最终报价 (单 位：以采购文 件约定的计量 单位为准)	小微企业 价格扣除 后报价 (单 位：以采购 文件约定 的计量单 位为准)	评标基准 价 (单位： 以采购文 件约定的 计量单位 为准)	价格 分值	得分
1							0.00
2							0.00
3							0.00
4							0.00

注：价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价的供应商有效。

评标委员会（签字）

评分汇总表

标段编号：

标段名称：

序号	投标单位名称	价格分得分	主观分得分	客观分得分	信用分得分	政策性加分得分	总分	排名

评标专家（签字）：

5. 投标产品品牌相同的投标供应商的规定

5.1 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，由采购人或者采购人委托评标委员会以下方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

确定方式：评标委员会确定。

5.2 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以下方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

确定方式：评标委员会确定。

第三节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理, 项目/品目评审终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商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. 法律法规规定的其他情形

第四节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效标处理，该供应商的响应文件不参与评审，且不计算入有效投标供应商家数：

（一）递交的响应文件未在规定时间内解密成功、或未按采购文件要求签署、盖章的；

注：但不得因签章地方的当前页面签章位置偏移，作无效标依据。

- (二) 供应商不符合采购文件规定的资格要求的;
 - (三) 项目接受联合体投标时, 投标联合体未提交联合投标协议的;
 - (四) 经评标委员会认定为异常低价的;
 - (五) 响应文件对采购文件的实质性要求明细表未作出响应的;
 - (六) 响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文件和计算错误的内容, 经评标委员会认定影响响应文件响应的;
 - (七) 投标报价超过采购文件规定的预算金额或最高限价的;
 - (八) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的**
 - (九) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;
 - (十) 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:
 - 1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
 - 2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
 - 3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
 - 4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
 - 5. 不同投标人的投标文件相互混装;
 - 6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
 - (十一) 未交纳投标保证金的(使用远投网开系统解密响应文件成功的, 视为投标保证金已交纳);
 - (十二) 投标有效期不满足采购文件要求的;
 - (十三) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 参加同一合同项下的政府采购活动的。
 - (十四) 除单一来源采购项目外, 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 再参加该采购项目的其他采购活动的。
 - (十五) 违反政府采购法律法规, 足以导致响应文件无效的情形。
- 注: 不得因文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标(响应)。**

第二部分 通用部分

第四章 政府采购程序

第一节 采购公告及采购文件发布

一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台(贵州省·贵阳市)(<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>)、贵州省政府采购网(<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>)及法律法规规定的其他媒体。

二、变更公告

本项目将根据实际情况及需要,发布技术参数、开标时间调整等有关变更公告。供应商须关注全国公共资源交易平台(贵州省·贵阳市)、贵州省政府采购网变更公告栏及其他相关网站和媒体发布的关于本项目的相关变更公告,变更公告是采购文件的组成部分,与采购文件具有同等法律效力。

第二节 采购文件获取

一、获取截止时间

开标截止时间前一日 23:59。

二、获取方式

以本项目公告中获取方式为准。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金(2019)1035号文件要求,对失信供应商实施信用联合惩戒,拒绝其下载采购文件。

三、采购文件的澄清和修改

(一)采购文件的澄清和修改:采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购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响应文件编制的,采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前,以更正公告形式通知所有获取采购文件的潜在供应商;不足 15 日的,采购人或者采购代理机构应当顺延提交响应文件的截止时间。澄清或修改的内容是采购文件的组成部分,对所有供应商均具有约束力。所有采购文件的澄清或修改将以更正公告形式发布。

(二)项目延期(适用于采购方式为公开招标的项目):采购文件提供期限届满后,获取采购文件的潜在供应商不足 3 家的,可以顺延提供期限,响应文件递交截止时间、开标时间以及投标保证金交纳时间一并顺延,以更正公告形式通知所有获取采购文件的潜在供应商。

(三)采购文件的质疑:供应商或潜在供应商对采购文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处,或对技术规格及其他条件不清楚,或采购文件具有不合理、不公平、歧视性、限制性、指向性条款损害潜在供应商权益的,或供应商有疑问的其他事项,供应商或潜在供应商可向采购人或代理机构提出质疑,对采购人或采购代理机构质疑回复不满意的,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作

出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内可向主管财政部门进行投诉。未递交质疑函的视为充分理解并认可采购文件及补充变更的所有内容。

采购文件质疑、投诉的具体要求和流程详见采购文件第十三节：质疑和投诉。

第三节 编制和上传投标响应文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准（供应商须在递交文件截止时间将加密的响应文件上传系统）。

二、递交要求

供应商需使用专用投标文件制作工具，生成加密响应文件上传系统。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝接受其响应文件，其响应文件无法上传。

备注：使用投标文件制作工具制作响应文件时，若上传的资质证书或其他文件带有第三方电子签章的图片或者 PDF 等文件时，请将带有第三方电子签章的文件或图片插入 word 中后上传 word，避免第三方电子签章数据不能正常加载，导致文件不显示第三方签章。请在转换 PDF 和签章时仔细检查对应内容，若因操作引起的第三方签章不显示，相关责任由投标供应商自行承担。

三、响应文件的补充、修改和撤回

（1）供应商在上传响应文件后，在投标截止时间前可撤回其响应文件。撤回后重新编辑修改后生成新的加密响应文件重新上传。

（2）若本项目采购文件发生变更，请按照最新变更后的采购文件重新编制响应文件，加密上传。否则开标时未能正常解密，视为无效标处理。

（3）投标截止时间以后不得补充、修改或撤回响应文件。

特别提示：供应商使用专用响应文件制作工具，通过 CA 锁生成加密响应文件。投标截止时间前，供应商可随时撤回和重新递交响应文件。

第四节 开标

一、开标时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准。

二、开标地点

本项目采用远投网开系统进行开标。

三、开评标流程

1. 会议准备：采购人、代理机构以及投标供应商应于投标截止时间前 30 分钟登录远投网开系统，检查设备和网络是否能正常使用。

2. 解密响应文件：开标时间到，采购人或代理机构点击开始解密，投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财

金（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝接受其响应文件，其响应文件无法解密。

3. 开标唱标：系统自动对解密成功的响应文件进行唱标。

4. 开标记录：唱标完成后，自动生成开标记录表。

5. 会议结束：生成开标记录表后，采购人或代理机构点击开标结束，远程开标会议结束。

特别提醒：使用远投网开系统参与开标的供应商应注意以下几点：

1. 开标设备、软件、CA 应满足本次远程开标会议要求；

2. 供应商应保证使用编制响应文件的 CA 解密时，设备正常，网络稳定，确保在规定时间内完成解密活动；若供应商未在规定时间内无法完成解密的，视为未响应投标，作无效标处理。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝接受其响应文件，其响应文件无法解密。

第五节 资审审查（适用于公开招标的货物类和服务类项目）

开标会结束后，由采购人或代理机构代表组成的资审小组登录系统进行资格审查，资审小组由 1 或 3 人单数组成，合格供应商不足 3 家的，项目作废标处理。

对未通过资格审查的投标供应商，由资审小组通知其未通过理由。

第六节 评标

一、评标地点

贵阳市公共资源交易中心。

二、评标程序

评标委员会登录在线评标系统，确认无需回避后，通过评标系统自动推选一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标：

（一）资格性审查（适用于公开招标工程类的项目）：评标委员会依照《资格审查表》所列内容对供应商进行资格审查，审查通过的供应商进入符合性审查环节。通过资格审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束

（二）符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对供应商进行符合性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过符合性审查的响应文件不参与评分和中标候选人推荐。通过符合性审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

（三）专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对响应文件进行评分。评分依据为响应文件提供的有效资料。响应文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值。其中评分表中客观分、信用分以及政策

性加分这三项客观评分项的评分应当一致，不一致的按少数服从多数的原则确定评分。

（四）评分汇总：评标组长负责最终的评分汇总，结果保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。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。

（五）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

（六）评标报告：评标组长根据评分汇总情况及排序情况，主持编写评标报告。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。持不同意见的评标委员会成员应当在报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（七）评标结束：评标委员会出具评标报告，复核无误签字确认后，评标组长点击评标工作结束，评标专家方可离开评标区，不得擅自进入其他评标室。评审费用由系统自动计算发放。

三、评标委员会

评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会成员人数为单数。评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

（一）享有的权利：

1. 对政府采购制度及相关情况的知情权；
2. 对供应商所供货物和服务质量的评审权；
3. 推荐中标候选供应商的表决权；
4. 按规定获得相应的评审劳务报酬；
5. 法律、法规和规章规定的其他权利。

（二）承担的义务：

1. 为政府采购工作提供科学合理、经济有效的评审意见；
2. 严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况；
3. 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，应及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止；
4. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的咨询或质疑；
5. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、响应文件表述出现前后不一致的，以下列先后顺序为准：

- （1） 开标一览表与其他文件不一致的，以开标一览表为准；
- （2） 投标函与其他文件不一致的，以投标函为准；
- （3） 响应文件前后不一致的，以响应文件的前述内容为准。
- （4） 采购文件和附件内容不一致的，以采购文件正文为准。

同时出现两种以上不一致的，以上述先后顺序为准。

第七节 发布中标（成交）结果公告及发送中标（成交）通知书

一、中标（成交）结果公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）(<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>)、贵州省政府采购网 (<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>) 及法律法规规定的其他媒体。

二、中标（成交）结果公告和中标（成交）通知书发布流程

采购人应当通过系统自评审结束之日起 7 个工作日内点击发布中标（成交）结果公告，同时向中标人发送中标通知书。中标（成交）通知书对采购人和中标（成交）供应商具有同等法律效力。中标（成交）通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标（成交）供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

根据《省发展改革委等九部门关于在贵州省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2019）1035 号文件要求，对失信供应商实施信用联合惩戒，拒绝确定该供应商为中标人，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

对未通过资格审查的供应商，由系统自动告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，由系统自动告知未中标本人的评审得分和排序。

第八节 支付代理服务费

一、收费标准

代理机构严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规规定，告知有关服务项目、服务内容、服务质量，以及服务价格等，并在相关服务合同中约定。代理机构提供的服务，应当符合国家和行业有关标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

代理服务费：[代理机构向中标供应商收取 14000 元代理服务费。](#)

由☐采购人☒中标人支付。

二、支付方式

中标（成交）通知书发出同时，☐采购人☒中标人向代理机构支付代理服务费。代理服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

三、账户信息

户 名：[贵州睿易达国际商务信息咨询有限公司](#)

账 号：[851900654410102](#)

开户行：[招商银行股份有限公司贵阳分行营业部](#)

第九节 政府采购合同签订、备案、公告及履约验收

一、合同签订、备案及公告时间

采购人在中标（成交）通知书发出之日起三十日内，通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编制和签订政府采购合同，中标（成交）供应商收到采购人发出的采购合同后应当在 5 个工作日内完成网签，若合同内容超出约定事项的，中标（成交）供应商应点击退回并说明退回理由，无正当理由退回或超期未在系统进行操作的，采购人可视为中标（成交）供应商拒绝签订合同，放弃中标资格。采购合同签订完成后，推送至同级财政部门备案，并将政府采购合同自动同步在全国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）（<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>）上公告，同时还应在贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）进行公告。

中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

二、采购合同备案完成后，采购人可自行通过贵阳市公共资源交易电子招投标系统打印《贵阳市公共资源进场交易证明书》。采购人凭《贵阳市公共资源进场交易证明书》到财政部门办理后续资金拨付等相关手续。

三、履约验收

中标人在合同约定服务期（供货期）内，完成合同约定内容，可向采购人提交履约验收申请，采购人应按照合同约定方式在规定期限内完成履约验收工作，并将验收相关资料上传贵阳市公共资源交易电子招投标系统，并在全中国公共资源交易平台（贵州省·贵阳市）（<http://ggzy.guiyang.gov.cn/>）、贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）进行公告。

第十节 质疑和投诉

一、质疑

（一）质疑时效

供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日（政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。）起七个工作日内，通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统向采购人或代理机构提出质疑。

（二）受理条件

供应商所提出质疑，必需有认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害的事实和依据，对与采购活动无关的供应商或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的质疑，可不予受理。

（三）质疑函内容：

质疑函内容包含：供应商名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、项目序列号；质疑事项和与质疑事项相关的请求；事实依据；必要的法律依据；提出质疑的日期（系统自动生成）。

（四）递交方式

在法定时间内提出质疑。供应商在认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害后的七个工作日内，通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编辑质疑函，并上传必要的证明文件，加盖电子章后，推送采购人和代理机构。

（五）质疑回复

代理机构在法定期限内对质疑事项作出答复，经采购人确认后，系统自动将**质疑事项和答复内容**通知质疑供应商和其他有关供应商。

二、投诉

（一）投诉时效

提出质疑的供应商对采购人或代理机构的答复不满意或采购人、采购代理机构在规定的时间内未作出答复的，可在收到答复之日起或答复期满后十五个工作日内向采购人同级政府采购监督部门投诉。

（二）受理条件

满足《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十九条规定。

（三）递交方式

在法定时限内发起投诉。通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统在线编辑投诉书，并上传必要的证明文件，加盖电子章后，推送监督部门。

（四）投诉回复

供应商发起投诉后，监督部门应在 5 个工作日内确认是否受理。监督部门应当自收到投诉之日起 30 个工作日内是对投诉事项作出处理决定，编辑投诉处理决定书，点击发布投诉处理决定公告后，系统自动将投诉事项和处理决定内容通知投诉人和与投诉事项相关的当事人。

第五章 政府采购合同

政 府 采 购 合 同（货物类） （试行）

采 购 人：

供 应 商：

项目名称：

项目序列号：

签订时间：____年____月____日

说 明

为维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及相关法律、法规的规定，现就有关问题说明如下：

一、本《政府采购合同（货物类）》（试行）由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

二、专用合同条款附件具有相同法律效力。

三、货物，是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

第一部分 合同协议书

采购人（简称甲方）：

供应商（简称乙方）：

甲、乙双方根据 _____（项目名称）_____ 项目（项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX,）的 _____（采购方式）_____ 结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成如下协议：

一、项目概况

- 1、项目名称：
- 2、项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX
- 3、资金来源：
- 4、项目内容：
- 5、项目地点：

二、供货期期限

本合同从____年____月____日起至____年____月____日止。

三、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 招标/采购公告（包括更正公告）；
- (2) 招标/采购文件（包括澄清修改通知）；
- (3) 中标（成交）通知书（如果有）；
- (4) 投标函（响应文件）及其附录（如果有）；
- (5) 专用合同条款及附件；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 清单；

(9) 经双方确认的信函、传真、电子邮件等，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

四、合同文件解读及其优先顺序

组成合同的各项表述出现前后不一致的，除合同另有规定外，以下列先后顺序为准：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标（成交）通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 供货要求；

(7) 分项报价表;

(9) 中标材料质量标准的详细描述;

(10) 相关服务计划;

(11) 其他合同文件。

五、合同金额（中标价）

本合同金额为（大写）人民币_____（小写¥ _____元）。

六、履约保证金

甲乙双方签订合同后，乙方按照约定缴纳保证金：人民币（大写）（¥_____元）。

乙方在合同履行的过程中，出现本合同相关条款约定的违约情形的，甲方除了有权根据本合同的其他条款追究违约责任外，同时可不予退还上述履约保证金。

七、订立时间

本合同于_____年____月____日订立。

八、订立地点

本合同在（采购人地址）贵阳市公共资源交易中心电子交易系统订立。

九、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自_____生效。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。但甲乙双方不得订立背离采购文件确定的合同文本以

及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

十一、其它

本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同应在法定时限内，双方应当将合同副本报同级政府采购财政部门 and 有关部门备案。

采购人：（公章）	供应商：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码：_____
地址：_____	地址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：_____
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账号：_____	账号：_____

第二部分 通用合同条款

第1条 一般约定

1.1 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方合法权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.2 国家、社会公共利益

对当事人利用合同实施危害国家利益、社会公共利益行为的，市场监督管理和其他有关行政主管部门依照法律、行政法规的规定负责监督处理。

1.3 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

第2条 包装、运输和交付

2.1 包装

2.1.1 卖方应对合同材料进行妥善包装。包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护合同材料能够经受多次搬运、装卸、长途运输并适宜保管。

2.2 运输

2.2.1 卖方应自行选择适宜的运输工具及线路安排合同材料运输。

2.2.2 除专用合同条款另有约定外，卖方应在合同材料预计启运前，将合同材料名称、装运材料数量、重量、体积（用 m³ 表示）、合同材料单价、总金额、运输方式、预计交付日期和合同材料在装卸、保管中的注意事项等预通知买方。

2.3 交付

2.3.1 除专用合同条款另有约定外，卖方应根据合同约定的交付时间和批次将合同材料交付给买方，买方对卖方交付的合同材料的外观及件数进行清点核验后应签发收货清单。买方签发收货清单不代表对合同材料的接受，双方还应按合同约定进行后续的检验和验收。

2.3.2 合同材料的所有权和风险自交付时起由卖方转移至买方，合同材料交付给买方之前包括运输在内的所有风险均由卖方承担。

第3条 货物检验和验收

3.1 合同材料交付前，卖方应对其进行全面检验，并在交付合同材料时向买方提交合同材料的质量合格证书。

3.2 合同材料交付后，买方应在专用合同条款约定的期限内安排对合同材料的规格、质量等进行检验，检验按照专用合同条款约定的下列一种方式进行：

（1）由买方对合同材料进行检验；

（2）由专用合同条款约定的拥有资质的第三方检验机构对合同材料进行检验；

(3) 专用合同条款约定的其他方式。

3.3 若合同约定了合同材料的最低质量标准,且合同材料经检验达到了合同约定的最低质量标准的,视为合同材料符合质量标准,买方应验收合同材料,但卖方应按专用合同条款的约定进行减价或向买方支付补偿金。

3.4 合同材料由第三方检验机构进行检验的,第三方检验机构的检验结果对双方均具有约束力。

3.5 合同材料验收证书的签署不能免除卖方在质量保证期内对合同材料应承担的保证责任。

第4条 质量保证期

4.1 除专用合同条款和(或)供货要求等合同文件另有约定外,合同材料的质量保证期自合同设备/材料验收之日起算。

4.2 除非因买方使用不当,合同设备/材料在质量保证期内如破损、变质或被发现存在任何质量问题,卖方应负责对合同设备/材料进行修补和退换。更换的合同设备/材料的质量保证期应重新计算。

4.3 质量保证期届满且卖方按照合同约定履行完毕质量保证期内义务后,买方应向卖方出具合同设备/材料的质量保证期届满证书。

第5条 合同价款支付

5.1 合同签订生效后,采购人应按合同约定支付合同价款,合同价款的支付细节,合同当事人双方可在专用合同条款部分约定。

第6条 履约担保

采购人需要供应商提供履约担保的,由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等。

第 7 条 不可抗力

7.1 如果供应商和采购人因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供应商或采购人先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

7.2 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。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。

第 8 条 合同转让和分包

除招标文件规定，并经采购人事先书面同意外，供应商不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

第 9 条 节能环保

合同当事人双方在履行合同过程中，应当遵循有利于节能和环境保护的产业政策，禁止交易高耗能、高污染的产品、设备及材料，禁止交易国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备及材料。

第 10 条 合同解除

除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形，或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定的情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

第 11 条 合同的变更、中止或终止

11.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

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

11.3 如必须对本合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

第 12 条 争议的解决

12.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

12.2 调解

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字盖章后作为合同补充

文件，双方均应遵照执行。

12.3 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- （1）向贵阳仲裁委员会申请仲裁；
- （2）向有管辖权的人民法院起诉；
- （3）法律法规另有规定除外。

第13条 违约责任

13.1 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13.2 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。

13.3 当事人一方未支付价款、报酬、租金、利息，或者不履行其他金钱债务的，对方可以请求其支付。

第14条 其他

合同当事人双方合同的履行，应当符合国家安全的法律法规政策，有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

第三部分 专用合同条款

专用合同条款是合同当事人根据不同服务项目的内容、特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对通用合同条款原则性约定细化、完善、补充、修改或另行约定的合同条款，但除通用条款明确规定可以作出不同约定外，专用合同合同条款补充和细化的内容不得与通用条款相抵触，不得违反法律、行政法规的强制性规定，以及平等、自愿、公平和诚实信用原则，否则相关内容无效。

专用合同条款由采购人和中标人自行协商签定。

一般包括下列条款：

- （一）采购人名称和地址；
- （二）供应商名称和地址；
- （三）标的；
- （四）数量；
- （五）质量；
- （六）价款或者报酬；
- （七）履行期限、地点和方式；
- （八）违约责任；
- （九）解决争议的方法。
- （十）其他

政 府 采 购 合 同（工程类）

（试行）

采 购 人：

供 应 商：

项目名称：

项目序列号：

签订时间：____年____月____日

说 明

为维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及相关法律、法规的规定，现就有关问题说明如下：

一、本《政府采购合同（工程类）》（试行）由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

二、专用合同条款附件具有相同法律效力。

三、政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，适用《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例；采用其他方式采购的，适用政府采购法及本条例。

前款所称工程，是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮等；所称与工程建设有关的货物，是指构成工程不可分割的组成部分，且为实现工程基本功能所必需的设备、材料等；所称与工程建设有关的服务，是指为完成工程所需的勘察、设计、监理等服务。

政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，应当执行政府采购政策。

第一部分 合同协议书

采购人（简称甲方）：

供应商（简称乙方）：

甲、乙双方根据 _____（项目名称）_____ 项目（项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX,）的 _____（采购方式）_____ 结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成如下协议：

一、项目概况

- 1、项目名称：
- 2、项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX
- 3、资金来源：
- 4、项目内容：
- 5、项目地点：
- 6、工程承包范围：

二、工期

计划开工日期： _____年____月____日

计划竣工日期： ____年__月__日

工期总日历天数： ____天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）招标/采购公告（包括更正公告）；
- （2）招标/采购文件（包括澄清修改通知）；
- （3）中标（成交）通知书（如果有）；
- （4）投标函（响应文件）及其附录（如果有）；
- （5）专用合同条款及附件；
- （6）通用合同条款；
- （7）技术标准和要求；
- （8）图纸
- （9）已标价工程量清单或预算书；
- （10）经双方确认的信函、传真、电子邮件等，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

四、合同文件解读及其优先顺序

组成合同的各项表述出现前后不一致的，除合同另有规定外，以下列先后顺序为准：

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标（成交）通知书;
- (3) 投标函及投标函附录;
- (4) 专用合同条款;
- (5) 通用合同条款;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 图纸;
- (8) 已标价工程量清单或预算书;
- (9) 其它合同文件

五、合同金额（中标价）

本合同金额为（大写）人民币_____（小写¥ _____元）。

六、履约保证金

甲乙双方签订合同后，乙方按照约定缴纳保证金：人民币（大写）（¥_____元）。

乙方在合同履行的过程中，出现本合同相关条款约定的违约情形的，甲方除了有权根据本合同的其他条款追究违约责任外，同时可不予退还上述履约保证金。

七、订立时间

本合同于_____年____月____日订立。

八、订立地点

本合同在 （采购人地址）通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统 订立。

九、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自_____生效。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。但甲乙双方不得订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

十一、其它

本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同应在法定时限内，双方应当将合同副本报同级政府采购财政部门 and 有关部门备案。

采购人：（公章）

供应商：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：_____

统一社会信用代码：_____

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子信箱： _____

电子信箱： _____

开户银行： _____

开户银行： _____

账号： _____

账号： _____

第二部分 通用合同条款

第1条 一般约定

1.1 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方合法权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.2 国家、社会公共利益

对当事人利用合同实施危害国家利益、社会公共利益行为的，市场监督管理和其他有关行政主管部门依照法律、行政法规的规定负责监督处理。

1.3 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

第2条 工期

供应商应按照专用合同条款约定的时间，向工程师提交进度计划。经工程师审批后的进度计划具有合同约束力，供应商应当严格执行。实际进度与进度计划不符时，工程师应当指示供应商对进度计划进行修订，重新提交给工程师审批。

第3条 工程质量

3.1 工程质量要求

工程质量验收按照合同约定的验收标准执行。

3.2 质量检查

采购人有权通过工程师或自行对全部工程内容及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。

第4条 竣工验收

4.1 竣工验收申请报告

当工程具备竣工条件时，供应商即可向工程师报送竣工验收申请报告。

4.2 竣工和验收

工程师审查后认为具备竣工验收条件的，提请采购人进行工程验收。采购人经过验收后同意接收工程的，由工程师向供应商出具经采购人签认的工程接收证书。

除专用合同条款另有约定外，经验收合格工程的实际竣工日期，以提交竣工验收申请报告的日期为准，并在工程接收证书中写明。

4.3 试运行

除专用合同条款另有约定外，供应商应按专用合同条款约定进行工程及工程设备试运行，负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件，并承担全部试运行费用。

4.4 竣工清场

除合同另有约定外，工程接收证书颁发后，供应商应对施工场地进行清理，直至工程师检验合格为止。竣工清场费用由供应商承担。

第5条 保修责任

合同当事人根据有关法律规定，在专用合同条款中约定工程质量保修范围、期限和责任。保修期自实际竣工日期起计算，乙方所提供的质量保修期不应低于《建设工程质量管理条例》规定的最低要求。

第6条 合同价款支付

6.1 合同签订生效后，采购人应按合同约定支付合同价款，合同价款的支付细节，合同当事人双方可在专用合同条款部分约定。

第7条 履约担保

采购人需要供应商提供履约担保的，由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等。

第8条 不可抗力

8.1 如果供应商和采购人因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务，不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供应商或采购人先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

8.2 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同

义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。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。

第 9 条 合同转让和分包

除招标文件规定, 并经采购人事先书面同意外, 供应商不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

第 10 条 节能环保

合同当事人双方在履行合同过程中, 应当遵循有利于节能和环境保护的产业政策, 禁止交易高耗能、高污染的产品、设备及材料, 禁止交易国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备及材料。

第 11 条 合同解除

除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形, 或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定的情形及本合同约定的情形外, 本合同一经签订, 甲乙双方不得擅自解除合同。

第 12 条 合同的变更、中止或终止

12.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

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

12.3 如必须对本合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

第 13 条 争议的解决

13.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

13.2 调解

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

13.3 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- (1) 向贵阳仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院起诉；
- (3) 法律法规另有规定除外。

第 14 条 违约责任

14.1 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

14.2 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。

14.3 当事人一方未支付价款、报酬、租金、利息，或者不履行其他金钱债务的，对方可以请求其支付。

第 15 条 其他

合同当事人双方合同的履行，应当符合国家安全的法律法规政策，有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

第三部分 专用合同条款

专用合同条款是合同当事人根据不同服务项目的内容、特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对通用合同条款原则性约定细化、完善、补充、修改或另行约定的合同条款，但除通用条款明确规定可以作出不同约定外，专用合同合同条款补充和细化的内容不得与通用条款相抵触，不得违反法律、行政法规的强制性规定，以及平等、自愿、公平和诚实信用原则，否则相关内容无效。

专用合同条款由采购人和中标人自行协商签定。

一般包括下列条款：

- （一）采购人名称和地址；
- （二）供应商名称和地址；
- （三）标的；
- （四）数量；
- （五）质量；
- （六）价款或者报酬；
- （七）履行期限、地点和方式；
- （八）违约责任；
- （九）解决争议的方法。
- （十）其他

政 府 采 购 合 同（服务类）

(试行)

采 购 人：

供 应 商：

项目名称：

项目序列号：

签订时间：____年____月____日

说 明

为维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及相关法律、法规的规定，现就有关问题说明如下：

一、本《政府采购合同（服务类）》（试行）由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

二、专用合同条款附件具有相同法律效力。

三、服务，是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

第一部分 合同协议书

采购人（简称甲方）：

供应商（简称乙方）：

甲、乙双方根据 _____（项目名称）_____ 项目（项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX,）的 _____（采购方式）_____ 结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。现双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律法规的规定，并依据本项目采购过程中确定的有关内容，在平等、自愿、公平和诚实信用的基础上，达成如下协议：

一、项目概况

- 1、项目名称：
- 2、项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX
- 3、资金来源：
- 4、项目内容：
- 5、项目地点：

二、服务期限

本合同从____年____月____日起至____年____月____日止。

三、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）招标/采购公告（包括更正公告）；
- （2）招标/采购文件（包括澄清修改通知）；
- （3）中标（成交）通知书（如果有）；
- （4）投标函（响应文件）及其附录（如果有）；
- （5）专用合同条款及附件；
- （6）通用合同条款；
- （7）技术标准和要求；
- （8）服务清单；
- （9）经双方确认的信函、传真、电子邮件等，将作为本合同的组成部分，具有合同的效力。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同

条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

四、合同文件解读及其优先顺序

组成合同的各项表述出现前后不一致的，除合同另有规定外，以下列先后顺序为准：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标（成交）通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 服务清单；
- (8) 其它合同文件

五、合同金额（中标价）

本合同金额为（大写）人民币_____（小写¥ _____元）。

六、履约保证金

甲乙双方签订合同后，乙方按照约定缴纳保证金：人民币（大写）（¥_____元）。

乙方在合同履行的过程中，出现本合同相关条款约定的违约情形的，甲方除了有权根据本合同的其他条款追究违约责任外，同时可不予退还上述履约保证金。

七、订立时间

本合同于_____年____月____日订立。

八、订立地点

本合同在 （采购人地址）通过贵阳市公共资源交易中心电子交易系统 订立。

九、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自_____生效。

十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。但甲乙双方不得订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、服务清单、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

十一、其它

本合同内容的确定应以采购文件和响应文件为基础，不得违背其实质性内容。本合同应在法定时限内，双方应当将合同副本报同级政府采购财政部门 and 有关部门备案。

采购人：（公章）

采购人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

统一社会信用代码：_____

统一社会信用代码：_____

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

第二部分 通用合同条款

第1条 一般约定

1.1 严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方合法权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.2 国家、社会公共利益

对当事人利用合同实施危害国家利益、社会公共利益行为的，市场监督管理和其他有关行政主管部门依照法律、行政法规的规定负责监督处理。

1.3 保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

第2条 质量要求

2.1 本项目服务质量须符合现行国家有关服务类别的相关质量验收规范和标准要求。有关服务质量的特殊标准或要求由合同当事人在专用合同条款中约定。

2.2 因供应商原因造成服务质量未达到合同约定标准的，采购人有权要求供应商返工直至服务质量达到合同约定的标准为止，由供应商承担由此增加的费用，并承担采购人因此产生的所有经济损失。

第3条 服务验收

3.1 供应商应对提交的项目成果作出全面检查和整理，并列出清单，作为采购人验收和使用的技术条件依据，清单应随提交的项目成果交给采购人。

3.2 采购人或者采购人的最终用户应当可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行阶段验收，并出具阶段验收证明/书，以此作为付款阶段的凭证。验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。

第4条 质量保证

4.1 合同当事人应根据服务的功能、用途、特点等在专用合同条款中单独约定质量保证的期限、范围等。

4.2 供应商提供服务的质量保证期可由双方在专用合同条款约定。

4.3 在质量保证期内, 供应商应对服务出现的问题负责处理解决并承担一切费用。

第5条 合同价款支付

5.1 合同签订生效后, 采购人应按合同约定支付合同价款, 合同价款的支付细节, 合同当事人双方可在专用合同条款部分约定。

第6条 履约担保

采购人需要供应商提供履约担保的, 由合同当事人在专用合同条款中约定履约担保的方式、金额及提交的时间等。

第7条 不可抗力

7.1 如果供应商和采购人因不可抗力而导致政府采购合同迟延履行或不能履行政府采购合同义务, 不应该承担误期赔偿或不能履行政府采购合同义务的责任。因供应商或采购人先延误或不能履行政府采购合同而后遇不可抗力情形除外。

7.2 在不可抗力事件发生后, 当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行政府采购合同义务, 并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。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。

第8条 合同转让和分包

除招标采购文件另有规定, 并经采购人事先书面同意外, 供应商不得部分或全部转让或分包或全部转让和分包其应履行的政府采购合同义务。

第9条 节能环保

合同当事人双方在履行合同过程中，应当遵循有利于节能和环境保护的产业政策，禁止交易高耗能、高污染的产品、设备及材料，禁止交易国家明令淘汰或者不符合强制性能源效率标准的用能产品、设备及材料。

第10条 合同解除

除具有《中华人民共和国政府采购法》第五十条第二款规定情形，或者《中华人民共和国民法典》第五百六十二条、第五百六十三条规定的情形及本合同约定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自解除合同。

第11条 合同的变更、中止或终止

11.1 合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止本合同。

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

11.3 如必须对本合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

第12条 争议的解决

12.1 和解

合同当事人可以就争议自行和解，自行和解达成协议的经双方签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

12.2 调解

合同当事人可以就争议请求相关行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解，调解达成协议的，经双方签字盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

12.3 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项产生的争议，合同当事人可以在专用合同条款中约定以下一种方式解决争议：

- （1）向贵阳仲裁委员会申请仲裁；
- （2）向有管辖权的人民法院起诉；
- （3）法律法规另有规定除外。

第 13 条 违约责任

13.1 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

13.2 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满前请求其承担违约责任。

13.3 当事人一方未支付价款、报酬、租金、利息，或者不履行其他金钱债务的，对方可以请求其支付。

第 14 条 其他

合同当事人双方合同的履行，应当符合国家安全的法律法规政策，有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

第三部分 专用合同条款

专用合同条款是合同当事人根据不同服务项目的内容、特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对通用合同条款原则性约定细化、完善、补充、修改或另行约定的合同条款，但除通用条款明确规定可以作出不同约定外，专用合同条款补充和细化的内容不得与通用条款相抵触，不得违反法律、行政法规的强制性规定，以及平等、自愿、公平和诚实信用原则，否则相关内容无效。

专用合同条款由采购人和中标人自行协商签定。

一般包括下列条款：

- （一）采购人名称和地址；
- （二）供应商名称和地址；
- （三）标的；
- （四）数量；
- （五）服务标准；
- （六）价款或者报酬；
- （七）期限、地点和方式；
- （八）违约责任；
- （九）解决争议的方法。
- （十）其他

第三部分 供应商须知

第六章 响应文件的编制

第一节 编制要求

一、格式

1. 响应文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供由翻译机构盖章或翻译人员签名的中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时供应商应提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对供应商的不利后果，由供应商自行负责。

2. 响应文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。

3. 响应文件中的图片资料、复印件等应清晰可见，不得随意放大缩小。内容不得倒置、歪斜，由于响应文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由供应商自行负责。

4. 有重复或多余标记，未对响应文件实质性响应产生影响的，不作无效标依据。

二、制作和生成

响应文件需通过贵阳市公共资源交易中心提供的专用投标文件制作软件制作和生成。

三、电子签章

响应文件中上传的复印和扫描件应加盖供应商电子公章。响应文件范本中注明需要签章的地方，供应商均须进行电子签章。但不得因签章地方的当前页面签章位置偏移，作无效标依据。

四、上传

在投标截止时间之前，供应商通过贵阳市公共资源交易电子招投标系统-采购业务板块，选择已参与项目，点击进入“上传响应文件”模块中上传。

不得因文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标（响应）。

第二节 响应文件组成

一、政府采购响应文件类别

服务类响应文件。

二、组成

各类响应文件由数据信息响应部分和佐证文件部分组成，具体详见响应文件格式文本。

第三节 响应文件格式范本

XXXXXX（项目名称） 响应文件

项目序列号： 20XX - ZFCG- XXXX
项目编号： _____
项目名称： _____
品目编号： _____
品目名称： _____
采购方式： _____ 采购类别： _____
供 应 商： _____
详细地址： _____
联 系 人： _____ 电 话： _____

20XX 年 XX 月

目 录

(按照投标文件组成内容完善目录明细)

第一 报价文件

一、投标报价函

二、开标一览表（适用于公开招标）

三、报价明细表

四、投标供应商授权委托书

第二 资格性文件

（一）一般资格

1 法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明

2 财务状况报告材料

3 具备履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料

4 依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证

5 无重大违法记录的声明函

6 供应商信用记录承诺书

（二）特殊资格材料

（三）中小微企业声明函及附件

（四）残疾人福利单位声明函

（五）监狱性单位声明函

第三 响应性文件

- (一) 采购文件实质性要求响应
- (二) 响应文件技术响应内容信息
- (三) 响应文件商务响应内容信息
- (四) 供应商遵守政府采购法规的声明
- (五) 其他技术和商务要求提供的材料

第四 主观评审内容

- (一) 主观分评审内容

第五 客观评审内容

- (一) 客观分评审内容

第六 信用评审内容

- (一) 信用分评审内容

第七 政策性加分佐证材料（若有）

- (一) 节能环保产品声明及证明材料
- (二) 原产地在少数民族自治区投标主产品证明材料

第八 其它补充材料

供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

- (一) 其他补充材料

第一 报价文件

(一) 投 标 报 价 函

1. 本供应商就_____（项目名称）的_____品目号/名称_____

投标报价：_____（单位：以采购文件约定的计价单位为准）

本投标报价为验收合格并交付使用价。包含专利费、人力资源费、调研费、专用工具价、培训费、税费等一切成本费用。本报价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。

2. 服务期/交货期/工期：_____。（服务期/交货期/工期：以采购文件约定的单位为准）

3. 服务地点/交货地点/建设地点：_____。

4. 投标有效期：_____。

5. 质保期：_____。

6. 联合体投标：_____。

7. 其他：_____。

二、递交资料

上传电子响应文件一份。

三、相关承诺

1. 本投标报价在法律法规及招标文件规定的投标有效期内有效。

2. 本供应商就不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 本供应商就已详细审查全部招标文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守招标文件有关条款规定。

4. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照招标文件的规定支付中标服务费。

5. 承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。

6. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7. 本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

章)： 供应商名称（盖

投标日期：

(二) 开标一览表

项目名称：

项目序列号：

品目名称：

品目编号：

供应商名称	投标报价	服务期（交货期或工期）	联合投标企业（若有）

注：响应文件报价出现先后不一致的，以开标一览表投标报价为准。

供应商名称（盖章）：

投标日期：

(三) 报价明细表

项目名称：项目序列号：

品目名称：品目编号：

序号	服务项目内容	数量（单位）	单价	总价	费率	下浮率	服务标准
全部投标产品总报价大写（元/费率/下浮率）：				小写（元/费率/下浮率）：			

根据采购项目的实际要求供应商提供《报价明细表》（格式可自拟），明细表中的总报价应与开标一览表和投标报价函一致。若参考上述表格，供应商根据采购文件约定的报价方式选择对应的报价列填写投标报价。

供应商名称（盖章）：

投标日期：

（四）供应商授权委托书

1.1 法定代表人身份证明

致（采购人）：

（投标单位全称）法定代表人姓名（身份证号码： ），参加贵方组织的项目名称（项目序列号： ）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>正面（国徽）</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>	<p>法定代表人身份证复印件</p> <p>反面（人像）</p> <p>（身份证复印件需清晰可辨认）</p>
--	--

法定代表人（印章）：

供应商名称（盖章）：

年 月 日

1.2 法定代表人授权委托书

致（采购人）：

（投标单位全称或联合体牵头人） 法定代表人姓名 授权 被授权人姓名（身份证号码： ）为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称（项目序列号： ）的招标投标活动，代表本公司处理招标投标活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件 正面（国徽） （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 正面（国徽） （身份证复印件需清晰可辨认）
法定代表人身份证复印件 反面（人像） （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 反面（人像） （身份证复印件需清晰可辨认）

法定代表人（印章）：

被授权代表签字：

供应商名称（盖章）：

年 月

日

第二 资格文件

（一）一般资格

1. 法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明（复印或扫描件须加盖供应商公章）

复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

2. 财务状况报告材料（复印或扫描件须加盖供应商公章）

复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

4. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证

复印或扫描件必需清晰，供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

5. 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

无重大违法记录的声明函

致：____采购人____
____（供应商全称）____，参加贵单位组织的项目序列号为：____，项目名称：____，品目名称为：____的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称（盖章）：
年 月 日

6. 其他法规规定的需要提供的资料
- 6.1 供应商信用记录承诺书

供应商信用记录承诺书

致： 采购人
 (供应商全称) ，参加贵单位组织的项目序列号为： ，项目名称： ，品目名称为： 的政府采购活动，在此郑重声明：自本项目招标公告发布之日起至截止开标时间前在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询采购公告发布之日前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

供应商名称（盖章）：
 年 月

日

（二）特殊资格材料

（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）

（四）中小微企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业声明函及附件

1.中小微企业声明函

中小微企业声明函（货物）

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），（品目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小微企业制造。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业）的具体情况如下：

1. （品目名称），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¹，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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

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

中小微企业声明函（服务）

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），（品目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小微企业承接。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业）的具体情况如下：

1. （品目名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

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

中小微企业声明函（工程）

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），（品目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小微企业。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业）的具体情况如下：

1. （品目名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

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

2. 残疾人福利性单位声明函

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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

3. 监狱企业声明函及附件

监狱性单位声明函

本单位郑重声明，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）的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，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），享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小微企业发展的政府采购政策。

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。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

附件：狱企业参加政府采购活动时，应当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

第三 响应性文件

(一) 采购文件实质性要求响应

政府采购供应商实质性响应符合审查表

项目名称：

项目序列号：

品目名称：

品目编号：

投标供应商名称			
商务部分实质性审查			
序号	实质性条款内容	投标文件响应内容	备注

技术部分实质性审查			
序号	实质性条款内容	投标文件响应内容	备注

供应商注意事项：1. 本表采购文件具体要求对应采购文件第二章第五节《实质性要求明细表》内容，供应商必需如实填写。

供应商名称（盖章）：

年 月 日

(二) 响应文件技术响应内容信息

技术部分响应表			
序号	采购文件技术要求	响应内容	备注说明

年 月 日

供应商名称（盖章）：

供应商注意事项：

1. 本表中填写的所有内容与响应文件中的内容必需一致，不得随意减少采集内容。

(三) 响应文件商务响应内容信息

商务部分响应表			
序号	采购文件商务要求	响应内容	备注说明

年 月 日

供应商名称（盖章）：

供应商注意事项：

本表中填写的所有内容与响应文件中的内容必需一致，不得随意减少采集内容。

（四）供应商遵守政府采购法规的声明

供应商遵守政府采购法规的声明承诺函

致：_____（采购人名称）

我公司自愿参加_____（采购人名称）的_____（项目名称），（品目名称）的投标，并慎重作出如下声明承诺：

一、针对《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

二、《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

（一）向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；
- （五）提供假冒伪劣产品；
- （六）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5% 的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

第七十四条 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

（一）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(二) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(三) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

(六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(七) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、财政部 87 号令第三十七条 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) 不同投标人的投标文件相互混装；

(六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、政府采购针对供应商投标行为的其他规定

我公司声明承诺本项目的政府采购投标活动，严格遵守以上政府采购相关法律对供应商投标行为的规定，如声明承诺不实，将承担由此发生的全部法律责任。

供应商名称（盖章）：
年 月

日

（五）其它技术和商务要求提供的材料（若有）

供应商认为与本项目技术和商务要求中相关的佐证文件、声明或承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

第四 主观评审内容（适用于公开招标和竞争性磋商）

供应商认为与本项目主观评审内容相关的佐证文件、声明或承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

第五 客观评审内容（适用于公开招标和竞争性磋商）

供应商认为与本项目客观评审内容相关的佐证文件、声明或承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

第六 信用评审内容（适用于公开招标和竞争性磋商）

供应商认为与本项目信用评审内容相关的佐证文件、声明或承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

第八 政策性加分材料（若有）（适用于公开招标和竞争性磋商）

（一）节能环保产品声明及证明材料

（二）原产地在少数民族自治区（内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区）和享受少数民族自治待遇的省份（云南、贵州、青海）的投标主产品证明材料。

第九 其它补充材料

供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

第七章 远投网开注意事项

详见贵阳市公共资源交易中心发布的操作手册。供应商在使用过程中操作遇到问题时，请及时向贵阳市公共资源交易中心技术处咨询，**联系方式为座机：0851-84839751/84839761。**

第八章 优惠性政策法规

附件：优惠性政策法规

1. 政府采购促进中小微企业发展管理办法

《政府采购促进中小微企业发展管理办法》 财库〔2020〕46号

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小微企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小微企业，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微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。符合中小微企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小微企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小微企业在政府采购中的份额，支持中小微企业发展。

第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小微企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小微企业制造，即货物由中小微企业生产且使用该中小微企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小微企业承建，即工程施工单位为中小微企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小微企业承接，即提供服务的人员为中小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小微企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小微企业扶持政策。

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

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小微企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小微企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小微企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小微企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小微企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小微企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小微企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小微企业提供的，采购人应当专门面向中小微企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小微企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小微企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小微企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小微企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小微企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小微企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小微企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小微企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小微企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小微企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小微企业声明函》之外的中小微企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小微企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小微企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小微企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小微企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小微企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小微企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小微企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小微企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小微企业引入信用担保手段，为中小微企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小微企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小微企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小微企业主管部门负责。

中小微企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小微企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小微企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小微企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小微企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小微企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小微企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小微企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小微企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自2021年1月1日起施行。《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小微企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181号）同时废止。

- 附：1. 中小微企业声明函
2. 面向中小微企业预留项目执行情况公告

附 1

中小微企业声明函（服务）

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微企业制造。相关企业（含联合体中的中小微企业、签订分包意向协议的中小微企业）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（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附 2

（单位名称）××年面向中小微企业
预留项目执行情况公告

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）要求，现对本部门（单位）××年面向中小微企业预留项目执行情况公告如下：

本部门（单位）××年预留项目面向中小微企业采购共计××万元，其中，面向小微企业采购××万元，占××%。

面向中小微企业预留项目明细

序号	项目名称	预留选项	面向中小微企业采购金额	合同链接
	（填写集中采购目录以内或者采购限额标准以上的采购项目）	（填写“采购项目整体预留”、“设置专门采购包”、“要求以联合体形式参加”或者“要求合同分包”，除“采购项目全部预留”外，还应当填写预留给中小微企业的比例）	（精确到万元）	（填写合同在中国政府采购网公开的网址，合同中应当包含有关联合体协议或者分包意向协议）
...
...				

部门（单位）名称：

日期：

2. 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知 财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小微企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小微企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市

等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会
2017 年 8 月 22 日

3. 监狱企业发展有关问题的通知财库〔2014〕68号

**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)**

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、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。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小微企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小微企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日