

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1. 采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：600,000.00

采购包最高限价（元）：340,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	医用内窥镜	医用内窥镜电子支气管镜	1.00 (条)	340,000.00	工业	是	是	否	否	否

采购包 2:

采购包预算金额（元）：300,000.00

采购包最高限价（元）：137,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	医用内窥镜	泌尿等离子电切镜	1.00 (套)	137,000.00	工业	是	是	否	否	否

采购包 3:

采购包预算金额（元）：380,000.00

采购包最高限价（元）：148,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境
----	--------	------	--------------	-------------	------	----------	------------	--------------	--------------	------------

								产品	产品	标志 产品
1	医用 内窥镜	纤维 输尿管肾 镜	1.00 (套)	148,000.00	工业	是	是	否	否	否

采购包 4:

采购包预算金额(元): 550,000.00

采购包最高限价(元): 343,600.00

序号	采购 品目 名称	标的 名称	数量 (计量 单位)	标的金额 (元)	所属 行业	是否 涉及 核心 产品	是否 涉及 采购 进口 产品	是否 涉及 强制 采购 节能 产品	是否 涉及 优先 采购 节能 产品	是否 涉及 优先 采购 环境 标志 产品
1	医用 内窥镜	高清 电子 胸腹 腔镜	1.00 (台)	343,600.00	工业	是	是	否	否	否

报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量(计量 单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	医用内窥镜电子 支气管镜	1.00(条)	340,000.00	总价	无

采购包 2:

序号	报价内容	数量(计量 单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	泌尿等离子电切 镜	1.00(套)	137,000.00	总价	无

采购包 3:

序号	报价内容	数量(计量 单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	纤维输尿管肾镜	1.00(套)	148,000.00	总价	无

采购包 4:

序号	报价内容	数量(计量 单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	高清电子胸腹腔 镜	1.00(台)	343,600.00	总价	无

★注: 投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品, 不能指向唯一产品的, 应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品:

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用内窥镜	医用内窥镜电子支气管镜	医用内窥镜电子支气管镜

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用内窥镜	泌尿等离子电切镜	泌尿等离子电切镜

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用内窥镜	纤维输尿管肾镜	纤维输尿管肾镜

采购包 4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用内窥镜	高清电子胸腹腔镜	高清电子胸腹腔镜

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用内窥镜	医用内窥镜电子支气管镜	医用内窥镜电子支气管镜

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用内窥镜	泌尿等离子电切镜	泌尿等离子电切镜

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用内窥镜	纤维输尿管肾镜	纤维输尿管肾镜

采购包 4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用内窥镜	高清电子胸腹腔镜	高清电子胸腹腔镜

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包 4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2. 技术要求

采购包 1:

标的名称：医用内窥镜电子支气管镜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			1. 先端部外径 $\leq 4.2\text{mm}$; ▲ 2. 插入部外径 $\leq 4.1\text{mm}$;

		3. 视野角度 ≥ 110 度； 4. 景深距离: 2-50mm; ▲5. 钳子管道内径 ≥ 2.0 mm; 6. 弯曲部角度向上 ≥ 210 度；向下 ≥ 130 度； ▲7. 插入管向左或向右旋转 ≥ 120 度； 8. 内镜中设计有记忆芯片，可将此内镜的主要参数显示于显示器上； 9. 操作手柄上具有4个及以上遥控按键，可任意设置功能于不同的遥控按钮上，方便控制图像冻结等功能。 ★10. 兼容现有奥林巴斯主机（型号 CV-290） ★11. 配置要求：（实质性要求） ①电子支气管镜1根； ②配套附件：支气管镜管道开口清洗刷，吸引清洗接头； 配套探头：先端部外径 ≤ 1.7 mm，近端侧外径 ≤ 2.0 mm。
--	--	--

采购包 2:

标的名称：泌尿等离子电切镜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			▲1、4mm 12度光学视管； 2、 ≥ 24 Fr 内管鞘，外鞘 ≤ 26 Fr，持续灌注； 3、被动式双极工作手件，工作部长度 ≥ 194 mm。 ▲4、全套器械可高温高压灭菌； ▲5、单触锁定系统（LLS），轻松装卸 6、单环设计，电切过程中工作区域在视野范围内，有效避免正负极分开回路对人体造成的误伤。 ★7、兼容现有高频电刀主机（OLYMPUS ESG-400 主机）

采购包 3:

标的名称：纤维输尿管肾镜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			1、纤维输尿管肾镜，图像无扭曲，平面图像，超广角； ▲2、光学视管 5° ，工作直径 $\leq 4.5/6.5$ Fr ▲3、工作通道3Fr，工作长度430mm； 4、左右进出水通道独立开关，操作简便； 5、器械通道内外有防漏密封设置； ▲6、允许镜微曲，可气熏、浸泡、高温高压消毒。 ★7、需至少配备异物钳1把、活检钳1把、取石钳1把。

采购包 4:

标的名称：高清电子胸腹腔镜

序	符	技术要求名称	技术参数与性能指标
---	---	--------	-----------

号	号 标 识		
1			1、直径 $\leq 10\text{mm}$, ≥ 30 度视野方向, 全屏图像, ≥ 90 度视野角度 2、景深 21mm-200mm, 可 360 度旋转; ▲3、免调焦, 镜体直接与摄像主机和光源相连, 一体化设计无需适配器和摄像头; ▲4、非球面全屏图像, CCD 在镜子最前端, 镜子可高温高压灭菌; ▲5、主动防雾技术: 内窥镜先端除 CCD 设计外, 具备温度传感器及防雾零件, 使得整个手术过程内镜完全无起雾现象的存在; 6、镜体有 3 个遥控按钮, 可对其进行常用功能的任意设定 7、支持窄带成像技术 ★8、必须与现有奥林巴斯主机兼容 (主机型号 0TV-S190)

3.3. 服务要求

3.3.1. 服务内容要求

采购包 1:

序号	符号 标 识	服务要求名称	服务要求内容
1		服务要求	1、供应商需针对本项目提供售后服务方案和质量保障方案。 2、供应商有类似业绩。

采购包 2:

序号	符号 标 识	服务要求名称	服务要求内容
1		服务要求	1、供应商需针对本项目提供售后服务方案和质量保障方案。 2、供应商有类似业绩。

采购包 3:

序号	符号 标 识	服务要求名称	服务要求内容
1		服务要求	1、供应商需针对本项目提供售后服务方案和质量保障方案。 2、供应商有类似业绩。

采购包 4:

序号	符号 标	服务要求名称	服务要求内容

	识		
1		服务要求	1、供应商需针对本项目提供售后服务方案和质量保障方案。 2、供应商有类似业绩。

3.3.2. 商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 60 日
2	★	交货地点	雅安市人民医院
3	★	支付方式	分期付款
4		付款进度安排	1、甲、乙双方合同签订生效后，乙方提供全额正式发票并完善相关付款资料后达到付款条件起，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、设备到货验收合格，且在设备复验且安装调试运行正常后，乙方向甲方提供全额正式发票并完善相关付款资料后，达到付款条件之日起，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 70.00%
5		验收、交付标准和方法	（1）验收标准：采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、《雅安市人民医院履约验收要求》以及主管部门的相关要求进行验收。（2）验收主体：采购人（3）验收方式、程序和验收时间：一次性验收，供应商提出验收申请之日起 15 日历天内组织验收。
6	★	质量保修范围和保修期	质保期：≥3 年（自验收合格之日起），质保期内中标供应商负责解决所提供设备的任何问题（全保）；质保期外，终身维修，质保期后若需更换零配件，则只收取配件成本。所有产品的运输、装卸、安装、调试等均由中标供应商负责。中标供应商提供操作和维修技术培训；提供设备详细操作手册，维修手册和保养手册。中标供应商须指派专人负责与招标人联系售后服务事宜。中标供应商指派的专人发生变化，应书面通知招标人，否则中标供应商构成违约，应承担违约责任。保障设备开机率≥95%（按 365 天计算），耽误一天则质保期顺延 5 个工作日。
7	★	违约责任与解决争议的方法	见合同约定
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

采购包 2:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容

1	★	交货时间	自合同签订之日起 60 日
2	★	交货地点	雅安市人民医院
3	★	支付方式	分期付款
4		付款进度安排	1、甲、乙双方合同签订生效后，乙方提供全额正式发票并完善相关付款资料后达到付款条件起，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、设备到货验收合格，且在设备复验且安装调试运行正常后，乙方向甲方提供全额正式发票并完善相关付款资料后，达到付款条件之日起，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 70.00%
5	★	验收、交付标准和方法	（1）验收标准：采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、《雅安市人民医院履约验收要求》以及主管部门的相关要求进行验收。（2）验收主体：采购人（3）验收方式、程序和验收时间：一次性验收，供应商提出验收申请之日起 15 日历天内组织验收。
6	★	质量保修范围和保修期	质保期：≥3 年（自验收合格之日起），质保期内中标供应商负责解决所提供设备的任何问题（全保）；质保期外，终身维修，质保期后若需更换零配件，则只收取配件成本。所有产品的运输、装卸、安装、调试等均由中标供应商负责。中标供应商提供操作和维修技术培训；提供设备详细操作手册，维修手册和保养手册。中标供应商须指派专人负责与招标人联系售后服务事宜。中标供应商指派的专人发生变化，应书面通知招标人，否则中标供应商构成违约，应承担违约责任。保障设备开机率≥95%（按 365 天计算），耽误一天则质保期顺延 5 个工作日。
7	★	违约责任与解决争议的方法	见合同约定
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

采购包 3:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 60 日
2	★	交货地点	雅安市人民医院
3	★	支付方式	分期付款
4		付款进度安排	1、甲、乙双方合同签订生效后，乙方提供全额正式发票并完善相关付款资料后达到付款条件起，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、设备到货验收合格，且在设备复验且安装调试运行正常后，乙方向甲方提供全额正式发票并完善相关付款资料后，达到付款条件之日起，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 70.00%

5	★	验收、交付标准和方法	(1) 验收标准: 采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《雅安市人民医院履约验收要求》以及主管部门的相关要求进行验收。(2) 验收主体: 采购人(3) 验收方式、程序和验收时间: 一次性验收, 供应商提出验收申请之日起15日历天内组织验收。
6	★	质量保修范围和保修期	质保期: ≥3年(自验收合格之日起), 质保期内中标供应商负责解决所提供设备的任何问题(全保); 质保期外, 终身维修, 质保期后若需更换零配件, 则只收取配件成本。所有产品的运输、装卸、安装、调试等均由中标供应商负责。中标供应商提供操作和维修技术培训; 提供设备详细操作手册, 维修手册和保养手册。中标供应商须指派专人负责与招标人联系售后服务事宜。中标供应商指派的专人发生变化, 应书面通知招标人, 否则中标供应商构成违约, 应承担违约责任。保障设备开机率≥95%(按365天计算), 耽误一天则质保期顺延5个工作日。
7	★	违约责任与解决争议的方法	见合同约定
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

采购包 4:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起60日
2	★	交货地点	雅安市人民医院
3	★	支付方式	分期付款
4		付款进度安排	1、甲、乙双方合同签订生效后, 乙方提供全额正式发票并完善相关付款资料后达到付款条件起, 达到付款条件起5日内, 支付合同总金额的30.00% 2、设备到货验收合格, 且在设备复验且安装调试运行正常后, 乙方向甲方提供全额正式发票并完善相关付款资料后, 达到付款条件之日起, 达到付款条件起10日内, 支付合同总金额的70.00%
5	★	验收、交付标准和方法	(1) 验收标准: 采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《雅安市人民医院履约验收要求》以及主管部门的相关要求进行验收。(2) 验收主体: 采购人(3) 验收方式、程序和验收时间: 一次性验收, 供应商提出验收申请之日起15日历天内组织验收。
6	★	质量保修范围和保修期	质保期: ≥3年(自验收合格之日起), 质保期内中标供应商负责解决所提供设备的任何问题(全保); 质保期外, 终身维修, 质保期后若需更换零配件, 则只收取配件成本。所有产品的运输、

			装卸、安装、调试等均由中标供应商负责。中标供应商提供操作和维修技术培训；提供设备详细操作手册，维修手册和保养手册。中标供应商须指派专人负责与招标人联系售后服务事宜。中标供应商指派的专人发生变化，应书面通知招标人，否则中标供应商构成违约，应承担违约责任。保障设备开机率≥95%（按365天计算），耽误一天则质保期顺延5个工作日。
7	★	违约责任与解决争议的方法	见合同约定
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4. 其他要求

★1、因系统固化，付款进度安排以此为准：①、甲、乙双方合同签订生效后，乙方提供全额正式发票并完善相关付款资料后达到付款条件起5个工作日内，甲方支付合同总价的30%款项。②、设备到货验收合格，且在设备复验且安装调试运行正常后，乙方向甲方提供全额正式发票并完善相关付款资料后，达到付款条件之日起10个工作日内，甲方向乙方支付合同总价的70%款项。（实质性要求）★2、安全要求：安装过程中，中标供应商自行承担本项目派遣人员与设备安全问题，如发生安全事故，由中标供应商承担全部责任。（实质性要求）3、质量要求：中标人所供货物必须符合招标文件规定，且为正规渠道全新正品。如有质量问题，由中标人承担全部责任，招标人有权拒绝支付或扣减未付资金，并由中标人赔偿招标人相关损失。（上述内容，包1、包2、包3、包4均适用）