## 第六章 采购项目商务和技术要求

### 一、商务要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 参数性质 | 需求具体内容 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 1.交货时间：合同签订之日起90天内全部交货并安装调试完毕。 2.交付地点：北京市海淀区 3.交付方式：现场交付 | 否 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 物资到货（服务完成）验收后付95% | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | ★ | 验收合格后满一年无质量问题，无息支付剩余5% | 否 | 企业承诺 |
| 4 | 产品包装和运输要求 | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤 | 否 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 （质保） | ★ | 自交货验收完毕之日算起，保修年限不低于三年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。投标供应商对提供的物资在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，应当免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失采购单位有权向中标供应商追偿。超出质保期后，投标供应商应当提供上门维修服务，仅收取成本费 | 是 | 原厂授权 （企业承诺） |
| 6 | 售后服务2 （质保） | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训 | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤4小时，京内维修到达现场时间≤12小时，京外维修到达现场时间≤48小时 | 否 | 企业承诺 |
| 8 | 备品备件要求 | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应 | 否 | 企业承诺 |
| 9 | 知识产权和保密要求 | ★ | 报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。 基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外 | 否 | 企业承诺 |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中 | 否 | 企业承诺 |

### 技术要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 参数性质 | 需求具体内容 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于临床泌尿外科成像和诊断，具有图像显示切换功能 | 否 | 相关证明材料 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA认证 | 否 | 认证材料 |
| 3 | 显示器 | ▲ | 尺寸≥24英寸；分辨率≥1080p | 否 | 相关证明材料 |
| 4 | 图像处理器 输出分辩率 |  | 分辨率≥1080p | 否 |  |
| 5 | 图像处理器 BCR图像去红功能 |  | 具备 | 否 |  |
| 6 | 图像处理器功能 | ▲ | 具备亮度调节、图像冻结、图像缩放、图像增强、图片、视频回放功能 | 否 | 相关证明材料 |
| 7 | 图像处理器 拍照、摄像功能 |  | 具备，存储≥64G | 否 |  |
| 8 | 图像处理器 白平衡 |  | 具备，自动或手动调节 | 否 |  |
| 9 | 光源 | ★ | 内置LED冷光源，显色指数≥80，色温（3000-7000）K，红外截止性能≤6mW/lm | 否 | 相关证明材料 |
| 10 | 拓展功能 | ★ | 可增配光学摄像头，兼容胸腹腔镜、膀胱镜、电切镜和输尿管肾镜等光学镜 | 否 | 相关证明材料 |
| 11 | 硬性电子膀胱肾盂镜分辨率 |  | 像素≥16万 | 否 |  |
| 12 | 硬性电子膀胱肾盂镜视向角 | ▲ | 12° | 否 | 相关证明材料 |
| 13 | 硬性电子膀胱肾盂镜视野角 | ▲ | ≥110° | 否 | 相关证明材料 |
| 14 | 硬性电子膀胱肾盂镜景深 |  | ≥（8-50）mm | 否 |  |
| 15 | 硬性电子膀胱肾盂镜工作长度 |  | 430±10mm | 否 |  |
| 16 | 硬性电子膀胱肾盂镜工作通道 |  | φ≥5Fr | 否 |  |
| 17 | 硬性电子膀胱肾盂镜消毒方式 |  | 可低温等离子消毒、环氧乙烷消毒 | 否 |  |
| 18 | 一次性使用电子膀胱肾盂镜导管角度、镜深 |  | 视向角：0° 视场角：≥110° 景深：≥（2-50）mm | 否 |  |
| 19 | 一次性使用电子膀胱肾盂镜导管插入管外径 |  | 插入管外径：≤7.5 Fr | 否 |  |
| 20 | 一次性使用电子膀胱肾盂镜导管通道、长度 |  | 器械通道：≥3.6 Fr 工作长度：≥700 mm | 否 |  |
| 21 | 一次性使用电子膀胱肾盂镜导管弯曲角度 |  | 上弯≥ 275° 下弯≥ 275° | 否 |  |
| 22 | 一次性使用电子膀胱肾盂镜导管连接方式 |  | 一体化视频光纤插头连接 | 否 |  |
| 23 | 配置要求 （单台套） | ★ | 电子内窥镜图像处理器 1台 硬性电子膀胱肾盂镜 2条 消毒盒 2个 显示器 1台 配套台车 1台 | 否 | 企业承诺 |
| 24 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | 封闭耗材（试剂） | 否 | 厂家承诺及 注册证 |

说明 ：

（1）★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理。

（2）《采购需求表》备注已明确证明材料种类的，以所注内容或国家行政管理部门、专业检测机构出具的证明材料为准。相关证明材料包含：产品规格表、产品宣传彩页、技术白皮书、制造商官方网站发布的产品信息、说明书或检测机构出具的检测报告、生产厂家的承诺书等。若技术指标备注中有明确证明或支撑材料要求的，应以明确要求的证明或支撑材料作为响应依据。

（3）▲标识的指标负偏离≥2项，投标企业技术指标分值为0分。▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥6项，投标企业技术指标分值为0分。

（4）★标识指标及▲标识指标须提供技术支持材料；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 封闭耗材（试剂）用量测算表 | | | | | | |
| 封闭耗材（试剂）描述 | *耗材（试剂）与设备为同一品牌；耗材（试剂）为设备生产企业指定的唯一代工品牌。* | | | | | |
| 序号 | 耗材（开展项目）名称 | ※规格 | 预估2年用量 | 计量单位 | 最高限价（万元） | 备注 |
| 1 | 一次性使用电子膀胱肾盂镜导管 | 工作长度：≥700 mm 插入管外径：≤7.5 Fr 器械通道：≥3.6 Fr 弯曲角度： 上弯≥ 275°， 下弯≥ 275° | 1200套 | 套 | 462 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

说明：

1.报价供应商需对《封闭耗材（试剂）用量测算表》中**全部**耗材（开展项目）**逐一报价**。需将各开展项目所需全部封闭耗材（试剂）或各封闭耗材（试剂）的不同型号全部列明并报价，未列明的视为引进入院时免费提供；

2.封闭耗材（试剂）需满足《封闭耗材（试剂）用量测算表》中“**封闭耗材（试剂）描述**”要求，**并提供相关证明材料**，不能提供或不符合要求的视为无效报价；非封闭耗材（试剂）（含证明材料不予认定的情况）所报价格不予计算，该项耗材（试剂）按缺项处理，如影响设备使用或导致项目无法开展的，视为无效报价；

3.所投耗材按医疗器械管理的，须提供医疗器械注册证或备案凭证，不按医疗器械管理的，需提供相关证明材料，不得使用已经停产产品，不符合以上要求的视为无效报价；

4.各项耗材报价总价不得超出对应的最高限价，超出则视为耗材报价无效，价格评审中耗材部分得0分。

5.所投耗材（试剂）为医院目录内产品的，也**须一同报价**；中标后需对目录内价格按照“就低原则”同步调价，调价范围包含解放军总医院各医学中心及医疗区；

6.封闭耗材（试剂）报价表需按要求加盖供应商及生产企业公章，如出现多个生产厂家的，需全部生产厂家逐一对其产品盖章确认；

7.封闭耗材（试剂）报价表及其他要求详见本项目谈判文件通用部分的价格文件附件1-4、1-5。