**综合实验设备1包采购需求公示**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 综合实验设备1包 | **是否预选项目** | 否 |
| **采购人名称** | 深圳市中医院 | **采购方式** | 公开招标 |
| **财政预算限额（元）** | 950000 | | |
| **项目背景** | 见需求 | | |
| **投标人资质要求** | 1） 具有独立法人资格（提供合法有效的营业执照扫描件，原件备查）；  2）本项目不接受联合体投标；接受投标人选用进口产品参与投标；  3) 参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）；  4）参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）；  5）参与政府采购项目投标的供应商未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（由供应商在《政府采购投标及履约承诺函》中作出声明）。 | | |
| **货物清单** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **货物名称** | **数量** | **单位** | **备注** | **预算金额（元）** | | 1 | 包埋盒打号机 | 1 | 台 | 接受进口 | 300000 | | 2 | 玻片打号机 | 1 | 台 | 接受进口 | 300000 | | 3 | 体视显微镜 | 1 | 台 | 接受进口 | 250000 | | 4 | 蛋白电泳转印系统 | 2 | 套 | 接受进口 | 100000 | | | |
| **具体技术要求** | **说明：投标人须如实填写《技术规格偏离表》，并按招标文件的要求提供相关证明资料，包括产品原厂说明书或产品彩页等。提供的证明资料与投标响应情况不相符的，视为《技术规格偏离表》填写不实。**  **包埋盒打号机技术参数和配置清单**  **一、技术参数**  ▲1、采用非接触式激光标刻技术原理实现对包埋盒打标，无需墨盒和色带，不需要任何耗材；  2、开机即可用，无需预热等待；  3、操作软件支持Windows操作系统，全中文界面，上手即会，提供多种打号模板，可根据需要自定义打印模板，可标识各种中西文字、字母、符号、图形及二维码等；  4、与现行医院所有的LIS或HIS系统兼容，可读取LIS/HIS生成的信息文件，实现自动打印；  5、打标速度快，标识字迹清晰精细，可耐酒精或二甲苯等溶剂长时间浸泡而不褪色和掉色；  ▲6、带六个工位的自动旋转装料装置，每个工位装料盒配备专用料管，每个料管装载至少75个包埋盒，可实现一次上料连续不间断打标至少450个包埋盒；  ▲7、能兼容带盖包埋盒和不带盖包埋盒的打印；  8、性能稳定，杜绝卡料，无易损零配件；  9、先打先出，顺序排放，出料槽一次可存放至少10个已打印的包埋盒；  10、即打即用，无需光照烘干；  11、检查视窗非透明设计，避免激光外漏；  12、可选配扫描枪，实现扫码打印功能；  ▲13、具备ISO13485质量体系认证证书。  **二、配置清单**  1，主机 1台  2，电源适配器 1套  3，说明书 1套  **玻片打号机技术参数和配置清单**  **一、技术参数**  ▲1、采用非接触式激光标刻技术原理实现对玻片打标，无需墨盒和色带，不需要任何耗材；  2、开机即可用，无需预热等待；  3、操作软件支持Windows操作系统，全中文界面，上手即会，提供多种打号模板，可根据需要自定义打印模板，可标识各种中西文字、字母、符号、图形及二维码等；  4、与现行医院所有的LIS或HIS系统兼容，可读取LIS/HIS生成的信息文件，实现自动打印；  5、打标速度快，标识字迹清晰精细，可耐酒精或二甲苯等溶剂长时间浸泡而不褪色和掉色；  ▲6、玻片上料槽可预装至少100片载玻片，可无需关机添加玻片；  ▲7、出料槽位于机器前方，采用抽拔式出料槽，标配 至少2个出料槽，每个出料槽可收集至少40张玻片；  8、性能稳定，杜绝卡料，无易损零配件；  9、即打即用，无需光照烘干；  10、检查视窗非透明设计，避免激光外漏；  11、可选配扫描枪，实现扫码打印功能；  ▲12、具备ISO13485质量体系认证证书.  **二、配置清单**  1，主机 1台  2，电源适配器 1套  3，说明书 1套  **体视显微镜技术参数和配置清单**  **一、技术参数**  1、伽利略平行光学原理设计；  ▲2、主机变倍比≥8 ：1，可连续变倍，也可分级变倍；  ▲3、整体光路复消色差设计，放大倍数7.5-60倍；  ▲4、使用1倍物镜时，分辨率＞300线/毫米，工作距离＞85.0mm，视野直径＞30.0mm；  5、显微镜最大值放大倍率≥480倍，最大分辨率＞610线/毫米，最大可视结构宽度＞0.80μm，最大数值孔径≥0.20，最大视野＞95mm；  6、三目观察筒，观察角度可调，分光比50:50%，瞳距调节55-75mm，视场数≥23mm；  7、10倍目镜，视场数≥23mm，屈光度可调节±5；  8、调焦立柱高≥300mm；  ▲9、多功能透射光底座，LED编码照明，可通过电位计、脚踏开关和软件控制，寿命≥30000小时，照明视野≥65mm，支持明场、暗场和RC照明，色温可调，透射光线角度可通过软件或旋钮控制；  10、底座大小（宽高深）＞340×70×370mm，可搭载显微操作、细胞培养装置、手动和电动扫描载物台等；  11、配有双鹅颈点光源，鹅颈长度≥300mm，寿命≥25000小时，可通过软件或按钮控制，两侧点光源可分别单独控制；  ▲12、与显微镜同品牌CMOS数码相机，分辨率≥1000万像素，像素尺寸＞1.65×1.65um，活图拍摄速度≥35帧/秒，可进行高质量快速拍摄，操作简单，数码相机内置SD卡，能够独立拍摄并将图片储存在SD卡中而无需连接电脑，具有HDMI接口，可与高清显示设备连接使用，进行镜下图像的实时预览、拍摄照片及动画 (MP4)，并可实时回放，浏览，可配红外遥控器，可用于图像与视频采集，并控制摄像头，调节工作参数；  13、与显微镜同品牌控制软件，具有设置显微镜硬件及用户界面、控制摄像头进行采图、调节摄像头曝光、增益、gamma、感兴趣区域等硬件控制功能；  14、与显微镜同品牌图像处理软件，可进行浏览、保存、输出图像、添加注释、图像叠加、画廊、图像比较等图像显示；可进行调节对比度、亮度、gamma值、图像合并、剪切、运算等，具有多通道荧光叠加功能，多语言支持，测量数据可导出到Word或Excel文档处理保存。  15、图像处理电脑不低于3.2G CPU/1G内存/2TB硬盘/独立显卡/64位视窗操作系统；  **二、配置清单**  1，体视显微镜主机 1台  2，消色差物镜 1个  3，数码相机 1台  4，三目镜筒1个，镜筒角度调节装置1个，10倍目镜2个，LED透射光底座1个，调焦立柱1个，点光源1个，防尘罩1个，图像处理软件及工作站1套，中国制式电源线2条。  **蛋白电泳转印系统技术参数和配置清单**  **一、技术参数**  1、 用于蛋白质分离纯化分析；  2、 封边垫条永久地固定在长玻板上，保证玻板精确对齐，防止漏胶；  3、 凸轮卡锁的制胶框操作简单，在任何平面上都能精确对齐玻板；  4、 特殊的塑料电泳梳不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中，内置的脊可避免空气接触，保证均一的凝胶聚合；  5、 含封边垫条的长玻璃板加厚，使得玻璃板不宜破碎；  ▲6、 凝胶数：一次至少可以运行4块小型凝胶；  7、 玻璃尺寸：短玻板≤10.1x7.3cm，长玻板≤10.1x8.2cm；  ▲8、 凝胶大小不大于8.3x7.3cm；  9、 转印模块最大凝胶尺寸(W x L) 10 x 7.5 cm  10、1小时内可同时转印2 块10 x 7.5 cm 凝胶；也可进行低强度的过夜转印  11、电极丝相距≤4cm，以产生强电场保证有效的蛋白转印  12、颜色标记的转印夹和电极，确保转印过程中凝胶的正确定向  13、内置Bio-ice冷却装置，可作为一个模块与电泳槽的缓冲液槽和盖兼容  ▲14、配套高电流电源（电压范围:5－250V、电流范围:10-3000mA、功率：1-300W）  **二、配置清单（共计2套，以下为单套配置清单）**  1，高电流电泳仪电源 1台  2，垂直电泳槽 1件  3，转印槽 1件 | | |
| **商务需求** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **序号** | **目录** | **商务需求** | | **（一）免费保修期内售后服务要求** | | | | **1** | **维修及维护服务** | 1.1各投标人应在投标文件中列明各主机、配件和易耗品的保修期限,并承诺提供整机免费保修期2年(废标条款),终身维修。保修期内,年度定期预防性维护保养次数应不少于 2 次。保修期内免费更换零配件、免工时费。 | | 1.2由设备制造商提供售后服务， 2 小时内响应， 24 小时维修到位（不可抗力情况除外）。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下可提供备用机。 | | 1.3投标人负责货物的终身维修，保证终身供应维修配件， 3 年内免费提供软件升级服务。 | | **2** | **质量保证** | 2.1在保修期内, 投标人应确保年开机率在95%以上, 若不能达到此开机率，将作以下处理：a. 年开机率在90-95%之间按一赔 二延长保修期；b. 年开机率在85-90%之间按一赔 五延长保修期；c. 年开机率低于85%，投标人必须无条件更换新机，并重新计算保修期，以及赔偿用户的直接经济损失和间接经济损失。注：年开机率=（365-停机天数）/365） | | **（二）免费保修期外售后服务要求** | | | | **1** | **维修零配件、消耗品和延续保修合同的报价** | 1.1由设备制造商提供售后服务， 2 小时内响应， 24 小时维修到位（不可抗力情况除外）。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下可提供备用机。 | | 1.2保修期满后，投标人应以优惠价供应维修零配件、消耗品和延续保修合同。价格最高的前5项零配件、消耗品和延续保修合同的报价明细必须填写于《零配件、消耗品和延续保修合同报价明清单》中。 | | 1.3采购人可与投标人就优惠价进行谈判，但优惠价不得高于投标人在投标文件的《零配件、消耗品和延续保修合同报价明清单》中承诺的维修零配件、消耗品和延续保修合同的报价。 | | 1.4设备制造商维修的货物经采购人验收合格，且设备制造商提供维修专用发票后，采购人支付维修费用。 | | 1.5投标人及设备制造商不得以任何理由不按时进行维修，不得要求采购人购买所谓“保修服务”（即：不论设备有无故障先买保修服务），不得在设备中嵌设任何不利于采购人使用与维修设备的障碍。 | | **（三）其他商务要求** | | | | **1** | **交货要求** | 1.1投标人在签订合同之日起60天内交货(废标条款)。 | | 1.2投标人应提供货物的技术文件，包括但不限于设备配置清单、产品说明书、图纸、操作手册、维护手册（含维修密码及接口数据）、质量保证文件、服务指南等，所有外文资料须提供中文译本。文件应随货物一并交付至采购人指定地点。 | | 1.3提供的货物必须为全新、经检验合格的产品。产品如需要计量检定的应提供相关计量检定部门出具的合法检定报告。其中，进口设备必须具有报关证明文件、原产地证明和商检合格证明文件。 | | **2** | **运输、安装和验收** | 2.1投标人负责将货物安全无损运抵采购人指定地点,并承担设备的包装、运输、保险、装卸、安装调试、培训、商检及计量检测、关税、增值税和进口代理等费用。 | | 2.2采购人有权检验或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。如果发现所交货物与投标文件中所承诺的不符或存在质量、技术缺陷等,采购人可以拒绝接收该货物,投标人应在 3个工作日内采取补足、更换或退货等措施,以满足规格的要求，由此发生的一切损失和费用由投标人承担。 | | 2.3投标人负责货物的现场安装和调试,提供货物安装、调试和维修所需的专用工具和辅助材料。投标人应在货物运至指定地点后一周内开始安装调试,并在 7 天内安装调试完毕。 | | 2.4由投标人代表和采购人组成验收小组对产品进行验收。验收标准按照国家规定标准执行。经检验设备正常运作后签署验收报告,产品保修期自验收合格之日起算。 | | **3** | **培训** | 3.1中标人应派专业技术人员免费对采购单位指定人员进行定期培训及指导，直至其完全掌握设备的基本故障处理技术。 | | **4** | **知识产权** | 4.1投标人应保证采购人在使用该货物或其任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。投标人保证所提供软件的合法性，所发生的任何知识产权纠纷与采购人无关。 | | 4.2采购人购买产品后，有权对该产品与其他设备进行配套、整合或适当改进，而免受侵犯专利权的起诉。 | | **5** | **付款方式** | 5.1货到指定地点、验收合格并提供全额发票后支付95%，5%余款作为质保金。质保金在保修期结束后，经采购人确认产品质量无问题后支付。 | | **6** | **违约责任** | 6.1如投标人未按照投标文件中承诺的时间交货或提供服务，投标人应承担延期交货和延期服务的违约责任，并赔偿采购人因此造成的实际经济损失。实际经济损失超出履约保证金额，采购人有权终止合同。 | | 6.2投标人所交设备的品种、型号、规格、质量、功能、技术参数等方面不能实质性满足招标文件要约的，采购人有权拒绝收货，投标人向采购人偿付项目采购金额千分之 十 （千分之十以上千分之二十以下）的违约金；造成严重后果的，根据《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条第（二）款规定，由主管部门对中标人进行处罚。 | | 6.3投标人不能交付设备的，投标人向采购人偿付项目采购金额千分之 十 （千分之十以上千分之二十以下）的违约金；造成严重后果的，根据《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条第（二）款规定，由主管部门对中标人进行处罚。 | | 6.4投标人逾期未交设备的，投标人向采购人每日偿付设备款千分之 五 的违约金。投标人超过交货期限 30 日仍未交货，采购人有权解除合同。 | | 6.5违约金先从由投标人履约保证金中扣除，若有不足部分则由中标人补齐。 | | **7** | **其他** | 7.1投标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。 |   备注：  1. “（一）免费保修期内售后服务要求”部分，请详细列明免费保修期内的售后服务要求，内容包括但不限于免费保修期限、售后服务人员配备、技术培训方案、质量保证、违约承诺、维修响应及故障解决时间、方案等。  2. “（二）免费保修期外售后服务要求”部分，请详细列明免费保修期外的售后服务要求，内容包括但不限于零配件的优惠率、维修响应及故障解决时间、方案、提供的服务等。  3. “（三）其他商务要求”部分，如有补充，请详细列明。 | | |
| **技术规格偏离表** | **说明：请根据所填的“具体技术要求”详细填写下表的“序号”、“货物名称”、“招标技术要求”方面的内容**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 货物名称 | 招标技术要求 | 投标技术响应 | 偏离情况 | 说明 | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | | |
| **商务规格偏离表** | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 目录 | 招标商务条款 | 投标商务条款 | 偏离情况 | 说明 | | （一）免费保修期内售后服务条款偏离表 | | | | | | | 1 |  |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  | | …… |  |  |  |  |  | | （一）免费保修期外售后服务条款偏离表 | | | | | | | 1 |  |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  | | …… |  |  |  |  |  | | （三）其他商务条款偏离表 | | | | | | | 1 |  |  |  |  |  | | 2 |  |  |  |  |  | | …… |  |  |  |  |  |   **说明：请根据所填的“商务需求”详细填写下表的“序号”、“目录”、“招标商务条款”方面的内容** | | |
| **评标信息** | 评标方法： 综合评分法  评标方法说明：  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×100   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 评分项 | | | | 权重 | | | 1 | 价格 | | | | 30 | | | 2 | 技术部分 | | | | 48 | | |  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 | | | 1 | 技术保障措施 | 3 | 专家打分 | 在投标文件中详细说明设备制造商的保障措施（包括技术团队和技术方案等），评审委员会根据响应情况进行横向比较，按优100分，良80分，中60分，差0分打分。 | | | 2 | 技术规格偏离情况 | 45 | 专家打分 | 投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审委员会根据技术需求参数响应情况进行打分，各项技术参数指标及要求全部满足的得100分，带“▲”重要参数每负偏离一项扣10分，其他一般参数每负偏离一项扣5分。 | | | 3 | 商务需求 | | | | 15 | | |  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | 评分准则 | | | 1 | 免费保修期内售后服务条款偏离情况 | 5 | 专家评分 | 1.投标人应如实填写《免费保修期内售后服务条款偏离表》，评审委员会根据响应情况进行打分。满足免费保修期的得30分，每增加一年加10分，最高得60分。  2.其他要求全部满足要求的得40分，每负偏离一项扣10分。  以上两项合计100分。 | | | 2 | 免费保修期外售后服务条款偏离情况 | 8 | 专家评分 | 投标人应如实填写《免费保修期外售后服务条款偏离表》，评审委员会根据响应情况进行打分，每负偏离一项扣20分。 | | | 3 | 其他商务条款偏离情况 | 2 | 专家评分 | 投标人应如实填写《其他商务条款偏离表》，评审委员会根据响应情况进行打分，全部满足要求的得100分，每负偏离一项扣20分。 | | | 4 | 诚信情况 | | | | | 7 | |  | 序号 | 评分因素 | 权重 | 评分方式 | | 评分准则 | | 1 | 诚信 | 5 | 专家评分 | | 根据《深圳市财政委员会关于印发〈深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法操作细则〉的通知》（深财购[2017]42号）的要求，投标人在参与政府采购活动中存在诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。投标人无需提供任何证明材料，由工作人员向评审委员会提供相关信息。 | | 2 | 履约 | 2 | 专家打分 | | 近三年（以投标截止日期为准）在市政府采购中心有履约评价为差的记录，本项不得分，否则，得满分。投标人无需提供任何证明材料，由采购中心工作人员向评委会提供相关信息。 | | | |
| **其它** |  | | |
| **附件** |  | | |