政府采购项目采购需求

采购单位：华蓥市妇幼保健计划生育服务中心

所属年度：2022年

编制单位：华蓥市妇幼保健计划生育服务中心

编制时间：2022年11月28日

一、项目总体情况

（一）项目名称： 采购医疗设备一批

（二）项目所属年度： 2022年

（三）项目所属分类： 货物

（四）预算金额（元）：328,130.00元 ，大写（人民币）：叁拾贰万捌仟壹佰叁拾元整

（五）项目概况：采购一批满足采购人实际使用需求的人机共存空气消毒机、压缩空气式雾化器、经皮黄疸仪、直接检眼镜、诊查床、电动综合手术床、数码阴道镜、妇科检查床。

（六）本项目是否有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：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

（一）需求调查方式

（二）需求调查对象

（三）需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

（一）采购组织形式：分散采购

（二）预算采购方式：非公开招标

采购方式：竞争性谈判

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：不分包采购

（五）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

（六）是否采购环境标识产品：是

（七）是否采购节能产品：是

（八）项目的采购标的是否包含进口产品：否

（九）采购标的是否属于政府购买服务：否

（十）是否属于政务信息系统项目：否

（十一）是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

（十二）是否属于PPP项目：否

（十三）是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

（一）分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：328,130.00，大写（人民币）： 叁拾贰万捌仟壹佰叁拾元整

最高限价（元）： 328,130.00，大写（人民币）： 叁拾贰万捌仟壹佰叁拾元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	**采购品目**	医用电子生理参数检测仪器设备	**标的名称**	采购医疗设备一批
	数量	1.00	**单位**	批
	合计金额（元）	328,130.00	**单价（元）**	328,130.00
	是否采购节能产品	是	**未采购节能产品原因**	无
	是否采购环保产品	是	**未采购环保产品原因**	无
	是否采购进口产品	否	**标的物所属行业**	工业

标的名称：采购医疗设备一批

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		二、技术参数要求（带“★”参数为实质性参数，不得负偏离，否则视为无效响应） **（一）人机共存空气消毒机（1台）** **1、用途：**主要用于对室内的空气进行净化与消毒处理。 **2、技术参数及功能要求** 2.1 工作电源: 220V±22V 50Hz±1Hz 最大输入功率（W）：≥80； 2.2 安装使用：移动式,带四个可移动万向脚轮； 2.3 设备能通过指示灯、大尺寸显示屏（显示尺寸不小于W90mm*H50mm）、多个触摸按键进行图文化显示与操作； 2.4 等离子体空气消毒机内部不得装有紫外线灯杀菌； 2.5 等离子寿命：等离子体发生器和等离子体电极寿命≥29990小时； 2.6 等离子密度分布：≥3.26X1017～4.78X1017m3 ； 2.7 协助用户建立基于大数据的智慧物联网服务云平台，可以实现空气消毒机（不限于此）等感控设备、临床科室、感控管理部门、设备管理部门、设备厂家、厂家售后服务机构间的高效协同，提升管理效率； ★2.8 具有智慧物联网云服务功能，能从WEB端上远程监测查看全院空气消毒设备的设备分布、历史

数据、运行状态、报警消息、运行模式，程控设置、保养信息；

2.9 支持设备的物联网自动报修功能；

2.10 具有消息中心功能，可分别接收物联网设备消息、科室任务、系统消息；

2.11 随时查询设备资产档案、质保期限；随时查询每台设备、配件的信息和状态，以便及时进行设备的定期保养、维护等活动；

2.12 系统能自动记录每台设备的消毒使用记录；能从电脑WEB端报表查看、筛选（按科室、按时间段）、导出、打印每台设备的消毒使用记录报表；

2.13 具有人员权限的分配管理功能，可以实现分科室管理。角色至少包括临床科室、感控管理、设备管理三个角色；

2.14 为了适应用户当前及未来发展需要，系统能自动监控全院全部的空气净化消毒设备数据，同时支持设备管理和感控管理功能，不受建筑的布局和距离限制；

2.15 不需要用户现场自备有线网络、无线网络等基础设施作为使用条件；同时了为了减少网络建设施工作业对临床业务活动的干扰，鼓励采用无线广域网技术上实现设备管理；

2.16 不会因网络用户名、密码的变化，设备后续移机使用而引发设备无法联网管理。鼓励采用通讯运营商级网络安全架构，避免自行建设的局限网存在的安全风险；

2.17 适用体积（m3）：≤100；

2.18 消毒效果：设备持续工作1小时，对白色葡萄球菌（8032）的杀灭率≥99.90%，对空气中自然菌的消亡率≥90.00%，对H1N1去除率≥99.9%；

★2.19 臭氧残留量检测：设备持续工作1小时，房间空气中臭氧残留量为≤0.16mg/m3；

2.20 多级过滤净化功能：配合等离子，可去除烟雾、甲醛、氨、苯，清新空气；

2.21 能通过红外遥控对设备进行开关机操作和设定档位等；

2.22 多档风速可调；

2.23 功能性方面，具有如下功能：

①消毒选择功能，具有手动消毒、程控消毒、自动消毒；

②消毒设置功能，具有手动消毒设置、程控消毒设置；

③运行参数，具有风机调速功能；

④待机参数，具有累计工作时间、过滤网使用时间清零、时钟设置、空气质量与洁净度、湿度、温度；

⑤报警提示，至少具有滤网过期、风机故障、等离子故障。

2.24 工作模式：支持手动模式、自动模式、定时程控模式；

2.25 程控数量：程控程序数量不少于5组；

2.26 智能提示功能：具备等离子故障报警、滤网过期提示功能；

2.27 循环风量（m3/h）：≥800；

2.28 噪音dB（A）：≤60 。

（二）压缩空气式雾化器（1台）

1、技术参数及功能要求

1.1 输入电压：AC220V±10% ；

1.2 输入频率：50Hz±1Hz ；

1.3 最大雾化率：≥0.2mL/min ；

1.4 药液残留量：≤1.0mL ；

1.5 最大压力范围：0.15—0.4MPa ；

1.6 噪音：≤60dB（A）；

1.7 压缩泵自由空气流量：≥10L/min；

1.8 雾粒中位粒径（MMD）：3.9μm±25% 。

- **经皮黄疸仪（1台）**

1、技术参数及功能要求

1.1检测方法：绿、蓝光比较；

1.2显示方法：①三位数字液晶显示；

②mg/dl、μmol/l两个单位滚动显示；

★ ③可进行2－5次平均值测试；

★ ④错误数据可清除；

1.3测量误差：00～15 ±1 ；16～25 ±1.5；

1.4光源：氙闪光灯；

1.5电源：AAA1.2V×4充电电池组，每充足一次电能检测约800次；

1.6开启准备时间：≤3秒；

	1	1.7校验盘：对白色屏（“00”）显示00.0或00.1；对黄色屏（“20”）显示20.0±1； 1.8准确度（A）：≤预定值的6%； 1.9重复性（CV）：≤3%； 1.10运行模式：连续运行。 **（四）直接检眼镜（1台）** **1、技术参数及功能要求** 1.1 可清晰进行眼底诊察，亮度高，光源显色性好，灯光亮度连续可调；携带方便，一次性充电，可以长时间使用，方便移动诊察；快速充电，有防过充功能，可随充随用； 1.2 照明形式：大光斑、小光斑、裂隙、网格片、无赤片； ★ 1.3 屈光度补偿：-35D～+20D，共24种屈光度； ★ 1.4 照明光源：3.5V/2.8W卤钨灯泡； 1.5 照明电源：Li+电池组 DC：3.7V 1.6 AC110V～240V，50Hz/60Hz 。 **（五）诊查床（2张）** **1、技术参数及功能要求** 1.1 尺寸（MM）：（1300～1400）*650*650； 1.2 采用不锈钢材料焊接而成，焊接处光滑均匀无毛刺,坚固耐用； 1.3 内含高强度细木工床板，30MM高密度海绵，皮革，加保护膜；1.4 床脚配合可调节脚垫。 **（六）电动综合手术床（1台）** **1、技术参数及功能要求** 1.1台面长:2000±100mm,台面宽520±20mm； ★1.2升降范围（550-850）±50mm； 1.3台面左倾≥15°,台面右倾≥15°； 1.4台面前倾≥20°，台面后倾≥15°； 1.5头板上折≥45°，头板下折≥90°； 1.6背板上折 ≥70°，背板下折 ≥20°； ★1.7腰上角“∧”/腰下角“∨”：≤160°/≤105°； 1.8腿板上折≥10°，腿板下折≥90°，腿板分叉≥180°可拆卸； 1.9腰板升高：100±20mm； 1.10电源电压：AC 220±10％ 50±2Hz； 1.11输入功率:500±10％VA ； 1.12台面支撑架、底座及两侧轨道为304不锈钢材料制作，具有耐腐蚀，易清洗，永不生锈等特点； 1.13床垫采用人造革包裹，高密度记忆海绵一次成型，无缝隙。软垫保证病人均匀受力。防静电、防水、易清洗、消毒； 1.14床面采用优质碳塑板，可满足为X线检查、射片； 1.15电机泵系统，经久耐用； 1.16床体的升降、左右倾斜、前后倾斜，背部段的上下折，分别由单独的油缸独立控制操作； 1.17采用电动液压工作原理，超低位设计，手持式遥控器和面板控制器两种方式控制各种动作，操作面板防水，并具有形象功能键及安全键； 1.18内置电池，交直流电源可同时使用。确保手术床在一套发生故障时，另一套仍能可靠运行； 1.19 CPU控制，具有一键复位功能，便于手术床操作；自锁定功能，提高临床安全性； 1.20腿板分腿式，进口气弹簧控制，可拆卸，可上下折，调节方便； 1.21带腰板，腰板可手动升降； ★1.22 电动刹车装置，方便手术台移位，稳定性能好，一键成“∧”和“∨”形，方便手术； 1.23手术台液压系统压力在5.5MPa压力下,应能历时10s无泄漏现象； 1.24台面从最低升至最高位置其有效行程：台面升降S:（300±20）mm； 1.25台面升降速度(误差±20％)：上升速度14mm/s，下降速度：24mm/s； 1.26空载时，台面呈最高位置时，应保持水平，取下头板，足板和所有配套件后，手术台纵向摆动量

≤10mm；

1.27手术台水平摆动量≤3mm，手术台横向摆动量≤4mm；

1.28手术台在撑起滚动脚轮后，沿手术床纵向直线方向的起动力≤200N；

1.29手术台可卸式一体腿板、搁肩架装卸应方便，传动部件折转时应灵活；

（七）数码阴道镜（1台、核心产品）

1、技术参数及功能要求

1.1 整机要求：响应产品镜头和工作站（计算机、应用软件）同时在国内组合注册，且必须是同一个产品名称通过NMPA注册，不接受镜头或工作站单独注册产品或组合投标，提供医疗器械注册证证明其符合要求；

1.2用途：适用于女性外阴、阴道、宫颈疾病的非接触性观察和影像记录；

1.3 ≥200万像素高清摄像模块，1080P视频输出；

★1.4整机系统水平分辨率≥1100TVL（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证，并加盖供应商公章）；

1.5高清图像的采集质量为1920*1080；

1.6按键控制的快速放大/缩小图像、图像冻结/采集：快速自动聚焦/手动聚焦，单独的近焦/远焦按键控制手动调焦；

1.7按键控制的三级白光观察和电子滤镜功能；

1.8具有按键控制自动计时功能，可显示/关闭；时长标记可显示；

1.9放大倍数为1～60连续放大；

1.10镜头景深为放大4倍时 ≥40mm,放大18倍时 ≥5mm;视场范围为放大3倍时 ≥φ60mm；放大最大倍时 ≥φ6mm；

1.11工作距离为放大3倍时230mm±5mm～350mm±5mm；

1.12 LED环形光源的色温为3200K-7000K,显色指数Ra≥76,温升≤1℃（20min）,光斑直径≥80mm;光源的照度可调节，工作距离200mm-300mm范围内时目标中心照度≥5000Lx；

1.13 辐射热≤350 W/㎡, 紫外辐射强度：不超过0.3 W/m2，光源的均匀性为最大照度/平均照度≤1.5（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证，并加盖供应商公章）；

1.14 图像几何失真度为≤3%；视场中心的空间分辨力≥15 lP/mm;色彩饱和度平均值为95%～120%,色彩还原度最大误差不大于30 NBS，平均误差不大于20 NBS；

1.15 可对病人信息进行录入、修改、删除、浏览和查询；可设定预约和随访；可对病史、妇检、病理学/HPV/细胞学检查结果、LEEP手术记录等信息进行浏览和编辑功能；

★1.16 病人可通过微信下载电子报告单，也可通过微信修改预约和随访（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证，并加盖供应商公章）；

★1.17 可刷病人身份证读取病人身份证信息（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证，并加盖供应商公章）；

1.18 可对图像进行注释、标记、测量计算，调节亮度和对比度，可全屏放大和浏览高清图片;定时自动采图；视频录制和录像回放；录制过程中采图，视频回放时采图；

1.19 可提供临床常见病例图谱；

1.20 提供IFCPC2011/ASCCP 2017阴道镜专业术语，可进行国际认可的RCI评估和Swede评估；

1.21 提供多种检查/手术报告单模板；

1.22 软件具有随访提醒功能，医生可通过软件向病人发送随访提醒短信（提供第三方检测机构出具的检测报告佐证，并加盖供应商公章）；

1.23 病人资料可导出；病例数据信息可自动备份与恢复；

1.24 统计分析功能：可生成统计图表和数据列表；图表和数据列表可导出excel表格；

1.25 标配一键联网叫号客户端主机，实现排队叫号，视频宣教，系统不低于安卓4.44（提供软件界面并加盖供应商公章）；

1.26 局域网功能：提供DICOM 3.0数据接口、可连接院内HIS、PACS系统；

1.27 广域网功能：可支持阴道镜数据管理系统联网，从阴道镜管理系统中下载数据，并将检查数据自动上传或手动上传到阴道镜数据管理系统；

1.28 远程教学系统接口：连接专用远程教学软件后，可实现主任端电脑和门诊阴道镜实时同步，可远程指导门诊检查医生操作，远程拟诊，远程查看门诊阴道镜病例（提供软件界面并加盖供应商公章）；

1.29 会议直播教学接口：可实现会议室屏幕和门诊阴道镜实时同步，可进行阴道镜远程实操教学、直播培训；

1.30 SDI高清视频采集卡；

1.31 高性能计算机主机：高速主板，3.5G以上高速CPU,4G以上 DDR高速内存，1T以上高速硬盘；

		配置22寸高清液晶显示器，360°可调节显示器支架；照片级彩色喷墨打印机；一体化医疗仪器推车，可升降直立式移动支架； ★1.32 配备专用的镜头硅胶保护套，按照镜头按键和手柄外型开模，一次注塑成型的，可高温高压消毒。 **（八）妇科检查床（1张）** **1、技术参数及功能要求** 1.1床面支架为优质钢材制作； 1.2底座为高强度ABS一次成型，具有耐腐蚀，易清洗； 1.3床垫采用高密度记忆海绵一次成型，无缝隙，软垫保证病人均匀受力。防静电、防水、易清洗、消毒； 1.4电机控制各种动作； 1.5脚踩刹车控制，方便移位； ★1.6插入式辅助台方便拆卸； 1.7配有全不锈钢隐藏式污物盆，使用方便，不占空间； 1.8配有刹车装置，方便手术台移位； 1.9全长：1350±50mm ； 1.10宽：550±30mm ； 1.11台面高（不含床垫最低位置）：650±50mm ； 1.12前倾：≥20°； 1.13后倾：≥10°； 1.14背板上折：≥60°； 1.15升降范围：≥250mm ； 1.16电源电压：AC 220V±22V 50Hz±1Hz 。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”或“统一社会信用代码事业单位法人证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”。
2	具有良好的商业信誉	提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件的承诺函原件
3	具有健全的财务会计制度。	提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件的承诺函原件
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件的承诺函原件
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	提供《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件的承诺函原件
6	参加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《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件的承诺函原件
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	提供承诺函原件
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	提供承诺函原件

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备第二类医疗器械经营备案凭证	供应商应提供第二类医疗器械经营备案凭证复印件。

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

11、合同管理安排

1）合同类型：买卖合同

2）合同定价方式：固定总价

3）合同履行期限：自合同签订之日起30日

4）合同履约地点：采购人指定地点

5）支付方式：一次付清

6）履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：10%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）

7）质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8）合同支付约定：

1、 付款条件说明： 所有货物安装调试完成，经采购人验收合格 ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00 %；

9）验收交付标准和方法：（1）本项目采购人将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）的要求进行验收。（2）验收标准：按国家有关规定以及谈判文件的质量要求和技术要求、供应商的响应文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。

10）质量保修范围和保修期：本项目所有产品质保期为 1 年，产品在质保期内出现问题，成交供应商应在采购人要求的时间内进行免费维修或更换，保证采购人的正常使用要求，具体质保实施要求以采购人在合同中约定为准。

11）知识产权归属和处理方式：归采购人所有

12）成本补偿和风险分担约定：无

13）违约责任与解决争议的方法：以合同约定为准

14）合同其他条款：以合同约定为准

12、履约验收方案

1）验收组织方式：自行验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：否

3）是否邀请专家：否

4）是否邀请服务对象：否

5）是否邀请第三方检测机构：否

6）履约验收程序：一次性验收

7）履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8）验收组织的其他事项：以合同约定为准

9）技术履约验收内容：按国家有关规定以及谈判文件的质量要求和技术要求、供应商的响应文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收

10）商务履约验收内容：按谈判文件要求验收

11）履约验收标准：按国家有关规定以及谈判文件的质量要求和技术要求、供应商的响应文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收

12）履约验收其他事项：以合同约定为准

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否