石河子大学“政采云平台”电子卖场在线询价单

**一、项目名称**

校医院南山新校区医疗设备

**二、预算金额（元）:**230500元

**三、商务需求**

（1）验收标准：物资按照国家等相关技术标准和合同约定标准进行验收，供方保证物资的质量，如有质量问题保证退换。物资的名称，数量，规格型号 均需满足购买方甲方要求。（实质性条款，验收标准的确定可保证用户对产品的要求）

（2）质保期：从验收合格起大于12个月。

（3）售后服务：提供运输、安装、培训等售后服务，如有质量问题及时免费调换。

（4）付款方式：合同签订后，货到验收合格后，甲方向乙方支付100%货款。（实质性条款，付款方式的约定可保证双方的利益受到保护）

（5）交货期：合同签订生效后30个工作日。（实质性条款，交货期的约定可使购买方的工作得已顺利开展。）

（6）交货地点：石河子大学校医院（南山校区,详见备注）

【注】如为实质性条款，请在每项条款后注明，并写明实质性条款理由。

**四、技术需求**

（1）釆购明细名称、数量

（2）技术参数说明

（3）拟购设备明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器设备名称** | | **预约型号** | **技术参数** | | **单价（元）** | **数量** | **合计（元）** | **进口/国产** | | **备注** |
| 1 | 十二道心电图机 | |  | 1. 主要功能：静息12导联心电图、计算法18导联心电图、二阶梯实验、运动后检查、RR间期检查。 2. 导联选择：自动或手动 3. 输入保护：标配导联线内附除颤保护电路 4. AD采样率：≥750000 Hz/Ch 5. 输入阻抗：≥50MΩ 6. 耐极化电压：≥±550mV 7. 共模抑制比：≥105dB 8. 频率响应：0.5Hz-500Hz 9. 标准灵敏度：10mm/mV, 误差≤±5% 10. 时间常数：≥4.2秒 11. 滤波器：低通滤波、肌电滤波、交流滤波、基线抑制滤波 12. 不正常状态检测：电极脱落报警，高频噪声过高报警 13. 电极脱落：液晶显示器显示脱落部位 14. 操作模式：可自动或手动，自动操作时支持实时或回顾记录 15. 心律失常检测：具备心律失常检测并自动延长记录的功能 16. 冻结记录：支持3分钟波形冻结记录模式 17. 波形质量检测：可实现波形质量稳定情况下，设备自动开始记录 18. 显示方式：≥7.8"液晶显示 19. 记录器：内置高分辨率热线阵打印,可同步打印12道心电波形。 20. 打印网格：具备在无网格纸上打印网格功能 21. 输出设备：可直连打印机，打印A4尺寸报告 22. 支持计算法18导联心电图报告打印 23. 走纸速度：10, 12.5, 25，50mm/S 24. 电极噪声标记：双模式（屏幕，报告）提示，点划线热敏标记打印，热敏报告可显示噪声、脱落的具体时间段； 25. 模拟信号打印：具备外部信号输入接口，可打印心音脉波放大器等外部机器的模拟信号； 26. QTc算法：≥4种 27. 测量分析：具备12导联心电性别年龄特异性算法，支持超过40种心电相关参数自动测量 28. 测量分析：具备18导联心电图右胸后壁导联独立分析及18导联ST-Map打印 29. 自动测量参数：包括心率、PR间期、QT/QTc、P/QRS/T电轴、RV5/SV1电压等值 30. 外部输入：10mm/0.5V±5%，输入阻抗≥100kΩ 31. 其它输出接口：USB/SD 32. 存储和传输：内置800份心电图，扩展支持3000份以上外部设备存储 33. 输入设备：可连接条码枪、读卡器 34. 在不安装插件或软件情况下，可通过电脑端进行设备数据的查看及打印 35. 需具备系统登录加密功能，开启后可实现用户使用密码登录 36. 网络：标配LAN有线网络接口，内置WIFI网络连接 37. 数据存储格式：PDF/XML/DAT 38. 数据传输方式：DICOM/ECTP 39. 安全性：电击防护类型: I类CF型。 40. 交流：100-240±10% | | 55000 | 1 | 55000 | 国产 | | 心电图室 |
| 2 | 医用检查床 | |  | 1. 规格：1900×700×650mm。  2. 床边采用25×50优质碳钢矩管壁厚度≥1.5mm，床脚采用40\*40优质碳钢方管，壁厚度≥1.5mm；抬条采用15×30优质碳钢矩管壁厚度≥1.5mm；优质冷轧钢板焊接成型。分离式床脚、装卸和搬运方便。  3.床面用优质皮革包面光滑且韧性大，不易磨损，填充物采用用30mm优质高密度海绵1.5mm多层实木板做床面，不变形，不塌陷。  4.表面处理采用环保静电喷涂设备进行环氧树脂粉沫喷涂，经过200º高温固化，涂层均匀，具有抗菌，抗酸碱、耐腐蚀、耐褪色等特性。喷塑前床体采用新配方环保节能高效表面除油除锈新工艺，产品在长期使用过程中不会因为其他原因而导致生锈。  5.床面动态载荷≥250KG，有效载荷≥400KG。 | | 700 | 1 | 700 | 国产 | | 医生全科 |
| 3 | 台式居民身份证阅读机 | |  | 符合标准：符合 GA450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》以及 ISO/IEC 14443 Type B 国际标准。  阅读时间：小于 1 秒。  读卡距离：0 至 3 厘米。  工作频率：13.56MHz±7kHz。  天线能量输出：天线表面电磁场强度（Hmax）≤7.5A/m rms；天线表面法线方向最大阅读距离处电磁场强度（Hmin）≥1.5A/m rms。  接口：USB2.0。  工作温度：0℃至 50℃。  贮运温度：-40℃至 60℃。  相对湿度：小于 90%。  贮运相对湿度：20% 至 93%。  大气压力：60kPa 至 110kPa。  平均无故障工作时间（MTBF）：大于 5000 小时。  供电方式：USB 供电。  支持开发语言：C++、BS、C# 等。  重量：小于 0.37kg。  外形尺寸：190mm（长）×125mm（宽）×40mm（高）。 | | 900 | 2 | 1800 |  | | 医生全科1个，收费室1个 |
| 4 | 德卡五合一读卡器 | |  | 卡类型支持  接触式卡：支持符合 ISO 7816 标准的接触式卡，采用下降式卡座，卡槽寿命≥20 万次。  非接触式卡：支持读写 ISO14443 Type A/B 标准的非接触卡。  磁条卡：支持读取 1、2、3 轨磁条卡。  身份证：内置公安部的二代证阅读模块，可阅读二代证信息。  扫码：支持扫一维码、二维码。  PSAM 卡：同时可附加 4 个符合 GSM 11.11 的 SAM 卡座，可支持 Sim 卡尺寸。  状态显示：4 个 LED 指示灯，指示电源、通讯、读卡、交易等状态。  打印接口：串行接口 1 个，可外接串行票据打印机。  操作系统：支持 Windows、Linux、Android、iOS。  内部时钟：支持内部实时时钟，支持远程同步时间功能。  与 PC 通讯类型：USB 接口，采用无驱模式。  电源：采用 USB 接口供电或电源适配器供电，USB 供电电压为 5V，具有过压保护。  按键：可外接密码键盘。  外形规格：175×95×50mm。  重量：800g。  工作温度：-20℃～60℃。  工作湿度：95%。  其他特性：提供通用接口函数库，可支持多种操作系统和语言开发平台。 | | 2850 | 2 | 5700 |  | | 医生全科1个，收费室1个 |
| 5 | 抢救车 | |  | 1.名称：ABS急救车  2. 型号：YZY-010  3.规格：630\*470\*920mm  4.功能：  （1）整体ABS工程塑料台面。凹陷设计，台面镶嵌软玻璃。四柱设计。  (2)抽屉配置为：一小抽，一中抽，一大柜门，每个抽屉可独立取出。内置分隔条，可自由分隔。  (3)整体配置：三折静音轨道，副工作台，污物桶，中控锁，不锈钢护栏，静音脚轮（二个带刹，二个不带刹）,6\*4回旋式挂钩，除颤仪平台，一个品牌3米插线板 | | 3000 | 1 | 3000 | 国产 | | 抢救室 |
| 6 | 手提式吸痰器 | |  | 性能指标： ★1.采用无油润滑活塞泵作负压源，无油雾污染； ★2.负压调节系统可根据痰及粘液的粘稠度作无级调压； ★3. 设有溢流保护装置可以防止吸入的液体进入中间管道； ★4. 配备的过滤器可以防止负压泵受到污染； 5. 采用设计新颖的塑料箱壳，外观线条清晰、棱角分明，美观、轻巧、携带方便。  技术参数  1.极限负压值：85kPa±10kPa  2.负压调节范围:20kPa～极限负压值  3.瞬时抽气速率:≥20L/min  4.噪声：≤65dB(A)  5.贮液瓶:1000mL（PC）  6.电源：～220V 50Hz  7.输入功率：110VA  8.外包装尺寸：48cm×16.5cm×28.5cm  9.毛/净重：6kg/4kg | | 1000 | 1 | 1000 | 国产 | | 抢救室 |
| 7 | 可调式输液椅 | |  | 规格：  1.115\*80\*️120cm（长宽高），后腿至前脚踏长115cm，扶手至扶手宽72cm，含储物框宽80cm，靠背到地高120cm，大腿前后长80cm，扶手到地62cm，坐垫厚6公分，靠背面厚8公分椅腿采用优质冷轧钢管直径38mm圆管壁厚≥1.0，椅架采用20\*20方管厚度≥1.0，椅座面采用1公分木板+5公分高密度定型海绵+优质PU皮革，靠背面采用1公分木板+7公分高弹海绵+优质PU皮革，配有腿板，防滑脚套，abs塑料扶手，铁储物筐，不锈钢输液架。  \*2.整体钢制框架，经打磨去砂，酸洗磷化后，静电粉末喷涂工艺。所投产品表面喷涂粉末涂料床体表面喷涂粉末涂料达到抗菌、防霉、环保、无毒无害的效果，其中的有害物质限量(可溶性重金属含量)优于国家标准：按照GB9706.1-2007检验标准，电粉体涂料测试，镉、铅、汞、六价铬、多溴联苯(PBBs)、多溴二苯醚(PBDEs)的测试结果不超过欧盟RoHS指令2011/65/EU附录的修正指令（EU）2015/863的限值要求，镉限值100mg/kg、铅限值1000mg/kg、汞限值1000mg/kg、六价铬限值1000mg/kg、多溴联苯(PBBs)限值1000mg/kg、多溴二苯醚(PBDEs))限值1000mg/kg。限值中还包括邻苯二甲酸酯BBP，DBP，DEHP和DIBP。新的指令限制了电子电器产品的每一个均一材质中邻苯二甲酸酯含量不得超过0.1%。（提供SGS第三方检验报告）  3.靠背、座面、腿面为PU革面内包高密度定制海绵，柔软舒适，耐擦洗。  4.后背调角采用汽车座椅调节方式，可随意调节。  5.带有腿部支撑架，可根据病者需求调节角度，为病者提供更舒适的就座姿势。  6.两端扶手采用弧形设计，光滑舒适，一端配置有伸缩式输液架，方便病患治疗。  7.配备一体式不锈钢输液架，可以调节高低。  8.椅脚带有橡胶套脚，减少与地面的磨擦。  9.整体各部件之间衔接紧固，静态牢固承压≥100Kg。 | | 1000 | 10 | 10000 | 国产 | | 输液室 |
| 8 | 床 | |  | 1.规格：2140×980×500mm，允许偏差±20  2.升降功能：  ①背部升降：升降角度 0～75º，±5º。  ②腿部升降：升降角度 0～45º，±5º。  3.床面板 ：  ①▲床面板采用优质冷轧板材一次性液压拉伸成型，钢板厚度≥1.0mm，表面光滑无毛刺。横压条型床面板，环保抗菌粉末涂装，抗酸碱腐蚀，易清洗，强度高、透气性好；床板四周加强筋采用 20×30≥1.2mm矩管焊接，中间三条加强筋采用 20×30≥1.0mm矩管焊接增加承载力。  ②▲病床背板和腿板升降部位均采用固定式双支撑转轴结构，支撑板厚度≥3mm支撑管轴φ≥32mm，厚度≥2mm。避免使用过程中受力导致升降支撑跑偏位移损坏床板，双支撑有效将病员的重量均匀地分部在床梁上，最大限度减少螺杆受力，有效延长螺杆及病床使用寿命。  ③▲床板链接采用钢质铰链，单片厚度≥3mm。耐磨，运作无噪音，防折断。  4.床身主要部件：  ①床框采用采用 40mm×60mm≥1.5mm 优质碳钢矩管焊接成型，确保整个床体结实、牢固，运行平稳。然后采用环保静电喷涂设备进行环氧树脂粉沫喷涂，涂层均匀，具有抗菌，抗酸碱、耐腐蚀、耐褪色等特性。  ②喷塑前床体采用新配方环保节能高效表面除油除锈新工艺，产品在长期使用过程中不会因为其他原因而导致生锈。  ③床框四角带输液架插座。  5.护栏：  ①▲电泳铝合金折叠护栏，规格：1480×420mm（允许偏差±20mm），上下金属基座连接处采用双重固定结构，金属基座厚度≥3mm冷轧钢板冲压成型彻底根除护栏在高频率使用下出现的松垮、歪斜、断裂等频繁坏损现象，铝合金型材连接，使用方便，稳定可靠。  ②▲高强度铸铝模具成型枪把手内置隐藏式锁紧机构，强度高安全可靠。  ③▲加厚 D 形铝合金护手，铝型材料厚≥1.5mm表面硬化处理，下座横管为30×30≥1.5mm方管，所有转动部件外均罩有ABS装饰盖，护栏整体造型更为美观、大方。  ④▲护栏升起后护栏上缘距离床面高度≥350mm，方便在护栏上放置餐桌就餐和有效防治患者发生坠床风险。  ⑤▲护栏折叠方向受拉力≥780N。  6、床头床尾板：  ①高强度工程塑料吹塑成型，表面光洁色调柔和，便于清洁；四周均有防撞包角，以保护病床及医院设施。  ②采用挂式结构，可快速拆卸床头便于抢救治疗，带锁紧装置，互换性强，非中空设计，强度高，稳定性强，床头推手位受力强度≥450N；  ③床尾板带一次成型透明亚克力材料床位牌卡座。  ④▲床头床尾中间装饰板采取一次性注塑成型，内外装饰板对扣式防脱落结构原理连接非胶粘不粘胶宝丽板防止气泡开胶。  7、传动装置：  ①丝杆采用 45#钢滚丝挤压成型，螺母采用合金铝制作；丝杆具备双向过摇打滑装置；延长其使用寿命；丝杆弹盒为刚件，折叠摇手采用 45#钢和丝杆连接采用钢制万向节连接。  ②手摇床丝杆有双向过盈保护装置，丝杆采用机器一次性冷挤压成型。   1. 杂物架：采用 10\*20≥0.8mm 优质碳钢矩管焊接成型。   9、床脚：采用50×50≥1.5mm 优质冷轧型材焊接成型，采用5寸全包防缠绕静音插杆式脚轮。  10、病床可选配不锈钢伸缩式输液杆，ABS餐桌板。  11、整体表面经12道工序处理：除锈-脱脂-表调-锌系磷化-钝化-静电环氧树脂粉沫喷涂。  12、▲床面动态载荷≥250KG，有效载荷≥400KG。  13、▲产品具有ISO 9001:2015质量管理体系认证，ISO 14001:2015环境管理体系认证，ISO 13485:2016医疗器械质量管理认证。  14、配双摇床垫  规格：1950×850×60mm；绿色防水布面，可拆洗； 3cm高厚密度海绵，3cm厚海南椰棕棕丝，三折，有透气功能。 | | 2300 | 6 | 13800 | 国产 | | 抢救室2个，输液室2个，值班室2个 |
| 9 | 不锈钢操作台(包含台面柜体） | |  | 主体材质：医用级不锈钢  首选304或316L不锈钢：这两种材质具有优异的耐腐蚀性，能够抵抗检验科环境中常见的化学试剂（如消毒剂、酸碱、溶剂）的侵蚀。  高光洁度表面：通常采用拉丝或镜面抛光处理，表面光滑无缝或焊接精细。这不仅美观 ，更重要的是易于彻底清洁和消毒，防止污垢和微生物残留滋生。  1.柜面：采用优质不锈钢板一体成型，表面光滑无缝，耐腐蚀、易清洁消毒，是进行实验操作的核心平台。  2.台体：支撑柜面的主体框架，同样由不锈钢制成，结构稳固，内部常含储物空间（如柜子或抽屉），支撑脚可调节水平。 | | 800 | 6.25 | 5000 | 国产 | | 检验室 |
| 10 | 不锈钢医用脚踏洗手池 | |  | 1.主体材质：医用级不锈钢  首选304或316L不锈钢：这两种材质具有 优异的耐腐蚀性，能够抵抗检验科环境中常见的化学试剂（如消毒剂、酸碱、溶剂）的侵蚀。  高光洁度表面：通常采用拉丝或镜面抛光处理，表面光滑无缝或焊接精细。这不仅美观，更重要的是易于彻底清洁和消毒，防止污垢和微生物残留滋生。  坚固耐用：不锈钢材质抗冲击、耐磨损，能承受检验科高强度、频繁的使用环境。  2.核心功能：脚踏控制  非接触式操作：这是其最显著也是最重要的特点 。使用者通过脚踏板来控制水流的开关，全程无需用手触碰任何水龙头阀门。  避免交叉污染：在洗手过程中（尤其是涂抹肥皂/洗手液搓揉时）以及洗完手后关闭水源时，手部都不会接触到可能被污染的龙头开关，极大降低了二次污染的风险，符合无菌操作规范。  机械式脚踏阀：通常采用可靠耐用的 机械式脚踏阀，踩下脚踏板开启水流，松开即关闭。结构简单，维护方便。  3.结构设计：  一体或无缝焊接盆体：台盆（水槽）通常采用一体冲压成型或无缝焊接工艺，无卫生死角，便于清洁液体和污物直接流入排水口。  适度深度与宽度：盆体设计有足够的深度和宽度，防止水花飞溅，并容纳正常洗手动作。  高背挡板/靠墙设计：通常配有较高的后挡板和侧挡板，或设计为靠墙安装，有效防止水溅到墙面或台面 ，保持环境干燥卫生。  嵌入式或台上式安装：根据实验室台面设计和需求，可选择嵌入式（更美观，台面易清洁）或台上式（安装简便）安装。  排水系统：配备快速排水口和 防臭存水弯（P型或S型弯管），防止下水道气体和细菌反流。排水管材质也需耐腐蚀。  4.功能特点：  卫生安全：脚踏控制和非接触设计是其核心卫生保障。不锈钢材质本身也抑制细菌生长。  易于清洁消毒：光滑的不锈钢表面无死角，可使用各种实验室常用消毒剂（如含氯消毒剂、酒精、过氧化物类）进行彻底擦拭消毒。  耐用性强：不锈钢材质和机械脚踏阀设计，使其具有很长的使用寿命，能适应检验科繁忙的工作节奏。  符合规范：设计满足医学实验室、生物安全实验室等对洗手设施的卫生和安全要求。  可选配件：部分型号可配备皂液器（也建议采用壁挂式或感应式，避免接触）、干手器（如纸巾架或感应式烘手机）的安装位置或集成。 | | 1000 | 1 | 1000 | 国产 | | 检验室 |
| 11 | 喷淋洗眼器 | |  | 1.洗眼仪："1.主体:加厚铜质H59-1；  2.洗眼喷头：加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛；  3.莲蓬头护罩：Φ70橡胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害；  4.防尘盖： PP材质， 平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开；  5.水流锁定开关：水流开启，水流锁定功能一次完成，方便使用；  6.前置过滤器：配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于5微米以上的颗粒杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害；  7.供水软管:长度1.5米，软性PVC管外覆不锈钢网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。  8.洗眼量：＞6L/min；  ★（1）在测试压力0.20MPa下， 测试时间3min/次， 提供冲洗液流量：6.9L/min，能保持洗眼时间：15min；  ★（2）阀门在1s的时间内能完全打开。阀门一经打开，除使用者有意关闭的情况之外，能始终保持开启状态；  ★（3）喷头位于距离使用者站立的水平面的高度距离可调（838mm～1143mm），距离墙壁或最近的障碍物距离可调（≥153mm）；  以上1-3点内容需提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖CMA或CNAS章；  ★（4）提供国家认可的第三方检测机构出具的包含①管螺纹精度，②螺纹表面，③抗压强度，④外观，⑤启动开关灵活，⑥水柱喷射高度，⑦水流量，⑧耐压性，⑨密封性等9项检测项目的检测报告；  ★（5）抗菌性：依据JC/T897-2014标准，要求≥12种细菌的检测，检测值≥99.99%；（菌种包括金黄色葡萄球菌，大肠埃希氏菌，肺炎克雷伯氏菌，宋氏志贺氏菌）。（提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS章的检测报告）；" | | 500 | 1 | 500 | 国产 | | 检验室 |
| 12 | 污染水池 | |  | 规格：1150\*600\*1800mm；  采用优质不锈钢焊接而成，厚度≥1.5。结构合理，承受力强。经久耐用，表面经打磨抛光处理。光滑平整。无棱角。 | | 600 | 1 | 600 | 国产 | | 检验室 |
| 13 | UPS电源 | |  | 功率：3KVA  型号：P3K  输入电压：110VA-300VA  输入频率：40HZ-70HZ  功率因数: ≥0.99@额定电压 （100%负载）  输出电压：220VAC±1%  输出频率范围：50Hz±0.1Hz或60Hz±0.1  输出浪涌比率：3:1（最大）  转换时间：0ms 在线式0秒切换  内置铅酸免维护蓄电池7AH6只  液晶显示屏：UPS状态、负载大小、电池容量、输入输出电压、市电模式、电池模式.通讯接口：RS232。  【注：供应商应提供3年的免费保修服务，保修期内提供免费的维修、保养和零部件更换。保修期满后，供应商应提供终身维护服务，只收取维修成本费用。】 | | 15000 | 1 | 15000 | 国产 | | 检验室 |
| 14 | 冰箱 | |  | 产品类型：医用冷藏冷冻箱  产品型号：YCD-265  总容积：265L  产品尺寸（宽\*深\*高）：576×641×1687  内部尺寸（宽\*深\*高）：460\*480\*720（冷藏）  内部尺寸（宽\*深\*高）：405\*460\*692（冷冻）  冷藏容积、温度：165L；2~8℃  冷冻容积、温度：100L； -10 ~ -26℃  箱体外壳：预涂冷板δ0.5  内胆材料：抗氧化高强度PS板  保温层材料：全无氟环戊烷高密度聚氨酯泡沫  温控器：电脑温控  产品认证：医疗注册证，医疗注册表  企业认证 ISO9001质量体系认证  ISO14001环保体系认证  ISO18001职业卫生健康体系认证 ISO13485医疗器械生产企业质量体系认证  企业资质 生产企业具有医疗 器械生产企业许可证  产品特点：  1.名牌压缩机 采用进口品牌扎努西压缩机，效率高、噪音低。  2.自动补偿 自动低温补偿，无需手动调节  3.玻璃搁架 整体注塑玻璃搁架，防止渗漏。  4.宽电压设计 175V~242V宽电压设计。  5.化霜水自动蒸发 设排水孔，化霜水自动蒸发处理  主要技术参数：  额定电源 220V/50Hz  气候类型 SN、N、ST  输入总功率(W) 125  净重kg 60  毛重kg 65  产品外形尺寸 576×641×1687  耗电量 0.49KWh/24h  能耗等级 1  制冷剂 环保制冷剂R600a  【注：供应商应提供3年的免费保修服务，保修期内提供免费的维修、保养和零部件更换。保修期满后，供应商应提供终身维护服务，只收取维修成本费用。】 | | 10000 | 1 | 10000 | 国产 | | 检验室 |
| 15 | 生物显微镜（双目） | |  | 1.仪器特点：国际知名品牌，具有卓越的光学性能，衬度、清晰度极佳。观察方式明场，可升级相差/荧光/暗场/偏光。集成的垂直握柄，更安全地搬运显微镜。载玻片支座可以防止载玻片破裂。LED 明场照明提供白色均匀冷光，平均可以使用20年。显微镜载物台为自支撑结构，避免了与传统的载物台支架碰擦受伤的风险。圆角设计，不会伤及肌肤。机身整体防霉。  2.\*光学系统：HC无限远光学系统,具有轴向和径向双重色差校正，衬度、清晰度极佳。45mm国际标准齐焦距离，光学部件防霉；  3.主机：合金结构，一体化机身,核心部分不含塑料件,防震机座，结构稳定；  4.\*便捷、安全设计：集成的垂直握柄便于运输，集成的电源线包装避免了不当电源线包装对显微镜组件造成的损坏；垂直电源线插入可以防止电源线在保存或使用时部分脱离支架；  5.\*光源系统：LED发光二极管照明，亮度可调节。无热辐射，平均寿命至少20年；  6.\*物镜转盘：五孔内倾式物镜转盘；  7.\*聚光镜：高度可调阿贝聚光镜，NA.1.25，预定心设计  8.载物台：安全载物台设计，显微镜载物台为自支撑结构，避免了传统的载物台支架碰擦受伤的风险，圆角设计，不会伤及肌肤；  9.安全防护设计：仪器表面具有AgProtect 微量银离子涂层技术，有效抗菌, 银离子能阻断细菌的新陈代谢.干扰细菌的呼吸，并且阻止细菌分裂,有效抑制细菌繁殖，对使用者身体健康有利。  10.夹片器：安全片夹，可以防止载玻片破裂；  11.物镜：配备平场消色差物镜  4X/ NA 0.10; 10X/ NA 0.25; 40X/ NA 0.4; 100X/ NA 1.25  12.观察筒：30度倾角，铰链式双目观察筒，可以随时任意旋转360度瞳间距可调；  13.目镜：10X高眼点目镜，视野数20，屈光度可调；  14.光源自动关机功能：机器无人使用，2小时自动关机。  【注：供应商应提供3年的免费保修服务，保修期内提供免费的维修、保养和零部件更换。保修期满后，供应商应提供终身维护服务，只收取维修成本费用。】 | | 68000 | 1 | 68000 | 国产 | | 检验室 |
| 16 | 扫码枪（含支架） | |  | 尺寸：6 英寸（高）x 2.5 英寸（宽）x 3.34 英寸（深）  15.2 厘米（高）x 6.3 厘米（宽）x 8.4 厘米（深）  重量：5.15 盎司/146 克  电压和电流：5 V +/- 10%  （一般电流，130 mA；最高电流：175 mA）  电源：主机电源或外置电源  扫描器类型：双向  光源：650 nm 可见激光二极管  扫描元件频率：50Hz  扫描率：100 次/秒（一般情况下）  额定扫描距离：扫描 100% U.P.C./EAN 码型时，从直接接触到  距离：17 英寸/43 厘米  最小打印对比度：最低 20% 反射差异  旋转视角：1 +/- 30 度  倾斜视角：2 +/- 65 度  偏移视角：3 +/- 60 度  解码能力：UPC/EAN、UPC/EAN with Supplementals、  UCC/EAN 128、Code 39、Code 39 Full | | 500 | 4 | 2000 |  | | 治疗室1个，药房1个，  检验室2个 |
| 17 | 温湿度记录仪 | |  | 机械式温湿度计，挂立两用，带底座，温度测量范围-30度-50度，温度精度2度，湿度范围20%-100%，湿度精度5%，304不锈钢外壳，玻璃材质透明镜面。 | | 50 | 2 | 100 |  | | 药房 |
| 18 | 药品阴凉柜（医用） | |  | 医用，立式单门360L，阴凉模式8-20度，用于保存药品，湿度范围35%-75%，风冷无霜，前置导风，中空镀膜玻璃，有效防止凝露，，货架可调，带脚轮，USB插口，多重故障报警系统，温度湿度自动记录系统。 | | 6000 | 2 | 12000 |  | | 治疗室1个，药房1个 |
| 19 | 医用冷藏柜（2-8度，含智能温控系统） | |  | 医用，立式单门200L，冷藏模式2-8度，用于保存疫苗，精准控温，精度达0.1摄氏度，湿度范围35%-75%，风冷无霜，前置导风，含智能温控系统，异常报警可发送至手机，双层镀膜玻璃，有效防止凝露，，货架可调，带脚轮，USB插口，多重故障报警系统，温度湿度自动记录系统 | | 10000 | 1 | 10000 |  | | 药房 |
| 20 | 药架 | |  | 1.材质：全钢加厚，板层可调节，带标签栏及档条，每层承重80公斤以上，1、单面5层带滑轨带脚轮，数量2个，尺寸高1.8米，宽0.85米，深0.48米。  2.单面5层带滑轨带脚轮，数量2个，尺寸高1.8米，宽1.2米，深0.48米。  3.上架下柜药品架带轮，数量1个，尺寸高1.8米，宽0.85米，深0.48米，上三层货架，下两层柜子。 | | 2500 | 5 | 12500 |  | | 药房 |
| 21 | 24口千兆交换机 | |  | 端口规格：  端口数量：24 个 10/100/1000M 以太网端口。  端口属性：连接器类型为 RJ - 45，支持 10/100/1000Mbit/s 传输速率，支持半双工、全双工、自协商工作模式，支持 MDI/MDIX 自适应。  网线类型：  10/100Base - TX：3/4/5 类双绞线，支持最大传输距离 100m。  1000Base - T：5 类双绞线，支持最大传输距离 100m。  标准协议：符合 IEEE 802.3 10Base - T、IEEE 802.3u 100Base - TX、IEEE802.3x 和 IEEE802.3ab 1000Base - T 标准。  背板与转发性能：  背板交换容量：48Gbps。  转发能力：35.7Mpps。  包缓存：4Mb。  交换模式：存储转发模式。  MAC 地址表：支持地址自动学习、自动老化（老化时间为 300 秒），最多支持 8K 个 MAC 地址。  外形尺寸：330mm×230mm×44mm。  输入电压：100 - 240V AC。  防雷能力：共模防护 7KV，防雷等级 4 级。  功耗：20W。  工作环境：  工作温度：0℃～40℃。  工作湿度：5%～95%，无冷凝。 | | 800 | 1 | 800 | 国产 | | 机房 |
| 22 | 企业级路由器 | |  | 硬件规格  带机量：200  适用带宽：1000Mbps  IPSec 加密性能：100Mbps  IPSec VPN 隧道数：100  NAT 会话数：8 万  NAT 映射表项：100  可管理 MINI AP 数量：200  内存：256MB  WAN 以太口：2 个 GE（1 个 WAN 口支持切换为 LAN）  LAN 以太口：3 个 GE（2 个 LAN 口支持切换为 WAN）  USB2.0：1 个  Reset 键：支持  最大功耗：10W  AC 电源：额定范围 100～240V，50/60Hz  外形尺寸：440mm×230mm×44mm  环境温度：0～45℃  环境相对湿度：5～95%（不结露）  软件规格  WAN 接入：支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式，支持链路状态检测功能，支持 ICMP、DNS、NTP 等检测方式，支持静态路由和策略路由。  LAN：支持端口划分 VLAN，MAC 地址学习、广播风暴抑制、流量镜像功能。  QoS：支持每 IP 限制流量、基于用户组限制流量、绿色通道功能；支持基于源目的地址、端口定义防火墙过滤策略，支持 MAC 地址过滤功能，支持 MAC 地址黑白名单；支持 HTTP 和 HTTPS 协议 URL 过滤，网站黑白名单，关键字模糊匹配；支持 HTTP 下载文件过滤功能；支持 ARP 扫描、ARP 检测、ARP 防护等功能；支持 DDoS 攻击防范和统计；支持基于 IP 地址和接口连接数限制；支持异常主机流量防护功能；支持 IP 地址流量统计和排名；支持互联网常见应用识别和控制，如抖音、爱奇艺、优酷视频、京东、淘宝等，支持对识别的应用流量进行过滤和限速。  内置 AC：支持对 H3C Mini 系列无线 AP 的集中管理，包括 AP 自动发现、发射功率调整、信道调整、地址分配、软件升级、配置同步、断线检测、信息显示；支持多 SSID 配置，支持 SSID 绑定不同 VLAN；支持重启单个 AP，支持 AP 配置模板管理，支持 AP 上无线客户端状态显示。  其他：支持基于链路带宽负载分担、基于用户（IP 地址）负载分担、策略路由指定线路转发、端到端链路检测与备份功能；支持 DHCP Server、NTP Client、DDNS（花生壳和3322.org）、UPnP；支持 IPSec VPN（支持 100 条 IPSec 连接，支持 AH、ESP 协议，ESP 支持 3DES、AES 多种加密算法，支持 MD5 及 SHA - 1 验证算法，支持 NAT - T 穿越，支持通过域名方式配置 IPSec 连接（DDNS））；支持 L2TP VPN（LAC 和 LNS）；支持云简网络管理平台远程管理。 | | 900 | 1 | 900 | 国产 | | 机房 |
| 23 | 机柜 | |  | 外观尺寸  宽度：600mm  深度：600mm  高度：1200mm，通常对应 22U 的机柜容量，1U=44.45mm。  材质与工艺  柜体材质：优质冷轧钢,设备安装 U 位方孔条厚度为 2.0mm，骨架、安装梁厚度为 1.5mm，前后网孔门、侧门、顶板、底板等厚度为 1.2mm。  表面处理：脱脂静电喷塑；表面喷塑厚度 70μm-130μm，硬度大于 2H。  承重能力： 500kg-1000kg  内部结构  方孔条：用于固定设备的方孔条，间距为 19 英寸，符合国际标准，方孔条与前门框之间通常预留约 50mm 的跳线空间。  层板：配备可调节层板，用于放置服务器、交换机等设备，层板承重能力一般在 50kg-100kg 左右。  走线空间：机柜后部预留有散热及走线空间，可根据需求安装扎线板、理线环等，方便线缆的整理和管理。  散热性能  通风孔：前后门通常采用网孔设计，网孔通透面积在 70% 以上，以保证良好的通风效果，部分机柜的侧板也会设计通风孔。  散热风扇：一些机柜顶部或后部会配备散热风扇，以增强空气流通，提高散热效率，风扇数量和功率因机柜而异。  其他参数  安全防护：通常达到 IP20 标准，可防止大于 12.5mm 之物体侵入，如手指、工具等。 | | 1100 | 1 | 1100 | 国产 | | 机房 |
|  | | 合 计 | | | 230500元 | | | | |  | |

【注】如为核心参数（实质性要求），请在每项参数后注明，并写明核心参数理由。不得指定品牌厂商。

(工程项目需提供设计图纸、工程量清单，公开招标工程项目还应提供拦标价。)

**五、询价响应供应商的资格条件**：（未达到以下资格要求的，将被视为无效竞价响应）

1.按规定内容填写《兵团政府采购供应商信用承诺函》。

2.本项目不接受联合体投标。

**六、询价响应文件有效期60天。**

**七、询价响应文件组成**

1.询价响应文件电子版在规定区域内按要求盖章或签字。

2.含单价总价的明细报价表，项目报价与供货标准只有一个，出现选择性报价或多个可选择产品方案的视为未实质性响应，响应文件按无效处理。

3.供应商需按照询价响应文件模板递交资料。

**八、询价响应报价要求**

1.由采购人（发包人）提供竞价清单，竞标人（承包人）自主报价。本项目为“交钥匙工程”，所有合理的安装费、运输费、保险费、税费、辅材费、培训费等均包含在单台设备（货物）的报价中，不得单列。

2.各供应商标明产品的品牌、生产厂家、具体规格型号和技术参数，注明供货时间、质量承诺、服务承诺等事项。

3.成交原则：最低价评审法。质量和服务等均能满足询价文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商。如供应商报价相同，按照（系统随机推选或提交响应文件先后顺序的方式）确定中选供应商。

**九、供应商须知**

1.供应商使用政采云系统进行响应，并在系统限定时间内完成响应。

2.兵团政府采购合同信用融资贷款是兵团财政局和人民银行乌鲁木齐中心支行共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁等问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的成交供应商，可持政府采购成交通知书和政府采购合同通过兵团政府采购网—“兵团政府采购信用融资服务平台”模块在线向金融机构申请贷款，无须抵押、担保，融资机构将根据《关于开展政府采购合同信用融资工作的通知》（兵财库〔2022〕31号）文件规定，按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

3.本次采购严格落实财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号文）；财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号文）； 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号文）；市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；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；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号文）；财政部、工业和信息化部《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46号）、关于转发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（兵财库〔2021〕7号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号）；财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室《关于印发《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）》的通知》（财办库〔2020〕123号）；《关于开展政府采购合同信用融资工作的通知》(兵财库〔2022〕31号）等政策文件要求。

**联系人：代云 联系电话：13999739804**

**此项目采购预算金额贰拾叁万零伍佰元。总报价如超预算，视同于无效报价。**

石河子大学校医院

2025年6 月 20 日

采购人承诺书

本人作为（釆购人单位名称）（釆购项目名称） 的釆购项目负责人，在本项目釆购活动中承诺如下。

一、对资源配置、釆购经费保障、合同签订负主体责任。

二、在釆购活动中维护国家利益和学校合法权益，公正廉洁，诚实守信，执行政府釆购政策及学校釆购规定，厉行节约，科学合理确定釆购需求；

三、不将应集中釆购项目化整为零规避学校集中釆购，不将必须进行公开招标的项目化整为零或者以其他任何方式规避公开招标；

四、不要求或者标明特定的生产供应者，不提出任何具有倾向性或排斥潜在投标人的要求，不以不合理的条件限制或者排斥潜在投标人；

五、本人及与本项目有关釆购人员如与供应商有利害关系，将及时申请回避；

六、在釆购过程中不接受贿赂或者获取其他不正当利益；

七、不与釆购供应商相互串通损害国家利益、学校合法权益；

八、不非法干预、影响评审过程和结果；

九、不通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式拒绝评审结果；

十、本人采购所需计算机软硬件要求具有合法的所有版权，其产品为正版，不会侵犯、导致或引起侵犯第三方的知识产权及其他合法权益；

十一、严格按照釆购文件和中标通知书或成交公告确定的事项签订釆购合同，不擅自变更、中止或者终止合同；

十二、承诺如发生因本人（本单位）提供的技术参数等因素造成成立的质疑或投诉，本人（本单位）负全部责任；

十三、愿意配合学校釆购机构和釆购监管部门对本项目釆购活动中的有关质疑和投诉做出答复；

十四、承诺在收到成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项与成交供应商签订书面政府采购合同；

本人愿意接受采购监督管理部门的检查和社会公众的监督，若违反上述承诺或有其他违纪违规行为，本人承担相关法律责任。

釆购项目负责人（签字)：

(单位公章）