**启东市蝶湖中学化学实验室设施设备采购及安装项目**

**询价公告**

启东折桂中学根据启东市政府采购管理的有关规定，就启东市蝶湖中学化学实验室设施设备采购及安装项目进行询价采购。

**一、采购货物清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | 规格 | | 技术参数 | | 数量 | | 单位 | |
| 一、基础设备 | | | | | | | | | | |
| 1 | 教师演示台 | | 3000×700×900 | | 台面：20mm厚陶瓷台面经高温一体烧制成型，坯体为黑色，釉面和坯体结合后不脱落、不脱层，耐磨、耐强腐蚀。  柜体：为落地型柜体设计，采用厚1.0mm冷轧钢板机压成型、焊接制作，并于适当部位予以补强，表面经耐酸碱EPOXY粉末烤漆处理，喷涂厚度为100微米以上。表面硬度附着力、耐腐蚀性符合国家GB/T3668-200X标准。  导轨：三节式，静音。  拉手：采用C型不锈钢拉手，造型独特美观。  防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体。  台面以下装置教师电源主控台，预留多媒体设备（电脑；实物展台、DVD）等设备位置。  台面铺设一张3C钢化玻璃。 | | 1 | | 张 | |
| 2 | 教师主控电源 | | 500\*260 | | 安全电源总控台配备高响应度的总漏电保护器和分组短路保护器，可分组控制学生的高压电源，每组最大负载电流25A，总负载电流为63A，在线路中有漏电或过流的时候，会自动启动保护并切断电路，确保教师及学生实验的安全进行  安全电源总控台采用耐磨、耐腐蚀、耐高温（≤140℃）的铝塑面板，指针表显示总电源220V输入电压和各组工作电流，面板清晰简洁，操作简单方便；在正常开启后有总电源和分组电源指示，交流电压指示处有总电源220V输入电压指示，当学生电源端有负载时，每组对应的电流表会有指示，无负载时电流表不动作  220V交流输出为两位带安全门的国标五孔插座，为教师做实验提供220V电源 | | 1 | | 套 | |
| 3 | 三联水嘴 | | 三联 | | 实验室专用优质化验水嘴、铜质陶瓷芯阀，表面经环氧树脂喷涂处理。 | | 1 | | 付 | |
| 4 | 水槽 | | 550×450×310 | | 实验室专用PP一体化成型水槽，具有耐腐蚀，耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。 | | 1 | | 套 | |
| 5 | 台式洗眼器装置 | | 双口 | | 1、喷头：软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛。  2、防尘盖：PP材质，使用时自动被水冲开；  3、水流开关：水流开启、水流锁定功能一并完成，方便使用； | | 1 | | 台 | |
| 6 | 学生实验台 | | 3000×1200×780mm | | 台面：采用20mm厚无甲醛新型环保陶瓷台面，台面表面为实验室专业耐腐蚀、耐刻刮、耐污染釉面。坯体一体实芯黑色坯体，釉面和坯体经高温一体烧结而成。  ▲1、外观要求：台面釉面采用实验室专业色釉且为一体烧制釉面，无断裂，无脱层，无釉面碎屑，釉面跟坯体呈一体。坯体为黑色，一体实芯；  ▲2、承载测试：参照T/CIQA10-2020附录A标准，台面承载720kg保压600h，检测结果为：无破损；  ▲3、耐磨要求：参照T/CIQA10-2020标准，台面表面耐磨等级不低于4级/2100转；  ▲4、断裂模数：参照T/CIQA10-2020标准，平均值不低于51MPa；  ▲5、压缩强度：参照T/CIQA10-2020标准，不低于280MPa；  ▲6、破坏强度：参照T/CIQA10-2020标准，不低于13000N；  ▲7、吸水率要求：提供第三方检测机构的检测报告，测试结果平均值≤0.02％；  ▲8、耐光色牢度：参照GB/T17657标准,耐光色牢度不低于4级。  ▲**以上技术参数需提供CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章**  柜体：采用0.8mm冷扎钢板，表面经耐酸碱EPOXY粉末烤漆处理（烤漆膜厚度平均值≥70μm），表面硬度附着力、耐腐蚀。  导轨：进口品牌，三节式，静音。  拉手：采用C型不锈钢拉手，造型独特美观。  防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体。 | | 6 | | 张 | |
| 7 | 学生电源 | | 86型 | | 86型五孔插座，安装于试驾上。 | | 48 | | 个 | |
| 8 | 试剂架 | | 1200\*300\*750 | | 1、铝合金结构，表面喷涂高温固化匀乳白环氧树脂喷涂理处理，具有较强的耐蚀性能，上下带塑胶模具堵头。  2、试剂架立柱截面尺寸：40mm\*100mm, 型材壁厚1.5mm；试剂架立柱双面升降槽，侧面双面镶嵌另色色条；试剂架托架2.0mm冷轧板，一次性冲压成型；试剂架护栏：护栏壁厚1.2mm，单面镶嵌另色色条。  3、立杆牢固固定于桌面，层板采用12mm厚的玻璃，安装后用户可根据试剂大小上下高低无级调节。 | | 12 | | 组 | |
| 9 | 水槽 | | 440×340×280 | | PP材质，实验室专用水槽。 | | 12 | | 套 | |
| 10 | 三联水嘴 | | 三联 | | 实验室专用优质化验水嘴、铜质陶瓷芯阀，表面经环氧树脂喷涂处理。 | | 12 | | 付 | |
| 11 | 实验凳 | | φ300\*450 | | 凳面300(直径）\*450（高)  凳面采用环保PP塑料一次性注塑成型，表面菱形凹凸纹路，防滑、耐磨不发光；支撑柱采用直径50mm圆钢管，顶端为直径200钢板，采用全周满焊焊接，用四颗螺丝连接凳面，结构牢固，长期使用也不会出现摇晃松散现象；下端虎爪状凳脚采用铝合金一体压铸成型，爪端预留螺丝眼，配工程塑料脚盘，所有金属材料表面经过防腐氧化处理和纯环氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。 | | 48 | | 张 | |
| 12 | 仪器柜 | | 1000×500×2000 | | 柜体材质：为全钢结构，板材采用0.8mm厚优质钢板为基材，全自动压模成型；表面经磷化、酸洗、环氧树脂粉末烤漆处理，化学防锈处理，无突出漆块，光洁亮丽，抗强酸强碱性能突出。  门板：采用上玻璃门下钢制门；  玻璃门：采用优质冷轧钢板，表面经过去锈、磷化、喷砂、环氧树脂粉体烤漆处理，具有抗酸碱和耐高温特性，中间镶嵌玻璃。  钢制门：采用优质冷轧钢板，表面经过去锈、磷化、喷砂、环氧树脂粉体烤漆处理，具有抗酸碱和耐高温特性，对开门。  拉手：采用不锈钢拉手，外形美观大方，设计人性化。 | | 5 | | 组 | |
| 13 | 学科氛围 | | 定制 | | 顶面造型：顶面轻钢龙骨框架，配套铝方通+石膏板。  学科氛围：墙面氛围：墙面文化布置（不含窗帘）、实验室准则。  电路安装：PVC过线管及人工，墙面管线开槽及修补，电源线路的过线管及灯具。  地面以下部分给排管改造：地面开槽铺设给水管道。 | | 1 | | 项 | |
| **化学准备室【1间】** | | | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | | 规格 | | 技术参数 | | 数量 | | 单位 | |
| 一、基础设备 | | | | | | | | | | |
| 1 | 准备台 | | 3000×750×800 | | 台面：采用知名品牌12.7mm实验室专用耐腐蚀理化板，周边成型厚度为25.4mm，耐酸碱、耐腐蚀、耐高温、抗菌等。  柜体：为落地型柜体设计，采用厚0.8mm冷轧钢板机压成型、焊接制作，并于适当部位予以补强，表面经耐酸碱EPOXY粉末烤漆处理，喷涂厚度为100微米以上。表面硬度附着力、耐腐蚀。  导轨：三节式，静音。  拉手：采用C型不锈钢拉手，造型独特美观。  防撞胶垫：装于抽屉及门板内侧，减缓碰撞，保护柜体。 | | 1 | | 张 | |
| 2 | 水槽 | | 550×450×310 | | 实验室专用PP一体化成型水槽，具有耐腐蚀，耐酸碱、耐有机溶剂、耐紫外线等特点。 | | 1 | | 套 | |
| 3 | 三联水嘴 | | 三联 | | 实验室专用优质化验水嘴、铜质陶瓷芯阀，表面经环氧树脂喷涂处理。 | | 1 | | 付 | |
| 4 | 试剂架 | | 2200×250×750 | | 1、铝合金结构，表面喷涂高温固化匀乳白环氧树脂喷涂理处理，具有较强的耐蚀性能，上下带塑胶模具堵头。  2、试剂架立柱截面尺寸：40mm\*100mm, 型材壁厚1.5mm；试剂架立柱双面升降槽，侧面双面镶嵌另色色条；试剂架托架2.0mm冷轧板，一次性冲压成型；试剂架护栏：护栏壁厚1.2mm，单面镶嵌另色色条。  3、立杆牢固固定于桌面，层板采用12mm厚的玻璃，安装后用户可根据试剂大小上下高低无级调节。 | | 1 | | 组 | |
| 5 | 仪器柜 | | 1000×500×2000 | | 柜体材质：为全钢结构，板材采用0.8mm厚优质钢板为基材，全自动压模成型；表面经磷化、酸洗、环氧树脂粉末烤漆处理，化学防锈处理，无突出漆块，光洁亮丽，抗强酸强碱性能突出。  门板：采用上玻璃门下钢制门；  玻璃门：采用优质冷轧钢板，表面经过去锈、磷化、喷砂、环氧树脂粉体烤漆处理，具有抗酸碱和耐高温特性，中间镶嵌玻璃。  钢制门：采用优质冷轧钢板，表面经过去锈、磷化、喷砂、环氧树脂粉体烤漆处理，具有抗酸碱和耐高温特性，对开门。  拉手：采用不锈钢拉手，外形美观大方，设计人性化。 | | 6 | | 组 | |
| 6 | 通风橱（柜） | | 1500×900×2350 | | 1、1500×900×2350（长\*宽\*高mm）  2、钢制框架结构，框架采用专用模具制作成异形框架，表面经酸砂处理后再经环氧树脂高温固化处理。  3、台面采用实验室专用耐酸碱12.7mm厚实芯理化板制作，内衬板、导流板：6mm厚抗倍特板。  4、防爆钢化玻璃视窗，超静音PVC滑槽，无节升降，可悬停于任意节点。  5、操作仪表，标示电源、照明、风机、指示灯。  6、30W日光灯照明装置；220V接地型单相插座；  7、柜体组合：三段组合式柜体，上部柜体（排烟柜），中间（操作台面），下部底柜（内含防腐蚀贮存柜及另侧独立水、电、气体管线系统容纳柜设计）。  8、通风柜为双壁板结构，外部壁板为环氧树脂喷涂镀锌冷轧钢材质，厚度需为1-1.2mm +/- 0.07mm，环氧树脂喷涂厚度≥75um，内壁板为内衬， 内衬板为耐腐蚀（含酸碱腐蚀和有机溶剂腐蚀）、防潮、耐高温以及耐磨的板材。  9、 推拉门为安全玻璃视窗：采用6mm厚安全钢化玻璃，可保证万一破碎时不会伤及人体，门上装有独特的滑轮组装置，可保证门停留在任意高度而不下滑，提供最大视野以观察实验装置。  10、平衡系统：平衡系统可以阻止移门倾斜，并且可用一只手操控。不超过5磅（2.3KG）的力就可以升、降移门。  11、导流板为5mm厚的内衬板。导流板通过防腐的PP材质凸轮结构螺栓固定，用户可以不需使用工具轻易的将导流板拆下来清洗。  12、化验杯槽：注塑成型PP杯槽，  13、水龙头：实验室专用单头水龙头, 管体部份为黄铜合金制，表面并经耐酸碱，防锈处理,陶瓷阀, 环氧树脂防腐层。  14、合页：采用优质不锈钢合页。  15、电源： 220V10A实验室专用插座。  16、水 、电、气的安装及检修：安装在通风柜两侧的封板内，并在侧板留有检修门；自带电动控制箱记过载保护装置，以保证通风柜内用电安全。  17、通风柜内壁两侧配有服务功能模块型，可配置水阀，气阀，用户可以非常方便的对功能模块进行拆装和升级。  18、排气罩为PP材质，进口处为双孔设计，带有减噪垫圈，出口直径为250mm。 | | 1 | | 台 | |
| 7 | 准备室  通风系统 | | 定制 | | 通风管道、辅材等 | | 1 | | 套 | |
| 初中化学教学仪器配备标准（新国标） | | | | | | | | | |
| 序号 | | 产品名称 | | 技术参数 | | 数量 | | 单位 | |
| 1 | | 灭火毯 | | 玻璃纤维材质，1200mm×1800mm | | 1 | | 件 | |
| 2 | | 护目镜 | | 耐酸碱，抗冲击，耐磨，便于清洗，带侧光板型或封闭型 | | 50 | | 个 | |
| 3 | | 防护面罩 | | 防冲击面屏，聚碳酸酯材质，耐45m/s粒子冲击，通过弹簧箍与安全帽相连，面屏可更换，起到头部与面部双重保护作用，光洁，透明度高 | | 1 | | 个 | |
| 4 | | 耐酸手套 | | 1． 产品为橡胶制品，长袖口带五指套。袖长不短于20cm.。  2． 应耐强酸、强碱及氧化剂、还原剂等化学药品试剂的腐蚀，并结实耐用。  3． 冬季不得发硬，夏季不得粘连。  4． 各部位应完整严密，无开裂和小孔。 | | 2 | | 双 | |
| 5 | | 废液分类回收桶 | | 塑料制，25L | | 2 | | 个 | |
| 6 | | 电加热器 | | 密封式、方形结构。1、额定电压ＡＣ220Ｖ±5％ 50Ｈz＋5,消耗功率1000Ｗ。2、加热盘直径150mm。3、温控旋扭控制温度，指示灯显示加热。4、外形尺寸：210×210×50(mm)。 | | 2 | | 个 | |
| 7 | | 仪器车 | | 1． 规格：600mm×400mm×800mm。  2． 仪器车应分为2层，层间距不小于300mm。  3． 车架用直径不小于Φ19mm、壁厚不小于1mm的不锈钢管制成，架高不低于800mm。  4． 车架脚安装有不小于Φ50mm、厚15mm转动灵活的万向轮。  5． 车隔板为不薄于1mm的不锈钢制成，四周安装有30mm的挡板。  6． 整车安装好后应载重50Kg，应运行平稳，不得变形、摇晃、松动。 | | 1 | | 辆 | |
| 8 | | 试剂瓶托盘 | | 1、本盘平时放于药品柜中，尺寸约300mm×200mm×55mm，短边有提耳，一盘内可同时放小试剂瓶30个以内。2、短边两侧有放置试管的孔，单边孔径分别为：Φ20mm孔3个，Φ16mm孔4个，Φ7mm孔4个。3、材质为耐酸碱塑料注塑成型，化学稳定性好，防止化学药品的腐蚀。 | | 2 | | 个 | |
| 9 | | 实验用品提篮 | | 木制，配有提手，380mm×280mm×300mm | | 2 | | 个 | |
| 10 | | 一字螺丝刀 | | Ф6mm，长150mm，工作端带磁性，45号碳钢。 | | 13 | | 支 | |
| 11 | | 十字螺丝刀 | | Ф6mm，长150mm，工作端带磁性，45号碳钢。 | | 13 | | 支 | |
| 12 | | 钢丝钳 | | 8寸，碳钢，把手虎皮塑料包皮。 | | 2 | | 把 | |
| 13 | | 钢锤 | | 铁质锤头，0.25kg，羊角锤 | | 2 | | 把 | |
| 14 | | 三角锉 | | 三角锉刀，铁质，由锉体及手柄构成，锉体尺寸：150mm×6mm，三面斜齿。手柄长80mm。 | | 2 | | 个 | |
| 15 | | 民用剪刀 | | 铁质，3号，150mm，A型 | | 2 | | 把 | |
| 16 | | 打孔器 | | 1、穿孔管用外径为：6mm、8mm、10mm的冷拨无缝钢管制成，手柄用低碳钢板制成。2、四件为一套，可穿孔径为4mm、6mm、8mm的圆孔，仪器表面镀铬。 | | 2 | | 套 | |
| 17 | | 打孔夹板 | | 1、产品长175mm，宽34mm，厚12mm。2、上、下夹板应由脱脂干燥处理过的优质木材制成，表面平整。3、上夹板应备有直径为6mm，8mm，10mm，12mm直穿孔4个。4、紧固螺钉与下夹板紧固为一体，不得松动；紧固螺钉长度不小于80mm。上夹板上下高度可调，由蝴蝶螺母定位。 | | 2 | | 个 | |
| 18 | | 打孔器刮刀 | | 铁质刮刀宜用65M板制成，表面热处理，55HRC～60HRC，总长为70mm±0.5mm，宽14.5mm±0.1mm，厚1.8mm±0.5mm，刀口角度宜为60°±5°，锋刃＜0.1mm | | 2 | | 个 | |
| 20 | | 托盘天平 | | 1． 最大称量500g，分度值0.5 g。 2． 秤量允许误差为±0.5d(分度值)。 3． 砝码组合的总质量（包括标尺计量值）应不小于天平的最大秤量。 4． 冲压件表面应光洁平整，不应有毛刺、锋棱、裂纹和显见砂眼。 5． 电镀件的镀层应色泽均匀，不应有露底和显见的麻点、水迹、擦伤等缺陷。 6． 油漆件表面应平整光滑，色泽均匀，不应有露底、起泡、挂漆、擦伤等缺陷。 | | 13 | | 台 | |
| 21 | | 电子天平 | | 1000g，0.1g。1.称盘尺寸：圆盘ф130mm。2.电源电压：220VAC。3.采用高精度电磁平衡传达室感器，LED显示。4.具有计数、确认、清零、校准。 | | 13 | | 台 | |
| 22 | | 红液温度计 | | 红液，0℃～100℃，分度值1℃，示值误差＜1.5℃，玻璃制成。 | | 13 | | 支 | |
| 23 | | 水银温度计 | | 水银，0℃～200℃，分度值1℃，示值误差＜0.5℃，玻璃制成，有保护套 | | 2 | | 支 | |
| 24 | | 多用电表 | | 内磁表头。测量范围：直流电流：0～5～50～500mA,10A；直流电压：0～0.25～0.5～10～50～250～500～1000V，交流电压：0～10～50～250～500～1000V；直流电阻：X1～X10K；温度测试：-10～150℃，电容：0.01～100000μf；电感：20～1000H；音频电平：-10～+22db。表笔1套。外型规格：165×113×52mm。重量：0.6kg。 | | 2 | | 个 | |
| 25 | | 酸度计 | | 笔式，塑料外壳，pH测量范围0～14，分辨力0.1，读数清晰，有自动关机节电模式，配校准试剂 | | 2 | | 台 | |
| 26 | | 三脚架 | | 1．由铁环和3只脚组成。2．铁环内径：72mm ，外径：88mm。3．三只脚与铁环焊接紧固，脚距相等，立放台上时圆环应与台面平行，所支承的容器不得有滑动。脚高：135mm 4.三脚架须经烤漆防锈处理，漆层均匀、牢固。 | | 25 | | 个 | |
| 27 | | 试管架 | | 木制，8孔，孔径21mm，立柱粘结牢固 | | 25 | | 个 | |
| 28 | | 试管架 | | 木制，8孔，孔径25mm | | 4 | | 个 | |
| 29 | | 试管架 | | 木制，8孔，孔径35mm | | 4 | | 个 | |
| 30 | | 漏斗架 | | 全木制。1、漏斗架由漏斗板、支杆及底座三部分组成；2、漏斗板表面上有二个锥形孔，孔径约28mm；中部有一个台柱及孔，可以套在支杆上并用M6锁紧螺杆固定，板尺寸约195mm×60mm×13mm。3、支杆为Φ13×300mm。4、底座为长方形：约200mm×80mm×13mm，中部有一个台柱，台柱中间有一个不通的孔，孔与支杆配合适当。 | | 2 | | 个 | |
| 31 | | 滴定台 | | 1、底座台面为大理石面，尺寸为300×150×16mm；2、立柱由Φ10mm圆钢制成，一端有螺纹并附螺帽及垫片，表面镀铬，置于工作台面上与台面垂直不大于5°；3、底座四脚有塑料垫脚，放置平衡不晃动。 | | 2 | | 个 | |
| 32 | | 滴定夹 | | 1、铝制。2、固定支杆的部位为塑料带凹槽，滴管夹子弹性强，夹持牢固。3、外形尺寸：230mm×120mm。 | | 2 | | 个 | |
| 33 | | 多用滴管架 | | 1、与塑料多用滴管配套使用。2、外形尺寸：滴管架分上下两层，每层10个插孔，孔径15mm，每层孔板的正下方有对应的穴板，穴内承接滴管的吸泡，可使滴管站直站牢。孔板、穴板和两侧的撑架都可拆卸和安装。3.外形尺寸：215mm×55mm×55mm。 | | 25 | | 个 | |
| 34 | | 量筒 | | 10mL，透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积 | | 25 | | 个 | |
| 35 | | 量筒 | | 25mL，透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积 | | 25 | | 个 | |
| 36 | | 量筒 | | 50mL，透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积 | | 25 | | 个 | |
| 37 | | 量筒 | | 100mL，透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积 | | 2 | | 个 | |
| 38 | | 量筒 | | 500mL，透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积 | | 2 | | 个 | |
| 39 | | 容量瓶 | | 250mL，透明硼硅酸盐玻璃制，刻度线应在瓶颈下部三分之二处，清晰耐久，粗细均匀 | | 13 | | 个 | |
| 40 | | 容量瓶 | | 500mL，透明硼硅酸盐玻璃制，刻度线应在瓶颈下部三分之二处，清晰耐久，粗细均匀 | | 13 | | 个 | |
| 41 | | 滴定管 | | 酸式，具塞，25mL，透明钠钙玻璃制，良好外观，不应有积水条纹 | | 5 | | 支 | |
| 42 | | 滴定管 | | 碱式，无 塞，25 mL，透明钠钙玻璃制，良好外观，不应有积水条纹 | | 5 | | 支 | |
| 43 | | 试管 | | Φ12mm×70mm，透明硼硅酸盐玻璃制 | | 50 | | 支 | |
| 44 | | 试管 | | Φ15mm×150mm，透明硼硅酸盐玻璃制 | | 50 | | 支 | |
| 45 | | 试管 | | Φ18mm×180mm，透明硼硅酸盐玻璃制 | | 75 | | 支 | |
| 46 | | 试管 | | Φ20mm×200mm，透明硼硅酸盐玻璃制 | | 75 | | 支 | |
| 47 | | 试管 | | Φ32mm×200mm，透明硼硅酸盐玻璃制 | | 10 | | 支 | |
| 48 | | 口部具支试管 | | Φ20mm×200mm，透明硼硅酸盐玻璃制，管底厚薄应均匀，支管连接应平滑牢固，不应有偏歪 | | 10 | | 支 | |
| 49 | | 硬质玻璃管 | | Φ15mm×150mm，透明硼硅酸盐玻璃制，耐热温度≥ 800℃，试管两端口部应卷口 | | 10 | | 支 | |
| 50 | | 硬质玻璃管 | | Φ20mm×250mm，透明硼硅酸盐玻璃制，耐热温度≥ 800℃，试管两端口部应卷口 | | 10 | | 支 | |
| 51 | | 烧杯 | | 10mL，透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种 | | 50 | | 个 | |
| 52 | | 烧杯 | | 25mL，透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种 | | 25 | | 个 | |
| 53 | | 烧杯 | | 50mL，透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种 | | 25 | | 个 | |
| 54 | | 烧杯 | | 100mL，透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种 | | 25 | | 个 | |
| 55 | | 烧杯 | | 250mL，透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种 | | 25 | | 个 | |
| 56 | | 烧杯 | | 500mL，透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种 | | 3 | | 个 | |
| 57 | | 烧杯 | | 1000mL，透明硼硅酸盐玻璃制，烧杯的满口容量应超过标称容量的 10%或烧杯的满口容量和标称容量的两液面间距不应少于 10mm，并应采用容量差值较大的一种 | | 3 | | 个 | |
| 58 | | 烧瓶 | | 250mL，圆底，透明硼硅酸盐玻璃制，玻璃薄厚均匀，底部应规整 | | 13 | | 个 | |
| 59 | | 烧瓶 | | 250mL，平底，透明硼硅酸盐玻璃制，平底烧瓶放在平台上时，应直立不摇晃、不 转动 | | 3 | | 个 | |
| 60 | | 锥形瓶 | | 100mL，透明硼硅酸盐玻璃制，放在平台上应直立不摇晃、不转动 | | 50 | | 个 | |
| 61 | | 锥形瓶 | | 250mL，透明硼硅酸盐玻璃制，放在平台上应直立不摇晃、不转动 | | 10 | | 个 | |
| 62 | | 蒸馏烧瓶 | | 250mL，透明硼硅酸盐玻璃制，烧瓶的颈部  同一截面应该呈圆形，颈的口部不应呈锥形，并适当提高强度 | | 2 | | 个 | |
| 63 | | 集气瓶 | | 125mL，透明钠钙玻璃制，磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板，磨砂面不应有光斑；盖板四角应倒角，四边应磨光  盖板与瓶口密合性应符合：盖板与  瓶口充分湿润盖合后，倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30 s 不脱落 | | 50 | | 个 | |
| 64 | | 集气瓶 | | 250mL，透明钠钙玻璃制，磨砂面应均匀地覆盖瓶口端面与盖板，磨砂面不应有光斑；盖板四角应倒角，四边应磨光  盖板与瓶口密合性应符合：盖板与  瓶口充分湿润盖合后，倒提瓶体盖板在瓶口上保持 30 s 不脱落 | | 20 | | 个 | |
| 65 | | 液封除毒气集气瓶 | | 250mL，瓶口光滑，液封口深度≥1 cm | | 5 | | 个 | |
| 66 | | 广口瓶 | | 60mL，透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 25 | | 个 | |
| 67 | | 广口瓶 | | 125mL，透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 25 | | 个 | |
| 68 | | 广口瓶 | | 250mL，透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 25 | | 个 | |
| 69 | | 广口瓶 | | 500mL，透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 5 | | 个 | |
| 70 | | 茶色广口瓶 | | 60mL，黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或  转动 | | 30 | | 个 | |
| 71 | | 茶色广口瓶 | | 125mL，黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或  转动 | | 5 | | 个 | |
| 72 | | 茶色广口瓶 | | 250mL，黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或  转动 | | 5 | | 个 | |
| 73 | | 细口瓶 | | 60mL，透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 50 | | 个 | |
| 74 | | 细口瓶 | | 125mL，透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 50 | | 个 | |
| 75 | | 细口瓶 | | 250mL，透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 10 | | 个 | |
| 76 | | 细口瓶 | | 500mL，透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 5 | | 个 | |
| 77 | | 细口瓶 | | 1000mL，透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 2 | | 个 | |
| 78 | | 细口瓶 | | 3000mL，透明钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 2 | | 个 | |
| 79 | | 茶色细口瓶 | | 60mL，黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 5 | | 个 | |
| 80 | | 茶色细口瓶 | | 125mL，黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 25 | | 个 | |
| 81 | | 茶色细口瓶 | | 250mL，黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 5 | | 个 | |
| 82 | | 茶色细口瓶 | | 500mL，黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 2 | | 个 | |
| 83 | | 茶色细口瓶 | | 1000mL，黄棕色钠钙玻璃制，瓶塞与瓶口紧实，不晃动；口部应圆整光滑，底部应平整，放置平台上不应摇晃或转动 | | 1 | | 个 | |
| 84 | | 滴瓶 | | 30mL，透明钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，吸放弹性好，开口直径 6 mm，与滴管口套合牢固稳定 | | 50 | | 个 | |
| 85 | | 滴瓶 | | 60mL，透明钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，吸放弹性好，开口直径 6 mm，与滴管口套合牢固稳定 | | 75 | | 个 | |
| 86 | | 茶色滴瓶 | | 30mL，黄棕色钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，吸放弹性好，开口直径 6 mm，与滴  管口套合牢固稳定 | | 25 | | 个 | |
| 87 | | 茶色滴瓶 | | 60mL，黄棕色钠钙玻璃制，瓶口细磨，磨砂面应均匀细腻，滴管应附橡胶帽，吸放弹性好，开口直径 6 mm，与滴  管口套合牢固稳定 | | 5 | | 个 | |
| 88 | | 酒精灯 | | 150mL，透明钠钙玻璃制，无明显黄绿色。灯口应平整，瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5 mm。玻璃灯罩应磨口。瓷灯头应为白色，完全覆盖灯口，表面无缺陷。配置与灯口孔径相适应的整齐完整的棉线灯芯 | | 25 | | 个 | |
| 89 | | 干燥器 | | 150mm，磨口平整，密封严实，隔板大小合适，不少于 5 个圆孔 | | 3 | | 个 | |
| 90 | | 气体发生器 | | 250mL，漏斗柄与瓶身连接口内壁间隔  ≤2 mm（单边） | | 3 | | 个 | |
| 91 | | 冷凝器 | | 300mm±10mm，直形，管径均匀，应有防滑脱沟槽 | | 2 | | 支 | |
| 92 | | 牛角管 | | Φ18mm×150mm，弯形，尖嘴处厚度＞1 mm | | 2 | | 支 | |
| 93 | | 漏斗 | | 60mm，直径准确，锥度适中 | | 25 | | 个 | |
| 94 | | 漏斗 | | 90mm，直径准确，锥度适中 | | 3 | | 个 | |
| 95 | | 安全漏斗 | | 直形，径长300mm，上口直径 40 mm±3 mm，玻璃壁厚度适中 | | 25 | | 个 | |
| 96 | | 安全漏斗 | | 双球，上口直径 40 mm±3 mm，玻璃壁厚度适中 | | 2 | | 个 | |
| 97 | | 分液漏斗 | | 50mL，锥型，瓶塞应有凹槽，瓶口有气孔 | | 5 | | 个 | |
| 98 | | 分液漏斗 | | 50mL，球型，瓶塞应有凹槽，瓶口有气孔 | | 5 | | 个 | |
| 99 | | 三通连接管 | | T形，Φ 7 mm～8 mm，连接完好，管口应作打磨或烧结处理 | | 2 | | 个 | |
| 100 | | 三通连接管 | | Y形，Φ 7 mm～8 mm，连接完好，管口应作打磨或烧结处理 | | 2 | | 个 | |
| 101 | | 滴管 | | 100mm，直形，滴管尖嘴口径 1 mm，上端有防滑脱翻口，翻口处直径比滴管直径略多 1 mm～2 mm | | 50 | | 支 | |
| 102 | | 滴管 | | 150mm，直形，滴管尖嘴口径 1 mm，上端有防滑脱翻口，翻口处直径比滴管直径略多 1 mm～2 mm | | 50 | | 支 | |
| 103 | | 干燥管 | | 145mm，单球，硼硅酸盐玻璃制，玻璃壁厚度适中，球体圆润，导气管长度≥2 cm，最好有防滑脱沟槽 | | 4 | | 支 | |
| 104 | | 干燥管 | | Φ15mm×150mm，U型，硼硅酸盐玻璃制，玻璃壁厚度适中，球体圆润，导气管长度≥2 cm，最好有防滑脱沟槽 | | 2 | | 支 | |
| 105 | | 玻璃活塞 | | 直形，吻合良好，不漏气，不漏液 | | 2 | | 支 | |
| 106 | | 圆水槽 | | Φ210mm×110mm，水槽底部应平整，不应凸底，壁厚和底厚应均匀，口部端面应平整，边和口应圆滑 | | 2 | | 个 | |
| 107 | | 圆水槽 | | Φ270mm×140mm，水槽底部应平整，不应凸底，壁厚和底厚应均匀，口部端面应平整，边和口应圆滑 | | 2 | | 个 | |
| 108 | | 坩埚钳 | | 200mm，钢制，中间弯曲部分内径应在2cm～3cm | | 25 | | 个 | |
| 109 | | 烧杯夹 | | 钢制或不锈钢制，夹持部位应有橡胶保护套，避免与玻璃烧杯直接接触 | | 2 | | 个 | |
| 110 | | 镊子 | | 不锈钢制，平头，长125mm，钢板厚1.2mm，前部应有防滑脱锯齿 | | 25 | | 个 | |
| 111 | | 试管夹 | | 木制或者竹制，长度≥200mm，宽度约20mm，厚度约20mm。试管夹闭口缝≤1mm，开口距离≥25mm。毡块粘接牢固，试管夹弹簧作防锈处理。试管夹持部位圆弧内径≤15mm | | 25 | | 个 | |
| 112 | | 止水皮管夹 | | Φ3mm钢丝制成，作防锈处理，夹持角度≥60º，弹性好，不漏液 | | 25 | | 个 | |
| 113 | | 螺旋皮管夹 | | 由支架管和带压板的螺杆等组成。外形尺寸约为33mm×20mm×8mm，旋转方便，不易变形，压板厚度≥1mm | | 5 | | 个 | |
| 114 | | 石棉网 | | 金属网尺寸≥125mm×125mm，0.8mm钢丝制成，石棉材料不易脱落，石棉网边缘钢丝应作简单处理 | | 25 | | 个 | |
| 115 | | 燃烧匙 | | 铜勺，勺直径18mm，深10mm，铁柄，柄长约300mm，长柄和铜勺连接稳定结实 | | 25 | | 个 | |
| 116 | | 药匙 | | 长度≥13cm，带小勺，材质可选金属、牛角、塑料 | | 25 | | 个 | |
| 117 | | 玻璃管 | | Φ5mm～6mm，中性料，管口应打磨或烧结，避免划伤事故 | | 5 | | kg | |
| 118 | | 玻璃管 | | Φ7mm～8mm，中性料，管口应打磨或烧结，避免划伤事故 | | 4 | | kg | |
| 119 | | 玻璃弯管 | | Φ7mm～8mm，一端长度为 6 cm～7 cm，另一端长度约 20 cm，形状为锐角、直角和钝角，管口应打磨或烧结，避免划伤事故 | | 1 | | kg | |
| 120 | | 玻璃棒 | | Φ5mm～6mm，粗细均匀，两端烧结使其光滑 | | 3 | | kg | |
| 121 | | 玻璃棒 | | Φ7mm～8mm，粗细均匀，两端烧结使其光滑 | | 3 | | kg | |
| 122 | | 橡胶塞 | | 000、00、0～10号，白色，质地均匀 | | 8 | | kg | |
| 123 | | 橡胶管 | | 外径9mm，内径6mm，乳白色，具有耐油、耐酸碱、耐压等特性 | | 3 | | kg | |
| 124 | | 乳胶管 | | 外径6mm，内径4mm，弹力好，拉力范围可在自身的 6 倍，  回弹力 100% | | 20 | | m | |
| 125 | | 乳胶管 | | 外径7mm，内径5mm，弹力好，拉力范围可在自身的 6 倍，  回弹力 100% | | 20 | | m | |
| 126 | | 乳胶管 | | 外径9mm，内径6mm，弹力好，拉力范围可在自身的 6 倍，  回弹力 100% | | 20 | | m | |
| 127 | | 试管刷 | | Φ12mm，手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露 | | 25 | | 个 | |
| 128 | | 试管刷 | | Φ18mm，手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露 | | 25 | | 个 | |
| 129 | | 试管刷 | | Φ32mm，手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露 | | 5 | | 个 | |
| 130 | | 烧瓶刷 | | 250mL烧瓶用，手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露 | | 5 | | 个 | |
| 131 | | 烧瓶刷 | | 500mL烧瓶用，手持部分顶端应为环状，顶部要有刷丝，铁丝不可外露 | | 5 | | 个 | |
| 132 | | 结晶皿 | | 80mm，平底，无色硼硅酸盐玻璃制 | | 2 | | 个 | |
| 133 | | 表面皿 | | 60mm，无色硼硅酸盐玻璃制 | | 25 | | 个 | |
| 134 | | 表面皿 | | 100mm，无色硼硅酸盐玻璃制 | | 2 | | 个 | |
| 135 | | 研钵 | | 60mm，瓷或玻璃制，配有研杵，内部粗糙  便于研磨，外部光滑 | | 25 | | 个 | |
| 136 | | 研钵 | | 100mm，瓷或玻璃制，配有研杵，内部粗糙  便于研磨，外部光滑 | | 1 | | 个 | |
| 137 | | 蒸发皿 | | 100mm，瓷制，耐受温度≥800℃ | | 25 | | 个 | |
| 138 | | 蒸发皿 | | 120mm，瓷制，耐受温度≥800℃ | | 3 | | 个 | |
| 139 | | 反应板 | | 白色陶瓷，6孔，表面有釉层，不会发生溶液渗透 | | 15 | | 个 | |
| 140 | | 井穴板 | | 透明塑料，9孔，每孔0.7mL，可以重复使用 | | 15 | | 个 | |
| 141 | | 井穴板 | | 透明塑料，6孔，每孔5mL，配6个双导气管的井穴塞，可以重复使用 | | 15 | | 个 | |
| 142 | | 塑料多用滴管 | | 弹性圆筒形吸泡和一根Φ1mm×120mm的径管连接而成，容积4mL，环保材料，弹性好 | | 100 | | 支 | |
| 143 | | 塑料洗瓶 | | 250mL或500mL，水嘴略向下倾斜，口径1mm～2mm，瓶口紧实不漏气 | | 15 | | 个 | |
| 144 | | 塑料水槽 | | 产品为半透明塑料注塑成型。外形尺寸：260mm×192mm×103mm,水槽表面无瑕疵。 | | 15 | | 个 | |
| 145 | | 集气瓶挂扣器 | | 125mL，塑料制 | | 15 | | 个 | |
| 146 | | 集气瓶挂扣器 | | 250mL，塑料制 | | 5 | | 个 | |
| 147 | | 酒精喷灯 | | 坐式，铜制，壶体容积≥300mL，火焰高度为150mm～180mm，火焰温度为960℃±60℃ | | 2 | | 个 | |
| 148 | | 储气装置 | | 产品由出水管、贮水室、导气阀、贮气室、底座、乳胶管等组成。1.贮气装置用优质透明塑料和ABS工程塑料注塑成型、表面清晰、无划痕、气泡、飞边等现象。3、贮气装置外形尺寸：直径160mm,高200mm。表面标有刻度线，最小刻度200mL，容量3000mL。4、各焊接部位牢固、密封、无漏气现象。 | | 2 | | 台 | |
| 149 | | pH广泛试纸 | | 试纸，盒装，1～14 | | 25 | | 本 | |
| 150 | | 蓝石蕊试纸 | | 试纸，盒装 | | 5 | | 本 | |
| 151 | | 红石蕊试纸 | | 试纸，盒装 | | 5 | | 本 | |
| 152 | | 定性滤纸 | | 滤纸，中速，9cm，100张 | | 5 | | 盒 | |
| 153 | | 定性滤纸 | | 滤纸，中速，15cm，100张 | | 2 | | 盒 | |
| 154 | | 金属矿物、金属及合金标本 | | 标本盒≥180mm×150mm×50mm，每种类型不少于5种，耐用，不易损坏，便于保存，适合观察 | | 2 | | 盒 | |
| 156 | | 微型溶液导电实验器 | | 笔式：由壳体、电极、5个红色发光管、开关、调节器等组成。1.壳体为塑料注塑成型，尺寸：120mm×35mm×17mm。2.电极为不锈钢材料制，直径2mm、长50mm。3.盒体内装2节5号电池。 | | 2 | | 套 | |
| 160 | | 碘升华凝华管 | | ≥Φ34mm×28mm，应采用无色透明硼硅酸盐玻璃制造，手柄与主管应连接平滑牢固，不应偏歪；主管应加碘后密封，两端面呈球面凹形，手柄靠近主管处应密封；玻璃仪器均匀透明无气泡，耐用，不易碎，采用酒精灯加热不易变形 | | 15 | | 个 | |
| 163 | | 元素周期表 | | 带轴，1050\*720mm，字迹信息清晰，易于观看 | | 2 | | 件 | |
| 164 | | 原油常见馏分标本 | | 主要技术指标：选用常见的、用途较为广泛的原油馏分、汽油、煤油、润滑油、沥青、溶剂油、煤油、柴油和石蜡等，不少于10种，每种标本应具有一定的可见度，能满足正常的教学。标本应特征明显，在标本盒内固定牢靠。每种样品均应有相应标志性质、特征、用途的文字简介，标本盒不小于195mm\*130mm\*25mm。。 | | 2 | | 盒 | |
| 166 | | 合成有机高分子材料标本 | | 主要技术指标：选用不少于十种高分子材料标本。本标本由塑料、橡胶、合成纤维组成，塑料由：聚乙烯、、聚苯乙烯、聚氯乙烯、ABS，橡胶由：天然橡胶、氯丁，合成纤维由：锦纶、涤纶、晴纶、丙纶组成。每种材料标本外形尺寸不小于25mm×15mm。在标本盒内固定牢靠。标本盒不小于195mm\*130mm\*25mm。。 | | 2 | | 盒 | |

**二、供应商需具备下列资格要求**：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.对于参与报价的供应商，具有有效的营业执照。

3.本项目不接受联合体投标。

**三、报价注意事项：**

**1.本项目最高限价为人民币贰拾肆万玖仟陆佰元整（￥：249600.00元），报价超过最高限价的均为无效报价。**

2.供应商应按照本询价公告的要求编制报价文件，报价文件应对本询价公告提出的要求和条件作出实质性响应。否则，按照不响应处理。本项目采用固定单价报价。投标报价中应包括在服务期内完成服务内容所需要的一切费用，包含但不限于：货物的全部设备材料费、货物运至最终目的地的运输费、装卸费、保险费、仓储费、更换、质保服务、施工服务等一切费用，投标时一次包定,不再另行追加。投标单位自行踏勘现场，如遇现场（包括但不限于管道、电气、墙体定位、基层等）所有与本次采购及安装需求有不符的情况，涉及拆除、搬运、安装等相关内容，由投标单位自行考虑整改费用满足采购及安装需求，含在本次报价内。

本项目为交钥匙工程，在合同履行过程中，按相关部门的要求进行优化整改，确保项目能通过验收并投入正常使用，相关整改费用包含在合同价中，招标人不再增加额外费用。成交供应商自行与总承包单位协调配合，相关费用包含在合同价内。

3.供应商应详细阅读询价文件的全部内容，供应商对询价文件有疑问或异议的，请在递交报价文件1日前以书面形式（加盖单位公章）递交至采购单位。

有关技术及需求问题，请与采购单位联系。

采购单位：启东折桂中学

联系人：顾老师

联系电话：0513-69919970

4.**报价文件构成**

（1）报价承诺书（按照附件一格式填写）；

1. 有效的营业执照复印件（加盖报价单位公章）；
2. 报价货物采购要求响应表（加盖报价单位公章）（格式见询价文件附件三）；
3. 售后服务承诺书（加盖报价单位公章）（格式见询价文件附件四）；
4. 法定代表人授权委托书及被授权人身份证复印件（法定代表人授权委托书按照附件五格式填写，如法定代表人亲自参加的无须提供）；
5. 报价表：必须按提供的样表格式（附件二）填写报价，所有涉及报价的页面均必须加盖单位公章，否则视为无效报价文件；

（7）参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见询价文件附件六）；

（8）带有▲的检测报告复印件（加盖报价单位公章）。

**报价文件正本一份、副本两份，报价文件中必须包含上述要求提供的所有材料，否则视为无效报价文件。报价文件装订成册并密封，密封袋上标明：项目名称、报价单位名称，否则视为无效投标文件。**

**5.报价文件递交**

开标时间：2024年5月30日14：30（北京时间）

开标地点：启东市蝶湖中学行政楼二楼会议室

投标文件请于2024年5月30日14：30前邮寄（或直接送）至启东市蝶湖中学门卫（启东市汇龙镇黄浦江路1800号），逾时则不予受理。

联系人：顾老师

联系电话：13862990558

地址：启东市汇龙镇黄浦江路1800号

本项目不需要投标人到开标现场参加开标。各投标人的授权委托人在开标前（2024年5月30日14：00-14:30）以“单位全称+授权委托人姓名”的格式申请加入QQ群聊，群号为931216138，后由招标人员在投标截止时间后统一拉入本项目开标群（群名称：启东市蝶湖中学化学实验室设施设备采购及安装项目开标），并在入群后修改自己在群里的备注名称为“单位全称+授权委托人姓名”，在开评标全过程中，QQ群是默认的远程交互工具，若投标人未加入本项目QQ交互群，则视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利。供应商将无法看到废标及澄清、评审结果等实时情况，并承担由此导致的一切后果。

友情提醒：拒绝接收未按照询价文件要求密封的投标文件，拒绝接收在投标文件接收截止时间后寄达（以送达签收时间为准）的投标文件，上述情况各潜在投标人充分考虑相关因素，不得就此提出任何异议。

**6.报价保证金**

本项目不设置报价保证金。

**五、商务部分要求：**

**1.质量要求：**产品必须是全新、未使用过的原装合格正品，完全符合采购文件规定的质量、规格和性能的要求，达到国家或行业规定的标准。

**2.质保要求：**项目要求整体质保三年，本项目所有货物必须提供三年上门服务及全免费质保等售后服务。（原厂质保期高于供应商承诺质保期的，按原厂质保期计算。自验收合格报告签字确认日起，开始进入质保期）。

**3.售后服务要求：**在三年免费保修期内，成交供应商在接到用户单位电话维修通知后，供应商到达现场不超过5小时，一般质量问题在10小时内负责修复，确保不影响用户单位实际使用。12小时内不能排除故障的，在24小时内提供备用设备供用户方使用。供应商超时或未在规定的时间内及时处理故障，每次罚1000元扣款。质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，成交供应商应无条件给予全套更新。修理或更换不得影响招标人正常教学，由此产生的费用由中标单位负责。

**4.供货与安装周期：**签订合同之日起30天内交货、安装、调试完毕。如因中标人原因延期的，除扣除全部履约保证金外，每推迟一天加罚1000元。

**5.交货、安装地点：**成交供应商应按照采购单位的要求将货物运至采购单位指定地点，确保正常使用。

**6.验收要求：**中标人在货物进场时，应由启东市市场监督管理局组织抽样检验，如在抽检过程中中标人不能到场配合的，将视招标人为其委托单位配合抽检，并在相关文书签字确认；市管局认为有必要的情况下，可采取公证抽样取证办法。在所有货物中随机抽取样品后送国家认可的检测机构进行检测，如检测不合格的，招标人有权无条件退、换货物，由此引起的所有损失均由中标人自行承担且全部履约保证金不予退还。货物通过合格检测的，则可进入安装施工环节；安装、调试完毕后，由采购方进行验收。如验收时发现所供货物的数量、品牌、技术参数等与招投标文件不一致，或无有效产品合格证、存在安全隐患等，采购方将向成交供应商签发整改通知书。成交供应商在收到整改通知书后七日内必须按要求整改，如再次不符合要求或逾期，采购人将视作项目整体验收不合格，终止合同履行，履约保证金不予退还并报相关部门进行处理。验收合格的由招标人组织验收小组进行最终验收并签发验收单。

**7.履约保证金：**

（1）被确定成交的供应商，必须在签订合同前向采购单位交纳履约保证金（汇入采购单位指定的财政专户），履约保证金金额为合同价的10％，在供应商供货、安装完毕并经采购单位验收合格后一个月内由采购单位返还(履约期间不计息)。

（2）发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

a.签订合同后，成交供应商不履行合同义务的，采购单位有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时采购单位亦有权终止合同，中标供应商还须承担相应的法律赔偿责任。

b.成交供应商在履约过程中发生违约行为，给采购单位造成损失的，采购单位有权在成交供应商缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补采购单位经济损失，不足的部分成交供应商另外补齐。

（3）采购人若逾期退还履约保证金的，按照逾期部分的每日0.05%支付违约金。

**8.约定事项：**

（1）为保证产品质量，投标人中标后签订合同前需提供所投学生实验台产品的检测报告等原件备查。如中标人弄虚作假或未能提供，采购人有权拒收产品，并取消中标人中标资格。

（2）中标供应商在本项目施工、安装、调试等过程中必须严格遵守相关的法规、规范和现场施工的规定，督促施工人员规范操作，采取严格有力的安全防护措施，做好安全防护工作，确保相关人员人身安全。中标供应商要使用专业人员、专业工具。本项目一切安全责任均由中标供应商负责，招标人不承担任何责任。

**六、合同的签订及注意事项：**

**1.成交结果将在启东教育体育信息网站予以公布，采购人确定成交供应商后将向成交供应商发出中标（成交）通知书。**

**2.签订合同：**

成交供应商必须在中标（成交）通知书发出之日起三十日内与采购人签订合同。

3.成交供应商因自身原因**不能订立**政府采购合同的，采购单位将取消其成交资格，同时相关主管部门将对成交供应商作以下处理：记入不良信誉，并按《政府采购法》有关规定，报财政监督部门处理。

4.成交供应商因自身原因**不能履行**政府采购合同的，采购单位将取消其成交资格，履约保证金不予退还，同时相关主管部门将对成交供应商作以下处理：记入不良信誉，并按《政府采购法》有关规定，报财政监督部门处理。

**七、成交原则：**符合采购需求且报价最低者成交，如最低报价有相同者，则采购人采取抽签的方式确定成交人。

**八、付款方式：**凭启东市市场监督管理局出具合格的检测报告（如有），经验收合格后付至合同价的90%；于服务期满（从验收合格之日算起），经采购单位认可后一次性付清余款（不计利息）。

启东折桂中学

2024年5月23日

**附件一：报价承诺书**

**报 价 承 诺 书**

启东折桂中学：

（报价单位全称）授权（姓 名）（职 务）为全权代表，参加启东市蝶湖中学化学实验室设施设备采购及安装项目询价的有关活动，并宣布同意如下：

1．我方愿意按照报价文件的全部要求进行报价（报价内容及价格以报价文件为准）。

2．我方完全理解并同意放弃对询价公告有不明及误解的权利。

3．我方将按询价公告的规定履行合同责任和义务。

4．我方同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，理解并同意贵方的评标办法。

5．我方的报价文件自开标后60天内有效。

6．与本报价有关的一切往来通讯请寄：

地址：　　　　　　　　　邮编：

电话：　　　　　　　　　传真：

报价单位代表姓名：　　　　　　　　职务：

报价单位名称：　　　　　　　（加盖单位公章）

年 月 日

**附件二：报价表范本**

**报 价 表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **投标报价（元）** | **备注** |
| 启东市蝶湖中学化学实验室设施设备采购及安装项目 | 大写： （￥： ） |  |

本报价表须机打并加盖报价单位公章，手填无效。

报价单位盖章：

法人代表人签字或盖章：

年 月 日

**投标报价明细表**

**启东市蝶湖中学化学实验室设施设备采购及安装项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格参数** | **品牌+型号** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **合价（元）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **……** | **……** | **……** |  |  |  |  |  |
| **合计（人民币大写）：** | | | **小写：￥：** | | | | |
| **备注（如有其他情况需要说明的）：** | | | | | | | |

报价单位盖章：

法定代表人或授权代表签字：

日期：

**附件三 报价货物采购要求响应表**

**启东市蝶湖中学化学实验室设施设备采购及安装项目**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **采购参数要求** | **投标货物品牌、型号** | **报价货物详细规格参数** | **报价设备参数响应（正偏离、满足、负偏离）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：1、投标供应商所投产品型号必须要完全满足技术参数要求。**

1. **投标供应商用不符合询价文件要求的货物故意冒充询价文件要求的货物进行投标的，将作无效投标处理并记不良行为记录一次。**

投标单位（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

**附件四：**

**售后服务承诺书**

启东折桂中学：

（报价单位全称）授权（姓 名）（职 务）为全权代表，参加启东市蝶湖中学化学实验室设施设备采购及安装项目的有关活动，并宣布同意如下：

1. 我方承诺对本项目货物清单表中所列的所有货物提供 年的全免费上门质保(含部件及人工)及售后服务。

2. 质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，我方将无条件给予全套更新或退货。

3．在免费保修期内，成交供应商在接到用户单位电话维修通知后，供应商到达现场不超过5小时，一般质量问题在10小时内负责修复，确保不影响用户单位实际使用。12小时内不能排除故障的，在24小时内提供备用设备供用户方使用。供应商超时或未在规定的时间内及时处理故障，每次罚1000元扣款。质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，成交供应商应无条件给予全套更新。修理或更换不得影响招标人正常教学，由此产生的费用由中标单位负责。

4．在交货时我方将提供产品的合格证和产品说明书。

5．与本项目有关的一切往来通讯请寄：

地址：　　　　　　　　 邮编：

电话：　　　　　　　　　　传真：

报价单位代表：　　　　　　　　　　职务：

报价单位名称（加盖单位公章）：

年 月 日

**附件五：**

**法 定 代 表 人 授 权 委 托 书**

启东折桂中学：

系中华人民共和国合法企业（或事业单位），法定地址： 特授权 代表我单位全权办理针对启东市蝶湖中学化学实验室设施设备采购及安装项目的投标，并签署全部有关文件、协议及合同。我单位对被授权人签名的所有文件负全部责任。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤销而失效，本授权书自投标开始至合同履行完毕止。

被授权人无权转委托。

被授权人（签字）： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

通讯地址：

联系电话：

法定代表人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

年 月 日

**附件六：**

**参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

启东折桂中学：

我单位在参加本次启东市蝶湖中学化学实验室设施设备采购及安装项目采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，特此承诺。

若采购人在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的招标，并承担因此引起的一切后果。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

年 月 日