## **福安师范学校附属小学2024年第二批义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金项目设备采购**

## **询 价 公 告**

项目概况

根据《福建省财政厅 福建省教育厅 关于下达2024年第二批义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金的通知》闽财教指〔2024〕35号文件要求，我校用于购买各项教育教学设备，提升改善教学。

****一、项目基本情况****

项目编号： FSFXBGXM-2024-02

项目名称：福安师范学校附属小学教学文体仪器设备采购项目

采购方式：询价比选

预算金额：5万元（人民币）

采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ****品目号**** | ****标的名称**** | ****设备参数**** | ****数量**** | ****单位**** |
| 1-1 | 卧式一体机 | 1.显示尺寸：43英寸 含K型底座 2.显示面积：939.8\*527.5\*74.77mm 3.分 辨 率：1920\*1080  4.可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下) 5.亮 度：≥300cd/m2 6.背光类型：ELED 7.响应时间：16.7M（8-bit） 8.工作频率：60HZ 9.像素排列：RGB垂直条装 10.触控方案：红外触摸 11.驱动方式：HID免驱 12.触控点数：10点触摸 13.触控介质：手指或触控笔 14.触控精度：≦2mm 15.触控次数：理论上无限触控次数 16.响应时间：<8ms 17.触控界面：钢化玻璃 18.CPU ：I5，6代） 19.运行内存:8G 20.存储内存:256G 21.操作系统 预装windows10试用版操作系统。 | 1 | 台 |
| 1-2 | 电子图书 | 43寸立式红外触控款系统配置  1.cpu：≥RK3568；  2.内存：≥4G；  3.网卡：集成10/100/1000M自适应网卡；  4.系统：安卓8以上；  5.可拓展128GTF卡  内置：  1. 提供不少于10000本适合中小学使用的高清电子图书，图书资源针对各个年级（1-12年级）提供不同的书籍，并按照全国优秀儿童奖、百年百部中国儿童文学、诺贝尔文学奖、世界文学名著、中小学必读书籍、国学经典、哲学书籍、文学艺术等进行分类（需提供功能截图）。  2.通过在线书城下载，直接阅读原版文本全文。  3.朗读作业提供海量精选朗读素材，支持录制领读音频，为学生提供朗读范例。包含名家散文、诗歌类、经典国学类、文学类等不少于10万余种资源；其中古诗词约9万余种（唐诗2.6万余种，宋词6.6万余种，诗经500余种，元曲80余种）；  散文+诗歌+国学经典（1000余种）；外国语言+经典文学（300余种）；学习书库+伟人诗词+党政（3000余种）；  4.提供不少于400套适合中小学学生的图书测评题库，根据图书内容进行测评，可在线答题，在线获得测评结果。  5.可提供学生用户个人阅读时长、班级排行、年级排行全校排名、同学录等数据。  6.学生用户支持图书下载、图书阅读、图书测评、读后感写作、朗读等功能；  7.为了提供学生的大声朗读或朗诵能力需要支持布置朗读类作业；  8.支持PDF, EPUB , TXT, MOBI等格式本地图书导入阅读；  9.支持图书字体大小切换、关键词搜索、章节目录查找、文字批注、翻译成英文、复制粘贴等阅读功能；  10.学生端用户同时支持手机端应用且同时支持以上所有功能；  11.系统支持学生阅读后感语音输入并及时转换文字读后感。  管理端：  1.老师可通过教师端书城给学生推荐优质书籍，学生在学生端书城首页点击老师导读，即可看到老师推荐的优质书籍；  2. 教师端支持发布公告至特定班级，可随时发布；  3.支持布置作业，作业类型分别为书籍阅读、短篇阅读、朗读作业；书籍阅读作业可以引用书城内书籍的具体章节，学生点击即可跳转至阅读界面，高效方便完成阅读作业；短篇阅读支持老师随时布置纸质资料中的精彩篇章，转化为电子阅读作业，分享给学生阅读；海量精选朗读素材，且可录制领读音频，为学生提供朗读范例；  4.查看作业报告，可查看作业平均正确率、完成人数以及完成率，具体题目的准确率，且可查看学生具体的作业报告；  5.班级阅读详情数据统计，统计总阅读时长、人均阅读时长、总阅读量、人均阅读量，最近七天阅读数据图直观明了地体现班级阅读数据，且可分析学生对不同种类图书偏好程度；  6.学生个人的阅读数据，分别为阅读字数、阅读数量、阅读时长，且可以对其进行排序，数据直观清晰；  7.排行榜数据，可查看班级内学生的阅读时长排行，以及班级在年级、全校、全国的排行。 | 1 | 台 |
| 1-3 | 电子琴 | 黑色机身，61键风琴键盘761种优质音色(包括45个中国民乐音色/民族乐鼓组+10个音音色 +466种XGlite音色)270种优质伴毒型(包括35种中国风格伴奏)  直触式操作中文印刷面板  中文功能显示屏  张会道”  USB音频录音/播放  MIDI格式多轨录音  8x4注册记忆存储，可保存至USB  6W+6W优质扬声器  48复音数  快速采样功能 | 2 | 台 |
| 1-4 | 显微镜 | 1、组成：镜座、镜臂、镜筒、准焦螺旋、物镜转换器、载物台、反光镜、目镜、物镜等。  2、规格：40X-640X,。  3、消色差物镜：消色差物镜4X/0.25成像清晰圆直径≧46%，10X/0.65成像清晰圆直径≧47%，40XS/1.25成像清晰圆直径≧45%，显微镜物镜放大倍率准确度≤±3.08%，镜头采用高品质光学玻璃材料。  4、目镜：惠更斯目镜H10X/H16X ，显微镜目镜放大倍率准确度≤±2.04%。  5、物镜转换器三孔同心，定位准确,转换器稳定性≤0.015。  6、载物台：单层方平台，切片夹，110mm×120mm,载物台侧向守5N水平方向作用力最大位移≤0.010，不可重复性≤0.004。  7、底座反光镜，直径50mm，反光镜一面为平面，一面为凹面。。  8、机械筒长160mm，共轭距185mm。  9、整机机架为金属制作，镜座应为铸铁制作。 | 27 | 台 |
| 1-5 | 切片 | 动物、植物、人体组织标本各100片 | 1 | 套 |
| 1-6 | 风成因组装材料 | 1：金属支架、2：风扇、3：蜡烛、4:风管 | 13 | 套 |
| 1-7 | 风的形成实验演示箱 | 1、风的形成研究 | 13 | 套 |
| 1-8 | 电路套件 | 5号电池的电池盒 100个、单刀开关100个、小灯泡100个、灯座100个 | 1 | 批 |
| 1-9 | 岩石矿物标本套 | 小学用 | 28 | 套 |

****二、申请人的资格要求：****

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

详见询价通知书要求

1. 本项目的特定资格要求：设备仪器要配套小学科学实验要求。

****三、获取采购文件****

时间：2024年11月4日 至 2024年11月9日，每天上午8:30至11:30，下午15:00至17:00。（北京时间，法定节假日除外）

方式：福安师范学校附属小学学校网站 后勤保障窗口http://www.fafx.com.cn/doc/release?resourceId=10090&resourceType=2

****四、响应文件提交****

截止时间：2024年11月9日 18点00分（北京时间）

地点：福安市城北街道公园路50号（福安师范学校附属小学安全办）

****五、开启****

时间：2024年11月9日 18点00分（北京时间）

地点：福安市城北街道公园路50号（福安师范学校附属小学安全办）

****六、公告期限****

自本公告发布之日起5个工作日。

****七、其他补充事宜****

中标供应商需调试相关设备，根据学校要求做好验收工作和后续的售后服务。

****八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。****

1.采购人信息

名 称：福安师范学校附属小学

联系方式：陈先生/13515066058

福安师范学校附属小学

2024年11月2日