

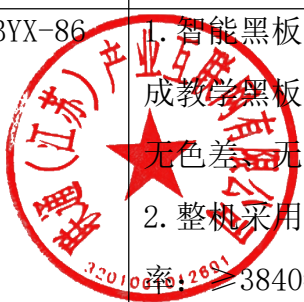
评审名称：报价唯一性

评审要求：投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；提供《投标分项报价表》，格式见《投标文件格式》

投标分项报价表（实质性格式）

## 投标分项报价表

项目编号/包号：\_\_常采公[2023]0274 号\_ 项目名称：\_省常技智能黑板\_ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	智能黑板	威宝昱昕	WBYX-86	 <p>1. 智能黑板是推拉绿板（黑板）融合智慧屏（触控一体机），平面拼接成教学黑板。同时具备普通推拉绿板（黑板）的板书和推拉功能。板面无色差、无反光，支持普通粉笔、无尘粉笔、液体粉笔等板书。</p> <p>2. 整机采用<math>\geq 86</math>英寸LED液晶屏，4K高清，显示比例16:9，物理分辨率<math>\geq 3840*2160</math>，可视角度<math>\geq 178^\circ</math>。采用钢化玻璃，防眩光。</p> <p>3. 液晶显示区域面积占整个中屏面积的比例<math>\geq 84\%</math>。</p> <p>4. 采用全贴合电容触摸技术，无可视网格线、无激光蚀刻纹，手指、触控笔轻触可实现多点互动、多人同时书写流畅。</p>	43	台	10670	458810

5. ▲表面覆盖二块推拉书写板，触控屏不使用时，是整面粉笔板书区域，整体尺寸：长 $\geq 4200\text{mm}$ 、宽 $\geq 1100\text{mm}$ 、厚 $\leq 90\text{mm}$ （包括推拉板），颜色绿色或黑色；触控屏使用时，二块推拉书写板可分别滑移至左右二侧，推拉书写板与触控屏表面落差 $\leq 10\text{mm}$ 。在外接 HDMI 线及 U 盘的情况下，滑动侧板可正常推拉。

6. 推拉书写板采用精密法兰滑块，固定在钢制导轨上，滑动顺畅，超静音，高可靠。左右侧板及推拉书写板表面不仅可粉笔书写，且具有磁吸附功能，可吸附软磁材料教具，方便教学。

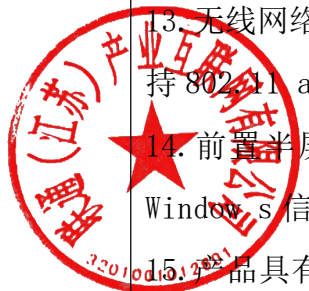
7. ▲推拉书写板与智能黑板组合安装，推拉书写板闭合后，前置智慧按键及前置功能接口外露，方便操作。具备至少 6 个前置按键外露，可实现开关机、设置、护眼、录屏等操作。前置 2 路 USB3.0 接口。

8. 采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光且屏体无色温变化，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁；整机支持类纸质护眼模式显示，支持任意通道，软件下画面类纸质护眼模式实时调整，支持透明度、色温调节。

9. ▲1 路 HDMI、1 路 SD 卡、1 路 rs232、1 路 RJ45 网口、1 路 VGA、1 路 TV（RF 接口，满足模拟电视信号的接收）、1 路 Touch USB。



- |  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  | <p>10. 采用可嵌入式 2D 降噪 4K 摄像头，支持 1400W 有效像素的视频采集，视角在 135° 的范围下，畸变不大于 5%，摄像头的摄像角度支持上下 5° 调节，支持实现 AI 自动点名点数，支持远程巡课，使用摄像头单元可实现远程巡课且摄像头具备工作指示灯。</p> <p>11. 采用 2.2 声道音箱，额定功率<math>\geq 60W</math>，低音音箱尺寸<math>&gt; 3</math> 英寸；整机扬声器在 100%音量下，1 米处声压级<math>\geq 90db</math>，10 米处声压级<math>\geq 80db</math>；谐振频率不高于 260Hz。</p> <p>12. Android 主板具备四核 CPU，内存不小于 2G，嵌入式系统版本不低于 Android 9，内存<math>\geq 2GB</math>，存储空间<math>\geq 8GB</math>。</p> <p>13. 无线网络：支持 Wi-Fi 及 AP 热点频段 2.4GHz/5GHz，Wi-Fi 制式支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax。</p> <p>14. 前置半屏智慧物理按键，支持一键半屏模式，在 Android 以及 Windows 信号源模式下，整机屏幕下移实现半屏显示，方便老师操作。</p> <p>15. 产品具有五指智能手势识别开关黑板背光功能，操作者可在显示区域任意位置，任意信号下进行操作。</p> <p>16. 支持电容触控膜一键复位功能：智能黑板配置触控复位键，能够使电容触控快速恢复正常使用功能；</p> |  |  |  |
|--|--|--|---|--|--|--|



- 17. 具有静电放电抗扰、浪涌抗扰、电快速瞬变脉冲群抗扰；
- 18. 整机金属部件通过电子电气产品中限用物质检测，确保：镉、铅、汞、六价铬等有害重金属含量符合限值要求。
- 19. 书写面钢化玻璃通过 SGS 国际权威检测机构的 RoHS 检测，确保：镉、铅、汞、六价铬等有害重金属含量符合限值要求，保护师生健康。
- 20. 极速开机，开机速度 $\leq 2S$
- 21. 交互黑板功率 $\leq 400W$ 且符合 GB21520-2015 能源 1 级要求。

二、Android 系统相关 app 功能

1. ▲设备注册，后台支持应用注册，命名，分组，并对接数字校园系统，能够关联教室信息。
2. ▲根据当前设备的关联的教室信息，获取当前教室的课表数据并显示。
3. 教室卫生，获取当前教室的卫生检查记录并显示。（现场演示或提供演示视频）
4. ▲获取数字校园系统考勤模块数据，显示当前教室的考勤数据，包括考勤率，未考勤人员，请假人员等。
5. 获取并显示当前教室的公物资产信息。
6. 获取并显示当前教室的班级荣誉信息，显示最新 10 条。



				7. 配套白板软件,支持 Android 及 IOS 移动设备在智慧屏上实现无线投屏。				
2	系统集成	联通	/	完成全部集成、安装、调试等内容,包含教室原有设备拆除,搬运到学校校内指定地点,新设备安装相关布线及人工,墙面破损修复等,质保三年以上。投入使用一个月內出现现场无法修复的故障,须直接更换新机。	1	项	20190	20190
合 计								479000

注: 1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.本表行数可以按照项目分项情况增加。

4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的,可以逐项另页描述。

投标人名称(加盖公章): 联通(江苏)产业互联网有限公司

日期: 2023\_年\_12\_月\_4\_日

