

百色市政府集中采购中心百色职业学院百东新校区教学设备采购项目（重 2） (项目编号: BSZC2023-G1-010329-BSJC (重 2)) 更正公告

一、项目基本情况

原项目编号: BSZC2023-G1-010329-BSJC (重 2)

原项目名称: 百色职业学院百东新校区教学设备采购项目 (重 2)

首次公告日期: 2024 年 06 月 07 日

二、更正信息:

更正事项: 采购公告 采购文件 采购结果

更正内容 1: 原采购文件 第二章 采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求, 本采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号) 的规定。
2. 供应商应根据自身实际情况如实响应招标文件, 不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为竞标响应, 还应当提供相关证明材料, 否则将按无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料, 技术支持资料以招标文件中规定的形式为准, 否则将视为无效技术支持资料。
3. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
4. 本项目核心产品为下表的第 1 项产品。
5. 中小企业划分标准所属行业名称: 工业(制造业)。
6. 采购需求中“实质性要求”是指带“▲”的项目条款或者不能偏离的项目条款或已经指明不满足按响应文件作无效处理的项目条款。

现更改为:

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求, 本采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号) 的规定。
2. 供应商应根据自身实际情况如实响应招标文件, 不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为竞标响应, 还应当提供相关证明材料, 否则将按无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料, 技术支持资料以招标文件中规定的形式为准, 否则将视为无效技术支持资料。
3. 采购需求属于不能明确具体数值的, 采购人应在此采购需求的数值前标注◆号, 对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。
4. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。
5. 本项目核心产品为下表的第 1 项产品。

6. 中小企业划分标准所属行业名称：工业（制造业）。
7. 采购需求中“实质性要求”是指带“▲”的项目条款或者不能负偏离的项目条款或已经指明不满足按响应文件作无效处理的项目条款。

更正内容 2：原采购文件参数第 1 大项 86 寸电容智慧黑板（二）音频配置要求第 2 点
整机内置 2.2 声道扬声器，支持标准、听力、观影三种音效模式，位于设备上边框，顶置朝前发声，
前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。

现更改为：

整机内置 2.2 声道扬声器，高音扬声器不低于 2 个，中低音扬声器不低于 2 个，额定总功率不低于 60W。

更正内容 3：原采购文件参数第 2 大项 98 英寸交互智能平板（二）音频配置要求第 2 点；原采购文件参数第 4 大项多媒体交互式触控一体机（带可移动支架）（二）音频配置要求第 2 点

整机内置 2.1 声道扬声器，位于设备下边框，朝前发声，前朝向 15W 中高音扬声器 2 个，后朝向 20W 低音扬声器 1 个，额定总功率 50W。

现更改为：

整机内置 2.1 声道扬声器，高音扬声器不低于 2 个，中低音扬声器不低于 2 个，额定总功率不低于 50W。

更正内容 4：原采购文件参数第 1 大项 86 寸电容智慧黑板（二）音频配置要求第 3 点；原采购文件参数第 2 大项 98 英寸交互智能平板（二）音频配置要求第 4 点；原采购文件参数第 4 大项多媒体交互式触控一体机（带可移动支架）（二）音频配置要求第 4 点

整机内置扬声器采用缝隙发声技术……在 100% 音量下……

现更改为：

在 100% 音量下，可做到 1 米处声压级 $\geq 89\text{db}$ ，10 米处声压级 $\geq 74\text{dB}$ 。支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段 $125\text{Hz} \sim 1\text{KHz}$ ，高频段 $2\text{KHz} \sim 16\text{KHz}$ 分别有 $-12\text{dB} \sim 12\text{dB}$ 范围的调节功能。

更正内容 5：原采购文件参数第 1 大项 86 寸电容智慧黑板（七）NFC 配置要求第 1 点；原采购文件参数第 2 大项 98 英寸交互智能平板（五）其他功能要求第 6 点

整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触整机设备上的 NFC 标签，即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，无需其它操作设置，支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示。

现更改为：

整机支持外部设备的拓展投屏功能，具备将手机、平板通过无线传屏器、软件、HDMI 或者 Type-c 等方式，将外部设备的画面拓展至黑板上。

更正内容 6：原采购文件参数第 1 大项 86 寸电容智慧黑板（五）网络功能要求第 4 点；原采购文件参数第 2 大项 98 英寸交互智能平板（三）网络功能要求第 4 点；原采购文件参

数第 4 大项多媒体交互式触控一体机（带可移动支架）（三）网络功能要求第 4 点

整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下接入无线网络，切换到嵌入式 Android 系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。

现更改为：

整机内置无线网卡，支持 windows 和安卓双系统下的无线上网功能。

更正内容 7：原采购文件参数第 1 大项 86 寸电容智慧黑板（二）护眼功能设计第 5 点；原采购文件参数第 2 大项 98 英寸交互智能平板（一）显示性能要求第 5 点；原采购文件参数第 4 大项多媒体交互式触控一体机（带可移动支架）（一）显示性能要求第 5 点

整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准 $\Delta E \leq 1.5$ 。

现更改为：

显示器显示效果优秀，能够准确显示色彩，色准 $\Delta E \leq 1.5$ 。

更正内容 8：原采购文件参数第 1 大项 86 寸电容智慧黑板 七、整机内置功能要求（一）摄像头配置要求第 1 点

整机内置非独立的高清摄像头，摄像头视场角 ≥ 135 度，像素 ≥ 1600 万；可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各 ≥ 4 米，左右最边缘深度 ≥ 2 米范围内，并且可以 AI 识别人像。

现更改为：

整机内置非独立的高清摄像头，摄像头视场角 ≥ 135 度，像素 ≥ 1600 万。

更正内容 9：原采购文件参数第 1 大项 86 寸电容智慧黑板（四）其他功能要求第 6 点

整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复整机系统及 Windows 操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。

现更改为：

整机支持 Android 系统及 Windows 操作系统恢复出厂默认状态。

更正内容 10：原采购文件参数第 1 大项 86 寸电容智慧黑板（一）摄像头配置要求第 3 点

支持在设备上获取并自动识别教室内所有人员，可通过随机算法抽选 1 人，辅助教学活动的举行。

现更改为：

支持在设备上通过摄像头自动识别教室内所有人员随机抽人功能。

更正内容 11：原采购文件参数第 1 大项 86 寸电容智慧黑板；原采购文件参数第 2 大项 98 英寸交互智能平板；原采购文件参数第 4 大项多媒体交互式触控一体机（带可移动支架）

整机设备副屏光泽度符合 GB 28231《书写板安全卫生要求》，粉笔板书写的光泽度应在 ≤ 6 光泽单位，不应有因粉笔板本身的原因产生眩光。

整机设备副屏耐光性符合 GB 28231《书写板安全卫生要求》，暴晒后对比度应大于 GB/T 250 的四

级。

整机设备副屏甲醛释放限量符合 GB 28231《书写板安全卫生要求》，甲醛释放限量应不大于 1.5mg/L。

整机设备副屏漆膜的附着力符合 GB/T 9286 测试方法，支持色漆和清漆 漆膜的划格试验，脱漆面积不明显大于 5%，达到 0 级标准。

机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。

从内部 Android 通道切换到内部 PC 通道后，触摸框在 1s 内从内部 PC 通道切换到外部通道后，触摸框在 3s 内达到可触控状态。

机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。

脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于 ⌀ 75mm；

现更改为：

上述采购需求属于不能明确具体数值的参数，增加◆符号。

更正内容 12：二、商务条款 ▲付款条件

1. 预付款：本项目无预付款；

2. 供应商按质按量按期供货，且货物安装完成和稳定运行后向采购人提交验收申请，采购人在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收，经双方现场验收合格，满足合同约定支付条件的，供应商向采购人开具合同总价的发票（同时向采购人提交请款函），采购人在收到供应商发票后 30 日内一次性全额支付至 100%的合同款项到合同约定的供应商账号；

现更改为：

1. 预付款：本项目预付款为合同总价的 30%，在合同生效后（供应商向采购人提交预付款请款函），采购人在 10 个工作日内支付预付款（在签订合同时，供应商书面明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定）；

2. 供应商按质按量按期供货，且货物安装完成和稳定运行后向采购人提交验收申请，采购人在项目完成且收到供应商验收申请后 5 个工作日内组织开展履约验收，经双方现场验收合格，满足合同约定支付条件的，供应商向采购人开具合同总价的发票（同时向采购人提交请款函），采购人在收到供应商发票后 30 日内一次性全额支付至 100%的合同款项到合同约定的供应商账号；

该项目的投标截止时间顺延至 2024 年 08 月 12 日 09 点 30 分。

除了以上更正内容外其他内容不变。

更正日期：2024 年 07 月 26 日

三、其他补充事宜：

无

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人名称：百色职业学院

地址：百色市城东路群来坡巷 161 号

联系人及电话：覃凤秋 0776-2893656

2. 采购代理机构：百色市政府集中采购中心

地址：百色市园博园政务中心三楼

项目联系人：罗宇阳 联系电话：0776-2827133



百色职业学院

2024 年 07 月 26 日



百色市政府集中采购中心

2024 年 07 月 26 日