**湖南生物机电职业技术学院**

**信息化建设项目公开咨询公告与响应文件模板**

为完善项目建设方案，提高采购预算的准确度，特对以下项目开展公开咨询，**请特别注意本次公开咨询与项目采购及结果无任何关联性**。

**一、项目名称**：**知新楼112LED大屏**

**二、项目功能需求**

**2.1硬件**

1.LED全彩显示屏：规格P2.5，像素密度≥160000点/㎡，刷新频率≥3840HZ，尺寸约30平方全彩屏

2.电脑主机：I5/8G/256固态/2G显卡/21.5寸

3.视频处理器：HDMI/DVI 视频输入、HDMI 音频输入/外部音频输入、视频源位深:支持视频源位深8bit/10bit/12bit。色彩还原：根据显示屏所用 LED 的不同特性，实现白平衡校准及色域匹配，确保色彩真实还原、独立供电。

**2.2软件**

1.具有日志管理功能，系统对用户操作进行日志记录和对操作日志进行查询的功能。

2.可以显示各种计算机信息、图形、图像及2、3维计算机动画并叠加文字。可以输入及播出多种信息，可以选择多种中文字体和字型，并可无级缩放。

3.支持多种播出方式：单/多行平移、单/多行上/下移、左/右拉、上/下拉、旋转、无级缩放等。

4.可进行文字编辑与播放，并提供多种字体选择。支持计算机外接存储设备的信息播放。

5.同时支持屏幕多窗口划分，双画面显示。

6.能够完成信号的调度和支配使用功能。

7.支持显示素材多样化，各种视频文件、图片、底图、字幕、流媒体、IP桌面、超大分辨率图像的任意开窗、叠加显示。

8.接入视频会议的客户端软件，支持软件自定义拼接组合画面。

9.客户端在不同显示设备上可以同时显示不同拼接图像，视频采集器断网之后再次连接，系统支持自动恢复连接功能。

10.系统满足转/解码服务，可以同时兼容多种清晰度视频，并在同一客户端播放器进行播放（如1080P，720P）。

11.支持多种音视频采集设备高清网络摄像机、笔记本电脑、一体机在同一网络内进行音视频交互。

**三、其它要求**

1.要求本项目与112报告厅现有的音响系统相互兼容，即通过电脑主机输出的音频和视频信号，实现新建显示屏系统和现有音响系统同步使用，达到音视频同步效果。

2.本项目为交钥匙工程，项目建设所需耗材、辅材、电源线、信号线等均包含在报价内，不另行支付费用。

**四、项目报价说明**

1.供应商提交的咨询报价将作为学院制定项目建设方案的重要依据，在满足功能需求的前提下，请选择性价比高的方案和产品。

2.本项目的咨询报价（造价）建议不超过 25 万元（人民币）。

**五、截止日期**

公开咨询响应文件须密封并加盖公章，于2022 年 7 月 1 日17时前提交，逾期将被拒收。所有咨询响应文件将在学校相关部门的监督下集中拆封登记。

提交地点：湖南生物机电职业技术学院博达楼205室

联系人/电话：黄老师 13974808310

**附件：公开咨询响应文件（模板）**

**附件：公开咨询响应文件（模板）**

湖南生物机电职业技术学院

信息化建设项目公开咨询响应文件

**项目名称：**

**供应商名称：**

（加盖公章）

**提交日期**：202 年 月 日

**一、功能需求响应表**（逐页加盖公章）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **功能需求** | **功能需求响应** | **偏离** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**二、项目建设方案及报价**（逐页加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **品牌型号** | **规格参数** | **数量** | **单位** | **单价(元)** | **金额(元)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**合计： 元**

**三、供应商营业执照**（加盖公章）

**四、方案优势阐述**（加盖公章，没有的可不提供）