合肥市政府采购中心

合肥市现代职业教育公共实训中心设备维护与保养更正公告

一、项目基本情况

项目编号：2021BFFFN00012

项目名称：合肥市现代职业教育公共实训中心设备维护与保养

首次公告日期：2021 年 01 月 06 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、磋商文件第三章采购需求：“四、具体技术参数要求”中的具体技术参数要求**现变更为：**

序号	名称	技术参数及要求
1	运维服务管理系统	★1、提供一体化运维服务管理系统，集服务台管理，事件管理、问题管理、变更管理、配置管理、知识库管理、报表管理、发布管理等功能模块，并支持后期对接公共实训中心的微信平台，实现故障报修的迅捷、高效以及网络运维的快速、主动。 2、运维服务管理系统，随运维服务期限，提供一年使用权，须布署在公共实训中心服务器上。

		3、系统在技术设计上基于 B/S 设计模式实现所有业务申请、流程审核、信息查询功能等。 4、系统实行实名制管理，采取分级分权的运行管理模式。 ★5、系统需对三大运营商授予查看权限，各运营商登陆系统后能看到对应用户的事件信息（装机、故障报修等）。 ★6、系统每月能够提供汇总统计报表信息，提供用户的事件解决率（装机、故障报修）、事件解决及时率、事件回访满意率等统计报表。 ★7、基础环境信息（网络配线架端口对应信息、交换机端口信息、光缆平面图、光纤配线架端口对应信息、设备资产信息）必须录入运维服务管理系统。 ★8、设备资产需要生成二维码，通过扫描此二维码，可以查看设备详细信息。 ★9、系统需要配置巡检报告管理功能，登录系统可以查看运维人员晨检报告、每周工作报告。 ★10、系统需具备知识库功能，可以快速检索知识库。 ★11、所投产品具有运维服务管理系统的软件著作权，保证平台系统的可靠性和稳定性。
2	运维安全监控显示终端	一、显示模块及整机性能 1、LED 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥65 英寸，显示比例 16:9，物理分辨率：3840×2160。 ★2、屏体亮度≥400cd/M2,色彩覆盖率不低于 NTSC 85%，对比度≥4000：1，最大可视角度≥178 度。 3、整机外壳采用金属材质，屏幕采用 4mm 防眩钢化玻璃保护,表面硬度不低于莫氏 8 级,透光率不低于 93%,雾度≤8%。 4、整机具备抗强光干扰性能，在 400K LUX 照度的光照下保证书写功能正常。 ★5、整机提供隐藏式前置输入接口，接口不少于 1 路前置 HDMI 接口及 3 路前置双通道 USB3.0 接口(Windows 和 Android

		系统均能被识别，无需分区）,且整机前置接口须丝印有中文标识，方便教学操作。 ★6、交互平板整机须具备前置电脑还原按键，带中文丝印标识，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障。 ★7、为保证信号不遮挡，屏体正面前置 2.4G、5G 双频 WiFi 和蓝牙信号接发装置，Windows 及 Android 均可实现无线上网功能。 8、采用红外感应技术，在双系统下均支持 10 点触控及同时书写，触摸分辨率：≥32768*32768；定位精度：≤±0.1mm；触摸高度≤3mm；最小识别直径≤3mm。 9、交互平板具备笔槽设计，且正面具备 2*15W 扬声器。 10、只需一根网线，即可满足 windows 和 Android 双系统的上网功能需求。 11、所投产品具备智能护眼功能，可自主选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式,兼顾视力保护与使用习惯。 12、交互平板具有悬浮菜单，可通过两指调用到屏幕任意位置；悬浮菜单具有启用应用软件、随时批注、擦除等功能，并可根据教师教学需要自定义；悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源。 13、内置安卓和 Win10 双系统，CPU 采用四核，主板具备 ROM 不小于 8G, RAM 不小于 1G, 安卓系统版本不低于 6.0。安卓主页面提供不少于 4 个应用程序，并可根据用户需求随意替换。安卓系统具备文件浏览功能，可实现文件分类，选定、全选、复制、粘贴、删除、一键发送、二维码分享等功能。 14、无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示、及故障提示。 15、为方便使用，整机后置一路 Type-C 输入接口和一路双通道 USB 输入接口（外接展台、U 盘等设备在 Windows 和

		Android 系统下均可使用)。 16、为操作便捷，所投产品可通过多指长按屏幕部分达到息屏及唤醒功能。 ★17、所投产品标配书写笔具备两种笔头直径，无需切换菜单，可自动识别粗细笔记，方便板书及批注重点。 18、交互平板具有防雷击、防静电、抗撞击、防火、防腐蚀、防辐射、防划伤、触摸屏防遮挡等安全保护。 ★19、具备供电保护模块，在插拔式电脑未锁定的情况下，不给插拔式电脑供电。 20、整机符合 GB21520-2015 的能源效率等级 1 级要求。 二、内置电脑参数 1、内置插拔式模块化电脑，采用 Intel 通用 80pin 接口,易拆卸维修。CPU 采用 Intel 酷睿 I5 处理器；内存：8G DDR4；硬盘:128G SSD;具备 6 个 USB 接口(其中至少包含 3 路 USB3.0 接口)；具有独立非 外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI；≥1 路 DP 等。

2、磋商文件第四章评审方法和标准中：评分项“技术参数及要求响应程度”的**备注原为**：注：以响应文件中提供的商务响应表中的“6.2 技术响应表”以及“第三章 采购需求中：四、具体技术参数要求”的要求提供的材料作为评审依据。**现变更为：注：以响应文件中提供的商务响应表中的“6.2 技术响应表”作为评审依据。”**

3、其他内容保持不变

更正日期：2021 年 01 月 12 日

三、其他补充事宜

是否可以删除评分项：“人员配备”中的第（5）小项？

答：本次采购内容涉及到多名维保人员长期驻点，如驻点人员满足该项要求则利于本项目实施，该要求的设置与采购项目的具体特点和实际需要相适应，与合同履行相关，且不具有限制性，故磋商文件要求不予修改。

注：（1）为全力做好新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作，本项目实施全流程电子化交易，响应文件实施网上远程解密，供应商无需前往磋商现场。

（2）疫情期间，各市场主体均应当按照《安徽合肥公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》(官网链接:http://ggzy.hefei.gov.cn/ptdt/001003/20200224/788cc287-e9f2-44de-b9e6-85baf0fb4c36.html）开展公共资源交易活动，谢谢理解、支持。

（3）此公告视同磋商文件的组成部分，与磋商文件具有同等法律效力。请供应商及时下载。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名　　称：合肥市现代职业教育公共实训中心

地　　址：合肥市新站区学林路与烈山路交口

联系方式：0551-65871608

2.采购代理机构信息

名　　称：合肥市政府采购中心

地　　址：合肥市滨湖新区南京路 2588 号（徽州大道与南京路

交口）六楼

联系方式：0551-66223922

3.项目联系方式

项目联系人：李工

电　　话：0551-66223923

合肥市政府采购中心

2021 年 01 月 12 日