**一、开标一览表**

项目编号：ZFCG-G2018040号

项目名称：公共多媒体设备购置 单位：元（人民币）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **投标报价** | **交付日期（天）** | **备注** |
|  | 公共多媒体设备购置 | 大写：伍拾伍万叁仟元整  小写：553000.00 | 合同签订后30天 |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称： 郏县鼎荣设备安装有限公司

日期：2018年4月27日

**二、投标分项报价表**

项目编号：ZFCG-G2018040号

项目名称：公共多媒体设备购置

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **规格型号** | **技术**  **参数** | **单 位** | **数 量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 | 教学一体机 | 捷安迅  CTV7020 | **一、硬件：1、为网络控制开关机和刷卡开关机同时并存，在网络管理端能体现出是谁在使用一体机。兼容学院现行一卡通系统，刷卡器为NFC类型,保障6年以上的可靠性，安装实用美观，不易丢失。2、采用金属安全框，一体化设计，边框最厚小于8mm，外观超薄。整机平均无故障时间MTBF，108000小时。3、显示尺寸70英寸，A规屏，分辨率满足数字全高清要求。4、设备自带嵌入式操作系统，在该系统下可实现白板书写、PPT课件播放、多媒体播放、网页浏览，无需电脑即可上课使用。在安卓系统环境下能实现多笔同时书写。5、具有触摸功能。可视角度≥170°。分辨率1920×1080。触摸类型：10点触摸。6、触摸精度：小于3mm ；触摸方式：手指、笔，具有4点触摸功能，且无需安装驱动，即插即用。双边16个以上中英文标识快捷键。7、触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度小于3.5mm。8、书写流畅度：书写延迟时间可控制在100ms以内。9、输入： AV/音频、VGA、YPbPr/YCbCr/音频、2路HDMI、2路USB。其中前置USB接口3个。10、支持USB接口无电脑播放多媒体文件，支持文件格式：MPEG、AVI、RM、JPG等多媒体文件。11、通道智能切换：当外接笔记本时，设备能自动识别并切换到对应视频信号通道12、一键节能：在不关闭整机电源的情况下可一键关闭液晶屏背光，并在触摸屏幕后可重新唤醒。13、内置触摸中控功能菜单，将设备常用的信号源切换、声音调节、亮度对比度调整、图像分辨率调节等功能整合到同一中控菜单下，无须任何实体按键，任意通道下可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单，方便快捷，避免繁琐操作。14、书写屏防划防撞，屏幕表面进行防眩光处理，且防撞击。15、可根据外界环境光亮度和输入信号的变化调整背光灯管亮度，实现优良画质和节电功能。16、在外接电脑下还具备一键切换信号源、一键打开白板软件、一键进入BIOS设置、PPT远程翻页等功能。17、在无外接电脑情况下，设备仍可进行白板书写，且支持2人以上同时书写，并可调用多媒体素材及各通道画中画画面。18、在任何通道画面上可进行书写批注、全屏截图功能。19、内置计算机模块要求：19.1、方便抽拉内置式，实现无单独接线的插拔，低噪音热管传导散热设计。19.2、内存 单条16GB。19.3、CPU：Intel Core i5，硬盘500G/内置无线网卡、集成千兆网卡，显卡。19.4、具有独立非扩张型的USB接口： 2个19.5、具有视频输出接口：VGA 接口：1个。19.6、内置计算机非组装的兼容机。二、软件：1、支持OFFICE 、WPS系列软件等直接标注功能。具有多种笔型，多种线型的书写功能，可同时2人以上进行书写，具有多种书写效果，书写流畅、自如，能将手写文字自动识为标准输入字体。2、具有多学科教学工具：数学、物理、化学、语文等学科工具栏，不同学科教学工具栏均在各自学科栏中出现。具有与现行教材配套的分年级分学科资源库。支持建白板，黑板，背景板面，桌面板面功能，支持无边界全屏书写功能。3、具有多种类型多媒体文件导入功能；支持以嵌入式音频链接方式播放音频，并可设置播放的起止时间。视频链接播放可以支持嵌入到图片播放和播放器播放两种模式。可对视频进行动态批注。4、支持自动、手动方式将声音与白板书写内容保存成为多媒体文件的功能，支持回放，复制等功能。支持多种教学软件，如：各种模拟实验室软件、几何画板软件等。5、支持对PPT课件的直接导入，且导入的PPT可以根据需要进行二次编辑。6、支持智能手势操作：在书写状态下，支持多点缩放、三指漫游、使用拳头擦除等。7、可实现实时采集动态视频展台信号，并直接在屏幕上针对展台动态信号进行批注和标识。8、具有与现行课程标准相匹配的可以通过网络免费下载。9、配套软件内置互动式操作说明视频演示和帮助文档。10、系统支持多种操作系统，支持win10。** | 台 | 30 | 15600 | 468000 | 郑州  郑州捷安迅电子科技有限公司 |
| 2 | 一体机配套黑板 | 新华XH-T08 | **1、结构：内外双层结构，内层为两块固定书写板与一体机或电子白板正面平齐，外层为两块滑动书写板。滑动板配装刻有黑板品牌LOGO标识的挂锁，开闭自如确保一体机安全管理。2、基本尺寸：4000mm×1300mm，可根据所配电子白板或触控电视适当调整，确保与电子白板的有效配套。3、书写板面：采用优质烤漆钢板，厚度≥0.3mm。表面覆透明保护膜。板面为亚光墨绿色、漆膜硬度为6H、光泽度 6光泽单位，粗糙度为Ra1.6-3.2um，板面书写流畅字迹清晰、易擦拭。光泽度≤12﹪，板面可吸附磁针、磁片，书写面规整光洁，色彩协调。4、防尘技术：米黄色亚光板面，采用无尘环保书写液书写;也可根据客户要求选定其它颜色的板面。5、易写性：水性笔书写，字迹清晰，易写易擦，无污染，净化环境。6、易擦性：用普通板擦擦拭，无明显残留字迹，不留任何痕迹。7、耐洗性：书写板面在使用含有洗涤剂或消毒剂的温水(<80℃)擦拭后不变色，无表皮脱落。8、安装：隐形安装、没有外露的挂接件，美观时尚9、内芯材料：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度15mm。10、背板：选用优质防锈亚光彩涂钢板，纵向间隔80mm压有20mm加强筋，每隔8公分设有2公分加强凹槽，增强板体强度。11、覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业(现场作业图片如下所示），确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量≤0.2mg/L，符合GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。12、边框：采用高级亚光仿钢色铝合金，模具挤压一次成型，横框规格57mm×100mm，竖框规格29mm×100mm；边框经氧化、喷砂涂层处理，无明显眩光，根据一体机的厚度配同色同质封板；横（立）框采用双层加强结构，厚 10 mm。13、滑轮：上轮采用减震消音双滑道吊轮，下轮采用1字型平轮单滑动结构，滑轮使用高精度轴承，滑动流畅、噪音小；书写时定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于0.5mm，经久耐用。数目各2组，上下均匀安装，推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。14、包角材料：采用抗老化高强度ABS工程塑料注塑成型。规格100mm×29mm，采用双壁成腔流线型设计，R25mm的圆角，正面带黑板品牌LOGO注册商标标识，无尖角毛刺。15、限位档：黑板边框内部两侧安装限位档，防止活动黑板开启时撞击立框。16、粉尘刷：配带两用橡胶粉尘刷，可清扫粉笔槽内粉尘，不用时可代替粉尘孔塞。17、粉尘槽：配备宽度 30mm一体化粉尘槽，防止粉尘垂直落地；粉尘槽与下边框一体化设计，清扫时无粉尘死角；为防止粉笔等工具掉落，配备两用橡胶粉尘刷，可清扫粉笔槽内粉尘，不用时，可代替粉尘孔塞，堵住粉尘孔；粉尘槽与滑动系统分离，避免异物阻塞滑道。** | 套 | 30 | 1200 | 36000 | 新乡  新乡市卫滨区新华黑板厂 |
| 3 | 投影机 | 爱普生  CB-2055 | **爱普生CB-2055，XGA（1024 x 768）分辨率 ，15000：1高对比度\*1\*2**  **，全新10000小时长寿命灯泡(ECO模式)\*3，手势演示功能，支持瞬间停电，带网络管理功能，Screen fit一键自动梯形校正 白色亮度\*1\*2：5000流明，色彩亮度\*1\*2：5000流明 分辨率：XGA(1024 x 768)分辨率，重量：大约4.3kg 显示技术：3LCD** | 台 | 4 | 9000 | 36000 | 北京.爱普生(中国)有限公司 |
| 4 | 超短焦投影机 | 爱普生  CB-580 | **爱普生CB-685W，3500流明高色彩亮度\*1，14000:1高对比度\*1，支持瞬间停电。约48cm距离（广角）显示比例16:9。带网络管理功能，**  **ECO模式下灯泡使用寿命10,000小时\*3，ECO模式下空气过滤网使用寿命10,000小时\*4，白色亮度\*1：3500流明；色彩亮度\*1：3500流明**  **分辨率：WXGA，重量：大约5.7kg，显示技术：3LCD，配套1个150寸电动屏幕（16:9），配套HDMI信号线；，配套1个1g显存的并支持HDMI接口的显卡** | 套 | 1 | 8000 | 8000 | 北京.爱普生(中国)有限公司 |
| 5 | 配件 | 公牛GN-406D金水**BV-001** | **35个3孔4位16A大功率4000W插排，和金水国标电源线500米** | 批 | 1 | 5000 | 5000 | 宁波. 公牛集团  郑州. 郑州市第二电缆厂 |
| 合 计 | | 大写：伍拾伍万叁仟元整　　　　　　 小写：553000.00 | | | | | | |

投标人名称：郏县鼎荣设备安装有限公司