**设备购置-两校区食堂价格公示播放设施购置**

**更正公告**

一、采购人名称：北京工商大学

采购人地址：北京市海淀区阜成路33号

采购人电话：于老师、华老师010-68984323

二、采购代理机构全称：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

采购代理机构地址：北京市朝阳区南磨房路37号华腾北搪商务大厦1112室

联系人:周女士、成先生

电话: 010-51909015

传真: 010-53779910

三、首次公告日期：2019年3月12日

四、更正日期：2019年4月17日

五、更正事项：

（一）招标文件“第六章采购需求”中“一、项目总体要求（一）项目情况”进行更正，更正内容如下：

**（一）项目情况：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 详细设备清单 | 预算金额  （万元） | 是否接受进口产品 |
| 两校区食堂价格公示播放设施 | 8套 | 8套两校区食堂价格公示播放设施包括以下设备：  1.LED显示屏（≥4.5平米）：8块  2.发送卡：8块  3.接收卡：120块  4.视频拼接处理器：8台  5.信息智能过滤设备：1台  6.智能配电箱：8台  7.屏体框架及边框：8套 | 95.6314 | 否 |

（二）招标文件“第六章采购需求”中“二、技术要求”进行更正，更正内容如下：

**二、技术要求**

**两校区食堂价格公示播放设施购置（控制金额95.6314万元）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术要求和说明** | **采购数量** | **是否接受**  **进口产品** |
| 1 | ▲**LED显示屏** | 1.技术参数及要求：  室内P2.5全彩LED显示屏：≥4.5平米（宽高比约为2：1）  模组尺寸: 宽320mm×高160mm  模组分辨率：宽128点×高64点  物理点间距：2.5mm  物理密度：160000点/m2  发光点颜色：1R1G1B  驱动方式：1/32扫描  灰度：16384级  亮度：≥1000cd/㎡  亮度调节方式：软件调节255级可调  平均无故障时间：≥ 15000小时  半衰期寿命：≥10万小时  平整度：＜0.2mm  刷新频率≥1920Hz  换帧频率 ≥60帧/秒  工作环境：工作温度-20℃～50℃  工作湿度：10%～90%  对比度 ≥1000:1  工作电源（交流）220V±10%  杂点率＜0.00003  安装位置：两校区食堂：阜成路西区食堂、东区食堂一层及良乡食堂一层各2台，东区食堂二层及良乡食堂二层各1台。  安装要求：系统集成含安装、调试，包括线材、辅料，交钥匙工程。  提供厂家质量管理体系认证证书复印件并加盖投标人公章  提供厂家环境管理体系认证证书复印件并加盖投标人公章  提供产品3C认证证书复印件并加盖投标人公章  提供CNAS检测报告复印件并加盖投标人公章  提供节能证书复印件并加盖投标人公章  2.产品技术培训与售后服务：自验收合格之日起**三年**，售后服务响应时间2小时。  3.供货时间：签订合同后的1个月。  4.供货地点：两校区食堂：阜成路西区食堂、东区食堂一层及良乡食堂一层各2台，东区食堂二层及良乡食堂二层各1台。  5.验收标准：符合最终用户使用功能要求，本项目为交钥匙工程。 | 8块 | 否 |
| 2 | **发送卡** | 1.技术参数及要求：  接口：1路 DVI 视频输入；  1路音频输入；  双网口输出；  USB 接口控制；  单张发送卡支持分辨率 1280×1024、1024×1200、1600×848、1920×712、2048×668；  1路光探头接口；  支持输入信号连接状态可视化监控；  支持板卡刷新率、分辨率自检测；  支持逐点校正。  2.产品技术培训与售后服务：自验收合格之日起**三年**，售后服务响应时间2小时。  3.供货时间：签订合同后的1个月。  4.供货地点：两校区食堂：阜成路西区食堂、东区食堂一层及良乡食堂一层各2台，东区食堂二层及良乡食堂二层各1台。  5.验收标准：符合最终用户使用功能要求，本项目为交钥匙工程。 | 8块 | 否 |
| 3 | **接收卡** | 1.技术参数及软件功能要求：  16个标准 HUB75 接口，免接HUB；  单卡输出RGB 数据24 组；  单卡带载像素为 128×1024；  支持固件FPGA程序版本回读及配置文件回读；  支持网线、接收卡双备份；  支持全方位屏体运行状态监控， GIS地图方式展示显示屏状态，列表形式展示显示屏信息；  系统状态实时更新，显示屏故障自动检测；  系统支持亮度计划表智能调节显示屏亮度。系统支持亮度调节异常时显示屏上线离线记录查看和提醒；  系统支持控制系统实时温度监控，智能模组工作时间统计监控；  系统支持播放机监控（CPU、RAM、磁盘等）。系统支持LED灯状态监测及LED显示屏硬件状态监测；  灰度： 256级。  带载128\*1024大带载模式下支持亮度、色度校正；  支持液晶模块：用于查看接收卡自身的温度，电压，单次运行时间及总运行时间；  系统支持亮度、色度双重校正，支持校正系数上传、备份、擦除、修改、覆盖  提供软件截图证明加盖投标人公章  出具产品对应的CNAS检测报告加盖投标人公章  2.产品技术培训与售后服务：自验收合格之日起**三年**，售后服务响应时间2小时。  3.供货时间：签订合同后的1个月。  4.供货地点：两校区食堂：阜成路西区食堂、东区食堂一层及良乡食堂一层各2台，东区食堂二层及良乡食堂二层各1台。  5.验收标准：符合最终用户使用功能要求，本项目为交钥匙工程。 | 120块 | 否 |
| 4 | **视频拼接处理器** | 1.技术参数及要求：  拼接输出:拼接输出的分辨率≥520万像素，输出大小可任意调节,支持点对点拼接，多机可以级联完成更大分辨率的拼接输出；  同时在屏幕上呈现不少于3个画面，每个画面均可自由缩放、布局，画面之间可相互叠加；  画面回显:可以在计算机上实时获取信号画面，包括输入信号以及输出信号；  热备份功能:可对输入信号指定备份信号，当前信号故障时，系统自动输出备份信号，当信号恢复时可自跳回；  图文叠加:可以将图文字幕叠加到视频画面上的任意位置，并可设定不同的运动轨迹和速度；  亮度抠图:可以将指定亮度值以下的背景扣除，并融合到新的背景当中；  多机同步级联:多台机器可级联显示，支持同步技术;  特效切换:信号及模式切换时，可选择不同的特效，包括：淡入淡出，无缝直切，垂直、水平梳理，圆形切入、切出，菱形切入、切出，各个方向的划幕；  画面冻结:可以冻结任一画面  6+1画面预览和监视:可以通过监视器同时预览6路输入信号，并可以同时监视当前的输出画面；  输入色彩调节:可以针对任意输入信号分别进行色彩参数设置；  画面透明度设置:每个画面的透明度可单独调节，0~100%可调；  图像边缘羽化:可对画面的边缘进行羽化，使得叠加的画面能够更好地与背景画面融合；  模式保存和调用:保存≥32组不同的设置参数，并可快速调用；  一键输出黑屏或蓝屏信号  计划任务:可进行预设，指定其在某一时刻自动执行指定的操作  提供软件功能证明截图  2.产品技术培训与售后服务：自验收合格之日起**三年**，售后服务响应时间2小时。  3.供货时间：签订合同后的1个月。  4.供货地点：两校区食堂：阜成路西区食堂、东区食堂一层及良乡食堂一层各2台，东区食堂二层及良乡食堂二层各1台。  5.验收标准：符合最终用户使用功能要求，本项目为交钥匙工程。 | 8台 | 否 |
| 5 | **信息智能过滤设备** | （一）技术参数及要求：  1. 系统需基于图像识别和深度机器学习的人工智能（AI）技术，针对视频流传输内容进行全自动智能分析，进行色情内容识别。  2. 系统需全面精准过滤色情图片、色情视频、色情网页等各种色情内容，不受限于图片、视频、网页的具体编码格式和呈现方式。  3. 系统需实时在线防护，发现色情内容，无须人工干预，及时自动信息智能过滤设备  4. 系统需对色情内容智能过滤，能够灵活的部署于视频系统中，不占用原视频系统资源，不影响视频系统的正常功能  5. 视频智能过滤设备需采用即插即用的设备接口，支持零配置部署。  6. 视频防护设备需支持HDMI、DVI、VGA等多种视频接口类型。  7.视频防护设备需支持8/10/12-bit等色彩深度。  8.视频防护设备需支持RGB 4:4:4，YCbCr 4:4:4，YCbCr 4:2:2， YCbCr 4:2:0 等常规视频流格式。  9.单一食堂区过滤。  10.本地单机过滤。  11.提供厂家针对此项目授权书，提供产品彩页，并加盖厂家公章。  （二）产品技术培训与售后服务：自验收合格之日起**三年**，售后服务响应时间2小时。  （三）供货时间：签订合同后的1个月。  （四）供货地点：阜成路校区东区食堂二层。  （五）验收标准：按照最终用户使用要求进行验收，本项目为交钥匙工程。 | 1台 | 否 |
| 6 | **智能配电箱** | 1.技术参数及要求：  总功率10KW；  支持远程断电；  具有控制开关电、过流、过压、欠压、防浪涌保护。  2.产品技术培训与售后服务：自验收合格之日起**三年**，售后服务响应时间2小时。  3.供货时间：签订合同后的1个月。  4.供货地点：两校区食堂：阜成路西区食堂、东区食堂一层及良乡食堂一层各2台，东区食堂二层及良乡食堂二层各1台。  5.验收标准：符合最终用户使用功能要求，本项目为交钥匙工程。 | 8台 | 否 |
| 7 | **屏体框架及边框** | 1.技术参数及要求：  根据项目现场定制，国标镀锌钢材，根据屏体结构承重配置钢材用量。外包边304拉丝不锈钢包边（厚度≥1mm）。  2.产品技术培训与售后服务：自验收合格之日起**三年**，售后服务响应时间2小时。  3.供货时间：签订合同后的1个月。  4.供货地点：两校区食堂：两校区食堂：阜成路西区食堂、东区食堂一层及良乡食堂一层各2台，东区食堂二层及良乡食堂二层各1台。  5.验收标准符合用户实际使用要求，对所有施工工艺品质进行验收，本项目为交钥匙工程。 | 8套 | 否 |
| **注：本项目中涉及的控制主机，由采购人提供，不包含在本项目采购需求中。** | | | | |

**（三）本项目投标时间变更为：2019年5月9日上午9:00-9:30（北京时间），逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受。**

**投标截止时间、开标时间变更为：2019年5月9日上午9:30（北京时间）。**

**投标、开标地点：北京工商大学阜成路西校区综合楼二层西会议室。**

**（四）其他内容不变。**

中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

2019年4月17日