**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