**广州城投综合能源投资经营管理有限公司**

**会议室投影融合屏设备采购**

**补充公告**

广州城投综合能源投资经营管理有限公司会议室投影融合屏设备采购已于2023年2月17日发布竞选公告，现对原竞选公告作如下补充。原竞选公告、竞选文件的内容与本补充公告的内容不一致之处的，以本补充公告的规定为准，其余内容按原公告要求。

1、原竞选文件中附件1采购需求中第四条需求内容（一）会议室投影融合屏设备采购清单调整如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **型号、规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 激光工程投影 | Epson CB-L730U | 台 | 2 |  |
| 2 | 承重架 | 45KG以上投影承重工程吊架 | 个 | 2 |  |
| 3 | 50米光纤  HDMI线 | 线芯：4芯光纤OM3纤芯/7芯镀锡铜  芯片：RF  激光器：II-VI激光器  线径/OD：4.8  外被：环保PVC材质  接口：镀金接口  全长度支持4:4:4Max 4K/60Hz18G带宽，  输入端/电脑主机（Source）  输出端/显示屏（Display） | 套 | 3 |  |
| 4 | 融合器 | ★1、必须满足二通道输入，二通道输出。纯硬件式FPGA+DSP芯片构架，不带任何操作系统，机箱系统须采用CPCI（插卡式)结构的工业级机箱，机箱面板有采用全彩触控屏，模块化设计的输入板卡、输出板卡、控制板等，具备机箱温度实时监测功能，实时显示机箱温度。  2、输入信号具备多种格式的信号类型、VGA、HDMI\DVI、AV，Ypbpr、SDI，DP，IP解码等多种信号格式输入，支持多用途操作，多组管理，同时支持输出投影融合，LED拼接，液晶拼接，矩阵切换，一体化集中操控管理。  3、支持多路输入视频在全屏任意位置打开多个活动窗口，所有窗口均能任意漫游、叠加、放大、缩小，无区域、层次限制、尺寸、比例限制，最大支持单通道8图层任意显示。  ★4、设支持具备EDID配置管理，可支持自定义EDID设置，支持各种非标分辨率自定义功能，单口可支持2K，3K，4K，5K，6K，7K，8K等各种信号采集。  5、支持图像裁剪功能,可任意截取输入画面的任一部份且把它全屏输出显示到任意位置，可自由截取并自由放大缩小，可全屏显示。  6、具有字幕标注功能，可对当前显示画面进行相应的说明，可对叠加字符的字体、字号、颜色、位置等进行编辑。  7、输出支持任意形状曲面网格式矫正功能，自身产生网格，可以达到像素级调整，可以任意设置节点，支持2\*2~17\*40节点，达到局部矫正，在异形曲面上画面校正，达到内容均匀一致，完整显示的效果，可实现各种异型融合系统。  8、支持输出端口映射功能，可实现盲插操作，无信号输出状态可实现任意背景底色输出；  9、支持内置多种融合消影gamma曲线，也可以自定义任意线性Gamma曲线，软件通过对每台投影机色彩、gamma、暗场进行调整，然后在对融合带色彩、gamma进行调整，使整个画面浑然一体。  10. 系统应具有流畅清晰的软预监回显功能：控制终端运行的软件回显图像刷新速度＞30Hz，回显图像清晰。  ★11、支持网格透视蒙版功能，支持各种异形任意形状型遮罩功能。  12、支持高清底图和滚动字幕功能，不占用任何机箱插槽。  ★13、支持在不接入任何信号源，设备支持255\*255种底背景色彩测试图像，支持多阶色彩校正功能。  14、旋转融合拼接功能：可实现0-360°任意角度旋转拼接融合功能，解决竖屏拼接显示需求。  15、支持多平台控制操作，支持Windows/Android/IOS等触控平台下的手势开窗、穿透控制功能，移动终可视化管理。  16、支持串口环出功能，可自定义编辑控制协议，控制投影开关机等操作。  17、产品可提供RoHS认证、3C认证、FCC认证、CE认证产品检测报告。 | 套 | 1 |  |
| 5 | 安装配件 | 1、会议室背景刷平刷白（长约19米高约4米 （荧幕投影漆颜色荧幕白）；  2、配套工程安装所用管线等辅材 | 套 | 1 | 需办理施工进场申请 |
|  |  | 合计 |  |  |  |

2、投标文件递交截止时间由原来2023 年2月28日北京时间16时0分延长至2023年3月3日北京时间16时0分。

采购单位：广州城投综合能源投资经营管理有限公司

2023年2月23日