**非公开招标方式采购公示表**

|  |
| --- |
| 依照《深圳经济特区政府采购条例》第二十、二十一条规定，深圳市规划国土发展研究中心就《深圳市规划国土发展研究中心报告厅201室声音、灯光综合升级改造项目》采用询价方式采购，现将有关情况向潜在采购供应商征求意见： |
| 采购项目名称 ：深圳市规划国土发展研究中心报告厅201室声音、灯光综合升级改造项目预算金额：19万元 |
| 采购项目描述：(内容、用途、数量、简要技术需求等)  深圳市规划国土发展研究中心报告厅201室声光电改造项目，容纳188席，用于日常召开各类线上、线下会议，演讲、报告、讲座活动、记录片播放等。目前灯光、音箱使用及操作无法满足实际需求，严重影响视觉观看学习、音效、拍摄人像素材等，需对整个报告厅的所有多媒体设备及灯光、音箱设备进行全面智能化系统升级改造。  一、报告厅灯光改造升级系统（1套）：  现有的场地的照明亮度比较低，整体亮度为200-300勒克斯，远低于正常办公环境的800勒克斯亮度，并且新建LED大屏的亮度比较高，需增加报告厅的照明亮度，避免后期拍照时，相机为了配合大屏幕的亮度，会调低光圈，造成舞台上的人员会出现面部阴影，人像比较黑等问题。  改造1：在观众席上方立柱的附件增加 30个LED面光灯，提升舞台的整体照明亮度；增加4个LED聚光灯，对着演讲位置，做照明光补充；将现有的照明灯光通过增加灯光控制器改造为智能照明。统一由中控系统控制，实现IPad一键开关。  二、报告厅音箱改造升级（1套）：  1-现在的音箱系统使用调音台进行音量控制，无法对现有的扩声效果进行调整、对压限保护、回声进行抑制。  改造：需将现有的调音台设备更换为音频处理器， 支持中控系统，从而实现报告厅的整体智能化中控控制，系统操作简单快捷。  2-现有的音箱设备进行会议和演讲扩声，由于升级了新的LED大屏，此屏幕为8K高清，因此该报告厅可以进行高清影片的播放能力，现在音箱无法满足电影及高清宣传片的播放需求。  改造：按报告厅的空间尺寸，进行4.1影院扩声系统改造，定制配套左右主扩音箱，低音炮，环绕声音箱等（将原来的主扩音箱安装到报告厅的左后方和右后方作为环绕声音箱使用，在报告厅的舞台台口位置安装2个左右主扩音箱，和2个低音炮音箱）。  3-音箱的安装位置改造：现有音箱安装在报告厅舞台后方，和舞台上的大电容话筒正对， 音箱发出的声音 会被话筒拾取，再次进行循环放大，容易引起话筒啸叫。  改造：需将安装位置前移到舞台台口位置，让音箱和话筒背对背，避免音箱的声音被话筒拾取。  四、中控系统  报告厅声光电系统设备进行全面升级，现有中控为二代主机，经过多代升级，此系统不能进行编程，无法配套使用。  改造：增加中控系统进行编程及改造后，可以对大屏幕系统进行开关及信号源的切换工作，音响系统的调节工作，灯光系统的开关及亮度调节工作。 |
| 拟定供应商名单：  深圳洲麒文化科技有限公司  深圳市瑞德光电子科技有限公司  深圳市艾石实业有限公司 |
| 申请理由及相关说明：  为满足中心线上、线下同步使用报告厅201室时，在音效、拍摄人像素材满足使用要求等，基于我中心实际情况，拟通过三家公司对比相关设备性能、专业智能化、信息服务集成公司协助我中心落实音效、灯光、中控智能化各项工作。 |
| 征求意见期限：  从2025年 02月 27 日起至2025年 03 月 05 日止 |
| 联系方式：  采购人:深圳市规划国土发展研究中心  联系人：高工  　　 地址：深圳市红荔西路8009号规划大厦108  联系电话：0755-23965106 |
| 备注：潜在采购供应商对公示内容有异议的，请于公示之日起至期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至深圳市规划国土发展研究中心。 |

上述内容需包括：

（一）采购人名称、项目名称、采购计划、项目规模及资金来源情况；

（二）项目技术需求和标准；

（三）申请非公开招标的采购方式、理由及证明材料；

（四）相关行业及潜在供应商情况；

（五）参与非公开招标的供应商的产生方式和理由；

（六）涉密、应急项目的认定材料。