

第二部分 招标项目需求

一、服务项目清单

序号	服务名称	服务期限或完成时间	所属行业	预算限额（元）
1	租赁投影仪服务	自合同签订之日起一年。本项目为长期服务采购项目，合同履行期限最长不得超过三十六个月，合同一年一签。采购单位可根据项目需要和中标供应商的履约情况，确定合同是否续签。	租赁和商务服务业	196000 元/年

二、技术要求（注：标注“★”的技术条款为实质性条款，供应商投标时均不得负偏离，否则按投标无效处理；标注“▲”的技术条款为重要性条款，供应商投标时响应负偏离做重点扣分处理；）

（一）项目概况

★在福田区委会堂二楼礼堂安装 1 套激光投影仪，中标单位须在合同生效后 30 天内完成包括安装、调试和维护，达到甲方满意效果。

（二）服务要求

★设备如有问题，需 24 小时内上门。

（三）人员要求

▲人数：成立 3 位及以上（含 1 名项目负责人）专业技术人员组成的项目团队。

（四）拟租赁设备要求

设备名称	设备参数要求	
投影仪	3LCD 投影技术，内置机械快门	★
	液晶面板尺寸 ≥1.03 英寸含微透镜，液晶板刷新率 200-240Hz，重量≤24.4kg(不含镜头)	★
	亮度不低于 20000 流明(符合 ISO21118 标准)，分辨率:WUXGA，对比度：≥2500000:1（符合 ISO21118 标准），支持 HDR10 和 HLG、高动态对比度	▲
	信号源输入接口：HDMI(HDCP2.2)、DVI、SDI、HDBaseT(HDCP2.2)接口、VGA(D-sub 15pin)，信号源输出接口：SDI	▲

	控制接口: WIFI、LAN、HDBaseT、RS232(D-sub 9pin)、3.5mm	▲
	0.35 (按照实际投影幕布计算投影距离) 投射比镜头, 镜头垂直位移范围从+45%到+70%, 水平±15%; 0.48-0.57 (按照实际投影幕布计算投影距离) 投射比镜头, 镜头可 1.21 倍变焦, 镜头垂直位移范围±24%, 水平±10%; 1.57-2.56 投射比标准镜头 (按照实际投影幕布计算投影距离), 镜头垂直位移范围±60%, 水平位移范围±18%	▲
	屏幕尺寸 (投射距离) 不小于 60" 到 1000" [1.99m 到 34.43m]	▲
	镜头参数: F 值 1.8-2.3, f 值 36.00mm - 57.4mm, 电动变焦、电动聚焦、电动位移; 内置水平垂直梯形校正 (水平±30 度, 垂直±45 度)、四角校正、点校正 (最多可支持 33x33 点)、曲面校正、折角校正功能; 内置色彩校正系统 (可通过内置摄像头定时自动检测和校正投影画面颜色), 保障投影画面颜色始终如一; 内置摄像头自动融合自动叠加系统	
	激光光源, 不低于 20000 小时光源寿命; 全密闭 IP5 等级光学引擎和光源; 液冷散热系统; 无过滤网; 超级解像度技术、镜头记忆功能, 360 度全方位投影, 时间及日程设置功能	
	支持控制协议: 1)SMTP 2)Web Control, Web Remote 3)ESC/VP.net 4)SNMP 5)Secure HTTP (HTTPS) 6)PJLink 7)Art-Net 8)Crestron Integrated Partner 9)Crestron Connected 10)Extron IP Link 11)Extron XTP 12)AMX Device Discovery 13)IPv6	

★三、商务要求 (注: 以下标注“★”的商务条款均为实质性条款, 供应商投标时均不得负偏离, 否则按投标无效处理)

(一) **服务期限:** 自合同签订之日起一年。本项目为长期服务项目, 合同履行期限最长不得超过三十六个月, 合同一年一签。采购单位可根据项目需要和中标供应商的履约情况, 确定合同是否续签。

(二) **服务地点:** 深圳市福田区, 具体以采购方要求为准。

(三) **报价要求:**

1、本项目预算金额为人民币壹拾玖万陆仟元整 (¥196,000.00 元), 投标报价超出预算限额的将为无效投标。

2、本项目投标按总价报价，服务费用采用包干制，包括但不限于项目服务成本、法定税费和企业利润等一切费用。

（四）付款方式：

1) 合同签订后，甲方向乙方支付合同总价 50%款项作为第一笔费用。

2) 服务期满后，甲方向乙方支付合同总价 50%款项作为第二笔费用。

费用在甲方收到乙方开具发票后的 15 日内支付。

（五）关于验收： 半年提供 1 次巡检服务报告。