

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

四川省民族宗教委计划采购27台投影仪，用于凉山彝族自治州70周年州庆。

3.2、采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：675,000.00

采购包最高限价（元）：675,000.00

供应商报价不允许超过标的限价

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的预算 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 核心 产品	是否允 许进口 产品	是否属 于节能 产品	是否属于 环境标志 产品
1	投影仪	27.00	675,000.00	项	工业	是	否	是	是

3.3、技术参数及要求

采购包1:

供应商报价不允许超过标的预算

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

标的名称：投影仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. ★显示技术：DLP投影技术，4K（3840*2160）。（需提供CNAS检验报告）</p> <p>2. ★亮度规格：光通量$\geq 5000\text{lm}$、蓝色激光光源。（需提供CNAS检验报告）</p> <p>3. ★图像画质：对比度$\geq 3000000:1$；色域达到的范围$\geq 78\%$（NTSC），具有MEMC（运动补偿功能）、支持HDR解码。（需提供CNAS检验报告）</p> <p>4. ★智能：支持定时待机、支持无线传屏（传屏宝,NFC,Hi投屏），USB接口支持直读视频和Office文档，内置视频会议应用,自动演示模式,可自定义开机图片、关机动画，具有来信号直接显示，开机记忆上次关机状态功能。（需提供CNAS检验报告）</p> <p>5. ★声音：音效内型DTS Virtual X,支持解码DTS和DoIby音频解码，2*15W内置音响，5种音效模式。（需提供CNAS检验报告）</p> <p>6. ★整机防尘设计等级符合IP5X，光源防尘等级符合IP6X，具有自动除尘自清洁功能。（需提供CNAS检验报告）</p>
	2	<p>1. 超短焦反射式镜头：超短焦反射式镜头,投射比$\leq 0.25:1$，支持电动聚焦。（需提供CNAS检验报告）</p> <p>2. 画面调整：自动几何校正功能、手几何校正功,支持校正的色彩数量7种,支持色温线性微调选项,调整范围$\geq 3200\text{K}-9800\text{K}$。（需提供CNAS检验报告）</p> <p>3. 光机全封闭结构，增压防尘设计，整机无滤网；散热系统采用超静音散热设计，工作噪音$\leq 37\text{db}$；整机重量$\leq 11\text{Kg}$。</p> <p>4. 硬件配置：运行内存为$\geq 3\text{GB}$，机身存储：$\geq 32\text{G}$，无线连接：2.4G/5G HZ WIFI，蓝牙：蓝牙5.0。（需提供CNAS检验报告）</p> <p>5. 主机接口：≥ 2路HDMI 2.0、≥ 2路USB、≥ 1路RS232控制端口、≥ 1路RJ45网口，≥ 1路VGA口。（需提供CNAS检验报告）</p>

3.4、商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起5日

3.4.2 交货地点和方式

采购包1:

凉山州17个县市府所在地（具体以合同为准）。

3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 签订合同，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 60.00%。

采购包1: 付款条件说明: 达到验收标准且安装完成，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 试运行1个月，标的能正常运行，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 10.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

功能和参数达到合同要求，标的正常使用达到验收标准。技术履约验收内容: 所有设备必须提供详细的配置清单、附件清单，清单中应包含设备的型号、规格、产地、制造商以及设备的技术说明、能达到的性能、技术指标及功能。验收通过后，并现场填写签收单。商务履约验收内容: 自验收合格之日起不少于36个月，质保期内，提供全天24小时技术支持服务，如因投标人服务或设备、软件本身质量而引起的故障或损坏，投标人负责免费维修或整改；质保期外，维修仅收取配件成本价。履约验收时间: 供应商提出验收申请之日起15日内组织验收。履约验收程序: 一次性验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

整机保修3年

3.4.8 违约责任及解决争议的方法

采购包1:

在试运行期间内，若硬件出现故障，供应商应只换不修。

3.5 其他要求

采购包1:

合同管理安排 1) 合同类型：买卖合同 2) 合同定价方式：固定总价 3) 合同履行期限：自合同签订之日起10日 4) 合同履行地点：凉山州17个县市政府所在地（具体以合同为准） 5) 支付方式：分期付款 6) 履约保证金及缴纳形式： 中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否 7) 质量保证金及缴纳形式： 中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否 8) 验收交付标准和方法：功能和参数均符合招标内容要求，标的正常使用达到验收标准 9) 质量保修范围和保修期：整机保修3年 10) 知识产权归属和处理方式：不涉及 11) 成本补偿和风险分担约定：不涉及 12) 违约责任与解决争议的方法：在试运行期间内，若硬件出现故障，供应商应 只换不修。 13) 合同其他条款：相关标的物需由供应商运送至凉山州并完成安装调试工作。：