

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	675,000.0 0	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,可自主定义开机图片、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Dolby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/5GHZ 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个县市政府所在地（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。**3.4.3支付方式**：分期付款，合同支付约定：签订合同，达到付款条件起15日，支付合同总金额的 30.00 %；安装完成且达到验收标准，达到付款条件起15日，支付合同总金额的 60.00 %；试运行3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 %。

3.4.6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：无。

3.5其他要求

采购包1：{{未填写}}