

## 第3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

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：

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≥5000lm、蓝色激光光源。（需提供CNAS检验报告）</p> <p>3. ★图像画质：对比度≥3000000:1；色域达到的范围≥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≤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≥3200K-9800K。（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≤37db；整机重量≤11Kg。</p> <p>4.硬件配置：运行内存为≥3GB，机身存储：≥32G，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10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.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 %。

#### **3.4.5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。

#### **3.4.6质量保修范围和保修期**

采购包1:

整机保修3年

#### **3.4.7售后服务要求**

采购包1:

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。

#### **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。