

# 四川省巴中市南江县疾病预防控制中心

## 职业卫生检测设备采购项目

### 第一部分 供应商资格条件及类似效力要求

一、参加询价的供应商应具备下列资格条件：

(一) 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的下列条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

(7) 根据采购项目提出的特殊条件：

①参加本项目政府采购活动的供应商及其现任法定代表人/主要负责人在前三年内不具有行贿犯罪记录。

②供应商为生产厂商的应符合《医疗器械生产监督管理办法》的规定具有《医疗器械生产许可证》或医疗器械生产备案凭证。

③供应商为非生产厂商的应符合《医疗器械经营监督管理办法》的规定具有《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案表（第一类医疗器械可不提供）。

④报价产品为医疗器械的应符合《医疗器械注册管理办法》的规定具有医疗器械注册证或备案证明资料。

(二) 其他类似效力要求：按要求缴纳本次询价保证金。

注：1. 本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额。

2. 供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不予认定其具有良好的商业信誉。

## 第二部分 供应商资格及类似效力证明材料

### 一、供应商资格证明材料

(一) 具有独立承担民事责任的能力根据自身情况按以下资料提供:

(1) 供应商若为企业法人: 提供“统一社会信用代码营业执照”复印件; 未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或多证合一的营业执照”复印件;

(2) 若为事业法人: 提供“统一社会信用代码法人登记证书”复印件; 未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”复印件;

(3) 若为其他组织: 提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”复印件;

(4) 若为自然人: 提供“身份证明材料”复印件。

(二) 提供具有良好的商业信誉的承诺函原件。

(三) 具备健全的财务会计制度的证明材料(提供以下之一):

(1) 财务状况资料(可提供 2018 年度经会计师事务所审计的财务报告复印件(包含审计报告及审计报告中所涉及的财务报表、附注, 除此之外, 审计报告可不再附其他资料); 或者提供 2018 年度供应商内部的财务报表复印件(至少包含资产负债表));

(2) 递交响应文件截止时间前 12 个月内任意 1 月银行出具的资信证明复印件;

(3) 经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的供应商(响应)担保函;

(4) 供应商成立时间至响应文件递交截止日不足一年的, 也可提供在工商备案的公司章程(复印件)

(四) 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函原件。

(五) 提供具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录承诺函原件。

(六) 提供参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的承诺函原件。

(七) 提供具备法律、行政法规规定的其他条件的承诺函原件。

(八) 参加本项目政府采购活动的供应商及其现任法定代表人/主要负责人在前三年内不具有行贿犯罪记录的承诺函原件。

(九) 供应商为生产厂商的应提供《医疗器械生产许可证》或医疗器械生产备案凭证复印件。

(十) 供应商为非生产厂商的应提供《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案表复印件（第一类医疗器械可不提供）。

(十一) 报价产品为医疗器械的应提供医疗器械注册或备案证明资料复印件。

二、资质其他要求及类似证明材料：

(一) 法定代表人参加的提供法定代表人身份证复印件；

(二) 授权代表参加的须提供法定代表人授权委托书（原件）及法定代表人和授权代表身份证复印件；

(三) 提供有效的询价保证金凭证复印件。

备注：

1. 本章资格要求为必须满足条件，如不能完全满足将导致响应无效；若响应文件中的复印件模糊不清且经询价小组质询后，供应商未能提供相关证明材料予以澄清、说明、补正的，由此造成的后果由供应商自行承担。

2. 本章要求提供的相关证明材料除供应商自愿以外，不能要求供应商提供额外的证明材料。如果要求提供额外的证明材料，供应商有权拒绝提供，且不影响响应文件的有效性和完整性。

### 第三部分 采购项目技术、服务及其他商务要求

#### 一、采购设备清单及技术要求

序号	名称	参数及技术	单位
1	噪声频谱分析仪	(一) 用途：用于职业卫生工作场所噪声的测量。 (二) 技术参数性能要求： (1) 含检定 (2) 执行标准：GB/T 3785-2010 (IEC 61672) 1级， GB/T 3241-2010 (IEC 61260) 1级 (3) 频率范围： 10 Hz~20 kHz (4) 测量范围： 20dBA~142 dBA (5) 触发方式： 与积分测量同步或超限启动。 (6) 级线性范围： 大于 112 dB (A) (7) 频率计权： 并行（同时）A、C、Z 时间计权 并行（同时）F、S	1 台

		<p>(8) 指示器：2.6 寸彩屏显示，分辨率 240×320，显示内容丰富。背光延时为常开时，亮度自动调节，其他可手动调节</p> <p>(9) 主要测量指标：Lxyi、Lxyp、Lxeq、Lxmax、Lxmin、LxN、SD、SEL</p> <p style="text-align: center;">(注：x 为 A, C, Z; y 为 F, S; N 为 1~99 用户可选个整数)</p> <p>(10) 测量时间：手动，1s 到 99 小时任意设置或分档设置</p> <p>(11) A/D 采样频率 48k 次/秒</p> <p>(12) 24 小时自动监测：每小时测量 1 次，每次测量时间可在 1 min~1hour 之间选择，可连续测量多组 24 小时</p> <p>(13) 滤波器实时并行分析 1/1 倍频程：16 Hz、31.5Hz、63Hz、125Hz、250Hz、500Hz、1kHz、2kHz、4kHz、8kHz、16 kHz</p> <p>(14) 储存：标配 3MB, 可存贮大于 2663 组统计数据或 3328 组 OCT 频谱分析数据</p> <p>(15) 输出接口：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 交流输出，输出功率：150 mW</li> <li>2) 直流输出：输出与当前显示的声压级成比例的直流信号，15 mV/dB</li> <li>3) RS232 接口：与计算机通信，通过相关微型打印机可打印出测量结果及相关图表</li> <li>4) USB 接口：与计算机通信，固件升级，符合 USB1.1 标准，兼容 USB2.0 标准</li> </ol> <p>(16) 内部日历时钟：误差小于 1 分钟/月，可 GPS 授时、校时</p> <p>(17) 电源：4 节 AA 碱性电池，可连续使用 30 小时以上，也可同时使用 5 V 外接电源，实现超长时间的连续测量</p> <p>(18) 工作环境 工作温度范围：-15 ℃~55 ℃；相对湿度：20%~90%；大气压力：65 kPa~108 kPa</p>	
2	声校准器	(一) 用途：用于对测试传声器和声学测量仪器进	1 台

		<p>行声压灵敏度校准。</p> <p>(二) 技术参数性能要求:</p> <p>(1) 含检定</p> <p>(2) 符合标准: GB/T 15173-2010 和 IEC 60942:2003</p> <p>(3) 声压级: 114.0dB 和 94.0dB (以 <math>2 \times 10^{-5}</math> Pa 为参考)</p> <p>(4) 声压级误差: <math>\pm 0.25</math> dB</p> <p>(5) 频率: <math>1000.0\text{Hz} \pm 1</math> Hz</p> <p>(6) 谐波失真: <math>\leq 1.0</math> %</p> <p>(7) 总失真: <math>\leq 2.5</math> %</p> <p>(8) 使用电压范围: 2.2V~3.4V</p> <p>(9) 电池: <math>2 \times 1.5\text{V}</math> 碱性电池 LR6 (5号), 最长连续使用时间 7 小时</p> <p>(10) 稳定时间: 小于 15s</p> <p>(11) 使用环境: 温度范围: <math>-10</math> °C ~ <math>+50</math> °C; 相对湿度: 25 %~90 %; 大气压力: <math>65</math> kPa~<math>108</math> kPa</p>	
3	粉尘采样器 (定点粉尘、铅、锰)	<p>(一) 用途: 用于定点粉尘、铅、锰的采样。</p> <p>(二) 技术参数性能要求:</p> <p>(1) 含检定</p> <p>(2) 量程范围: (5~30)L/min</p> <p>(3) 示值误差: 不超过 <math>\pm 5\%</math></p> <p>(4) 流量重复性: 不大于 2%</p> <p>(5) 流量分辨率: 0.01L/min</p> <p>(6) 调节步长: 1L/min</p> <p>(7) 计时误差: <math>\pm 0.2\%</math></p> <p>(8) 相对真空度: <math>&gt; 20\text{kPa}</math></p> <p>(9) 噪音: <math>\leq 70\text{dB (A)}</math></p> <p>(10) 防爆等级: ExIc II bT4</p> <p>(11) 流量误差: <math>\pm 5\%FS</math></p> <p>(12) 负载能力: <math>\geq 20000\text{Pa}</math></p> <p>(13) 调节分辨率: 0.01 L/min</p> <p>(14) 电池续航: <math>\geq 6</math> 小时 (20L/min 负载 5kpa 时)</p> <p>(15) 整机重量: <math>&lt; 3.5\text{Kg}</math></p> <p>(16) 配件: 含脚架和呼尘采样头</p>	4 台

4	采样器（个体粉尘、铅、锰）	<p>（一）用途：用于个体空气中粉尘、铅、锰的采样。</p> <p>（二）技术参数性能要求：</p> <p>（1）含检定</p> <p>（2）量程范围：（1000~5000）mL/min</p> <p>（3）示值误差：不超过±5%</p> <p>（4）流量重复性：不大于2%</p> <p>（5）流量分辨率：1mL/min</p> <p>（6）调节步长：100mL/min</p> <p>（7）电池续航：&gt;40小时（0.2L/min负载10kPa）</p> <p>（8）重量：400g±5g</p> <p>（9）计时误差：±0.2%</p> <p>（10）噪音：≤60dB（A）</p> <p>（11）相对真空度：&gt;30kPa</p> <p>（12）采样模式：定时采样、定容采样、循环采样</p> <p>（13）配件：含脚架和呼尘采样头</p>	2台
5	空气采样器（定点）	<p>（一）用途：用于定点空气中苯的采样。</p> <p>（二）技术参数性能要求：</p> <p>（1）含检定</p> <p>（2）量程范围：（200~1500）mL/min</p> <p>（3）示值误差：不超过±2.5%</p> <p>（4）流量重复性：不大于2%</p> <p>（5）流量分辨率：1mL/min</p> <p>（6）调节步长：100mL/min</p> <p>（7）电池续航：&gt;24小时（负载10kPa）</p> <p>（8）计前温：（-20~60）℃</p> <p>（9）计时误差：±0.2%</p> <p>（10）噪音：≤60dB（A）</p> <p>（11）相对真空度：&gt;30kPa</p> <p>（13）采样模式：定时采样、定容采样、循环采样</p> <p>（14）大气压：（70~130）kPa</p> <p>（15）配件：含脚架</p>	1台
6	空气采样器（个体）	<p>（一）用途：用于个体空气中苯的采样。</p> <p>（二）技术参数性能要求：</p> <p>（1）含检定</p>	1台

		<p>(2) 量程范围：(50~500) mL/min</p> <p>(3) 示值误差：不超过±2.5%</p> <p>(4) 流量重复性：不大于 2%</p> <p>(5) 流量分辨率：1mL/min</p> <p>(6) 调节步长：100mL/min</p> <p>(7) 电池续航：&gt;24 小时（负载 10kPa）</p> <p>(8) 计前温：(-20~60) °C</p> <p>(9) 计时误差：±0.2%</p> <p>(10) 噪音：≤60dB (A)</p> <p>(11) 相对真空度：&gt;30kPa</p> <p>(12) 采样模式：定时采样、定容采样、循环采样</p> <p>(13) 大气压：(70~130) kPa</p>	
7	气象测定仪	<p>(一) 用途：用于测量大气的风向风速、温度湿度、气压等参数。</p> <p>(二) 风速表参数要求：</p> <p>(1) 风速技术指标</p> <p>①测量范围：0~30m/s</p> <p>②起动风速：0.8m/s (风杯采用铝合金)</p> <p>③测量精度：±(0.3+0.03v) m/s (v 指示风速)</p> <p>④风速参数：瞬时风速、平均风速、瞬时风级、平均风级、及其对应浪高</p> <p>⑤显示分辨率：0.1m/s (风速) 1 级 (风级) 0.1m (浪高)</p> <p>(2) 风向技术指标</p> <p>①测量范围：0~360°，16 个方位</p> <p>②起动风速：1.0m/s</p> <p>③测量精度：±1/2 方位</p> <p>④风向定北：自动</p> <p>(三) 数字温湿表参数要求：</p> <p>(1) 温度测量范围：-30° C~+50° C</p> <p>(2) 温度测量精度：±0.5° C (-10° C~+50° C)；±1° C (-30° C~-10° C)</p> <p>(3) 湿度测量范围：(0~95) %RH</p> <p>(4) 湿度测量精度：±3%RH [(30~90)%RH 23° C</p>	1 台

		<p>±2° C]</p> <p>(五) 数字式气压表参数要求:</p> <p>(1) 气压测量范围: 1070.0hPa~500.0hPa</p> <p>(2) 气压测量分辨率: 0.1 hPa</p> <p>(3) 气压测量精度: ±1hPa (1070hPa~500hPa)</p> <p>(4) 使用环境: 温度: -15°C~+50°C 湿度: &lt;90% RH</p> <p>(5) 仪器供电: 电压: 5.0V~3.3VDC (5号1.5V干电池或5V稳压直流电源)</p> <p>(6) 耗电: &lt;7mA (投电状态); &lt;2uA (断电状态)</p> <p>(四) 其他参数要求: 含检定。</p>	
8	个体噪声剂量计	<p>(一) 用途: 用于职业卫生工作场所个体移动噪声的测量。</p> <p>(二) 主要参数指标</p> <p>(1) 含检定</p> <p>(2) 执行标准: IEC 61672:2002 Class 2, GB/T 3785-2010 2级, IEC 61252:2002, GB/T 15952-2010</p> <p>(2) 传声器: 预极化 1/4" 自由场型测试电容传声器, 含前置放大器的灵敏度级约-53 dB</p> <p>(3) 测量范围:</p> <p>①声压级测量范围: 63-140 dBA</p> <p>②峰值C声级测量范围: 80~143 dBC</p> <p>③声暴露测量范围: 0.01 Pa2h 到 99.99 Pa2h</p> <p>④噪声剂量测量范围: 0%~9999%</p> <p>(3) 频率范围: 20Hz~12.5 kHz</p> <p>(4) 频率计权: A、C、Z 分别可选</p> <p>(5) 时间计权: 每通道并行 F、S、I、Peak</p> <p>(6) 积分时间: 10 秒到 24 小时</p> <p>(7) 检波特性: 真有效值数字检波</p> <p>(8) 通道数: 1 个</p> <p>(9) 测量指标: LXYp、LXeq, T、LXYmax、LXYmin、LN、SEL、Lex8h、LAVG、TWA、DOSE、SD、Lpeak</p> <p>(注: X 为频率计权 A、C、Z; Y 为时间计权 F、S、I; N 为 1-99)</p>	2 台



		<p>(10) 显示器: 128×64 点阵主动发光液晶显示</p> <p>(11) 数据存贮: 192kB Flash RAM</p> <p>(12) 存贮组数: 最多 96 组</p> <p>(13) 数据记录:</p> <p>①记录内容: N/A 或两个通道的 LeqT, LAVG, Peak 和指定的 Lmax 或 Lmin 同时进行记录。</p> <p>②记录间隔: 1Min、2Min、5Min、10Min 或 20Min 可选</p> <p>(15) 输出接口: Mini USB 接口, 无需驱动程序, 可将仪器转为 U 盘。</p> <p>(16) 电源: 内置可充电镍氢电池组</p>	
9	恒温干燥箱	<p>(1) 内胆采用镜面不锈钢制作,</p> <p>(2) 智能控制器, 控温效果好; 温度分辨率: 0.1° C; 温度波动率±1° C</p> <p>(3) 数字一屏显示, 温度、时间等参数 超温报警、定时停机、来电恢复、参数加密、温度修正等功能。</p> <p>(4) 电源电压: AC220V 50HZ</p> <p>(5) 显示方式: LED 数字显示</p> <p>(6) 内胆尺寸 (W*D*H) mm: 大于等于 550*450*550</p>	1 台
10	干燥皿	材质: 透明玻璃, 直径大于 150mm, 瓷板孔数大于 4, 20L	2 个
11	变色硅胶	用于防潮除湿, 可重复使用	5 瓶
12	马弗炉	<p>(1) 额定功率: 10KW</p> <p>(2) 电压: 220V.</p> <p>(3) 额定温度: 1200 度</p> <p>(4) 加热原件: 电阻丝</p> <p>(5) 内胆尺寸不低于: 250*400*160 (mm)</p>	1 台
13	瓷坩埚	材质: 陶瓷, 大于 25ml, 带盖	20 个
14	坩埚钳	材质: 圆钢镀铬, 长度大于等于 20cm	2 个
15	玛瑙研钵	材质: 天然玛瑙原石, 用于实验中研碎固体化学材料, 内径大于等于 150mm	2 个
16	数显可调高温电炉	<p>(1) 外壳采用优质冷轧钢板制成, 表面喷涂工艺处理, 具有抗腐性强, 坚固耐用。</p> <p>(2) 采用电子调温装置, 具备无级调温, 适应不同加</p>	2 台

		热温度需要	
17	铂金坩埚	铂金材质, 可装 25mL 液体, 重量大于 30g	1 个
18	铂金坩埚钳	铂金材质, 重量大于 30g	1 个
19	温度计	测温范围: 0-360 度, 分度: 1 度, 长度大于 320mm, 包装: 单支纸盒, 出厂检定	10 支
20	慢速定量滤纸	(1)产品作用: 用于一般过滤作用, 即定性化学分析和相应的过滤分离, 直径 9 厘米 (2)规格: 100 张/盒	10 盒
21	普通定量滤纸	(1)直径 15 厘米, (2)规格: 100 张/盒	20 盒
22	镊子	(1)产品材质: 不锈钢 (2)产品特点: 方便夹物, 结实耐用, 防滑效果好 (3)产品规格: 20 厘米	2 把
23	除静电器	材质: 不锈钢 304, 高度: 110cm, 球体直径: 100mm, 供货时带检测报告	1 台
24	石墨管	表面致密, 无气孔。纯度高, 总杂质含量小于 2ppm, 气密性好, 普析原子吸收分光光仪使用	2 盒
25	烧杯(250mL)	(1)产品材质: 高硼硅玻璃 (2)产品颜色: 透明 (3)产品特点: 高透光率, 坚固耐用, 耐热耐高温 (4)产品规格: 250ml*70mm*97mm	20 个
26	烧杯(500mL)	(1)产品材质: 高硼硅玻璃 (2)产品颜色: 透明 (3)产品特点: 高透光率, 坚固耐用, 耐热耐高温 (4)产品规格: 500ml*87mm*118mm	20 个
27	烧杯(1000mL)	(1)产品材质: 高硼硅玻璃 (2)产品颜色: 透明 (3)产品特点: 高透光率, 坚固耐用, 耐热耐高温 (4)产品规格: 1000ml*105mm*158mm	10 个
28	具塞刻度试管 (5mL)	(1)产品材质: 优质玻璃 (2)产品颜色: 透明 (3)产品特点: 透明度高, 坚固耐用, 磨砂具塞瓶口 (4)产品规格: 5ml	50 支

29	溶剂解吸瓶（4mL）	透明/棕色可选，螺口玻璃瓶，可高温灭菌，规格：4ml, 100 个/盒	2 盒
30	溶剂解吸瓶（2mL）	透明/棕色可选，螺口玻璃瓶，可高温灭菌，规格：2ml, 100 个/盒	2 盒
31	注射器（1mL）	单支无菌独立包装，规格：1ml, 100 支/袋	5 袋
32	微量注射器（10uL）	规格：10 微升，尖头/平头可选	10 支
33	量筒（25mL）	(1)产品材质：优质玻璃 (2)产品颜色：透明 (3)产品特点：透明度高，坚固耐用，产品规格：25ml	20 支
34	隔热手套	中号，隔热	5 双
35	顶空瓶瓶盖	铝盖加垫圈，北分瑞丽 340 气相色谱仪	2 袋
36	二氧化硅标准物质	/	2 瓶
37	苯标准物质	浓度：1000mg/L	10 支
38	苯标准质控物质	/	10 支
39	二硫化碳	优级纯	5 瓶
40	焦磷酸	优级纯	5 瓶

注：1、以上参数要求达 3 小项为负偏离的，将不允许最终报价；

2、由于产品命名有差异，采购产品名称可能与各报价产品名称不一致，采购产品名称仅作参考，但响应文件所报产品应符合采购文件规定的技术要求。

## 二、商务条款：

（一）交货时间：合同签订后 15 个工作日内完成供货及安装调试。

（二）交货地点：采购人指定地点。

（三）货款支付：验收合格后付合同价款的 95%，剩下 5%一年后无息支付。

（四）验收方法：

验收标准：成交人与采购人应严格按照四川省财政厅印发《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》的通知（川财采[2015]32 号）的要求、询价通知书规定的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收。

（五）质量保证及售后服务要求：

(1) 质量要求：供应商须对采购序号 1-8 点的产品进行首次检定/校准，并在首次检定/校准时提供检定/校准证书原件。

(2) 质保期：采购序号 1-8 点产品的质保期均为 3 年，其他产品按国家和行业标准执行。

(3) 故障响应时间：如部分设备出现故障，供应商在接到故障通知后 1 小时响应，24 小时排除，48 小时内完成维修。重大问题及反复出现的问题，供应商必须派人到达现场参与解决。

(4) 技术培训：成交供应商应派专业技术人员到采购人指定的地点对其技术人员进行使用操作、设备维修、保养等技术提供现场培训，至采购单位指定的技术人员能熟练独立工作，同时能对常见故障进行排除。

(六) 报价应包括安装、调试及运输费用、税费等各项一切费用。

注：以上商务条款为实质性要求，如有负偏离将不允许最终报价。

## 第四部分 询价保证金

1. 金 额：2500元，供应商必须以人民币足额缴纳。

2. 交款方式：保证金可以通过供应商的对公账户以银行转帐或电汇或网上银行转账的方式缴纳，或者金融机构出具的保函等非现金形式提交。

3. 收款单位：四川恒嘉工程咨询有限公司

开 户 行：中国民生银行股份有限公司巴中分行

银行账号：699485924

4. 交款截止时间：2019年12月16日18时（保证金的交纳以到账时间为准，若以保函方式提交的，须在递交投标文件截止时间前提交保函原件到采购代理机构）。

5. 为便于退还保证金，请在备注栏填写：“项目名称”（可简写）或“项目编号”+“保证金”等内容。

注：不满足以上1.2.3.4询价保证金要求的，将在资格审查时作无效响应。