

温江区中医医院新冠肺炎防控医用设 备采购项目

需
求
论
证
报
告

四川·成都

2020年2月24日

周新林 方新 方新

一、采购项目相关情况及论证方式

(一) 基本情况

1、温江区中医医院新冠肺炎防控医用设备采购项目根据川财采〔2015〕32号文的相关规定，拟组织相关专家对本次采购项目进行采购需求论证。

2、项目概况

(二) 预算情况

1、本项目属地：成都市·温江区

2、采购人：温江区中医医院

3、本项目预算金额：800万元（实际金额以财政部门批复的预算为准。）

4、拟定采购方式：公开招标

(三) 论证方式：

本项目论证采用第 3 种方式进行（在以下3种方式中选择）

序号	项目预算及行政级别	论证方式
1	政府采购项目预算金额省级小于300万元、市级小于100万元、县级小于50万元的采购项目	组织相关专业人员进行需求论证。
2	政府采购项目预算金额省级300万元以上、小于1000万元，市级100万元以上、小于500万元，县级50万元以上、小于300万元的采购项目	组织3人以上单数组成的专家组进行采购需求论证。
3	政府采购项目预算金额省级1000万元以上、市级500万元以上、县级300万元以上的采购项目，政府向社会公众提供的公共服务项目，采购人和实际使用人或者受益者分离的采购项目	组织5人以上单数组成的专家组进行采购需求论证，并在四川政府采购网向社会公示3个工作日以上。

二、论证专家组名单

详见附件2。

2
周新林 杨... 蔡...

三、采购需求论证事项

政府采购需求论证内容	专家论证意见
<p>(一)是否属于政府采购政策扶持范围;</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>1、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>2、对按照《四川省政府采购当事人诚信管理办法》(川财采[2015]33号)记入诚信档案的且在有效期内的失信供应商,在参加政府采购活动中实行10%的报价加成、以加成后报价作为该供应商报价评标,且供应商失信行为惩戒实行无限制累加制,因其失信行为进行报价加成惩戒后报价超过政府采购预算的,其响应文件按照无效处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>3、根据《关于政府采购支出监狱企业发展有关问题的通知》(财库【2014】68号)的规定,对监狱企业的价格给予10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>4、根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库【2017】141号)的要求,对残疾人福利性单位的价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>5、本项目体现政府采购扶持不发达地区和少数民族地区,在评审标准中设置对不发达地区和少数民族地区的企业进行加分。</p> <p>注:本项目属于政府采购扶持范围,如采购项目需要扶持上述政策的可在对应前打“√”。</p>
<p>(二)采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标准、安全标准、服务标准以及是否有法律法规规定的强制性标准;</p>	<p>采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标准、安全标准、服务标准以及是否有法律法规规定的强制性标准。</p>

3
 解方新 周新林 张新

政府采购需求论证内容	专家论证意见
(三) 拟采用的采购方式、评审方法和评审标准;	拟采用公开招标. 公开招标. 其评审标准. 评审方法. 评审标准.
(四) 拟确定的供应商参加采购活动的资格条件:	<p>(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力; 4、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; <p>(二) 根据采购项目提出的特殊条件:</p> <p>2.1 本项目参加政府采购活动的供应商及法定代表人/主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内不得具有行贿犯罪记录。</p> <p>2.2 投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供相关医疗器械生产(或经营)许可证或第二类医疗器械经营备案凭证(已提供包含二类备案的多证合一营业执照的投标人除外); 若投标产品为医疗器械的, 投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证和注册登记表。</p> <p>2.3 投标产品为放射产品, 需提供制造商《辐射安全许可证》。</p> <p>(三) 本项目不允许联合体参加。</p> <p>拟定的供应商向招标人提供符合《中国政府采购法》第二十二条规定. 公开招标. 评审标准. 评审方法.</p>

蔡 同新林⁴
 蔡 方新

政府采购需求论证内容	专家论证意见
(五) 政府采购项目的实质性要求, 政府采购项目履约时间和方式、验收方法和标准及其他合同实质性条款;	<p>采购项目的实质性要求. 履约时间. 方式. 验收方法和标准及其他合同实质性条款 设置符合相关法律法规</p>
(六) 其他需要论证的事项。	无

四、招标采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求:

详见附件 1。

五、评审标准:

详见附件 3。

六、专家综合论证意见:

同意采购。


专家签字:

闫新林 王纪明 韩黄英 方新儿

政府采购需求论证专家个人意见表

项目名称：温江区中医医院新冠肺炎防控医用设备采购项目

采购人：温江区中医医院

论证事项		专家论证意见	
(一) 是否属于政府采购政策扶持范围		属于	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
如选择“否”请详细说明修改意见			
(二) 采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标准、安全标准、服务标准以及是否有法律法规规定的强制性标准	功能标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	性能标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	材质标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	安全标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	服务标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	法律法规规定的强制性标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(三) 拟采用的采购方式、评审方法和评审标准	采购方式	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	评审方法	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	评审标准	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(四) 拟确定的供应商参加采购活动的资格条件		同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(五) 政府采购项目的实质性要求，政府采购项目履约时间和方式、验收方法和标准及其他合同实质性条款	实质性要求	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	履约时间和方式	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	验收方法和标准	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	合同实质性条款	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(六) 其他需要论证的事项		有或无	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>
专家签字： 			

注：此表由论证专家个人填写。

政府采购需求论证专家个人意见表

项目名称：温江区中医医院新冠肺炎防控医用设备采购项目

采购人：温江区中医医院


论证事项		专家论证意见	
(一) 是否属于政府采购政策扶持范围		属于	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
如选择“否”请详细说明修改意见			
(二) 采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标准、安全标准、服务标准以及是否有法律法规规定的强制性标准	功能标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	性能标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	材质标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	安全标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	服务标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	法律法规规定的强制性标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(三) 拟采用的采购方式、评审方法和评审标准	采购方式	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	评审方法	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	评审标准	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(四) 拟确定的供应商参加采购活动的资格条件	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
(五) 政府采购项目的实质性要求，政府采购项目履约时间和方式、验收方法和标准及其他合同实质性条款	实质性要求	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	履约时间和方式	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	验收方法和标准	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	合同实质性条款	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(六) 其他需要论证的事项	有或无	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>	
专家签字：			

注：此表由论证专家个人填写。

政府采购需求论证专家个人意见表

项目名称：温江区中医医院新冠肺炎防控医用设备采购项目

采购人：温江区中医医院


论证事项		专家论证意见	
(一) 是否属于政府采购政策扶持范围		属于	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
如选择“否”请详细说明修改意见			
(二) 采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标准、安全标准、服务标准以及是否有法律法规规定的强制性标准	功能标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	性能标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	材质标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	安全标准	符合	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	服务标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	法律法规规定的强制性标准	符合	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(三) 拟采用的采购方式、评审方法和评审标准	采购方式	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	评审方法	同意	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	评审标准	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(四) 拟确定的供应商参加采购活动的资格条件	同意	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
(五) 政府采购项目的实质性要求，政府采购项目履约时间和方式、验收方法和标准及其他合同实质性条款	实质性要求	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	履约时间和方式	同意	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	验收方法和标准	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	合同实质性条款	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(六) 其他需要论证的事项	有或无	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>	
专家签字： 			

注：此表由论证专家个人填写。

政府采购需求论证专家个人意见表

项目名称：温江区中医医院新冠肺炎防控医用设备采购项目

采购人：温江区中医医院

论证事项	专家论证意见		
(一) 是否属于政府采购政策扶持范围	属于	是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
如选择“否”请详细说明修改意见			
(二) 采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标准、安全标准、服务标准以及是否有法律法规规定的强制性标准	功能标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	性能标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	材质标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	安全标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	服务标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	法律法规规定的强制性标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(三) 拟采用的采购方式、评审方法和评审标准	采购方式	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	评审方法	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	评审标准	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(四) 拟确定的供应商参加采购活动的资格条件	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
(五) 政府采购项目的实质性要求，政府采购项目履约时间和方式、验收方法和标准及其他合同实质性条款	实质性要求	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	履约时间和方式	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	验收方法和标准	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	合同实质性条款	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
(六) 其他需要论证的事项	有或无	有 <input type="checkbox"/>	无 <input checked="" type="checkbox"/>
专家签字： 			

注：此表由论证专家个人填写。

政府采购需求论证专家个人意见表

项目名称：温江区中医医院新冠肺炎防控医用设备采购项目

采购人：温江区中医医院

论证事项		专家论证意见	
（一）是否属于政府采购政策扶持范围		属于	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
如选择“否”请详细说明修改意见			
（二）采购数量、采购标的的功能标准、性能标准、材质标准、安全标准、服务标准以及是否有法律法规规定的强制性标准	功能标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	性能标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	材质标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	安全标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	服务标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	法律法规规定的强制性标准	符合	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
（三）拟采用的采购方式、评审方法和评审标准	采购方式	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	评审方法	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	评审标准	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
（四）拟确定的供应商参加采购活动的资格条件		同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
（五）政府采购项目的实质性要求，政府采购项目履约时间和方式、验收方法和标准及其他合同实质性条款	实质性要求	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	履约时间和方式	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	验收方法和标准	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	合同实质性条款	同意	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
（六）其他需要论证的事项		有或无	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>
专家签字： 			

注：此表由论证专家个人填写。

附件 1：项目技术、服务、商务要求，合同主要条款等

第一部分 项目清单

序号	货物名称	数量	交货期	目的地	是否允许进口产品参与
1	多层螺旋 CT	1 套	合同签订后 3 天	医院指定地点	不允许

第二部分 技术要求

一、	产品要求	
★1	影像链	为保证整机稳定性和兼容性，要求影像链核心部件（球管、探测器、高压发生器）与 CT 为同品牌厂家生产
二、	主要参数	
1	机架系统	
1.1	机架孔径	$\leq 70\text{cm}$, $\geq 65\text{cm}$
1.2	机架倾角	$\geq \pm 30^\circ$
1.3	滑环类型	低压滑环
★1.4	球管焦点到等中心点的距离	$\leq 55\text{cm}$
★1.5	球管焦点到探测器的距离	$\leq 95\text{cm}$
1.6	机架内部冷却方式	风冷
1.7	机架驱动方式	高精度数字钢带
1.8	机架控制面板	≥ 2 套
1.9	机架触摸液晶屏幕配置	具备
1.10	机架病人信息显示	具备
1.11	机架触摸屏体位选择	具备
1.12	机架液晶屏操作流程动画演示	具备

1.13	机架液晶屏儿童安抚动画演示	具备
2	探测器	
2.1	探测器类型	要求提供最新集成化整板探测器，如：视网膜探测器、光子探测器、微平板整板（非拼接板）探测器等。
▲2.2	亚毫米探测器排列	≥40 排
2.3	每排探测器物理个数	≥800 个
2.4	探测器单元总数	≥50000 个
2.5	共轭采集技术	具备
2.6	轴位扫描成像	≥80 层/360°
★2.7	探测器 Z 轴宽度	≥38.4mm
2.8	高分辨率（亚毫米）探测器覆盖范围	≥38.4mm
3	球管及高压发生器	
★3.1	高压发生器功率	≥70KW（不接受等效值）
3.2	球管阳极热容量	≥7MHu，或≤0.6MHu （不接受等效值）
3.3	阳极最大散热率	≥1000KHU/min
★3.4	球管最小输出电流	≤10mA
3.5	球管最大输出电流	≥560mA
3.6	球管最低电压	≤80KV
3.7	球管最高电压	≥140KV
3.8	球管电压选择范围	≥4 档，80/100/120/140KV
★3.9	小焦点大小	≤0.6mm×0.7mm
★3.10	大焦点大小	≤0.9mm×0.9mm
4	扫描床	
4.1	床水平移动范围	≥1700mm
4.2	床水平移动速度	≥175mm/s

4.3	床面可降至离地面最低距离	≤490mm
4.4	床定位精度	≤±0.25mm
4.5	床载重量	≥227KG
5	扫描参数	
▲5.1	最快扫描速度（机架物理转速/360度）	≤0.4秒/360°
5.2	最小扫描层厚	≤0.625mm
5.3	定位像长度	≥160cm
5.4	定位像方向	后前，前后，左右侧位，任意角度
5.5	图像重建速度（螺旋扫描）	≥50幅/秒
5.6	最低可分辨 CT 值	-31743Hu
5.7	最高可分辨 CT 值	+31743Hu
6	图像质量与剂量	
6.1	空间分辨率(X、Y、Z轴)	≥18.3LP/cm (0%MTF)
6.2	密度分辨率：≤5mm 直径圆， 密度差 0.32%时的剂量	≤10mGy
6.3	提供原始数据迭代平台	提供 ASiR 或 IMR 或 ADMIRE 或 FIRST 之一
7	临床应用软件	
7.1	MPR	具备
	MPVR	具备
	3D 软件包	具备
	最大密度投影 MIP	具备
	最小密度投影 MinIP	具备
	表面三维 SSD	具备
	模拟手术刀技术	具备
	透明技术	具备
	三维容积显示 VR	具备
三维血管 CTA	具备	

7.2	仿真内窥镜功能	要求该功能可显示管腔器官的内部和外部,并可作动态内窥镜(即模拟飞行)
7.3	CT 电影	具备
7.4	CT 电影播放速度	≥10 幅/秒
7.5	造影剂智能动态跟踪	一次注射完成
7.6	肺纹理增强软件	具备
7.7	运动伪影校正软件	具备
7.8	后颅窝伪影校正软件	具备
7.9	脑组织表明积分重建	具备
7.10	脑出血精确测量	具备, 要求一键式测量, 精度达到像素水平
7.11	直接二维多平面浏览器	具备
7.12	直接三维重建功能	具备
7.13	X 射线优化滤过功能及装置	具备
7.14	高级心脏冠脉扫描及后处理功能软件, 提供准确、快速、简便、全面的心血管图像。	具备
7.15	可自定义感兴趣的冠脉节段, 进行不同的颜色标记, 智能化地分析不同的斑块成分, 并同时生成有关斑块容积、大小和百分比的报告。	具备
7.16	心脏冠脉的钙化积分评估技术, 大数据分析比对, 可生成患者报告。	具备
7.17	低剂量肺扫描技术	可达到最低 5mAs 的扫描剂量
7.18	高分辨率肺扫描软件	具备, 可提供融合的高分辨率肺扫描
7.19	单键去骨技术	具备
7.20	外周血管自动提取及分析	具备

7.21	血栓自动提取及测量	具备
7.22	腹部多期相融合	具备
7.23	PACS 信息自动搜索、自动调入	具备
7.24	病灶边界自动勾画及测量	具备
8	主控制台	
8.1	主频	$\geq 4 \times 2.0 \text{ GHz}$
8.2	内存	$\geq 32 \text{ GB}$
8.3	硬盘容量	$\geq 2000 \text{ GB}$
8.4	图像存储量	≥ 450000 幅无压缩图像 (512×512)
8.5	重建矩阵	$\geq 512 \times 512$
8.6	同步并行处理功能：扫描、重建、显示、存储、打印等操作可同步进行	具备
8.7	同步同屏显示不同方式后处理的图像	具备
8.8	高分辨率显示器	2 台， ≥ 19 英寸液晶彩显 (1024× 1280)
8.9	自动照相技术	具备
8.10	自动语音系统及双向语音传输	具备
8.11	Dicom3.0 网络接口	具备
8.12	远程维修诊断系统	具备
8.13	Dicom3.0 激光相机接口	具备
9	原厂品牌高级独立影像工作站	提供与 CT 主机同品牌的后处理工作站，不接受第三方工作站。
9.1	操作系统	Unix 或 Linux 系统
9.2	主频：	$\geq 8 \times 2.8 \text{ GHz}$
9.3	内存	$\geq 32 \text{ GB}$
9.4	硬盘	$\geq 900 \text{ GB}$

9.5	图像存储(512x512)	≥1,900,000幅
9.6	显示器	2台, ≥19英寸液晶彩显示器(1024×1280)
9.7	显示器要求逐行扫描	扫描线≥1024
9.8	图像在主机与工作站之间双向传输的功能	具备
9.9	工作站与其他影像设备(CT, DSA, MR, CR等)联网, 共享功能	具备
9.10	jpeg、视频格式文件输出: USB及光盘	具备
9.11	工作站激光相机 DICOM 接口	具备
10	其他配置	
10.1	图像存档系统(CD-R)	具备
10.2	图像存档系统(DVD-R)	具备
10.3	心电门控装置	具备, 提供心电监护, 完成CT扫描的心电门控
11	第三方产品	
11.1	CT专用高压注射器	全自动双筒 1套
11.2	专业医用显示器	分辨率≥6M、尺寸≥30英寸 1套

第三部分 商务、售后及合同主要条款

设备安装完毕, 卖方派专业技术人员到买方指定的地点对买方的技术人员进行使用操作、设备维修、保养等技术的现场培训, 要求使买方的操作人员能熟练进行设备使用操作, 熟悉设备日常保养流程, 工程技术人员能熟练独立工作, 同时能完成一般常见故障的维修工作。

1、卖方承诺免费提供设备的下述技术资料(中文版), 如资料不全买方有权拒绝验收, 并有追究卖方相关赔偿责任的权力:

1) 使用说明书及操作手册: 1套;

- 2) 提供电子版的设备规范操作流程、设备日常保养流程、设备使用及日常保养注意事项 1 套。
- 3) 按招标文件技术要求提供相应的设备及附件清单和备件清单：1 套；
- 4) 产品出厂检验合格证书。
- 5) 在投标文件中提供设备安装对买方包括场地、电路等在内的各项要求，必要时附设备安装图；如因卖方未提前提出要求致使设备无法正常安装使用，由卖方负责协调解决，并承担全部费用；买方保留要求卖方赔偿相关损失的权力。

2、设有专业维修站（提供联系地址及电话），并有专职维修工程师（提供名单）。

3、维修响应速度：设备出现故障，2 个小时内做出维修方案响应，如 4 个小时内无法电话解决问题，维修人员必须在 48 小时内到达现场（含节假日）。

4、设备质保期至少 1 年，质保期内设备开机率达到 98%（即 358 天），所更换零部件由卖方免费及时提供，卖方技术服务人员的一切费用自理。因维修所耽误时间应顺延保修时间，按每耽误 1 天顺延 20 天计，在质保期内应至少每半年免费提供一次预防性保养服务。

5、终身负责上门维修，维修设备材料费为出厂价（提供价格证明），提供卖方专业技术服务人员的一切费用清单（含人工费、出门费、住宿、差旅费等）；质保期后维修实行先维修后付款，人员及配件到场时间按上述维修响应速度中要求执行。

6、在设备验收期或质量质保期内，如果设备的数量、规格、质量或性能与合同和标书不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，以及设备出现某种或某部件出现经常性故障，甲方有权要求乙方退货或采取相应补救措施，并保留要求乙方做出相应赔偿的权力。

7、合同签订后 3 天内交货，交货地点：采购人指定地点；到货后 2 天内卖方负责派合格的工程师到现场进行设备安装、调试，达到正常运作要求，保证买方正常使用。

8、设备维修期间应提供备机。

9、支付方式及要求：按合同约定。

10、验收：将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、四川省财政厅《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行验收。

注：1、带“▲”参数不允许负偏离，带“★”号参数为重要技术参数要求，若有负偏离，只作扣分处理。

合同主要条款

合同编号：XXXX。（以中标通知书上的合同编号为准）

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX年XX月XX日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及采购项目（项目编号：*****）的《磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的磋商文件、响应文件、《成交通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB¥_____元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）_____标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用

由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的 XX 日内，在合同签订生效之日起 XX 天内交货到甲方指定地点，随即在 XX 日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在 XX 年 XX 月 XX 日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。交货验收时须提供产品质量部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后____日内初步验收。初步验收合格后，进入____试用期；试用期间发生重大质量问题，甲方可以要求退还货；试用期结束后____日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后____日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方____次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的

违约责任。

6、其他未尽事宜应严格按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行。

五、付款方式

1、甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履约保证金（按合同总价的百分之__计算款额¥_____元，人民币大写：_____元整）后的___日内支付合同金额百分之___的价款；

2、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的___日内，提交支付凭证资料给_____财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向乙方核拨合同总价的百分之___款项：¥_____元，人民币大写___元整；

3、合同履约保证金：在货物验收合格满___后，甲方财务部门接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的___日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款¥_____元，人民币大写：_____元整；

4、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1、质保期为验收合格后___年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后___小时内响应到场，___小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方___次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之___的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之___/天的违约金；逾期付款超过___天的，乙方有权终止合同；

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之__的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“(2)”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之__ /天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之__的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在__天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之__的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之__向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方：（盖单位公章）

乙方：（盖单位公章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

注：其他合同专用条款在合同签订时另行约定。

附件 2:

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明	备注
1	报价 30%	30	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权重×100</p> <p>1. 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除等政策评分按照本招标文件投标人须知前附表规定执行。</p> <p>2. 监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（复印件，原件备查）。</p> <p>3. 残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。</p>		共同评分因素
2	技术要求、总体商务、服务要求及政府采购合同重要条款 57%	57	<p>1. 技术要求、总体商务、服务要求及政府采购合同重要条款完全满足招标文件要求，没有负偏离的，得 57 分。</p> <p>2. 技术要求与招标文件要求有负偏离（低于招标文件要求）的，每一项扣 0.25 分，带“★”技术要求有负偏离（低于招标文件要求）的，每一项扣 4 分。直至此项分值扣完为止。</p> <p>注：本项目设备参数较多，若投标人本项分值扣完，不能认定其未实质性响应。</p>	以投标文件为准，重要参数应提供厂家彩页或白皮书或注册证等佐证材料，如无佐证材料的，将视为负偏离。	技术类评分因素

3	投标人履约能力 5%	5	1. 2017 年 1 月至今类似本项目的产品业绩：有一份得 1 分，最多得 5 分。无产品业绩不得分（需提供合同复印件或中标通知书复印件加盖投标人鲜章）		
4	售后保障及能力 5%	5	根据投标人承诺的质量保证范围，售后方案完整性、可行性和合理性及本地化服务能力、质保期、人员培训计划等进行综合分析比较评分：售后服务方案完整、可行、合理，本地化服务能力强、质保期长、人员培训计划完整的得（5 分）；售后服务方案基本完整，本地化服务能力有效、质保期满足招标要求、人员培训计划较为合理的得（3 分）；售后服务方案粗糙，本地化服务能力弱、质保期基本满足、人员培训计划粗糙的得（1 分）；不合理（0 分）。	根据厂家售后承诺函、售后服务保障方案等进行评分。	共同评分因素
5	投标文件的规范性 1%	1	投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得 1 分；有一项细微偏差扣 0.5 分，直至该项分值扣完为止。		共同评分因素
6	节能、环境标志、无线局域网产品等政策 1%	1	投标产品中属于政府采购优先采购范围的，则每一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得 0.5 分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得 1 分。 注：1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线	提供投标产品认证证书复印件并加盖单位公章，属于无线局域网产品提供相关证明材料。	共同评分因素

			<p>局域网认证产品政府采购清单》为准。</p> <p>2. 投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖供应商公章（鲜章）。</p> <p>3. 投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，提供政府采购清单对应页并加盖供应商单位公章（鲜章）。</p>		
7	扶持不发达地区和少数民族地区 1%	1	<p>投标人为不发达地区或少数民族地区企业的得 1 分。注：提供不发达地区企业的相关证明材料或供应商注册地为少数民族地区。</p>	共同评分因素	

附件 3: 论证专家名单

温江区中医医院新冠肺炎防控医用设备采购项目 专家论证签到表

序号	姓名	工作单位	职称	专家证号	联系方式
1	闫新峰	成都中医药大学	教授	SC0100352	13658061171
2	袁	成都同安医院	主任	SC0114070	13550356112
3	肖	四川省人民医院	主任医师	SC0111407	1598566120 187877 1682
4	方新红	成都积水潭医院	正高	SC0100540	13350873767
5	肖	四川省中医院	高级实验师	SC0101018	13281233133

注：专家相关证照复印件附。

四川省政府采购评审专家

资格证书

经审定，您符合财政部、监察部《政府采购评审专家管理办法》规定的评审专家条件，特聘请您为评审专家，聘期两年。

四川省财政厅
2012年1月04日



292
187

438 符合

证书编号: SC0101018

姓名: 肖伟

性别: 男

职称: 高级实验师

身份证件号码: 510102196402023762

检验复审情况

年度	检验复审合格 2015.10.13
年度	检验复审合格 2016.12
年度	检验复审合格 2016.12
年度	检验复审合格

检验复审情况

年度	
年度	
年度	
年度	

四川省政府采购评审专家

资格证书



经审定，您符合财政部、监察部《政府采购评审专家管理办法》规定的评审专家条件，特聘请您为评审专家，聘期两年。

证书编号：SC0100540

姓名：方新红

性别：女

职称：正高级工程师

身份证件号码：650104196610160028

四川省财政厅
2012年12月04日

检验复审情况

年度	检验复审合格 2015.10.13
年度	检验复审合格 2016.12
年度	检验复审合格 2018.11.2
年度	

检验复审情况

年度	
年度	
年度	
年度	

四川省政府采购评审专家

资格证书



经审定，您符合担任四川省政府
采购评审专家条件，特聘请您为评审
专家，聘期两年。

证书编号：SC0114077

姓名：白兰梅

性别：女

职称：主治医师,药师

四川省财政厅
2018年05月02日

身份证件号码：510122197510146629

检验复审情况		检验复审情况	
年度	检验复审合格 2017.12	年度	
年度	检验复审合格 2018.12	年度	
年度	检验复审合格 2019	年度	
年度		年度	

四川省政府采购评审专家

资格证书

经审查，您符合财政部、监察部《政府采购评审专家管理办法》规定的评审专家条件，特聘请您为评审专家，聘期四年。

四川省财政厅
2017年12月03日

证书编号: SC0100552

姓名: 闫新林

性别: 女

职称: 主任

身份证号码: 510103195707120048

四川省政府采购评审专家

资格证书

经审定，您符合担任四川省政府
采购评审专家条件，特聘请您为评审
专家，聘期两年。

四川省财政厅

2018年03月02日

354



证书编号: SC0114070

姓名: 黄莉

性别: 女

职称: 药师, 主管护师

身份证件号码: 510122198207150023