

### 第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

#### 3.1.采购内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）: 760,000.00

采购包最高限价（元）: 760,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及强制采购节能产品	是否涉及优先采购节能产品	是否涉及优先采购环境标志产品
1	其他医疗设备	阿坝县村卫生室医疗设备采购项目	1.00 (批)	760,000.00	工业	是	否	否	否	是

#### 报价要求

采购包 1:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	阿坝县村卫生室医疗设备采购项目	1.00(批)	760,000 (元)	760,000.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

#### 本项目涉及核心产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他医疗设备	阿坝县村卫生室医疗设备采购项目	健康一体机

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

#### 本项目涉及采购进口产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

**本项目涉及强制采购节能产品：**

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

**本项目涉及优先采购节能产品：**

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**本项目涉及优先采购环境标志产品：**

采购包 1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他医疗设备	阿坝县村卫生室医疗设施设备采购项目	办公桌椅

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

**3.2.技术要求**

采购包 1：

标的名称：阿坝县村卫生室医疗设备采购项目

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			序号	标的名称	技术参数要求
			1	健康一体机	（一）健康管理一体机系统软件 1、工作原理：各个仪器通过有线、无线模式，通过数据传输协议将数据传输到管理工作站电脑，工作站系统对数据进行处理、分析

				<p>与存储。</p> <p>▲2 操作系统：为匹配采购人原有的系统，联结其他系统，一体机主机需至少兼容或为安卓系统。（提供软件截图和产品说明书）。</p> <p>3、采集方式：支持身份证、手机号和微信等模式进行个人信息采集。</p> <p>4、档案管理：依据录入数据，形成健康档案；支持实时上传更新；断网情况下，可实现健康档案本地保存。</p> <p>5、数据统计：支持用户通过时序（年、季、月、周、日等）进行数据统计展现；支持对不同慢病的人次进行统计，并按照性别进行区分；支持对不同设备的使用人次进行统计。</p> <p>6、输出报告：输出基础报告和趋势报告。基础报告展示完整的个人健康检查情况；趋势报告通过历史检测记录。</p> <p>▲7、检查模式：为满足用户自助检查，系统可以自定义检测项目和检测顺序，且可以设置自动检查，软件按照设置好的检查顺序自动切换并提醒并指导用户检查。（提供截图和产品说明书）</p> <p>★8、检测项目至少包括：心理测评、快速心电检测、血糖、尿酸、腰围、臀围、腰臀比、血氧饱和度、体温、尿</p>
--	--	--	--	---

				<p>常规、中医体质识别、视力、人体脂肪、总胆固醇、血红蛋白、身高、体重、BMI、血压、脉率。</p> <p>9、中医体质辨识系统：66 道问答题（中华医学会标准）或 33 道问答题（国家基本公共卫生服务项目体质判定标准）九型中医体质，系统化数据统计，为基层医疗机构进行居民健康管理提供有效支持。针对不同体质，提供个性化的膳食运动养生建议。检测类型：阳虚质、阴虚质、气虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、特禀质、气郁质、平和质。</p> <p>10、心理测评系统：题库包括 15 项专业心理测试题库，老年人抑郁测试、日常能力测试、人际关系综合测试、心理年龄测试、学生心理健康测试、UCLA 孤独测试、儿童心理测试、儿童孤独症测试、成人压力测试、自控力测试、哈佛性向测试、心理衰老测试、情商测试、健商测试、焦虑自评测试。</p> <p>（二）、全自动电子血压计</p> <p>1、测量原理：示波法。</p> <p>2、测量部位：左、右臂均可测量，右侧另设置开关键，方便左臂检测时自助开始。</p> <p>3、血压测量范围：0～300mmHg。</p>
--	--	--	--	---

				<p>4、脉搏数测定范围：35~185bpm。</p> <p>5、适用臂围：16-43cm。</p> <p>▲6、为满足自助检测需求，主机病历存储不低于 2000 例。（提供产品说明书证明）</p> <p>▲7、为了提高检测的精准度和受检者的舒适度，电机自动裹袖带，模拟人工绑袖带。（提供国家认可的第三方证明文件）</p> <p>8、通过臂姿检测按钮和红外传感器使人体臂姿和位置处于最佳检测状态。</p> <p>▲9、支持 USB 接口、以太网、蓝牙等数据联网功能。（提供有资质的检测机构出具的第三方检验报告）</p> <p>10、真人语音对操作指导、注意事项、测量结果进行播报以及血压计异常状态进行提示。</p> <p>▲11、可显示身高、体重、BMI、ABI、血氧、体温、中心动脉压、内皮功能、呼吸频率、人体成分、骨密度、视力、肺功能、生化指标等，可接收或输入其他设备测量结果和病人信息。（提供有资质的检测机构出具的第三方检验报告）</p> <p>（三）超声波身高体重测量仪</p> <p>1、测量原理：无接触式超声波测高，电子精密测重。</p> <p>2、类型：超声波。</p> <p>3、操作方式：手动、</p>
--	--	--	--	--

				<p>自动、遥控三种测量方式。</p> <p>4、身高范围： 70cm-200cm(最小测量单位：1mm)。</p> <p>5、体重范围： 2kg-200kg（最小测量单位：100g）。</p> <p>6、测量精度：体重测量误差<math>\leq \pm 100g</math>、身高测量误差<math>\leq \pm 5mm</math>。</p> <p>7、输出值：身高、体重、身体质量指数（BMI）、日期时间显示。</p> <p>8、语音功能：中文普通话语音提示，音量大小可以调节，测量值播报。</p> <p>9、底座平衡调节：底座自带水平仪，并可通过四角校正水平。</p> <p>10、产品获得计量器具型式评价报告。</p> <p>▲11、为降低室内外温差对测量结果的影响，设备具有温度补偿功能。（提供产品说明书证明）</p> <p>▲12、采用称重传感器，提供高度精确的体重检测数据。（提供产品说明书证明）</p> <p>▲13、为满足自助检测需求，主机病历存储不低于 2000 例。（提供产品说明书证明）</p> <p>▲14、为方便外检运输，设备具有伸缩功能。（提供产品说明书和彩页证明）</p> <p>（四）腰围尺</p> <p>1、测量范围：1-150cm； 测量精准：2-6mm；分</p>
--	--	--	--	---

				<p>分辨率：<math>\leq 0.1\text{cm}</math>。</p> <p>（五）医用红外体温计</p> <p>1、无接触精密红外测温，自动温度补偿，范围 <math>32.0^{\circ}\text{C}</math>–<math>42^{\circ}\text{C}</math> 测量误差为 <math>\pm 0.3^{\circ}\text{C}</math>，分辨率 <math>0.1^{\circ}\text{C}</math>，量距 1–5cm。</p> <p>（六）电子视力表</p> <p>1、可视面积：不低于 18 寸显示屏。</p> <p>2、视标类型：采用标准 E 字图视力表。</p> <p>（七）单导联心电图机</p> <p>1、检测通道数：1 个（心电信号）。</p> <p>2、测量电极：3 个一体化金属电极或外接导联线。</p> <p>（八）血氧</p> <p>1、指夹式血氧脉率检测，测量精度 <math>\pm 2\%</math>，分辨率 1%；范围：35%~100%。</p> <p>（九）人体脂肪测量仪</p> <p>1、人体电阻法精确测量数据无需操作自动完成测量和评估。</p> <p>2、检测指标：身体脂肪率、基础代谢、肥胖类型、水分含量等。</p> <p>（十）血糖、尿酸、总胆固醇</p> <p>1、正常标准：血糖：空腹血糖为 3.9–6.1 毫摩尔/升；餐后 2 小时血糖 <math>\leq 7.8</math> 毫摩尔/升，血量需求不少于 0.7 微升；尿酸：0.089–0.357mmol/L；总胆固醇：<math>&lt; 5.18\text{mmol/L}</math>。</p> <p>（十一）血红蛋白检测</p> <p>1、检测内容：血红蛋白和红细胞积压；标准</p>
--	--	--	--	--

					<p>电阻条测试,指尖微血管全血。</p> <p>(十二) 尿液分析</p> <p>1、检测项目: 白细胞、亚硝酸盐、尿胆原、蛋白质、pH 值、潜血、比重、酮体、胆红素、葡萄糖、维生素 C 等。</p>
			2	办公桌椅	<p>★1、4 人位。</p> <p>2、材质: 环保高密度板材,可承重<math>\geq 200</math> 斤。</p> <p>3、带移动抽屉柜三层带键盘抽屉。</p> <p>4、每个位长度: 2.4 米 *1.2 米 / 位 ( <math>\pm 10\text{mm}</math> ), 总尺寸: 2.4 米长*0.6 米宽*1.1 米总高 ( <math>\pm 10\text{mm}</math> ) 。</p> <p>5、配套椅子 4 把。</p>

注: 1、本包核心产品为: 健康一体机。

2、强制采购节能产品: 无。

3、优先采购节能产品: 无。

4、优先采购环境标志产品: 办公桌椅。

5、优先采购无线局域网产品: 无。

6、清单中产品的技术参数描述如与特定品牌或者型号相匹配,仅作为技术参考,不代表特定产品,如参数中出现品牌或型号仅供参考,供应商可提供等同或优于参数要求的产品;清单中所列参数为固定参数的,该固定值指参数的最低要求,供应商提供优于最低参数的视为满足该项参数。

7、除采购文件明确要求以外,本项目采购清单中采购标的名称,因采购人不能穷尽详列或通俗认知等原因,可能投标人提供的产品所对应的证书、证明材料对产品命名存在差别的,在满足技术参数要求前提下,本项目给予认可。

### 3.3.服务要求



### 3.3.1.服务内容要求

采购包 1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

### 3.3.2.商务要求

采购包 1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起 20 日
2	★	交货地点	阿坝县，采购人指定地点。
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、签订合同后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00% 2、全部货物到货后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00% 3、验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%
5	★	验收、交付标准和方法	符合采购参数及其他要求。
6	★	质量保修范围和保修期	(1)质保期 1 年。(采购清单技术参数中有要求的，以参数要求为准) (2) 质保期内出现的质量问题，供应商负责维修或更换。(3) 质保期后，供应商应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。(4) 响应时间：成交供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜，出现质量问题需在接到通知后 4 小时到场，12 小时内完成维修或更换。(5)

			货物质量出现问题，成交供应商应负责三包(包修、包换、包退)，费用由成交供应商负担。
7	★	违约责任与解决争议的方法	双方现行协商，协商无果后向项目所在地法院提起诉讼。
8	★	包装方式及运输	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.其他要求

★（1）报价要求：投标人报价为综合包干价。报价应包含所有货物、运输及二次转运、卸货、人工、安装、规费、税金、代理费等一切费用。★（2）所投产品如涉及国家 3C 强制认证产品的，须提供所投产品均在 3C 认证清单内的承诺函。（响应文件中须单独提供承诺函，格式自拟）。