

政府采购项目采购需求

采购单位：青川县青溪镇中心卫生院

所属年度：2022年

编制单位：青川县青溪镇中心卫生院

编制时间：2022年08月30日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 青川县青溪镇中心卫生院医疗检测实验室能力提升项目

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 695,025.00元 ， 大写（人民币）： 陆拾玖万伍仟零贰拾伍元整

最高限价（元）： 695,025.00元 ， 大写（人民币）： 陆拾玖万伍仟零贰拾伍元整

(五) 项目概况：

项目位于青川县青溪镇古镇青溪镇中心卫生院检验科，项目建成后将大大提升检验科室业务能力，满足广大患者就医需求

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况
3. 同类采购项目历史成交信息情况
4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 采购方式：竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

2. 不专门面向的原因：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购

目标实现的情形

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

- (六) 是否采购环境标识产品：是

- (七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：695,025.00，大写（人民币）：陆拾玖万伍仟零贰拾伍元整

最高限价（元）：695,025.00，大写（人民币）：陆拾玖万伍仟零贰拾伍元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

| | | | | | |
|---|-------------|--------|------------|---------|------------|
| 1 | 采购品目 | 临床检验设备 | 标的名称 | 临床检验设备 | |
| | 数量 | | 1.00 | 单位 | 项 |
| | 合计金额 (元) | | 695,025.00 | 单价(元) | 695,025.00 |
| | 是否采购节能产品 | 是 | 未采购节能产品原因 | 无 | |
| | 是否采购环保产品 | 是 | 未采购环保产品原因 | 无 | |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 其他未列明行业 | |

标的名称：临床检验设备

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 | | | | | | |
|------|----|-----------|----|-----------|---|----|----|----------|
| | 1 | 类别 | 序号 | 名称 | 规格 | 数量 | 单位 | 备注 |
| | | 医疗设备 | 1 | 固定紫外线消毒灯管 | 1. 灯管功率：≥30 W 2. 消毒面积：≥30 m ² | 4 | 个 | 安装实验室天花板 |

3. 光源类型：紫外线光源

2

移动
紫外线消毒
灯

1. 灯管数量：2支

2. 灯管功率：≥30

W

3. 静态适用面积：

≥30m³ 即 15m²

4. 电源电压：220V

±10%

5. 频率：50HZ±1

0%

6. 输入功率：≥60

W

7. 机械定时：0-12

0分钟

8. 紫外线波长：20

0nm~280nm

9. 辐照强度：≥10

7uw/cm²

10. 灯臂可调节角

度：0-180°

11. 遥控器功能：

开关具有定时功能

3

台

红外线遥控距离 \leq
30米
可以穿墙厚度80CM
~110CM
12. 灯管： \leq 5000
小时
14. 脚轮：两个刹车。两个不带刹车，360°万向脚轮

| | | | | | |
|---|--------|---|---|---|--|
| 3 | 实验室试剂柜 | <p>1. 有效容积 (L)：\geq500L</p> <p>2. 功率 (w)：\geq 500W</p> <p>3. 噪音级别：\leq60 dB(A)</p> <p>4. 温度控制： 1、采用微电脑控制系统，温度数字显示，确保精确稳定运行； 2、标配USB存储模块，每月可存\geq8000条数据，可保存时间\geq3年（36个月），超限后数据滚动覆盖；</p> | 2 | 台 | |
|---|--------|---|---|---|--|

3、箱内温度稳定
在2℃~8℃范围内；

4、可靠的温度控制，提供试剂、药品、样本所需的存储环境。

5. 安全保障：

1、具备箱内高温报警、传感器故障报警、断电报警（支持8小时）、开关门异常报警功能；

2、具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式；

3、传感器故障安全运行模式（显示传感器和控制传感器互为备份）；

4、密码保护功能，防止随意调整运行参数；

5、断电保护：冷藏箱延时启动功能，避免电网恢复供电时多台

| | | | | | |
|---|----------|---|---|---|------|
| | | 设备同时导致断路器保护。 6. 宽电压带，适合电压不稳定地区。 | | | |
| 4 | 实验室操作台 | 120cm*75cm*80cm | 6 | 张 | 钢木结构 |
| 5 | 全自动粪便分析仪 | <p>1. 检测速度 ≥ 79 个标本/小时（提供CFDA检测报告）</p> <p>2. 流动石英计数池，通道数≥ 2通道</p> <p>3. ≥ 5种以上稀释方式</p> <p>4. 可定性和半定量报告模式</p> <p>5. 显微镜物镜≥ 2个，开机自动对焦，全自动一键对焦功能</p> <p>6. ≥ 20个检测孵育通道位，立体式</p> <p>7. 旋转混匀，混匀旋转速度可调</p> <p>8. 可预设拍摄$\geq 17$6视野，亦可自定义拍摄视野数目</p> | 1 | 台 | |

9. 吸样针从上往下
穿刺，在采集杯中间吸
样

检测红细胞、白细
胞、真菌、虫卵等成分

粪便金标隐血仪器
可自动定性识别检测，
无需人工判读。（提供
产品注册证和CFDA检测
报告）

10. 仪器可同时一
次性吸样检测项目 ≥ 5
个

滴样后最长反应时
间 ≥ 10 分钟，仪器主机
可自动设计不同项目孵
育时间

11. 待检区容纳标
本数 ≥ 50 个，轨道式进
样

自动进样，进、出
样位有密封罩全密封

仪器主机进样特设
急诊位，急诊标本随到

随测

12. ≥ 5 个卡盒，试剂位 ≥ 5 个，批量标本间仪器可自动检测组合不同项目

13. ≥ 2 层滤网

14. ≥ 3 个腔体

15. 每个视野最多可拍摄 ≥ 8 层图片

16. 具有双向通信功能，能通过主机内扫码自动处理不同标本的不同项目

17. 仪器主机具有内置条码仪及外置条码枪，实现仪器主机自动扫码功能

| | | | | | |
|---|-------|--|---|---|--|
| 6 | 标本离心机 | <p>1. 最高转速：≥ 5000r/min</p> <p>2. 最大相对离心力：$\geq 5310 \times g$</p> <p>3. 最大容量：$\geq 4 \times 750$ml</p> <p>4. 转速精度：± 20r/min</p> | 1 | 台 | |
|---|-------|--|---|---|--|

5. 温控范围：-20℃--40℃

6. 温控精度：
±1℃

7. 定时范围：0-99 min

| | | | | | |
|---|----------|--|---|---|--|
| 7 | 体外冲击波碎石机 | <p>1、碎石系统</p> <p>(1)成熟的冲击波发生器：透镜折射式电磁冲击波源（震波膜与电磁盘一体化设计），可与液电式兼容并提供注册证证明。</p> <p>(2)聚焦点可变焦，并提供注册证或检测报告证明。</p> <p>(3)冲击波压力场参数：脉冲前沿≤ 0.5 μ S、脉宽≤ 1 μ S；</p> <p>焦斑范围：径向±7.5mm，轴向-40mm~50mm；</p> <p>(5)压缩声压峰值：20MPa~60MPa；膨胀声压峰值：≤5MPa；</p> | 1 | 台 | |
|---|----------|--|---|---|--|

(6)高压放电范围:

11KV-16KV;

(7)高压脉冲电容储

能范围: 50J~128J

(8)具备冲击波高频

高压系统, 保证冲击波
能量的稳定性。

2、B超定位系统

(1)环冲击波源锥形

多角度运动B超探头定
位装置, 具有电子自动
测距功能, 焦点距离电
子数字直接显示;

(2)探头轴心延线与

碎石焦点径向误差 ≤ 2
mm;

(3)探头表面与碎石

焦点测距误差 ≤ 2 mm;

(4)电动的探头升降

范围: 25-125mm。

操作系统

(1)整机配置独立的

数控MCU系统、彩屏触
摸屏控制台、摇杆运动

控制系统，冲击波参数
及运行状态实时显示

(2)碎石时可选择连续触发，心电同步，单次击发等多种形式；

(3)碎石能量可无级调节；

(4)碎石触发频率范围：60~120次/分钟(1~2HZ)；

(5)封闭式水加热，自动排气，恒温超温保护自动循环装置。

(6)整机采用24V直流控制，提高安全性和稳定性。

4、机械参数

(1)波源头采用导轨式滑道，波源转动角度范围： $\geq 15^\circ$ 。

(2)治疗头三维运动幅度 升降： $\geq 100\text{m}$
m、横向： $\geq 80\text{mm}$ 、纵

向：≥80mm。机械传动系统的
 最小调节精度 ≤1mm。
 (3)测量与显示误差 ≤2mm
 (4)治疗床有效载荷 ≥130Kg。

| | | | | | |
|---|-------------|--|---|---|--|
| 8 | 全自动化学发光分析系统 | <p>1、仪器类型：全自动管式化学发光；</p> <p>2、检测原理：非酶参与的直接化学发光；</p> <p>3、测试速度：≥180测试 / 小时；</p> <p>4、急诊通道：≥9个；</p> <p>5、在机样本位：≥90个，测试过程中可连续装载；</p> <p>6、反应杯：≥450个一次性反应杯，节约清洗液及水，并可避免交叉污染；</p> | 1 | 台 | |
|---|-------------|--|---|---|--|

7、加样头：采用
一次性使用Tip头，避
免交叉污染；

8、试剂仓冷藏系
统：具备连续2-8℃冷
藏功能；

9、试剂位 ≥ 25
个，可连续装载、替
换；

10、反应盘育温系
统：循环式空气孵育恒
温装置，有效降低环境
干扰因素；

11、分注针及分注
泵：60nm级内外抛光分
注针及高耐磨、高精度
陶瓷活塞；

12、混匀方式：非
接触点动式样本混匀模
式及非接触持续性试剂
混匀模式；

13、定标方式：两
点定标修正主曲线，稳
定期 ≥ 4 周；

14、操作系统：≥
17寸高清液晶触摸显示屏，支持英文或全中文操作；

15、样本操作：联网医院系统、手动编辑、条形码识别、软件自动生成；

16、软件功能：标本稀释比例可任意选定，支持定时开机、项目遮蔽、模块遮蔽、水质检测功能功能，以及防交叉污染程序以及仪器支持远程诊断功能，可汇总、存储、查询病人信息；

| | | | | |
|---|----------------------|--|---|---|
| 9 | HD5G 超声诊断系 统安装 | <p>1、可连接各种型号的国产及进口医疗设备；</p> <p>2、丰富、专业的描述模板容纳了目前绝大多数疾病；</p> <p>3、用户可以方便灵活的定义模板，可快速完成检查报告；</p> <p>4、手柄、脚踏采图模式可一人同时完成采图工作；</p> <p>5、可打印多幅图像、形式多样的检查报</p> | 1 | 套 |
|---|----------------------|--|---|---|

| | | | | | |
|----|-------------------|--|-----|---|--|
| | | | 告单。 | | |
| 10 | 全自 动尿液分析 系统 | <p>1. 仪器类型：尿干化学和尿沉渣一体机，即一台仪器可同时具备尿干化学及尿有形成分的检测功能功能</p> <p>2. 检测项目：干化学测定参数≥ 12个，尿有形成分测定参数≥ 12项</p> <p>3. 检测原理：尿有形成分分析采用流式平面技术；尿干化学检测采用光电比色法</p> <p>4. 样本收集图片数量：≥ 500张/样本</p> <p>5. 检测速度：整机检测\geq恒速60测试/小时；</p> <p>6. 检测单元：通过平面鞘流层显示单层粒子（无需等待粒子沉降，无需高低倍镜头转换，保证高效）</p> | 1 | 台 | |

7. 进样方式：全自动进样架，一次可放置 ≥ 50 个样本

8. 样本处理方式：无需离心，无需染色一次吸样可完成干化学及尿有形成分检测

9. 临床报告方式：既可提供有形成份数据信息，同时可显示有形成份真实图像

10. 临床信息：提供红细胞来源信息

11. 检测最小样本量： $\leq 3\text{ml}$

12. 检测重复性要求： $\text{CV} \leq 5\%$

13. 数据存储：存储超过1万份的病人结果

提供真实图像：问题标本可通过图片回顾复核，无需人工镜检

14. 显示界面：全中文显示操作界面

15. 图片分割技术：能够自动分割有形成分图像，区分单个粒子；

16. 系统配套性要求：具有原厂配套试剂、质控品、校准品；并提供项目注册证明。

11

骨密度分析仪

1. 探头：产品主频声工作频率为0.5MHZ，充分保证探头频率的灵敏度和稳定性

2. 准确度&精度：测量准确度为RMS CV=0.35±0.05，探头精度≤0.25%

3. 探头双收双发技术，轴向超声波传导技术，双晶体发射双晶体接收，自动消除软组织干扰，单次检查获取大于35000组数据，确保

1

台

数据的高准确度、高重复性。

4. 脉冲发射频率：

100~3000Hz

5. 声速测量范围：

2300m/s~4700m/s

6. 配备便携式校验

模块（带温度指示条）：用于检测前设备的校验，确保检测数据准确性。

7. 推车一体化，仪

器可前后左右推动。

8. 显示：≥21寸高

分辨率液晶显示屏和控制主板，Windows 7系统，具备2个USB数据接口

1. 自主专业分析软

件（儿童+成人），儿童青少年检测软件检测年龄范围0-20岁，成人检测软件检测年龄范围21-99岁。

2. 刷卡系统，可佩戴刷卡器，能够识别身份证、普通IC卡、ID卡等多种磁卡，并可以对磁卡进行设置。

3. 基本信息可进行档案的新增和修改。

4. 数据查询：可对数据进行多条件搜索、编辑、导出等管理；多功能刷卡系统，可刷身份证、医院ID卡等，可通过多种方式检索病案管理监测数据；并可对磁卡进行设置，实现磁卡计时、计次、计时计次等分类管理。

7. 数据存储：海量存储，可实时查询、编辑及导出数据备份保存。

8. 数据查询系统，提供电话号码、微信号、身份证号等多种查询方法。

| | | | | | |
|----|----------|----------|---|---|--|
| 12 | 医用 冰箱 | 冷藏冷冻冰箱技术 | 2 | 台 | |
|----|----------|----------|---|---|--|

要求

1. 冷藏参数:

输入电压:AC220V

制冷功率:≥85W

温度范围:4-3

8℃, 温度可根据需要

调节

冷藏容积:≥130L

是否带锁:双锁

2. 冷冻参数:

冷冻容积:≥120L

额定输入功率:≥1

10W

箱内温度可调范围

: -30℃—10℃, 温度可

根据需要调节

3. 功能要求:

1. 内置微电脑数控

系统、温度数字显示、

液晶显示屏、温度任意

调控且恒定。

2. 整机运行耗电

低, 制冷速度快, 节能

环保;

办公用品

| | | | | | |
|---|-----------------|---|---|---|-----|
| | | <p>3. 噪音低于39dB (A), 绿色环保, 无氟环保压缩机制冷技术。</p> <p>4. 低功耗, 宽电压带, 适合电压不稳定地区。</p> | | | |
| 1 | 实验室呼叫器 | 窗口呼叫器 (KSUN X-Q50) | 2 | 个 | |
| 2 | 档案柜 | 180cm**80cm | 3 | 台 | 铁皮柜 |
| 3 | UPS稳压器 | <p>额定容量: $\geq 3KV$ A/2. 4KW 电压范围: 110~300VAC 频率范围: 50HZ $\pm 0.1\%$ 电池配置: 满载放电不低于2小时</p> | 3 | 台 | |
| 4 | 电脑 (实验室用) | <p>商用台式电脑 处理器: Intel i5, 内存: $\geq 8GB$ ddr4 硬盘: $\geq 120GB$固态+1TB机械, 显示器: ≥ 23.6英寸液晶显示屏 键盘: USB键盘 鼠标: USB光电鼠标</p> | 5 | 台 | |
| 5 | 打印机 (多功能一体机) | <p>商用黑白激光多功能一体机 涵盖功能 打印/复印/扫描 最大纸张尺寸 A4 接口类型 高速USB 2.0, IEEE 802.3 10Base-T/100Base-TX (RJ-45网络接口) 打印参数</p> | 4 | 台 | |

| | | | | | |
|---|-------------------|---|---|----|--|
| | | 黑白打印速度 A 4: ≥ 33 ppm, A5: ≥ 58 ppm 首页打印时间: \leq 8.8秒 网络功能 支持无 线/有线网络打印 双面功能 自动 复印参数 特殊复印功能 身 份证复印自动纠偏, 票 据复印加深 扫描参数 扫描类型 平板式 其他扫描功能 扫 描到U盘 纸张处理 供纸盒容量: 标 配: ≥ 250 页, 手动纸 盘: 1页 输出容量: ≥ 120 页 自动供纸器: 支 持, 达到50页 | | | |
| 6 | 会诊 桌 | 120*40*76CM桌子1 张、凳子2张 | 套 | 16 | |
| 7 | 功放 | 8Ω 平均功率 ≥ 2 $00W \times 2$ 频率模式 : 20Hz- 20KHz, -3dB@100KHz 瞬态响应: 25V/ μ S 阻尼系数 ≥ 200 信噪比 ≥ 90 dB 总谐波失真 : $< 0.$ 05% 输入灵敏度 : 0.7 75V/1.0V/1.44V | 台 | 1 | |
| 8 | 远程 会诊音响及 话筒 | 音响要求: 低音喇叭配置不低 于10寸低音喇叭100磁3 5芯, 松压盆, T铁厚6 配6, 高音喇叭配置不 低于3寸高音14芯55 磁, 箱体黑木纹色, 箱 | 套 | 1 | |

体材质不低于12厘米高密度中纤板，可吊挂；

主控机要求：

全套系统控制器为系统各部分提供电源

不低于四种可选的话筒模式

系统音量控制

麦克风音量控制

外部音频信号音量控制

可桌面或嵌入式安装

功耗≤120W主席单元

具有优先功能而使代表话筒暂时静音功能

具有代表机的全部功能

本机扬声器音量调节

耳机监听插口

领夹咪输入插口

代表单元要求：

其有被限制发言功能

本机扬声器音量调节

耳机监听插口

领夹咪输入插口

u 麦克风具有发言键与指示灯，可控制/指示本机状态

u 其有代表单元路数功能。

u 单指向性，具防气爆音功能，配有防风防护罩

u 具主席优先控制按键

u 系统中主席单元数量不受限制，并可置于回路中任意位置

u 系统中主席单元不受限制功能的限制

- u 可绕式电容麦克风杆，并具有发言指示光环
- u 单元由系统主机供电，输入电压24V属安全范围
- u 单元采用8芯线手拉手标准型连接
- u 至少配一条麦克风单元连接线 符合国际会议设备电器认证标准（IEC 60914）及国际安规标准UL或CE认证

接收距离≥100
(m)

功能显示方式：LC
D

电源供应：DC12V
1000mA

材质：铁壳. 铝面板

发射器要求：
频率范围：640-690MHz

发射功率≥10W
发射距离≥100
(m)

功能显示方式：LC
D

| | | | | | |
|---|------------|--|---|---|--|
| 9 | 正反 馈抑制器 | <p>技术参数SPECIFICATIONS</p> <p>交流电源</p> <ul style="list-style-type: none"> • 电压230/115 V AC, ±10%, 50/60 Hz • 涌入电流1.5 A, 230 VAC / 3 A, 115 VAC • 最大功率50 VA <p>性能</p> <ul style="list-style-type: none"> • 采样率 (fs) 32 kHz • 频率响应125 Hz - 15 kHz • 失真 < 0.1 % (1 kHz 时) • 增益 (旁路模式) 0 dB 线路输入, | 台 | 1 | |
|---|------------|--|---|---|--|

24 / 36 / 48 dB
 话筒输入

- 增益（激活模式） 0 dB 线路输入，24 / 36 / 48 dB

话筒输入

- 信噪比 > 90 dB
- 信号延迟 < 11 毫秒

- 解联器频移，多达 5 Hz
- 屏蔽噪音
- 话筒/线路输入 1 个
- 连接器 3 针 XL R, 5 针 DIN, 平衡
- 最大电平 18 / 6 / -6 dBV 线路输入，-18 / -30 / -42 dBV 话筒输入
- 阻抗 10 千欧 / 2 千欧（线路 / 话筒）
- CMRR > 25 dB（50 Hz 至 20 kHz）
- 幻象电源 16 V（仅限话筒，可切换）
- 优先控制环路，DIN 插针 4 和 5
- 话筒输入 1 x

| | | | | | |
|----|------------------|---|---|---|--|
| 10 | 电源 时序器及机 柜 | <p>铝合金面板，高档大方。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8路单独控制，方便直观，你关掉任何一路电源数字显示电路，即时知道当前工作电压。 • 电子锁功能，防止别人误操作机器。 • 串联控制端口，能同时几台电源时序器串联起来操作。 • 配有12V照明供电端口LAMP。 <p>产品参数：</p> | 套 | 1 | |
|----|------------------|---|---|---|--|

| | | | | | | | |
|--|--|----|-----|---|---|---|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> •电源插座各路输出最大电流：10A •通道控制：8路 •通道间隔切换时间：2秒 •电源：AC220V/50-60HZ | | | |
| | | 11 | 调音台 | <ul style="list-style-type: none"> 1、6/路单声道输入 2、配有48V幻像电源供电 3、每声道3段均衡 4、USB输入，带歌词显示 5、七位LED显示 6、内置模拟效果带LED显示 7、可外接数字效果周边设备 | 台 | 1 | |

8、供应商一般资格要求

| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
|----|---|---------------------------------------|
| 1 | 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。 |
| 3 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。 |

9、供应商特殊资格要求

| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
|----|--------|----------|
| 无 | | |

10、分包的评审条款

| 评审项编号 | 一级评审项 | 二级评审项 | 详细要求 | 分值 | 客观评审项 |
|---------|-------|-------|------|----|-------|
| {{未填写}} | | | | | |

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日
- 4) 合同履行地点：青川县青溪镇中心卫生院
- 5) 支付方式：分期付款
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定:

1、 付款条件说明: 货物进场预付合同总价款的30%, 收到货安装调试完成支付合同总价款的67%, 质保期满后支付合同总价款的3% , 达到付款条件起 20 日, 支付合同总金额的 100.00%。

9) 验收交付标准和方法: 由青溪镇中心卫生院组织验收领导小组验收

10) 质量保修范围和保修期: 质保期12个月, 设备及办公用品按照国家相关要求执行

11) 知识产权归属和处理方式: 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。

12) 成本补偿和风险分担约定: 无

13) 违约责任与解决争议的方法: 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。 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。

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：是

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：本项目采购人将依据合同条款、招标文件要求、投标文件响应及承诺内容，严格按照政府采购相关法律法规、《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）以及《青川县财政局关于加强政府采购项目验收工作的通知》（青财采【2018】2号）的要求进行验收。

9) 技术履约验收内容：根据国家相关要求执行

10) 商务履约验收内容：根据国家相关要求执行

11) 履约验收标准：根据国家相关要求执行

12) 履约验收其他事项：1对不合格货物退换处置措施：退换货时间在10个日历天完成。 2. 故障排查与维修措施：在发生故障后，业主方电话通知时间起，故障排查与维修时间24小时内完成。 3提供专职售后服务负责人及售后服务人员信息。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代

方案：否