

政府采购项目采购需求

采购单位：南充市妇幼保健计划生育服务中心

所属年度：2022年

编制单位：南充市妇幼保健计划生育服务中心

编制时间：2022年12月06日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 医疗服务与保障能力建设

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 622,100.00元 ， 大写（人民币）： 陆拾贰万贰仟壹佰元整

(五) 项目概况：我中心南充市妇幼保健计划生育服务中心医疗服务与保障能力建设设备采购项目，该项目可促进我院儿童保健业务高质量发展，不断提升我院儿童早期综合发展工作内涵和服务水平，推动儿童早期综合发展工作科学、规范、持续、健康发展。现需采购1套骨龄分析软（儿童生长发育AI评估系统）、1台经颅磁刺激仪和1台温热电针综合治疗仪。

(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：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(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) 预算采购方式： 非公开招标

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

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为622100.000000元,总体预留比例为100.0000%,其中,面向小微企业采购金额为0元,占0%。

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： 否

(七) 是否采购节能产品： 否

- (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) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：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) 专门面向中小企业采购
- 2) 面向的企业规模： 中小企业
- 3) 预留形式： 设置专门采购包
- 4) 预留比例： 100.0%

2、预算金额（元）： 622,100.00 ， 大写（人民币）： 陆拾贰万贰仟壹佰元整

最高限价（元）： 622,100.00 ， 大写（人民币）： 陆拾贰万贰仟壹佰元整

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	物理治疗、康复及体育治疗 仪器设备	标的名称	儿童生长发育AI评估系统
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	332,000.00	单价（元）	332,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	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	工业
2	采购品目	物理治疗、康复及体育治疗 仪器设备	标的名称	经颅磁刺激仪
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	257,700.00	单价（元）	257,700.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	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	工业

3	采购品目	物理治疗、康复及体育治疗 仪器设备	标的名称	温热电灸综合治疗仪
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	32,400.00	单价（元）	32,400.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	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	工业

标的名称：儿童生长发育AI评估系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>一、提供骨龄图像质控，包括：桡骨拍摄不全、尺骨拍摄不全、第一指骨摆位角度不规范、第五指骨摆位角度不规范、第一指骨拍摄不全、第三指骨拍摄不全、第五指骨拍摄不全、部分骨骺缺失，以及当数据存在性别、日期、出生日期、拍摄日期等问题时，系统自动提示。</p> <p>二、根据TW3标准、RUS-CHN标准、RUS-CHN体育总局标准进行骨骺分级、进行骨骺评分并自动计算骨龄，包括R系列和C系列；根据GP图谱法进行骨骺整体分级并自动计算骨龄。</p> <p>三、提供基于TW3标准、RUS-CHN标准、RUS-CHN体育总局标准的R系列和C系列各骨骺所有等级图谱，以及基于GP图谱评测方法提供各年龄区间的标准图谱，可手动逐一进行对照，修改骨骺等级，并根据调整结果自动调整骨龄。</p> <p>★四、支持同一患者在不同检查时间拍摄的骨龄影像进行随访比对，对不同时间点的同一骨骺进行自动匹配，对各骨骺指标（骨骺的分级、得分）的自动对比，并智能提供随访对比结果分析，自动生成可导出的随访报告。</p> <p>★五、提供生长发育评估，自动计算BMI指数，提供身高和体重百分位曲线图，及各自百分位数，提供基于骨龄的身高百分位数，提供基于遗传因素（父母身高）的FPH和CMH两种遗传身高预测方法，并提供遗传身高百分位数；提供基于RUS-CHN方法得到的骨龄进行的身高预测；自动生成生长发育评估报告，需至少包含以下内容：骨龄评价、身高体重评价、身高预测、临床建议、骨龄预测身高的变化趋势图。</p> <p>六、骨龄报告需提供基于TW3标准、RUS-CHN标准列出R系列和C系列所涉及骨骺评级和评分情况，成熟度得分（SMS），以及给出与GP标准图谱相匹配的骨龄结果，需支持一键复制骨骺评级表格。</p>

标的名称：经颅磁刺激仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>一、适应症：用于人体中枢神经和外周神经刺激，用于神经电生理检查。配合药物，用于心境低落、焦虑、失眠及性症状的辅助治疗。</p>

二、技术参数

（一）硬件

1. 整机通过电磁兼容性EMC测试（需提供证明材料）；

2. ★冷却系统：风冷冷却技术，安全、无漏液风险、无需耗材和后期维护。非半导体风冷或循环液冷，主机不含液体；

3. 标配儿童专用小圆和大圆两个刺激线圈，根据临床需求，两个刺激线圈可在30秒内快速切换；

4. ★标配运动诱发电位监测模块：双通道，均可测量阈值，也可用于在治疗中进行电生理安全监测。无线通讯，减少束缚，便于临床操作；

5. ★标配触控式一体机，操作简单，一体机与工作站紧密固定，非笔记本直接放置在台面上，无跌落风险；

6. 一体机通过CE电磁兼容性（EMC）认证，更安全；

7. 标配稳压电源，满足设备在复杂电压环境下的安全使用需求；

8. 开放式设计平台，具备触发输入输出通用接口，可兼容肌电图等设备。

（二）主机技术指标

1. 最大磁感应强度：6T，允差 $\pm 20\%$ ；

2. ★输出脉冲重复频率：0.01 Hz~30Hz可调，允差 $\pm 5\%$ ；1 Hz以下步长0.01Hz，1Hz以上步长1Hz；

3. 脉冲上升时间：50 μ s \pm 10 μ s；

4. 脉冲持续时间：340 μ s \pm 20 μ s；

5. 磁感应强度最大变化率范围：40kT/s~80kT/s。

（三）运动诱发电位监测模块技术指标

1. 通道数：2通道；

2. 触发同步方式：磁感应触发，触发同步时间 $\leq 100\mu$ s；

3. ★数据传输方式：WIFI；

4. 测量范围：1 μ V~1000 μ V；

5. 最小分辨率： $\leq 2\mu$ V；

6. 频率范围：20Hz~500Hz。

（四）软件

1. 上位机软件通过GB/T 25000.51软件工软件产品质量要求与评价；

2. 运动阈值及治疗方案自动记忆功能，减轻操作负担；

3. 可实现单脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激（含TBS模式）等多种刺激模式；

4. 内置儿童专用治疗方案库，多种临床方案供医生选择；

- 5.方案可自定义编辑，强度、频率、脉冲个数、间歇时间、串时间、串数等参数可调；
- 6.刺激方案具有数字和图形两种展示方式，刺激线圈温度显示与控制保护，温度达到40℃自动停止输出；
- 7.★治疗界面能够实时采集运动诱发电位，并提供图像和声音报警功能，以进行治疗过程中电生理安全监测；
- 8.自动化报告生成与打印功能，也可根据需要自定义编辑；
- 9.患者基本信息、临床方案、诊疗记录等信息海量存储，并可实时查询、编辑及导出数据备份保存；
- 10.含波形设置、权限设置等多种自设功能，满足用户多种临床及科研需求。

标的名称：温热电灸综合治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>一、主要技术参数</p> <ul style="list-style-type: none"> 1、设备由主机、灸头、隔热垫、灸头组合垫、电针夹、吸附式点刺激电极组成； 2、输出通道：12通道，包括12个灸头,4路电针输出通道，2路吸附式点刺激输出通道； 3、各路艾灸治疗头可以独立启动和停止，可同时使用12个艾灸治疗头； 4、艾灸温度调节的范围为30℃~70℃，步长为1℃，误差为±3℃； 5、温热电针具有加热功能，开启15min后温热电针夹的温度为75℃±10℃； 6、电极的导电阻抗不大于50Ω； 7、治疗温度超过60℃时，高温输出指示灯闪烁； 8、温度检测：单一灸头温度可以进行独立检测、独立调节，调节步长为1℃；也可总体调节艾灸头温度； 9、当灸头温度超过自身的报警值，超温保护装置自动切断输出，并在界面中跳出警示弹窗； 10、时间范围为1min~60min；单步长1min；治疗时间默认为20min； 11、定时提醒：定时时间到后有声音提示功能； 12、工作噪声：设备在工作状态下的工作噪声不大于60dB；

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	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如2019至2021任一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；2019至2021任一年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。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。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（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
----	--------	----------

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	参加本次政府采购活动的供应商及其现任法定代表人（分公司为主要负责人）在前三年不得具有行贿犯罪记录，须提供近三年内无行贿犯罪档案记录的承诺函；	参加本次政府采购活动的供应商及其现任法定代表人（分公司为主要负责人）在前三年不得具有行贿犯罪记录，须提供近三年内无行贿犯罪档案记录的承诺函；
2	若报价产品及其所有配置属于医疗器械，则报价产品及其所有配置须符合《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或备案凭证；	若报价产品及其所有配置属于医疗器械，则报价产品及其所有配置须符合《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或备案凭证；
3	供应商须符合《医疗器械监督管理条例》要求，并提供医疗器械生产许可证或者经营企业许可证或备案凭证；（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）；	供应商须符合《医疗器械监督管理条例》要求，并提供医疗器械生产许可证或者经营企业许可证或备案凭证；（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）；

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
-------	-------	-------	------	----	-------

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：采购人指定地点

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：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：签订合同总金额的5%。质保期到期后无质量问题，采购人一次性无息退还投标人的履约保证金。

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：签订合同后，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00%；

2、付款条件说明：货到采购人指定地点并安装调试验收合格，并且成交供应商提供合法有效完整的完税发票及凭证资料后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的70.00%；

9) 验收交付标准和方法：成交供应商与采购人应严格按照国家现行有关行业规定、技术规范和要求、《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）、招标文件的质量要求和技术指标、中标供应商的投标文件及承诺与政府采购合同约定标准进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：验收合格后一年。

11) 知识产权归属和处理方式：成交供应商应保证所提供的服务、货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利

权、商标权或著作权。所提供的服务、货物或其任何一部分的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

12) 成本补偿和风险分担约定：1.成交供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同； 2.应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若成交供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向成交供应商要求赔偿合同总价款20%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求成交供应商承担所有赔偿责任；

13) 违约责任与解决争议的方法：违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

14) 合同其他条款：1.因不可抗力致使不能实现合同目的(由于非供应商或采购人原因，致使合同实质性条款无法实现的)当事人可以解除合同； 2.当事人一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行的当事人可以解除合同； 3.当事人一方迟延履行债务或者有其他违约行为致使不能实现合同目的当事人可以解除合同； 4.法律规定的当事人可以解除合同的的其他情形。

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：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

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15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：采购文件和合同约定全部事项

10) 商务履约验收内容：采购文件和合同约定全部事项

11) 履约验收标准：成交供应商与采购人应严格按照国家现行有关行业规定、技术规范和要求、《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）、招标文件的质量要求和技术指标、中标供应商的投标文件及承诺与政府采购合同约定标准进行验收。

12) 履约验收其他事项：中标人须在投标文件中单独提供配置清单，并保证清单中的组件名称、型号与生产厂家技术资料（医疗器械注册证、说明书、装箱清单、技术白皮书等）相符合，采购人将以此为依据进行验收。若提供的产品使用时涉及有消耗品（耗材），须提供消耗品（耗材）清单，至少包含耗材名称、规格型号

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