

政府采购项目采购需求

采购单位：仁寿县妇幼保健院

所属年度：2022年

编制单位：仁寿县妇幼保健院

编制时间：2022年12月07日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：脑循环功能障碍治疗仪等设备
- (二) 项目所属年度：2022年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：301,000.00元，大写（人民币）：叁拾万零壹仟元整
- (五) 项目概况：脑循环功能障碍治疗仪等设备采购。
- (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301000.000000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）： 301,000.00 ， 大写（人民币）： 叁拾万壹仟元整

最高限价（元）： 301,000.00 ， 大写（人民币）： 叁拾万壹仟元整

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	脑循环功能障碍治疗仪
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	55,000.00	单价（元）	55,000.00
	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	神经和肌肉电刺激仪
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	20,000.00	单价（元）	20,000.00
	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
	采购品目	物理治疗、康复及体育治疗 仪器设备	标的名称	脑视觉双眼视功能诊疗平台 （带工作站）
	数量	1.00	单位	台

3	合计金额（元）	140,000.00	单价（元）	140,000.00
	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
4	采购品目	物理治疗、康复及体育治疗 仪器设备	标的名称	儿早签到机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	16,000.00	单价（元）	16,000.00
	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
5	采购品目	物理治疗、康复及体育治疗 仪器设备	标的名称	二氧化碳细胞培养箱
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	50,000.00	单价（元）	50,000.00
	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
6	采购品目	物理治疗、康复及体育治疗 仪器设备	标的名称	低温储血冰箱
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	20,000.00	单价（元）	20,000.00
	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

标的名称：脑循环功能障碍治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	<p>1、★双通道柜式机型，双液晶显示屏显示加一键飞梭操作；（提供相关证明材料）</p> <p>2、★仪器双通道具≥4路电疗输出，≥2路磁疗输出。电疗和磁疗可独立操作。</p> <p>3、电疗输出有≥两组主极输出和≥四组辅极输出，主极采用脑电仿生低频电输出，辅极采用肢体调制中频电输出，主、辅极独立控制；</p> <p>4、★主极基本频率：23.81Hz、15.87Hz、15.87Hz、11.90Hz； 辅极基本频率：4000Hz±10%；</p> <p>5、主极在标准模式下，强度最大时的输出电流峰值 Ip-p 以 80mAp-p 为参照，实测值可在 70~90 mAp-p 范围内变化； 辅极在模式 01~10 下，强度最大时的输出电流峰值 Ip-p 以 72mAp-p 为参照，实测值可在 62~82mAp-p 范围内变化；</p> <p>6、★输出模式：常规模式、连续模式、脉冲模式、夜间模式；</p> <p>7、输出处方：≥11种治疗，分别对应≥11种不同电刺激模式，无需对频率、脉宽、电压进行调节；</p> <p>8、治疗强度显示及设定范围为0~80，辅级0~90可调，调节步长为1；</p> <p>9、定时精度：连续模式是0-99min，常规、夜间、脉冲模式下是0-30min，工作时间大于8H；</p> <p>10、磁场强度：治疗强度分为2档，强度范围3mT~9mT,10mT~17mT；</p> <p>11、磁场频率为50Hz±2%；</p> <p>12、振动按摩强度四档可调:0V,10V,16V,27V；</p> <p>13、振动按摩频率四档可调:0Hz,2Hz,5Hz,10Hz；</p> <p>14、磁疗帽有成人款和儿童款供选择；</p> <p>15、磁疗发生器数：成人款磁疗帽≥7个磁疗器；儿童款磁疗帽≥5个磁疗器；</p>
---	---	---

标的名称：神经和肌肉电刺激仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1、★≥4.3英寸彩色触摸屏加旋转编码器显示操作；（提供相关证明材料）</p> <p>2、★仪器具有一组针插式电极输出、一组电针输出，独立可控，互不干扰。</p> <p>3、时间设定功能：时间范围为1~99min可调，单步长为1min；</p> <p>4、电极治疗输出参数： 4.1输出波形为双向不对称方波； 4.2脉冲频率为0.5Hz~10Hz可调，频率为0.5Hz~1Hz时，单步长为0.1Hz，频率为1Hz~10Hz时，单步长为1Hz； 4.3脉冲宽度为0.1ms~10ms可调，脉宽为0.1ms~1ms时，单步长0.05ms,脉宽为 1ms~10ms 时，单步长0.5ms； 4.4输出强度：电流峰峰值Ip-p从0mA~99mA可调；</p> <p>5、★电针治疗输出参数： 5.1脉冲频率为0.5Hz~10Hz 可调，频率为0.5 Hz~1Hz时，单步长为0.1Hz，频率为1 Hz~10Hz 时，单步长为1Hz，允差±10%； 5.2脉冲宽度为0.1ms~1ms可调，单步长0.05ms，允差±10%； 5.3输出强度：治疗仪电针各通道独立输出，在250Ω负载阻抗时；每路电针输出电流峰峰值Ip-p从0mA~99mA可调，允差±15%。最大输出电流有效值不超过10mA；</p> <p>6、连续工作时间≥8h；</p> <p>7、★具有过流保护；（提供相关证明材料）</p> <p>8、大气压力：700hPa~1060hPa；额定电压：220V±10%；电源频率：50Hz±1Hz；</p>

标的名称：脑视觉双眼视功能诊疗平台（带工作站）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	1.★视觉刺激	空间频率范围：1.8;3;6;12;18;24（单位：CPD） 变换速率：1次/秒~5次/秒 条栅移动速率：100像素/s左右 红光闪烁频率：1次/秒~5次/秒
		2.视觉精细	视标大小范围：1°~8° 视标移动速度：100像素/s
		3.★双眼视功能	采用RGB色彩模式，通过红色和蓝色分视双眼 红色值：R=255、G=0、B=0 蓝色值：R=0、G=0、B=255 融合视差：4mm~14mm 融合范围：-6°~+24° 立体视差：1mm~28mm 立体深度：20"~1200"
		4.红光闪烁	采用RGB色彩模式，红色值：R=255、G=0、B=0 闪烁频率：1次/秒~5次/秒 光波波长：650nm±50nm
		5.★视知觉	CBCL儿童行为量表 DEM发育性眼动评估量表 RAN/RAS Tests自动快速命名/交替刺激测试 方向分辨、形状分辨、精细分辨、色彩分辨、空间分辨、数字、字母分辨、专注力训练、图形记忆、数字、字母记忆、注视训练、扫视训练、追随训练、空间感知、视觉模型、视觉延伸
		6.★gabor斑刺激	滤波波长：28、18、13 对比度：1、0.5、0.4、0.3、0.2 相位偏移量：-180~180 象限倾斜角度：45、135、垂直、水平 椭圆率=0.5 采用动态变频技术，AI自动收集数据，生成训练强度和训练方案
		7.工作站	CPU：i3-6100或以上 硬盘：256G或以上固态硬盘 内存：8G DDR4或以上 显卡：集成 网卡：wifi+千兆有线网卡 屏幕：≥23.8英寸1920*1080分辨率全高清显示屏 音响：内置2声道产体声喇叭 接口：HDMI*1、USB3.0*2、USB2.0*4、有线网络接口、VGA、3.5mm音频
		8.红蓝眼镜	红蓝眼镜镜片为左边蓝色，右边红色，能分辨出红蓝视标不同的立体深度。
		9.worth4点	采用RGB色彩模式，通过红色和蓝色分视双眼 红色值：R=255、G=0、B=0 蓝色值：R=0、G=0、B=255 自动确定复视、抑制和主观眼情况。
		10.眼位检查	双眼眼位斜视情况定量检查
		11.融合视	采用RGB色彩模式，通过红色和蓝色分视双眼 红色值：R=255、G=0、B=0 蓝色值：R=0、G=0、B=255 融合视差：4mm~14mm 融合范围：-6°~+24° 双眼融合分开和双眼融合辐辏的检查
		12.立体视	采用RGB色彩模式，通过红色和蓝色分视双眼 红色值：R=255、G=0、B=0 蓝色值：R=0、G=0、B=255 立体深度：20"~1200" 双眼定量精细立体视检查

标的名称：儿早签到机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1、人体工程学设计，纤巧美观、流线造型，典雅大方、现代感强，界面友好、汽车烤漆，工艺精良、颜色可选；</p> <p>2、高清显示：支持1920*1080高清电容触摸屏；触摸分辨率 4096*4096；</p> <p>3、维护简单：各模块独立式设计、装卸便捷、易于维护；</p> <p>4、扩充性好：模块化设计，配置灵活，可扩展安装目前市面上绝大多数IT周边产品功能配件；</p> <p>5、安全性高：耐磨防腐烤漆工艺、整体防暴设计、机体全钢结构；</p> <p>6、性能稳定：经典配置搭配，性能稳定可靠，故障率低；</p> <p>7、安装简便：到位通电即插即用，免除现场安装调试。</p> <p>8、显示尺寸：≥21.5英寸</p> <p>9、系统:安卓系统；内存（可选搭配）≥2G；存储（可选搭配）≥8G</p> <p>10、通用扫码模块：（一维：EAN-8、EAN13、ISBN-10/13、CODE39/93/128、UPC、ITF等；二维：QRCODE、PDF417等；USB接口，提供指令集）；58mm热敏工业专用小票打印机。</p>

标的名称：二氧化碳细胞培养箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>一、产品特点</p> <p>采用水套式结构，保温性强。</p> <p>外箱材质：冷轧钢板表面喷塑，内部材质：304不锈钢板。</p> <p>内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度和CO₂浓度的均匀性。</p> <p>装有门开关，箱门打开时，自动关闭风机、CO₂进气阀及加热，减少外界空气进入而造成箱内污染，并减少电力及气体的损耗。</p> <p>LED显示的P.I.D.温度控制器，控温精准，采用三组温度探头分别控制箱温、水温及门温，适宜的门温控制有助于钢化玻璃内门上的水汽凝结，减少箱内受污染机率。</p> <p>采用红外线二氧化碳传感器，不因温度和湿度变化而受到影响，适用于开关门频繁的使用场合。</p> <p>独立的外置温度保护装置。</p> <p>符合GB/T 18268.1-2010 测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求。</p> <p>二、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 温度范围：室温+3℃~60℃ 2. 温度均匀度：≤±0.5℃ 3. 温度波动度：≤±0.3℃ 4. 湿度：≥85%RH 5. 加湿方式：加湿盘加水后自然蒸发 6. 加温方式：四面水套式加热方式 7. 箱内循环方式：微风搅拌方式 8. 灭菌方式：UV杀菌紫外线 9. 二氧化碳浓度控制范围：0~20% 10. 温度显示精度：0.1℃ 11. 温度控制精度：±0.1℃ 12. 浓度显示精度：0.1% 13. 浓度控制精度：±0.1% 14. 二氧化碳浓度波动度：≤±0.1% 15. 二氧化碳浓度控制方式：红外浓度传感器+电磁阀启停方式 16. 报警类型：超温报警、温度探头损坏报警、缺水报警、二氧化碳浓度报警 17. 内部尺寸W×D×H（cm）：≥50.5×45.5×70 18. 内部容积（L）：≥160 19. 外部尺寸 W×D×H（cm）：≥67.3×64.5×103.3 20. 搁板：≥3 21. 功率（W）：≥750 <p>三、适用范围</p> <p>供医疗机构用于细胞、组织、细菌的培养。</p>

标的名称：低温储血冰箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	<p>1.样式：立式,容积：100L±30L;</p> <p>2.★温度范围：2-6℃;</p> <p>3.外部材料：彩色涂层钢板。内部材料：304不锈钢板</p> <p>4.★外门：外门透明双层真空钢化电加热玻璃门，保证在高温高湿环境下门体不会凝露，发泡镶嵌玻璃门设计，不影响观测的同时更好的保证温度，避免全玻璃门保温性能差导致影响血液质量。</p> <p>5.底脚：4个脚轮，两个万向轮，两个定向轮，方便客户移动，</p> <p>6.★制冷系统：采用风冷铜管翅片式蒸发器配合背板通风孔设计的背吹式风冷确保内部温度均匀，实现背部送风，顶部吸风结构，保证冷藏箱无霜环境。</p> <p>7.温度控制：采用LED微电脑控制系统，温度数字显示，可确保精确稳定的运行；精准的电子温度控制及显示，精度达到0.1℃；优秀的制冷布局，保证箱内温度2-6℃；</p> <p>8.★标配热敏打印机可全程记录时间及对应的温度变化；</p> <p>9.报警系统：高低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、开关门异常报警。报警方式：具备声音蜂鸣和灯光闪烁报警方式、传感器故障安全运行模式。</p> <p>10.带独立的透明内门设计，在开门时，将冷气流失降到最低；</p> <p>11.采用自动关门加止停结构设计，即防止门未关紧又可便于用户在使用时门回弹；</p> <p>12.具有测温盒设计，使显示温度更接近血液真实温度；</p>
---	---	--

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。
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XXXX或XXXX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）；XXX X或XXXX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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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
1	若投标产品属于医疗器械的，所投医疗器械须符合《医疗器械监督管理条例》。	供应商须符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求并具有医疗器械生产许可证或者医疗器械经营许可证/备案凭证。所投医疗器械须具有医疗器械产品注册证或备案凭证。
2	本项目专门面对中小企业采购。	须提供中小企业声明函。

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：仁寿县妇幼保健院
- 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：本项目支持预付款，合同签订后。 ，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 30.00 %

；

2、付款条件说明：安装，调试，验收合格后。 ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 70.00 %；

9) 验收交付标准和方法：按照合同约定，依据政府采购相关法律法规、《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》的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。

10) 质量保修范围和保修期：12个月

11) 知识产权归属和处理方式：按国家相关规定执行。

12) 成本补偿和风险分担约定：按国家相关规定执行。

13) 违约责任与争议解决的方法：按照合同约定和相关法律法规执行。

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：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7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：按照合同约定，依据政府采购相关法律法规、《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》的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。

10) 商务履约验收内容：无

11) 履约验收标准：按照合同约定，依据政府采购相关法律法规、《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》的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容组织验收。

12) 履约验收其他事项：无

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