

政府采购项目采购需求

采购单位：内江市中医医院

所属年度：2023年

编制单位：内江市中医医院

编制时间：2023年02月27日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：内江市中医医院康复科设备第三批采购项目
- (二) 项目所属年度：2023年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：810,000.00元，大写（人民币）：捌拾壹万元整
- (五) 项目概况：为满足医院康复平台建设需求，我院拟采购康复科医疗设备一批。
- (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：公开招标
采购方式：公开招标
- (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669000.000000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）： 810,000.00 ， 大写（人民币）： 捌拾壹万元整

最高限价（元）： 669,000.00 ， 大写（人民币）： 陆拾陆万玖仟元整

3、评审方法： 综合评分法

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	关节僵硬治疗系统（肘关节 ）
	数量	2.00	单位	套
	合计金额（元）	54,000.00	单价（元）	27,000.00
	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	深层肌肉刺激仪
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	45,000.00	单价（元）	45,000.00
	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	液压式抗阻训练器
	数量	1.00	单位	套

3	合计金额(元)	70,000.00	单价(元)	70,000.00
	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	多功能治疗床(三段)
	数量	1.00	单位	张
	合计金额(元)	30,000.00	单价(元)	30,000.00
	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	急救和生命支持设备	标的名称	气囊式体外反搏装置
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	280,000.00	单价(元)	280,000.00
	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	急救和生命支持设备	标的名称	低频体外膈肌起搏器
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	50,000.00	单价(元)	25,000.00
	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
7	采购品目	物理治疗、康复及体育治疗 仪器设备	标的名称	下肢康复运动器
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	100,000.00	单价(元)	100,000.00
	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
8	采购品目	物理治疗、康复及体育治疗 仪器设备	标的名称	慢速跑台
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	40,000.00	单价(元)	40,000.00
	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：关节僵硬治疗系统(肘关节)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.用途：具有对关节功能障碍进行康复训练（须提供医疗器械注册或备案凭证等证明材料）；</p> <p>2.具有关节滚动联合滑动的运动方式；</p> <p>3.具有重心固定托架，肢体牵伸过程的重心落在固定托架支撑点，保证关节的运动始终在同一平面内牵伸，避免造成术后内植物固定失效；</p> <p>4.具有防关节轴心偏离多档位设计,档位调节小于30度，使各个关节的活动控制在适量范围内，弱化关节的附属运动，防止固定套具偏移；</p> <p>5.具有力学反馈与保护锁死装置功能的螺旋扣，动态控制患者在治疗过程痛觉与牵伸感；</p> <p>6.套具采用内衬和柔性板材一次真空成型；</p> <p>7.具有专业治疗指导方案、临床应用处方和规范培训；</p> <p>8.要求适用于全关节置换、韧带修复、骨折之后、半月板切除术后、关节纤维化、烧伤等，脑卒中引起的关节僵硬和挛缩；</p> <p>▲9.肘关节运动幅度：屈曲最大角度≥167°；伸展最大角度≥-15°（须提供产品彩页或说明书等证明材料）；</p> <p>10.具有可拆卸功能；</p> <p>11.为保证患者使用安全，热传导系数≤0.01；</p> <p>12.主构架硬度(邵氏D)≥80；</p> <p>13.磨损系数AT≤0.1；</p> <p>14.比重值：0.9-0.91g/cm³；</p> <p>15.熔融指数MI≤10~14g/10min；</p> <p>16.配置左侧和右侧使用各一个；</p>

标的名称：深层肌肉刺激仪

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

1	<p>1. 用途：慢性疼痛的解除；力学失衡的调整；肌肉痉挛的缓解；运动肌肉的放松。</p> <p>2. 具有可伸缩式振动头，治疗时振动连续输出，可加快局部代谢速度有效缓解疼痛及降低肌张力改善肌肉紧张；</p> <p>3. 采用低压供电方式，保证使用过程中的安全性；</p> <p>4. 机械性冲击治疗，频率15-60Hz多档可调；</p> <p>5. 输出频率改变时，设备的冲击力保持恒定不变，保证治疗的深度和疗效；</p> <p>6. 多种振动头可供选择，根据治疗部位及治疗需求等选择合适的振动头针对性治疗；</p> <p>▲7. 振动幅度不小于6mm，治疗深度0-60mm，表层和深层组织均可治疗（须提供产品彩页或说明书等证明材料）；</p> <p>8. 治疗时无需操作者费力施压，操作省力；</p> <p>9. 具有过压力保护功能：外施加压力超过预设值可自动断电保护，保护操作者及患者；</p>
---	--

标的名称：液压式抗阻训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.用途：可通过健侧带动患侧的对称性训练方式，改善肌肉力量，提高个人体能。</p> <p>2.采用液压式抗阻训练系统，使用油压缸，持续产生顺畅阻力。</p> <p>3.阻力调节不少于10个档位。</p> <p>4.后附移动轮，可轻松的移动器材。</p> <p>5.椅和训练支撑垫使用新型高密度材料后及时恢复原态。</p> <p>6.具有防滑把手，防滑护套防止器材滑动，降低运动过程中产生的噪音。</p> <p>7.使用效果：改善肩胛骨前伸、肘关节伸展肌群肌力。</p>

标的名称：多功能治疗床（三段）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 用途：供医疗人员行手法治疗时用以支撑患者身体，形成临床所需体位。</p> <p>2. 床面为两折三段床，段位分为头段、腰段、腿段三段；</p> <p>3. 床面总规格（长×宽）：≥2000mm×630mm；</p> <p>4. 床体三段位的角度可调；</p> <p>4.1头段调节角度：-25°～46°；误差±5%；</p> <p>4.2腰段调节角度：0°～20°；误差±5%；</p> <p>4.3腿段调节角度：0°～90°。误差±5%；</p> <p>5. 床体各段位需具有气弹簧与床旁按钮两种调节方式；</p> <p>6. 头段及腿段的角度可通过气弹簧的方式调节；</p> <p>7. 腰段的角可通过床两旁的按钮调节；</p> <p>▲8. 床体升降高度可调：480mm～950mm。误差±10%（须提供产品彩页或说明书等证明材料）；</p> <p>9. 床体具有由患者停止床功能控制的装置。</p>

标的名称：气囊式体外反搏装置

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.用途：临床用于心脏缺血性疾病的治疗。</p> <p>2.在心率为 80bpm 时，最大工作压力值不小于39.2kPa；</p> <p>3.实际工作压力与设定工作压力的误差：$\pm 2\text{kPa}$；</p> <p>4.血氧饱和度波形增益范围可调；</p> <p>5.心率测量和显示范围：35bpm~165bpm，测量误差：$\pm 1\text{bpm}$；</p> <p>6.心电波形增益范围可调；</p> <p>7.具有心率、心率增益、血氧、峰值比显示；</p> <p>8.序贯模式手动可调；</p> <p>9.治疗时间设置范围：1min~60min；设置步进：1min；</p> <p>10.配有病员信息管理软件，数据库存储治疗者心电、血氧、治疗压力等数据，具有数据回放功能；</p> <p>11.采用体外反搏气路系统，反搏装置充排气电磁阀响应时间不大于40ms；</p> <p>12.囊套：含小腿、大腿、臀部囊套；</p> <p>13.气囊能承受 59kPa 的压力，保压10s，不破损，且其压降应$\leq 5\text{kPa}$；</p> <p>14.反搏装置正常工作时，反搏装置对触发波以外的波形不响应反搏。</p> <p>15.反搏装置在心率低于 40bpm 或高于 120bpm 时可自动停止反搏。</p> <p>16.早搏能触发反搏装置排气。</p> <p>17.反搏装置正常工作时，当工作压力大于 59kPa 时，有压力泄气功能。</p> <p>▲18.使用期限：10年（须提供说明书或承诺函等证明材料）。</p>

标的名称：低频体外膈肌起搏器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.用途：用于慢性阻塞性肺疾病引发的气短或呼吸困难、慢性咳嗽、咳痰、喘息症状的辅助治疗。</p> <p>2.脉冲频率：可调单频，30Hz、35Hz、40Hz、45Hz、50Hz可选；</p> <p>▲3.脉冲宽度：200us（须提供产品说明书等证明材料）；</p> <p>4.起搏次数：5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15次/分钟可选，默认标准状态9次/分钟；</p> <p>5.刺激强度（输出脉冲幅度）：0~30单位（0-27V），可调；</p> <p>6.治疗时间：5、10、15、20、25、30、60、120min可选，有倒计时功能；</p> <p>7.具有贴片位置提示功能；</p> <p>8.内置锂电池：充电4小时即可充满，满电后可持续使用8小时；</p> <p>9.具有LED指示、蜂鸣器提醒功能，噪音：$\leq 60\text{dB}$；</p> <p>10.工作模式：连续运行。</p>

标的名称：下肢康复运动器

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

1	<p>1.用途：患者使用设备能进行步行、跑步等有氧康复训练；</p> <p>2.屏幕显示：触控屏,分辨率1920*1080；</p> <p>3.阻力系统：采用涡流制动系统；</p> <p>4.自动适应减震系统，吸收跑步时对人体40%的冲击；</p> <p>▲5.①自定义处方模式：支持个人数据锻炼，目标输入，设定靶心率、目标功率、安全心率等参数进行运动训练；②处方模式：采用物联网技术，与康复路径管理系统医护工作站连接，获得医护人员远程设定的处方，训练过程全程生理和运动数据监测，训练结束数据上传到康复路径管理系统医护工作站，并自动生成报告，并打印输出（须提供技术白皮书或产品操作界面截图等佐证材料）；</p> <p>6.生理监测参数、处方执行信息、器械参数支持器械控制屏、康复管理系统工作站及监测大屏的三屏显示；</p> <p>▲7.支持生理参数安全范围设置及异常值提醒功能,可支持自定义安全范围值，具备异常数据提醒，弹窗提示（须提供技术白皮书或产品操作界面截图等佐证材料）；</p> <p>8.训练中也可实现报告记录，提交报告生成数据存储；</p> <p>9.速度范围 0.8-20km/h；</p> <p>10.坡度范围 0-15%；</p> <p>11.可实现对患者的心电、血氧、血压、心率等的实时监测；</p> <p>12.血氧饱和度，测量原理：光学测量法，测量范围：30%~100%；分辨率：1%，精度：2~3%；</p> <p>13.血压测量范围：成人：收缩压：30~255mmHg，平均压：20~235mmHg，舒张压：15~220mmHg；准确度：±3mmHg；测量可重复性：≤±5mmHg；分辨率：1mmHg；脉率测量范围：0~255bpm；</p> <p>▲14.心电图 / 心率：心率范围：15~300bpm；心率测量精度：1bpm；导联模式：7导联；增益准确度：±5%（须提供技术白皮书或产品操作界面截图等佐证材料）。</p>
---	--

标的名称：慢速跑台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.用途：用于下肢步态训练。</p> <p>2.康复专用慢跑台，速度调节范围不窄于0.1~10km/h；</p> <p>3.可以实现反向运动，速度调节范围不窄于0.1~5km/h；</p> <p>4.跑道尺寸：≥495*1540mm；</p> <p>5.马力：DC2.5HP连续；</p> <p>6.跑道坡度调节：扬升角度0~12°，0~15个段位；</p> <p>7.采用LED显示面板，角度可调；</p> <p>8.跑台减震装置采用悬吊避震结构，降低关节冲击力。</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。

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。制度的证明材料； 1、体现健全的财务制度的证明材料：①投标人若为企业法人：可提供2020-2022年度（任意一年）经审计的完整有效的财务报告复印件，或2020-2022年度（任意一年）投标人内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）；也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）；投标人注册时间至文件递交截止日不足一年的，也可提供在市场监督管理部门备案的公司章程（复印件）；②投标人若为非营利性单位或其他事业单位：提供符合财务会计制度的证明材料复印件；③投标人若为自然人：提供承诺函（格式自拟）。 2、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：提供投标人能力情况说明或同等效力的其他证明材料或声明函。
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	投标人须符合《医疗器械监督管理条例》的要求	提供投标人的医疗器械经营许可证复印件。（一类医疗器械可不提供，二类仅提供医疗器械经营备案表；根据国办发〔2017〕41号政策要求“多证合一”的营业执照除外）。
2	投标产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》的要求	1.提供投标产品的备案凭证。（仅适用于一类医疗器械） 2.提供投标产品的医疗器械注册证和注册登记表复印件或国家新颁发的有效注册证复印件。（仅适用于二、三类医疗器械） 3.提供投标产品生产厂家的医疗器械生产许可证复印件。（仅适用于二、三类医疗器械，进口不提供）

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
1	详细评审	报价 35% (共同评分因素)	以本次有效供应商中的最低最后报价为评审基准价，报价得分=(评审基准价 / 最后报价) × 35分。注：为贯彻落实财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《四川省财政厅关于转发财政部〈关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知〉的通知》（川财采〔2022〕78号）有关要求，对小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评标。（根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。）	35.0	是
2	详细评审	技术参数配置要求 46% (技术类评分因素)	供应商响应文件完全满足采购文件“拟采购标的的技术要求”的得43分；供应商响应文件与采购文件“拟采购标的的技术要求”中的非实质性要求有负偏离的，按以下方式计算得分： 1.一般条款得分=（供应商满足一般条款的数量÷一般条款的总数量）×30分； 2.“▲”条款得分=（供应商满足“▲”条款的数量÷“▲”条款的总数量）×16分； 3.供应商此项得分=一般条款得分+“▲”条款得分。注：本项所述的条款数量按以下原则计算：（1）无子项的条款：以每项条款为1项进行计算；（2）有子项的条款：以最末级的子项为1项进行计算。（3）一般性条款总数量为83条，“▲”条款总数量为8条。	46.0	是

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
3	详细评审	项目实施方 案 9% (技 术 类 评 分 因 素)	根据供应商提供项目实施方 案：①质量保障方案（质量管理体系、质量控制措施） ②培训方案（培训时间、培训人员、培训内容）③应急保障方案（因设备无法立即 修复的应急措施、因设备质量问题造成意外情况的应急措施）等内容进行综合评分 ：上述3个方案每有一项得3分，每项内容有一处缺失或不足的扣1分，扣完为止。 注：内容有缺失或不足是指：供应商所提供的方案在满足招标文件实质性要求的基 础上，方案内容与项目无关或有明显错误。	9.0	是
4	详细评审	售后 服 务 方 案 8% (技 术 类 评 分 因 素)	根据供应商提供的售后服务方案：①服务体系；②售后服务人员配置；③响应时间 ；④服务内容承诺等内容进行综合评分：上述4个方案每有一项得2分，每有一项内 容缺失扣2分。	8.0	是
5	详细评审	业 绩 2% (技 术 类 评 分 因 素)	供应商每提供一个近2年来同类产品销售业绩的得1分，每增加一个业绩加1分，本 项最高得2分。注：近2年来是指2020年12月至今。	2.0	是

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：内江市中医医院

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：合同签订后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 20.00 %；

2、付款条件说明：设备安装调试完成且验收合格并收到有效增值税发票后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 80.00 %；

9) 验收交付标准和方法：应严格按照政府采购相关法律法规以及本项目严格按照《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)及《内江市财政局关于强化政府采购项目履约验收管理工作的通知》(内财采〔2022〕33号)的要求、采购文件的质量要求和技术指标、中标人的投标文件及承诺以及合同约定标准进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：1、质保期：投标产品质保期≥2年。2、投标人承诺备件送达期限：承诺设备停产后的备件供应10年，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；承诺终身负责设备系统升级及正常运行；以及承诺对医院操作人员免费提供必要的培训（具体培训日期和时间长短由双方商议决定），使之了解设备的结构，确保能够进行日常操作及维护保养。3、质保期内中标人负责产品维护、维修及抢修，在质保期内设置7×24小时技术支持热线电话（固话、手机）。如2小时内无法电话解决问题，中标人维修工程师必须在接到故障报告后24小时内到达采购人现场修理和更换零件，费用（包括材料）由中标人承担。承诺质保期后，如设备出现故障时，接到采购人通知后2小时做出响应，48小时内给予技术支持或到达现场维修排除故障。4、投标产品的制造商在中国有正式注册的营业机构和零配件供应场所，以保障国内和本地的售后服务质量和零配件的供应。5、如果投标产品涉及与医院现有HIS系统有对接需求的，要求随时完成与医院HIS系统的对接及一系列的升级、维护工作，且所有费用（包括但不限于系统的对接及一系列的升级、维护所必须用的设备材料等）均包含在本项目报价中。6、应由设备厂家协助中标人完成对采购人操作人员的培训，直至采购人的操作人员能独立操作设备。

11) 知识产权归属和处理方式：产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其他知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。2、除非磋商文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。3、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。4、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

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：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五的违约金； (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一/天的违约金； (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。 (4) 因甲方自身原因延期付款或导致变更、中止或者终止采购合同的，甲方应对乙方的损失予以补偿。 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五的违约金，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，按本条本款下述第“(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五/天的违约金；逾期交货超过30天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之五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15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十的赔偿金给甲方。 (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十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。 3、解决争议的方法：甲、乙双方在履行合同的过程中发生争议，应当协商解决，如协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

14) 合同其他条款：完税发票及凭证资料后支付合同总金额的20%作为预付款；全部货物安装调试完毕验收合格，采购人收到供应商出具合法有效完整的完税发票及凭证资料后20日内支付剩余80%款项。 2、中标供应商需提供出厂日期为半年内的货物，装机后性能验证和配置满足采购要求。中标人负责产品安装、调试，直至采购人能正常使用，所需的一切材料、备件、专业工具均由中标人负责提供。中标人应向采购人提供产品运输安装、维修所需的专用工具和仪器，所涉及的价格包括在报价总价格中。进口设备需提供相应报关单等进口资料。

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：按招标技术参数及配置要求所能实现的功能及培训情况进行验收。

10) 商务履约验收内容：包装是否完好，品名、规格型号、品牌、价格是否与合同一致，设备生产日期是否满足商务要求等。

11) 履约验收标准：1、按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收；采购人与供应商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，由采购人在招标与投标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；2、验收时如发现所交付的货物有损坏、差错或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人与供应商双方签署备忘录，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供应商承担，验收期限相应顺延。

12) 履约验收其他事项：根据《关于印发《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）》的通知》（财办库〔2020〕123号），中标人在提供产品及相关快递服务时，涉及包装的，具体包装要求需严格按照“商品包装政府采购需求标准（试行）”及“快递包装政府采购需求标准（试行）”执行。

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