

政府采购项目采购需求

采购单位：广安市武胜生态环境局

所属年度：2023年

编制单位：广安市武胜生态环境局

编制时间：2023年04月27日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：广安市武胜生态环境局 生态环境监测、监管能力提升项目
- (二) 项目所属年度：2023年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：907,000.00元，大写（人民币）：玖拾万零柒仟元整
- (五) 项目概况：包一采购环境监测设备一批；包二监管能力监测任务
- (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：分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目部分面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为417000.000000元,总体预留比例为45.9800%,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：环境监测设备一批

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）：490,000.00，大写（人民币）：肆拾玖万元整

最高限价（元）：490,000.00，大写（人民币）：肆拾玖万元整

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	环保监测设备	标的名称	环境监测设备一批
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	490,000.00	单价（元）	490,000.00
	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：环境监测设备一批

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1.	<p>产品名称：全自动高锰酸盐指数分析仪（核心产品）</p> <p>检测原理：高锰酸钾在酸性溶液中将水中的还原性物质氧化，过量的高锰酸钾用草酸钠还原，再以高锰酸钾标准溶液回滴过量的草酸钠，通过测定水样中所有还原性物质消耗的高锰酸钾量计算求得水样的化学耗氧量。</p> <p>2、检测范围：取样量100mL时，（0-5.0）mg/L。</p> <p>3、重复性要求：COD(Mn)浓度为2mg/L（采用葡萄糖配制的标准溶液），n=6，RSD≤5.0%。</p> <p>4、符合标准：符合GB11892及GB5750.7等国标方法</p> <p>5、仪器指标：</p> <p>5.1全自动消解水样，自动分析COD（Mn）值，实现“消解-分析”一体化，从样品添加消解试剂、放入沸水浴，完成消解到出具最终结果，无人工干预，由仪器全自动完成。</p> <p>★5.1.1.专用的样品杯除水模块，避免样品从水浴转移到滴定检测系统时，因杯子表面粘附水而影响检测结果。（提供实物图片复印件并加盖单位公章）</p>

5.2 滴定终点判断：2个滴定终点判断检测器，模拟人眼识别，通过颜色变化来自动判断终点。样品滴定全过程视频录像，方便用户调取回放溯源。

★5.3 自动进样器位数不少于83位，样品消解位不少于15位。

★5.4 测试速度：双通道同时滴定，样品分析时间≤2.5min/样。

5.5 泵精度：

5.5.1 高锰酸钾泵，2个高精度注射泵，泵精度：0.05ml（10.0ml）；

5.5.2 草酸钠泵精度：0.05ml（10.0ml）；

5.5.3 滴定最小体积：0.02ml；

★5.6 产品配套自动定量取样、自动稀释功能；可达20倍稀释，用户无需精确量取100ml体积水样，由仪器自动按设定取样体积自动精确取样，自动按设定样品稀释比例稀释样品浓度，也可按样品实际浓度自动调整稀释比例测试。

5.7 仪器能自动实现试剂量监控，实时显示试剂液位，当试剂消耗达报警值时能自动停止检测并报警；

★5.8 对水样的色度、浊度有干扰消除功能、低于400TNU复杂样品直接检测。

★5.9 仪器配有自动清洗功能，可自动清洗石英样品杯，石英样品杯在完成一个样品消解滴定后，自动清洗净并直接重复使用，确保样品量再大也不受石英样品杯数量限制。

★5.10 样品预判模块，仪器自动预测水样氯离子浓度，以确定使用酸性法或碱性法测定样品。

★5.11 具有减缓水浴蒸汽蒸发的装置及水浴加热系统，包括导向杆和浮力板，其中，导向杆至少两根，浮力板由设置于中心位置的置物部和环绕于中心位置的安装部组成，安装部上设有若干定位机构，浮力板通过定位机构，可上下滑动、可拆卸的安装于导向杆上。（提供证明文件复印件并加盖单位公章）

6. 软件：中文操作界面。用户可利用拷贝粘贴等功能方便实现工作列表的编制，可方便插入紧急加样，数据可输出至LIMS系统。

6.1 成交签订合同前客户有权要求成交单位提供成交仪器验证是否真实响应招标文件技术参数，如确定投标，各供应商提前准备，验证合格后方可签订合同。不满足招标技术要求的取消成交资格并提交当地政府采购诚信失信记录。

★7、配置：

7.1 主机机准套（含水浴模块、加液模块，机械视觉滴定模块，自动稀释模块，自动清洗模块） 1套

7.2 自动进样器（样品位不少于83位，配备专用的进样针自动清洗位） 1套

7.3 样品杯（体积不小于200ml） 500个

7.4 石英消解杯及磁力搅拌子（体积不小于140ml） 20个

7.5 配套试剂瓶架及试剂瓶 一套

7.6 COD(Mn)标样溶液 1支

7.7 样品氯离子预判模块 1套

7.8 图像数据输出处理系统 1套

★	2	<p>产品名称：离子计</p> <p>1. 基本要求：</p> <p>1.1能够满实验室对饮用水、牙膏、废水、空气中氟离子浓度的准确快速测量，具pH测量功能，操作简单；</p> <p>1.2具有中文、英文等6种操作语言可以选择</p> <p>1.3具有auto-read功能，可以将读数锁定，当数据稳定时会显示指示图标，定时读数功能可在设置的间隔时间内自动记录读数</p> <p>★1.4自动识别USA/NIST/DIN缓冲液</p> <p>1.5可以编辑校正PH/ISE校准结果，优化校正曲线，避免重复校正</p> <p>1.6pH温度自动/手动补偿；</p> <p>1.7IP54防尘防水设计；</p> <p>★1.82000组数据储存能力，符合GLP记录规范，并且能够记录最少最近的10组校正数据；</p> <p>1.9具有EH测量模式，直接显示相对于标准氢电极的氧化还原电位；</p> <p>★1.10离子浓度非线性自动空白校正功能，能对低浓度样品进行精确测量；</p> <p>1.11直接显示离子浓度，单位M、mg/L、%、ppb等可选；</p> <p>1.12具有感应信号和数据平均计算功能；</p> <p>1.13仪器具有自检能力，智能判断主机工作状态和电极性能；</p> <p>★1.14标配搅拌电极，并有搅拌按钮；</p> <p>1.15可网络升级，保证仪器永不过时。</p> <p>2技术要求：</p> <p>2.1测量范围：pH：-2.000到20.000；温度：-5到105℃；mV：-2000到+2000mV；F离子：饱和-0.02ppm，氯离子：1.8-35000ppm；</p> <p>2.2分辨率：pH：0.1/0.01/0.001可选；温度：0.1；mV：0.1；离子：1，2，3位有效数字；</p> <p>2.3相对精度：pH：±0.001pH；温度：±0.1℃；mV：±0.2mV或0.05%；</p> <p>2.4校正：pH：5点自动标定；离子：1到5点校正，温度1点校正功能</p> <p>★3配置：台式主机，电极支架，电源适配器，超级ROSS pH电极，复合氟离子电极，搅拌器，氟离子标准液1ppm（含ISA,475mL），氟离子标准液2ppm（含ISA,475mL），氟离子标准液10ppm（含ISA,475mL），9 TISABII 1加仑，氯离子电极，氯离子标液，氯离子浓度调节剂。</p>
---	---	---

3	<p>产品名称：便携式多参数分析仪</p> <p>1.技术要求</p> <p>1.1采用高清彩色液晶触摸屏，显示清晰</p> <p>1.2内置pH/pX模块、电导模块、溶解氧模块3个测量模块</p> <p>1.3检测项目：pH/ pX值、离子浓度、mV值、电导率、电阻率、TDS、盐度、灰度、溶解氧、溶解氧饱和度、温度</p> <p>1.4自动识别GB、DIN、NIST、USA、MERK、JIS等6组缓冲溶液，支持自定义标准溶液及标液组</p> <p>1.5支持1-8点pH电极或离子电极标定，1点ORP电极标定</p> <p>1.6内置Na+、K+、NH4+、Cl-、F-等多种离子模式，允许用户自建</p> <p>1.7在量程范围内，具有自动温度补偿、自动量程切换等功能</p> <p>1.8大容量锂电池供电，支持连接PC和移动电源充电</p> <p>2技术参数</p> <p>2.1pH范围：（-2.000~20.000）pH</p> <p>2.2分辨率：0.001 pH</p> <p>2.3离子浓度：（0~19990）Unit:mol/L、mmol/L、g/L、mg/L、μg/L</p> <p>2.4分辨率：四位有效数字</p> <p>2.5电导率范围：0.000μS/cm~3000mS/cm</p> <p>2.6分辨率：0.001μS/cm</p> <p>2.7 TDS范围：0.000 mg/L~1000g/L</p> <p>2.8分辨率：0.001mg/L</p> <p>2.9盐度范围：（0.00~8.00）%</p> <p>2.10分辨率:0.01%</p> <p>2.11溶解氧范围：（0.00~99.99）mg/L</p> <p>2.12分辨率:0.01mg/L</p> <p>2.13溶解氧饱和度范围：（0.0~600.0）%</p> <p>2.14分辨率:0.1%</p> <p>2.15温度范围:(-10.0~135.0) °C/(14.0~275.0) °F</p> <p>2.16分辨率:0.1 °C/0.1°F</p> <p>配置：便携式多参数分析仪1台、pH三复合电极1只、电导电极1只、溶解氧电极1只、pH4.00/6.86/9.18袋装缓冲溶液10包、电导率溶液 1408μs/cm（20ml）10包、便携式防护箱1只。</p>
---	---

★	4	<p>产品名称：叶绿素a研磨仪</p> <p>1.应用领域： 组织均质、研磨、细胞破碎、匀浆、材料分散、制备、样品混匀、振荡</p> <p>1.1 针对提取植物样品中核酸，蛋白质其分析成分的应用，进行了特殊设计的研磨机</p> <p>1.2 高通量:可同时研磨8*15ml 个样品，并可适用于多种尺寸样品的研磨，极大提高了工作效率</p> <p>1.3 每个样品只需要1-2分钟即可完成</p> <p>1.4 可设置研磨时间、研磨速率和循环次数，保证每次 研磨和下一次研磨条件的一致性，最大时间99分钟。</p> <p>1.5 内置两个安全锁扣及一个样品舱盖联锁，极为安全可靠。</p> <p>1.6 常温、低温动植物样研磨专家</p> <p>1.7 开始和停止按钮可使使用者随时启动或者停止研磨进程。</p> <p>1.8 15秒内处理量同时可以处理24个样品，包括可以适用12位和24位的液氮冷冻适配器</p> <p>1.9 可以兼容的样品量：24*(0.2-0.5ML) /24*2ML /8*(5-15)ML /4*25ML /2*50 ML，可以任意定做各种规格研磨管</p> <p>1.10 可存储十组实验数据，根据不同实验样本，设置有动物心脏脾肺肾、骨骼、皮肤、毛发模式</p> <p>★1.11 模式循环：根据设置的实验参数，可在几个设置好的参数间不断循环，进一步减少人为因数的干扰</p> <p>★1.12 防震原理：创新防震原理，以及特殊的上下及左右晃动三维一体的震动模式，样品在空间呈8字形三维运动，创新的研磨珠运动方式，保证样品处理的理想化和瞬间的粉碎效果</p> <p>1.13进料尺寸：无要求，根据适配器调节</p> <p>1.14 出料粒度：~5μm</p> <p>1.15 研磨平台数 (可接纳研磨罐数) >2</p> <p>★1.16 带自动中心定位的紧固装置</p> <p>★1.17 均质速度：0—70 HZ/秒,样品粉碎振荡600—2100次/min</p> <p>1.18 工作时间：0秒-9999秒，用户可自行设定；</p> <p>1.19 研磨球直径：0.1-30mm</p> <p>1.20 研磨球材料：合金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂；</p> <p>1.21 加速：在2秒内达到较大速度</p> <p>1.22 减速：在2秒内达到较低速度</p> <p>1.23 噪音等级：<55db</p> <p>1.24 研磨方式：湿磨，干磨，低温研磨都可</p> <p>1.25 具有升级成超低温液氮冷冻或空气制冷机制冷的能力</p> <p>1.26 适配器材质：聚四氟乙烯或合金钢</p> <p>配置：主机、15ml *8模块两套、15ml研磨管一包、叶绿素研磨珠一瓶。</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
----	--------	----------

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。	供应商若为企业法人提供“统一社会信用代码的营业执照”副本复印件、若为事业法人提供“统一社会信用代码的事业单位法人证书”副本复印件、若为其他组织提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件”复印件或“营业执照”副本复印件、若为个体工商户提供“统一社会信用代码的营业执照”副本复印件。（根据情况任选其一）
2	具有良好的商业信誉	提供具有良好的商业信誉承诺函原件。
3	具有健全的财务会计制度。	提供具有良好的财务会计制度的承诺函原件。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函原件或按实际缴纳情况提供。
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。	提供承诺函原件。
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。	提供承诺函原件。
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。	提供承诺函原件。

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

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：一次付清
- 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：**1.2.1**成交供应商应在合同签订之前交纳合同金额**5%**的履约保证金，履约验收合格后，由采购人无息原路退还成交供应商。**1.2.2**如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照采购文件的规定交纳，且又无正当理由的，将视为放弃成交。**2.2.3**履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。

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：成交供应商提供完货物经采购人验收合格后一次性支付**100%**。 ，达到付款条件起 **30** 日，支付合同总金额的 **100.00 %**；

9) 验收交付标准和方法：**1.4.1.**成交供应商与采购人应严格按照《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》（广市财采【2021】275）、《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）的要求进行验收，并出具验收报告。**1.4.2.**采购人按照采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与签订合同时约定标准进行验收。**1.4.3.**供应商提供的成果资料必须达到现行国家规范、行业标准，符合相关法律法规要求。

10) 质量保修范围和保修期：**1.质量要求 1.1.**供应商须提供全新的货物，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好；**1.2** 供应商所投产品须符合或优于国家、行业标准、地方标准或者其他标准、规范要求，以及本谈判文件要求的质量和技术指标；**1.3.**产品在质保期内，同一产品、同一质量问题连续出现两次，乙方必须更换同品牌、同型号的新产品，并对产品质量实行“三包”服务。**1.4.**在质保期外，保证备件供应，不收取额外服务费用。**1.5. 质保期：**经验收合格之日起两年。

11) 知识产权归属和处理方式：供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它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。

12) 成本补偿和风险分担约定：根据相关的法律法规

13) 违约责任与解决争议的方法：根据相关的法律法规

14) 合同其他条款：详情合同约定

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: 采购人按照采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与签订合同时约定标准进行验收。

9) 技术履约验收内容: 成交供应商与采购人应严格按照《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》(广市财采【2021】275)、《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)的要求进行验收,并出具验收报告。

10) 商务履约验收内容: 成交供应商与采购人应严格按照《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》(广市财采【2021】275)、《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)的要求进行验收,并出具验收报告。

11) 履约验收标准: 成交供应商与采购人应严格按照《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》(广市财采【2021】275)、《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)的要求进行验收,并出具验收报告。

12) 履约验收其他事项: 成交供应商与采购人应严格按照《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》(广市财采【2021】275)、《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)的要求进行验收,并出具验收报告。

(二) 分包名称: 监管能力监测任务

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): 417,000.00, 大写(人民币): 肆拾壹万柒仟元整

最高限价(元): 417,000.00, 大写(人民币): 肆拾壹万柒仟元整

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	其他服务	标的名称	监管能力监测任务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	417,000.00	单价(元)	417,000.00
	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	其他未列明行业

标的名称：监管能力监测任务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.项目： 县城集中式饮用水源地</p> <p>监测内容： 嘉陵江白滩村牟家湾，监测项目：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1、表2共29项，表3优选33项共计62项。2024年第3季度（6-7月）进行表1、表2、表3全分析1次，共计109项。</p> <p>监测频次： 62项每季度1次，共7次（2023年2、3、4季度和2024年1、2、4季度，2025年1季度），2024年3季度109项全分析1次</p>
	2	<p>2、项目： 乡镇集中式饮用水源地</p> <p>监测内容： 街子镇鱼洞子、礼安镇跃进门码头、真静乡何家溪3个乡镇集中式饮用水源地水质例行监测，监测项目：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1、表2共29项。</p> <p>监测频次： 半年1次，共4次</p>
	3	<p>3、项目： 千吨万人集中式饮用水源地监测</p> <p>监测内容： 龙女镇临福岩、烈面镇二龙宝、中心镇桐子壕、石盘乡石盘中学及沿口镇旧县饮用水源地共计5个千吨万人集中式饮用水源地监测，监测项目：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表1、表2共29项。</p> <p>监测频次： 每季度1次，共8次（2023年2季度至2025年1季度）</p>
	4	<p>4、项目： 声环境质量监测</p> <p>监测内容： 1.区域环境噪声106个点位；2.交通噪声20个点位；3.功能区噪声10个点位，每次连续监测24小时，每小时60分钟。</p> <p>监测频次： 1.1年1次，共2次，2023年开展一次昼间一次夜间监测，2024年开展1次昼间监测；2.1年1次，共2次，2023年开展一次昼间一次夜间监测，2024年开展1次昼间监测；3.每季度1次，共8次（2023年2季度至2025年1季度）</p>

5		<p>5.项目：废气执法监督监测</p> <p>监测内容：1.二氧化硫、氮氧化物、颗粒物均监测约13次。2.VOCs监测约4次。</p> <p>监测频次：按实际监测次数进行核算</p>
6		<p>6、项目：污水处理厂（站）监督性监测</p> <p>监测内容：武胜嘉合水务有限公司、武胜县第二污水处理厂及武胜县街子产业新城污水处理厂，监测项目：水温、色度、化学需氧量、pH、悬浮物（SS）、动植物油、石油类、氨氮、粪大肠菌群、总磷、总氮、阴离子表面活性洗涤剂（LAS）、生化需氧量、总铬、总汞、总砷、六价铬、总铅、总镉共19项。</p> <p>监测频次：每季度1次，共8次（2023年2季度至2025年1季度）</p>
7		<p>7、项目：农田灌溉水监测</p> <p>监测内容：五排水库灌区3个点位监测，监测项目：《农田灌溉水质标准》（GB 5084-2005）表 1的基本控制项目 16 项。</p> <p>监测频次：半年1次，共4次</p>
8		<p>8、项目：农村环境质量试点监测</p> <p>监测内容：1.五排水库库心、嘉陵江清平、嘉陵江烈面，监测指标：水温、pH、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、铬（六价）、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群共24项。</p> <p>2.农业面源污染3个点位监测，监测指标：流量、总磷、总氮、氨氮、硝酸盐、高锰酸盐指数、化学需氧量 7 项指标。</p> <p>监测频次：1.每季度1次，共8次（2023年2季度至2025年1季度）</p> <p>2.每季度1次，共8次（2023年2季度至2025年1季度）</p>

9	<p>9、项目：长滩寺河例行监测</p> <p>监测内容：长滩寺河流域共计8个断面，监测项目：pH、溶解氧、化学需氧量、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮共7项。其中孔家桥断面监测pH、溶解氧、化学需氧量、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、石油类、叶绿素a共计10项。</p> <p>监测频次：1月1次，共24次（2023年5月至2025年4月）</p>
10	<p>10、项目：河长制监测</p> <p>监测内容：双星河、兴隆河、走马河、复兴河4条河流7个断面，监测项目：pH、五日生化需氧量、高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮、叶绿素a、溶解氧共8项。</p> <p>监测频次：每季度1次，共8次（2023年2季度至2025年1季度）</p>
11	<p>11、项目：入河排污口核查监测</p> <p>监测内容：约90余个入河排污口点位的核查监测；约2次，监测指标：pH、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮。</p> <p>监测频次：按实际监测次数进行核算</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。	供应商若为企业法人提供“统一社会信用代码的营业执照”副本复印件、若为事业法人提供“统一社会信用代码的事业单位法人证书”副本复印件、若为其他组织提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件”复印件或“营业执照”副本复印件、若为个体工商户提供“统一社会信用代码的营业执照”副本复印件。（根据情况任选其一）
2	具有良好的商业信誉	提供具有良好的商业信誉承诺函原件。
3	具有健全的财务会计制度。	提供具有健全的财务会计制度的承诺函原件。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺函。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺函原件或按实际缴纳情况提供
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。	提供承诺函原件。
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。	提供承诺函原件。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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。	提供承诺函原件。

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

11、合同管理安排

1) 合同类型：委托合同

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730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：1.成交供应商应在合同签订之前交纳合同金额5%的履约保证金，履约验收合格后，由采购人无息原路退还成交供应商。2如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照采购文件的规定交纳，且又无正当理由的，将视为放弃成交。3履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交（包括网银转账，电汇等方式）。

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：成交供应商服务完成第一年后由采购人支付合同价款的50%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00%；

2、付款条件说明：于服务期满支付剩余合同价款的50%。达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00%；

9) 验收交付标准和方法：采购人按照采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与签订合同时约定标准进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：根据相关的法律法规

11) 知识产权归属和处理方式：供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它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。

12) 成本补偿和风险分担约定：根据相关的法律法规

13) 违约责任与争议解决的方法：根据相关的法律法规

14) 合同其他条款：详情见合同约定

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：1.成交供应商与采购人应严格按照《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》（广市财采【2021】275）、《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）的要求进行验收，并出具验收报告。 2.采购人按照采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与签订合同时约定标准进行验收。 3.供应商提供的成果资料必须达到现行国家规范、行业标准，符合相关法律法规要求。

9) 技术履约验收内容：1.成交供应商与采购人应严格按照《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》（广市财采【2021】275）、《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）的要求进行验收，并出具验收报告。

10) 商务履约验收内容：1.成交供应商与采购人应严格按照《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》（广市财采【2021】275）、《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）的要求进行验收，并出具验收报告。

11) 履约验收标准：1.成交供应商与采购人应严格按照《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》（广市财采【2021】275）、《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）的要求进行验收，并出具验收报告。

12) 履约验收其他事项：1.成交供应商与采购人应严格按照《广安市财政局关于印发<广安市政府采购项目履约验收工作规程>的通知》（广市财采【2021】275）、《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）的要求进行验收，并出具验收报告。

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