

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：商丘市生态环境局柘城分局柘城县入河排污口规范化建设项目（一期）（二次）

合同编号：_____

甲方：商丘市生态环境局柘城分局

乙方：中通建设股份有限公司

签订时间：_____

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：商丘市生态环境局柘城分局（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：中通建设股份有限公司（供应商）

乙方 2（全称）：_____ / _____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）：_____ / _____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：商丘市生态环境局柘城分局柘城县入河排污口规范化建设项目（一期）（二次）

采购项目编号：柘财采招-2026-8

(2) 采购计划编号：_____ / _____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：111个入河排污口标识牌；新建6套流量实时监测设备；新建18套排污口视频监控设备；新建 1套入河排污口综合管理平台，形成一套新的科学精准、精细化管理综合电子管理平台，提高水环境管理水平。

品牌：详见附件1 规格型号：详见附件1

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____ / _____

关键部件：_____ / _____ 品牌：_____ / _____ 型号：_____ / _____

键部件：_____ / _____ 品牌：_____ / _____ 型号：_____ / _____

关键部件：_____ / _____ 品牌：_____ / _____ 型号：_____ / _____

(注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： / 数量： / 金额： /

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他： /

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容： 智能高清球机、前端NVR、流量实时监测设备、遥测终端机

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

 分包商：中通建设股份有限公司；制造商：中通建设股份有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司、深圳市华聚科学仪器有限公司、上海图视智能科技有限公司

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥5120750.00

大写：伍佰壹拾贰万零柒佰伍拾元整

分包金额（如有）小写：_____ / _____ 大写：_____ / _____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____ / _____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：合同签订完毕后 15 个工作日内，由甲方向乙方支付合同总价的40%作为首付款；硬件设备到货安装调试完成后 15 个工作日内，由甲方向乙方支付合同总价的40%作为阶段款；项目整体验收通过后 15个工作日内，由甲方向乙方支付合同总价的 20%作为验收款。其中涉及预付款的：合同签订且生效后15个工作日内，支付合同额的40%作为预付款。

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期2026年7月1日，完成日期2026年10月30日。

(2) 履约地点：采购人指定地点

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____ / _____ 收取履约保证金金额：_____ / _____ 履约

担保期限：_____ / _____

(4) 分期履行要求：_____ / _____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____ / _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织验收主体：_____ / _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ / _____ 否

是否存在破坏性检测：是 (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项：_____ / _____

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 _____ 日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：_____ / _____

(5) 履约验收的内容：招标文件中技术要求及服务要求

(6) 履约验收标准：合格，符合行业相关规范及采购人要求

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____ / _____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以

下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 双方完成签字、盖章之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。合同订立时

间： 2026 年 7 月 1 日

合同订立地点： 商丘市柘城县

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	商丘市生态环境局柘城分局	单位名称（公章或合同章）	中通建设股份有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所	柘城县未来大道	住 所	北京市北京经济技术开发区荣华中路10号1幢18层1单元2101号
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91110302710928997Y
		开户名称	中通建设股份有限公司
		开户银行	中国建设银行北京经济技术开发区支行
		银行账号	11001029500053046006
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照国家要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地

点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.4 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.5 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的

违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其费用乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行

行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分

22.2 《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.3 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.4 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.5 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

22.6 合同未尽事项

22.7 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

22.8 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

附件1：费用清单

序号	名称	品牌、型号和规格	数量	产地	制造商名称	单价	总价	备注
一、标识牌设备								
1	标识牌	品牌：中通服 型号规格：定制	111	北京	中通建设股份有限公司	2650.00	294150.00	税率13%
二、视频实时监控设备								
1	智能高清球机视频监控	品牌：海康威视 型号规格：DS-2DF8C4LCMXS-HK/XH	18	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	9800.00	176400.00	税率13%
2	前端NVR	品牌：海康威视 型号规格：DS-7604N-E1-V3	18	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4300.00	77400.00	税率13%
3	视频监控图像AI资源管理	品牌：海康威视 型号规格：定制	18	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	8600.00	154800.00	税率6%
4	配套设施	品牌：海康威视 型号规格：定制	18	浙江杭州	杭州海康威视数字技术股份有限公司	18000.00	324000.00	税率6%
三、流量实时监测设备								
1	流量实时监测设备（核心产品）	品牌：华聚科仪 型号规格：RD-600	6	广东深圳	深圳市华聚科学仪器有限公司	30000.00	180000.00	税率13%
2	遥测终端机（RTU）	品牌：华聚科仪 型号规格：H2100-R	6	广东深圳	深圳市华聚科学仪器有限公司	24000.00	144000.00	税率13%
四、入河排污口综合管理平台								
1	入河排污口数据资源管理中心	品牌：上海图视 型号规格：V1.0	1	上海	上海图视智能科技有限公司	640000.00	640000.00	税率6%
2	入河排污口综合管理系统	品牌：上海图视 型号规格：V1.0	1	上海	上海图视智能科技有限公司	1230000.00	1230000.00	税率6%
3	入河排污口一张图管理	品牌：上海图视 型号规格：V1.0	1	上海	上海图视智能科技有限公司	1050000.00	1050000.00	税率6%
4	入河排污口移动端APP	品牌：上海图视 型号规格：V1.0	1	上海	上海图视智能科技有限公司	850000.00	850000.00	税率6%
总计：伍佰壹拾贰万零柒佰伍拾元整							5120750.00	

附件2: 标的物技术参数

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
一、标识牌设备	标识牌	<p>1、标识牌信息包含： (1) 入河排污口编号； (2) 入河排污口名称； (3) 入河排污口地理位置及经纬度坐标； (4) 入河排污口设置单位、监督电话； (5) 入河排污口设置审批单位及监督电话； (6) 入河排污口二维码（关联入河排污口编号、排入水体名称、所处流域控制单元名称及水质目标等信息）。</p> <p>2、立式固定式标识牌外形尺寸不低于640×400mm，牌面底板采用铝合金材质，表面建议采用反光贴膜，标识牌的端面及立柱要经过防腐处理。</p> <p>3、标识牌外观质量要求。标识牌、立柱无明显变形；标识牌表面无气泡，膜无脱落；图案清晰，色泽一致，不得有明显缺损；标识牌的表面不应有开裂、脱落及其它破损。</p>	<p>我公司投标标识牌参数如下： 1、标识牌信息包含： (1) 入河排污口编号； (2) 入河排污口名称； (3) 入河排污口地理位置及经纬度坐标； (4) 入河排污口设置单位、监督电话； (5) 入河排污口设置审批单位及监督电话； (6) 入河排污口二维码（关联入河排污口编号、排入水体名称、所处流域控制单元名称及水质目标等信息）。</p> <p>2、立式固定式标识牌外形尺寸为 640×400mm，牌面底板采用铝合金材质，表面采用反光贴膜，标识牌的端面及立柱经过防腐处理。</p> <p>3、标识牌外观质量：标识牌、立柱无变形；标识牌表面无气泡，膜无脱落；图案清晰，色泽一致，无缺损；标识牌的表面无开裂、脱落及其它破损。</p>
二、视频实时监控设备	智能高清球机视频监控	<p>★1、≥400万像素，视频分辨率不小于2560×1440，采用双光补光，暖白光补光≥20米，红外补光≥250米。</p> <p>2、摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸，最低照度：彩色≤0.0005lx，黑白≤0.0001lx。</p> <p>3、摄像机内置镜头，支持不小于40倍光学变焦，镜头最大焦距不小于240mm。</p> <p>4、设备支持水平旋转范围为0~360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°。</p> <p>★5、支持至少300个预置位，可设置8条巡航路径。</p> <p>6、内置GPU芯片，可对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。</p> <p>▲7、设备在近光灯、中光灯开启后，在变焦过程中红外光斑形状为矩形，长宽比为16:9；设备红外光利用率不小于80%，在IE浏览器下，可通过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料。</p> <p>▲8、设备可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控PTZ、3D定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。</p>	<p>我公司投标智能高清球机视频监控产品品牌为海康威视型号:DS-2DF8C4LCMXS-1IK/XII，具体参数如下： ★1、400万像素，视频分辨率 2560×1440，采用双光补光，暖白光补光50米，红外补光 250米。（已提供编号为 2103110413、2109110393的检测报告） 2、摄像机靶面尺寸 1/1.8 英寸，最低照度：彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx。 3、摄像机内置镜头，支持 40 倍光学变焦，镜头最大焦距 240mm。 4、设备支持水平旋转范围为 0~360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°。 ★5、支持 2049 个预置位，可设置 1024 条巡航路径。（已提供编号为 2103110413 的检测报告） 6、内置 GPU 芯片，可对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。 ▲7、设备在近光灯、中光灯开启后，在变焦过程中红外光斑形状为矩形，长宽比为 16: 9；设备红外光利用率不小于 80%，在 IE 浏览器下，可通</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
		<p>▲9、设备可通过IE浏览器或客户端软件对AI模型包文件进行上传、下发和运行。AI模型包下发并运行成功后，可根据模型包内容对监控场景中指定的目标进行检测、框选提示、抓拍图片并显示检测结果。</p> <p>▲10、设备支持HEOP功能，具有APP管理功能，可在线导入APP、删除APP、加载运行APP、配置APP操作，APP管理操作无需重启设备，操作期间预览画面无中断。</p> <p>▲11、设备导入模型库后可对目标进行检测和跟踪，可对画面中的目标进行检测、联动球机进行跟踪。</p> <p>12、具有RS485接口，支持7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出。</p> <p>13、支持不低于IP67防尘防水等级。</p> <p>14、支持SD卡扩展并配置不低于128G存储卡。</p>	<p>过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料。（已提供编号为2109130014的检测报告）</p> <p>▲8、设备可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控PTZ、3D定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。（已提供编号为2212130142的检测报告）</p> <p>▲9、设备可通过IE浏览器或客户端软件对AI模型包文件进行上传、下发和运行。AI模型包下发并运行成功后，可根据模型包内容对监控场景中指定的目标进行检测、框选提示、抓拍图片并显示检测结果。（已提供编号为2210110158的检测报告）</p> <p>▲10、设备支持HEOP功能，具有APP管理功能，可在线导入APP、删除APP、加载运行APP、配置APP操作，APP管理操作无需重启设备，操作期间预览画面无中断。（已提供编号为2306130147的检测报告）</p> <p>▲11、设备导入模型库后可对目标进行检测和跟踪，可对画面中的目标进行检测、联动球机进行跟踪。（已提供编号为2306130147的检测报告）</p> <p>12、具有RS485接口，支持7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出。</p> <p>13、支持IP67防尘防水等级。</p> <p>14、支持SD卡扩展并配置128G存储卡。</p>
2	前端NVR	<p>1、配置不低于4路网络硬盘录像机，保存摄像机录像视频；</p> <p>2、不低于1路H.265、H.264混合接入解码；</p> <p>3、支持不低于4×1080P解码；</p> <p>4、配置不低于4TB监控级硬盘。</p>	<p>我们公司投标前端NVR产品品牌为海康威视，型号：DS-7604N-EI-V3，具体参数如下：</p> <p>1、录像机支持4路网络摄像机接入，保存摄像机录像视频；</p> <p>2、支持1路H.265、H.264混合接入解码；</p> <p>3、支持6×1080P解码；</p> <p>4、配置4TB监控级硬盘。</p>
3	视频监控图像AI资源管理	<p>基于目前成熟度较高的水质智能分析模型算法，通过对前端智能视频监控设备实时图像的智能化分析，能自动识别水面漂浮物、河岸垃圾堆积、人员闯入，支持对前端智能视频监控设备的报警管理和算法管理。</p>	<p>我们公司投标的视频监控图像AI资源管理：</p> <p>基于目前成熟度较高的水质智能分析模型算法，通过对前端智能视频监控设备实时图像的智能化分析，能自动识别水面漂浮物、河岸垃圾堆积、人员闯入，支持对前端智能视频监控设备的报警管理和算法管理。</p>
4	配套设施	<p>基础施工：包括地笼制作、预埋，混凝土基础浇筑及接地施工。</p> <p>立杆：监控立杆高度通常4~6米。本次项目采用国产定制监控立杆，高5米，横臂1米，立杆进行固定并做防水等施工，在此基础上针对特殊区域，提供符合现场实际需要和相关标准的定制产品。</p> <p>防水设备箱：防水箱体采用1.5mm的不锈钢板，整体喷塑，然后丝印环保标志、文字及编码。箱门内侧应粘贴密封胶条，其密封胶条宽度应</p>	<p>我们公司负责配套设施建设，具体施工内容如下：</p> <p>基础施工：包括地笼制作、预埋，混凝土基础浇筑及接地施工。</p> <p>立杆：监控立杆高度通常4~6米。本次项目采用国产定制监控立杆，高5米，横臂1米，立杆进行固定并做防水等施工，在此基础上针对特殊区域，提供符合现场实际需要和相关标准的定制产品。</p> <p>防水设备箱：防水箱体采用1.5mm的不锈钢板，整体喷塑，然后丝印环保</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
		大于10mm, 箱体安装防水锁。	标志、文字及编码。箱门内侧粘贴密封条, 其密封条宽度为12mm, 箱体安装防水锁。
三、流量实时监测设备			
1	★流量实时监测设备 (核心产品)	1、测速雷达频率: $\geq 24\text{GHz}$; 2、流速测量范围: $0.03 \sim 20\text{m/s}$; 3、流速测量精度: $\pm 3\%FS$; 4、水位雷达频率: $\geq 24\text{GHz}$; 5、水位测量精度: $\pm 3\text{mm}$; 6、外壳防护等级: IP68。	我们公司投标流量实时监测设备品牌为华聚科仪, 型号: RD-600, 具体参数如下: 1、测速雷达频率: 24GHz ; 2、流速测量范围: $0.03 \sim 20\text{m/s}$; 3、流速测量精度: $\pm 2\%FS$; 4、水位雷达频率: 60GHz ; 5、水位测量精度: $\pm 2\text{mm}$; 6、外壳防护等级: IP68。 详见产品彩页及检测报告
2	遥测终端机 (RTU)	1、供电7V-32V; 2、1路调试专用接口 (RS232或TYPE-C); 3、1路配置专用接口 (RS232或TYPE-C); 4、1路雨量桶信号输入、1路开关量输入; 5、2路OC门输出、3路受控电源输出、1路非受控电源输出; 6、存储: $\geq 32\text{M}$; 7、串口设参、蓝牙设参、远程设参; 8、支持贴片SIM卡和插拔SIM卡相互切换。	我们公司投标遥测终端机 (RTU) 品牌为华聚科仪, 型号: H2100-R, 具体参数如下: 1、供电7V-32V; 2、1路调试专用接口 (RS232 或 TYPE-C); 3、1路配置专用接口 (RS232 或 TYPE-C); 4、1路雨量桶信号输入、2路开关量输入; 5、2路OC门输出、3路受控电源输出、1路非受控电源输出; 6、存储: 32M ; 7、串口设参、蓝牙设参、远程设参; 8、支持贴片SIM卡和插拔SIM卡相互切换。
四、入河排污口综合管理平台			

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
1	入河排污口数据资源管理中心	<p>一、入河排污口档案</p> <p>按照生态环境部发布的《入河入海排污口监督管理技术规范入河排污口规范化建设》(HJ1309-2023)标准规范内容涉及的排污口设置审批建设要求, 归档范围包括: 排污口基本信息资料、排污口设置审批相关文件、排污口监督检查资料、排污口监测资料、其他有关文件和资料。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、基本信息 排污口名称、编号、所属乡镇、排污口水质、排污口水量、所在河流、排放方式、监测方式及频次、排污口上游污染源类型、排污口类型(工业、雨水、混合、生活等)、入河方式(管道、涵闸、明渠(沟))、整治情况等。 2、设置审批相关文件 包括申请文件或登记表、同意或不同意设置决定书、管理部门盖章的证明文件和排污口设置论证报告等。 3、现场排查信息 包括排污口、排污单位、环保设施、环境事件现场等排查过程中涉及的照片和影像资料等排污口相关的多媒体文件。 4、溯源信息 根据入河排污口排查溯源结果, 关联入河排污口废水排放的来源和主体责任等溯源信息。具体包括排污口信息、所在行政区域、废水排放量、排入水体名称、控制单元名称、溯源方法以及废水来源信息。其中废水来源信息包括废水来源个数、各来源名称、各来源位置和来源个数、各来源已核发排污许可证的, 还应包括相应排污许可证编号。 5、水质监测信息 接入排污口的水质自动监测数据(含本项目建设的水质监测设备自动监测数据), 同时提供手工检测数据(包含溯源监测、日常监督监测等)录入模块。 6、定位信息 入河排污口的空间地理位置, 经纬度信息、地址信息。 7、监控设备信息 支持入河排污口所建的监控设备(水质在线监测设备、视频监控、流量监测等)信息管理, 具体包括监控设备品牌和型号、监控设备安装位置、监控设备安装时间、监控设备运行状态、监控数据传输方式、监控数据内 	<p>我公司投标入河排污口数据资源管理中心品牌为上海图视, 型号: VI.0, 具体功能描述如下:</p> <p>一、入河排污口档案</p> <p>按照生态环境部发布的《入河入海排污口监督管理技术规范入河排污口规范化建设》(HJ1309-2023)标准规范内容涉及的排污口档案建设要求, 归档范围包括: 排污口基本信息资料、排污口设置审批相关文件、排污口监督检查资料、排污口监测资料、其他有关文件和资料。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、基本信息 排污口名称、编号、所属乡镇、排污口水质、排污口水量、所在河流、排放方式、监测方式及频次、排污口上游污染源类型、排污口类型(工业、雨水、混合、生活等)、入河方式(管道、涵闸、明渠(沟))、整治情况等。 2、设置审批相关文件 包括申请文件或登记表、同意或不同意设置决定书、管理部门盖章的证明文件和排污口设置论证报告等。 3、现场排查信息 包括排污口、排污单位、环保设施、环境事件现场等排查过程中涉及的照片和影像资料等排污口相关的多媒体文件。 4、溯源信息 根据入河排污口排查溯源结果, 关联入河排污口废水排放的来源和主体责任等溯源信息。具体包括排污口信息、所在行政区域、废水排放量、排入水体名称、控制单元名称、溯源方法以及废水来源信息。其中废水来源信息包括废水来源个数、各来源名称、各来源位置和来源个数、各来源已核发排污许可证的, 还应包括相应排污许可证编号。 5、水质监测信息 接入排污口的水质自动监测数据(含本项目建设的水质监测设备自动监测数据), 同时提供手工检测数据(包含溯源监测、日常监督监测等)录入模块。 6、定位信息 入河排污口的空间地理位置, 经纬度信息、地址信息。 7、监控设备信息 支持入河排污口所建的监控设备(水质在线监测设备、视频监控、流量监测等)信息管理, 具体包括监控设备品牌和型号、监控设备安装位置、监控设备安装时间、监控设备运行状态、监控数据传输方式、监控数据内

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
	<p>方式、监控数据内容、监控设备管理方式和联系方式。</p> <p>8、“一口一档”综合画像</p> <p>支持对排污口进行全面、细致的描述和刻画，包括排污口的基本信息、现场排查信息、溯源信息、水质监测信息、定位信息、监控监测设备信息等方面的信息，在此基础上，对收集到的信息进行整理、分析和归纳，形成排污口的综合画像。</p> <p>二、 河流水质监测断面数据库</p> <p>1、 自动监测站台账</p> <p>全域入河排污口影响的河流水质自动监测断面名称、所属行政区域、所属河流、所属河流、控制级别、经纬度、监测因子、水质目标等级。2、 自动监测数据接入全域入河排污口影响的河流水质自动监测断面监测数据。</p> <p>三、 地理信息库</p> <p>1、 矢量图层服务</p> <p>矢量数据具有高精度、高分辨率的特点，能够准确地表示地理要素的形状、大小和位置等信息。系统具备集成常见矢量图层的能力，包括大地图、大地图、大地图，也可以根据用户的需求进行定制，提供个性化的地图服务，集成的矢量图层可作为一张图应用的基础底图，支撑丰富的地理分析功能，如空间查询、地图投影、缓冲区分析等。</p> <p>2、 卫星图层服务</p> <p>具有信息更丰富、可视化效果好等特点，系统具备集成常见卫星图层的层的能力，如天地图卫星影像、大地图卫星影像，也可以根据用户的需求进行定制，提供个性化的卫星图层服务。通过卫星遥感技术获取的入河排污口所属河流及其周边范围的地理信息数据。支持与其他地理信息数据（如地形等）进行叠加分析，作为一张图应用的基础地图。</p> <p>3、 行政区划矢量数据</p> <p>行政区划矢量数据是重要的基础地理信息数据，通常以不同形式的矢量数据展示市、县/区、乡镇等不同层级的行政区划，以数字化形式存储和表示的地理信息，用于入河排污口专题地图制作、空间分析、数据可视化。四、 溯源企业档案</p> <p>1、 企业基本信息</p> <p>包括排污单位名称、注册地址、生产经营场所地址、所属行业类别、统一社会信用代码、废水主要污染物种类、排放规律、排放执行标准。</p> <p>2、 企业排污许可信息</p> <p>包括许可证编号、发证日期、许可有效期限、排放口编号、排放口名称、</p>	<p>容、监控设备管理方式和联系方式。</p> <p>8、“一口一档”综合画像</p> <p>支持对排污口进行全面、细致的描述和刻画，包括排污口的基本信息、现场排查信息、溯源信息、水质监测信息、定位信息、监控监测设备信息等方面的信息，在此基础上，对收集到的信息进行整理、分析和归纳，形成排污口的综合画像。</p> <p>二、 河流水质监测断面数据库</p> <p>1、 自动监测站台账</p> <p>全域入河排污口影响的河流水质自动监测断面名称、所属行政区域、所属河流、控制级别、经纬度、监测因子、水质目标等级。2、 自动监测数据接入全域入河排污口影响的河流水质自动监测断面监测数据。</p> <p>三、 地理信息库</p> <p>1、 矢量图层服务</p> <p>矢量数据具有高精度、高分辨率的特点，能够准确地表示地理要素的形状、大小和位置等信息。系统具备集成常见矢量图层的能力，包括大地图、大地图、大地图，也可以根据用户的需求进行定制，提供个性化的地图服务，集成的矢量图层可作为一张图应用的基础底图，支撑丰富的地理分析功能，如空间查询、地图投影、缓冲区分析等。</p> <p>2、 卫星图层服务</p> <p>具有信息更丰富、可视化效果好等特点，系统具备集成常见卫星图层的层的能力，如天地图卫星影像、大地图卫星影像，也可以根据用户的需求进行定制，提供个性化的卫星图层服务。通过卫星遥感技术获取的入河排污口所属河流及其周边范围的地理信息数据。支持与其他地理信息数据（如地形等）进行叠加分析，作为一张图应用的基础地图。</p> <p>3、 行政区划矢量数据</p> <p>行政区划矢量数据是重要的基础地理信息数据，通常以不同形式的矢量数据展示市、县/区、乡镇等不同层级的行政区划，以数字化形式存储和表示的地理信息，用于入河排污口专题地图制作、空间分析、数据可视化。四、 溯源企业档案</p> <p>1、 企业基本信息</p> <p>包括排污单位名称、注册地址、生产经营场所地址、所属行业类别、统一社会信用代码、废水主要污染物种类、排放规律、排放执行标准。</p> <p>2、 企业排污许可信息</p> <p>包括许可证编号、发证日期、许可有效期限、排放口编号、排放口名称、</p>	<p>容、监控设备管理方式和联系方式。</p> <p>8、“一口一档”综合画像</p> <p>支持对排污口进行全面、细致的描述和刻画，包括排污口的基本信息、现场排查信息、溯源信息、水质监测信息、定位信息、监控监测设备信息等方面的信息，在此基础上，对收集到的信息进行整理、分析和归纳，形成排污口的综合画像。</p> <p>二、 河流水质监测断面数据库</p> <p>1、 自动监测站台账</p> <p>全域入河排污口影响的河流水质自动监测断面名称、所属行政区域、所属河流、控制级别、经纬度、监测因子、水质目标等级。2、 自动监测数据接入全域入河排污口影响的河流水质自动监测断面监测数据。</p> <p>三、 地理信息库</p> <p>1、 矢量图层服务</p> <p>矢量数据具有高精度、高分辨率的特点，能够准确地表示地理要素的形状、大小和位置等信息。系统具备集成常见矢量图层的能力，包括大地图、大地图、大地图，也可以根据用户的需求进行定制，提供个性化的地图服务，集成的矢量图层可作为一张图应用的基础底图，支撑丰富的地理分析功能，如空间查询、地图投影、缓冲区分析等。</p> <p>2、 卫星图层服务</p> <p>具有信息更丰富、可视化效果好等特点，系统具备集成常见卫星图层的层的能力，如天地图卫星影像、大地图卫星影像，也可以根据用户的需求进行定制，提供个性化的卫星图层服务。通过卫星遥感技术获取的入河排污口所属河流及其周边范围的地理信息数据。支持与其他地理信息数据（如地形等）进行叠加分析，作为一张图应用的基础地图。</p> <p>3、 行政区划矢量数据</p> <p>行政区划矢量数据是重要的基础地理信息数据，通常以不同形式的矢量数据展示市、县/区、乡镇等不同层级的行政区划，以数字化形式存储和表示的地理信息，用于入河排污口专题地图制作、空间分析、数据可视化。四、 溯源企业档案</p> <p>1、 企业基本信息</p> <p>包括排污单位名称、注册地址、生产经营场所地址、所属行业类别、统一社会信用代码、废水主要污染物种类、排放规律、排放执行标准。</p> <p>2、 企业排污许可信息</p> <p>包括许可证编号、发证日期、许可有效期限、排放口编号、排放口名称、</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
		<p>行标准。</p> <p>2、企业排污许可信息 包括许可证编号、发证日期、许可有效期限、排放口编号、排放口名称、污染物种类、许可排放浓度限值、许可年排放量限值等。</p> <p>3、在线监测数据 企业排口在线监测数据：包括排口名称、经纬度、氨氮、化学需氧量、PH、溶解氧、电导率、浊度、总磷、总氮、氨氮、化学需氧量、高锰酸盐指数等）、监测时间、监测数据、流量。 污水处理厂排口在线监测数据：包括排口名称、经纬度、氨氮、化学需氧量、PH、溶解氧、电导率、浊度、总磷、总氮、氨氮、化学需氧量、高锰酸盐指数等）、监测时间、监测数据、流量。</p>	<p>污染物种类、许可排放浓度限值、许可年排放量限值等。</p> <p>3、在线监测数据 企业排口在线监测数据：包括排口名称、经纬度、氨氮、化学需氧量、PH、溶解氧、电导率、浊度、总磷、总氮、氨氮、化学需氧量、高锰酸盐指数等）、监测时间、监测数据、流量。 污水处理厂排口在线监测数据：包括排口名称、经纬度、氨氮、化学需氧量、PH、溶解氧、电导率、浊度、总磷、总氮、氨氮、化学需氧量、高锰酸盐指数等）、监测时间、监测数据、流量。</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
2	入河排污口综合管理系统	<p>一、入河排污口动态管理</p> <p>1、入河排污口查询 可根据不同工作需求，针对入河排污口涉及各种监测数据、排污口基础信息数据、关联河流水质数据、影响的断面监测数据、污染源数据等业务数据，提供快速检索、属性检索以及其他自定义检索查询功能。</p> <p>支持设置一个或多个查询属性，如排污口、流域区、行政区、监测类别、水环境信息、监测时间、经纬度范围等进行数据选取，数据选取成功后可直接进入统计分析程序，或按需导出。</p> <p>(1) 关键字查询 支持快速智能检索查询功能，用户通过搜索框输入关键字，可以跳转到对应关键字的搜索结果页面，可通过数据查询可以快速检索出各类不同的数据，可查询得到匹配关键字的文档、报表等相关结构化信息和非结构化信息，为分析人员快速判断提供重要支撑。</p> <p>(2) 条件查询 支持属性检索查询分析，数据查询可设置一个或多个查询属性，如排污口、流域区、行政区、监测类别、水环境信息、监测时间、经纬度范围等进行数据选取，从不同角度满足分析工作的需求，数据选取成功后可直接进入统计分析程序，或按需导出。</p> <p>2、入河排污口登记审核 支持对入河排污口登记审核。具体登记审核可包括如下内容： (1) 入河排污口登记管理 ① 入河排污口基本情况 入河排污口的位置（具体经、纬度，准确到"）、类型、排放方式、排放式、入河方式、排入水体基本情况等。对于扩大和改建的入河排污口，入河排污口设置单位原有入河排污口的基本情况（入河排污口类型、入河排污口类型、入河排污口分类、排放方式、入河方式），入河排污口的平面位置示意图等。 ② 废水污染源及构成 入河排污口所排废水污染源及其主要污染物构成信息。 ③ 废水所含主要污染物种类及其排放浓度和总量 入河排污口拟排的废水总量论证分析信息，主要是污染物排放浓度和对应的排放总量。对于温排水应有温排水排放量和温升数据；对于排放有毒有机污染物、重金属或持久性有毒化学污染物的详细论证调查数据。</p>	<p>我公司投标入河排污口综合管理系统品牌为上海图视，型号：VI.0，具体功能描述如下：</p> <p>一、入河排污口动态管理</p> <p>1、入河排污口查询 可根据不同工作需求，针对入河排污口涉及各种监测数据、排污口基础信息数据、关联河流水质数据、影响的断面监测数据、污染源数据等业务数据，提供快速检索、属性检索以及其他自定义检索查询功能。</p> <p>支持设置一个或多个查询属性，如排污口、流域区、行政区、监测类别、水环境信息、监测时间、经纬度范围等进行数据选取，数据选取成功后可直接进入统计分析程序，或按需导出。</p> <p>(1) 关键字查询 支持快速智能检索查询功能，用户通过搜索框输入关键字，可以跳转到对应关键字的搜索结果页面，可通过数据查询可以快速检索出各类不同的数据，可查询得到匹配关键字的文档、报表等相关结构化信息和非结构化信息，为分析人员快速判断提供重要支撑。</p> <p>(2) 条件查询 支持属性检索查询分析，数据查询可设置一个或多个查询属性，如排污口、流域区、行政区、监测类别、水环境信息、监测时间、经纬度范围等进行数据选取，从不同角度满足分析工作的需求，数据选取成功后可直接进入统计分析程序，或按需导出。</p> <p>2、入河排污口登记审核 支持对入河排污口登记审核。具体登记审核可包括如下内容： (1) 入河排污口登记管理 ① 入河排污口基本情况 入河排污口的位置（具体经、纬度，准确到"）、类型、排放方式、入河方式、排入水体基本情况等。对于扩大和改建的入河排污口，入河排污口设置单位原有入河排污口的基本情况（入河排污口类型、入河排污口类型、入河排污口分类、排放方式、入河方式），入河排污口的平面位置示意图等。 ② 废水污染源及构成 入河排污口所排废水污染源及其主要污染物构成信息。 ③ 废水所含主要污染物种类及其排放浓度和总量 入河排污口拟排的废水总量论证分析信息，主要是污染物排放浓度和对应的排放总量。对于温排水应有温排水排放量和温升数据；对于排放有毒有机污染物、重金属或持久性有毒化学污染物的详细论证调查数据。</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
	<p>调查数据。</p> <p>④申请理由 重点简述入河排污口设置的可行性、重要性和合理性。</p> <p>⑤其他相关论证审批信息 支持入河排污口相关资料以附件形式上报，如符合入河排污口设置地点、排污方式和对排污口门的要求的审批信息；符合废水排放量、主要污染物的排放浓度及排放总量要求的审批信息；其它入河排污口设置论证报告等内容。</p> <p>(1) 排污口登记信息审核 建立排污口登记信息的审核机制，针对入河排污口登记的信息完整度、合规性、污染物排放等相关信息准确性提供人工审核模块，如填报信息不符合要求可退回至下级重新进行填报，为排污口登记信息登记审核各个环节提供全流程跟踪。</p> <p>(2) 污染物排放情况审核 针对入河排污口设计排污能力、年排放废水总量和主要污染物排放浓度及排放量等，检查排污口的位置、数量、排放方式是否符合规范要求，是否对周围环境造成影响。</p> <p>3、二维码管理 支持自动生成“一口一档”设置的排口信息的二维码，在后期巡查工作中通过扫描排口二维码来快速对目标排口进行信息填报、信息维护、问题反馈等。做到“一口一牌一码”，打通入河排口数据的“采、管、控、用”，提高入河排口口规范化管理水平。</p> <p>4、入河排污口信息维护 支持依法取缔一批、清理合并一批、规范整治一批”等重点工作、排污单位变更导致的入河排污口信息变更，提供新增、更新、销号等功能，实现入河排污口信息的动态更新维护。</p> <p>5、入河排污口监控设备管理 支持入河排污口关联的监控设备的管理，包括监控设备品类、型号、安装位置、监控数据、设备维护保养记录等信息、状态的管理。</p> <p>二、入河排污口规范化建设管理 1、“一口一策”管理 针对入河排污口整治相关的信息进展梳理，形成“一口一策”整治列表，主要包括入河排污口名称、编码、经纬度、地址、排污口一级分类、二级分类、审批或备案情况、责任主体、行业主管部门、分类整治要求（依法取缔/清理合并/规范整治）、问题具体情形、问题详情、采取的具体整治措</p>	<p>④申请理由 重点简述入河排污口设置的可行性、重要性和合理性。</p> <p>⑤其他相关论证审批信息 支持入河排污口相关资料以附件形式上报，如符合入河排污口设置地点、排污方式和对排污口门的要求的审批信息；符合废水排放量、主要污染物的排放浓度及排放总量要求的审批信息；其它入河排污口设置论证报告等内容。</p> <p>(1) 排污口登记信息审核 建立排污口登记信息的审核机制，针对入河排污口登记的信息完整度、合规性、污染物排放等相关信息准确性提供人工审核模块，如填报信息不符合要求可退回至下级重新进行填报，为排污口登记信息登记审核各个环节提供全流程跟踪。</p> <p>(2) 污染物排放情况审核 针对入河排污口设计排污能力、年排放废水总量和主要污染物排放浓度及排放量等，检查排污口的位置、数量、排放方式是否符合规范要求，是否对周围环境造成影响。</p> <p>3、二维码管理 支持自动生成“一口一档”设置的排口信息的二维码，在后期巡查工作中通过扫描排口二维码来快速对目标排口进行信息填报、信息维护、问题反馈等。做到“一口一牌一码”，打通入河排口数据的“采、管、控、用”，提高入河排口口规范化管理水平。</p> <p>4、入河排污口信息维护 支持依法取缔一批、清理合并一批、规范整治一批”等重点工作、排污单位变更导致的入河排污口信息变更，提供新增、更新、销号等功能，实现入河排污口信息的动态更新维护。</p> <p>5、入河排污口监控设备管理 支持入河排污口关联的监控设备的管理，包括监控设备品类、型号、安装位置、监控数据、设备维护保养记录等信息、状态的管理。</p> <p>二、入河排污口规范化建设管理 1、“一口一策”管理 针对入河排污口整治相关的信息进展梳理，形成“一口一策”整治列表，主要包括入河排污口名称、编码、经纬度、地址、排污口一级分类、二级分类、审批或备案情况、责任主体、行业主管部门、分类整治要求（依法取缔/清理合并/规范整治）、问题具体情形、问题详情、采取的具体整治措</p>	<p>④申请理由 重点简述入河排污口设置的可行性、重要性和合理性。</p> <p>⑤其他相关论证审批信息 支持入河排污口相关资料以附件形式上报，如符合入河排污口设置地点、排污方式和对排污口门的要求的审批信息；符合废水排放量、主要污染物的排放浓度及排放总量要求的审批信息；其它入河排污口设置论证报告等内容。</p> <p>(1) 排污口登记信息审核 建立排污口登记信息的审核机制，针对入河排污口登记的信息完整度、合规性、污染物排放等相关信息准确性提供人工审核模块，如填报信息不符合要求可退回至下级重新进行填报，为排污口登记信息登记审核各个环节提供全流程跟踪。</p> <p>(2) 污染物排放情况审核 针对入河排污口设计排污能力、年排放废水总量和主要污染物排放浓度及排放量等，检查排污口的位置、数量、排放方式是否符合规范要求，是否对周围环境造成影响。</p> <p>3、二维码管理 支持自动生成“一口一档”设置的排口信息的二维码，在后期巡查工作中通过扫描排口二维码来快速对目标排口进行信息填报、信息维护、问题反馈等。做到“一口一牌一码”，打通入河排口数据的“采、管、控、用”，提高入河排口口规范化管理水平。</p> <p>4、入河排污口信息维护 支持依法取缔一批、清理合并一批、规范整治一批”等重点工作、排污单位变更导致的入河排污口信息变更，提供新增、更新、销号等功能，实现入河排污口信息的动态更新维护。</p> <p>5、入河排污口监控设备管理 支持入河排污口关联的监控设备的管理，包括监控设备品类、型号、安装位置、监控数据、设备维护保养记录等信息、状态的管理。</p> <p>二、入河排污口规范化建设管理 1、“一口一策”管理 针对入河排污口整治相关的信息进展梳理，形成“一口一策”整治列表，主要包括入河排污口名称、编码、经纬度、地址、排污口一级分类、二级分类、审批或备案情况、责任主体、行业主管部门、分类整治要求（依法取缔/清理合并/规范整治）、问题具体情形、问题详情、采取的具体整治措</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
		<p>分类、二级分类、审批或备案情况、责任主体、行业主管部门、分类整治要求（依法取缔/清理合并/规范整治）、问题具体情形、问题详情、采取的具体整治措施、完成期限等内容，将涉及的排污口纳入规范管理。2、入河排污口规范化建设成果管理按照生态环境部发布的《入河入海排污口监督管理技术指南入河排污口规范化建设》（HJ1309-2023）入河排污口规范化建设涉及的监测采样点设置、档案建设等相关工作任务的成果、档案资料及水质流量在线监测系统设置、标识牌设置、视频监控设置及水质流量在线监测记录数字化的管理。3、入河排污口规范化建设进度管理支持监测采样点设置、检查井设置、标识牌设置、视频监控设置及水质流量在线监测系统的设置、档案建设等相关工作任务的完成进度、建设期限的数字化管理。</p> <p>4、入河排污口规范化台账管理</p> <p>建立排污口规范化建设台账：根据排污口的特点和实际情况，建立排污口规范化建设台账，包括排污口规范化的建设阶段、运行阶段以及维护阶段的台账管理，对工作台账进行定期更新和整理，以确保台账的准确性和完整性。</p> <p>建设阶段台账管理：在入河排污口规范化建设项目初期，对建设方案、设计文件、施工过程、设备安装等环节进行详细记录，并整理成台账，以便于后期查阅和分析。</p> <p>运行阶段台账管理：在入河排污口规范化建设项目运行过程中，对运行参数、设备运行状况、污染物排放浓度等进行实时监测和记录，建立运行台账，确保排污口的正常运行。</p> <p>维护阶段台账管理：在入河排污口规范化建设项目维护过程中，应对设备维修、更换配件、故障处理等环节进行详细记录，并整理成维护阶段台账，以便于后期查阅和分析。</p> <p>5、规范化排污口综合分析支持结合入河排污口规范化建设的任务提供按行政区划、任务内容、所属河流、完成情况等条件进行统计分析，可进一步获取任务的详细信息，如规范化建设图集查看。三、入河排污口监测分析</p> <p>1、入河排污口水质监测</p> <p>(1) 实时数据查询</p> <p>支持入河排污口水质监测数据实时数据查询，系统提供多种查询条件，如排污口名称、类型、监测参数、所属河流等。实时数据监测页面始终显示最新一条数据，让管理者及时查询到当前的实际排污情况。</p> <p>(2) 历史数据查询</p> <p>支持根据如排污口名称、类型、监测参数、所属河流、监测时间等条件，</p>	<p>施、完成期限等内容，将涉及的排污口纳入规范管理。2、入河排污口规范化成果管理按照生态环境部发布的《入河入海排污口监督管理技术指南入河排污口规范化建设》（HJ1309-2023）入河排污口规范化建设涉及的监测采样点设置、检查井设置、标识牌设置、视频监控设置及水质流量在线监测系统的设置、档案建设等相关工作任务的成果、档案资料及水质流量在线监测记录数字化的管理。3、入河排污口规范化建设进度管理支持监测采样点设置、检查井设置、标识牌设置、视频监控设置及水质流量在线监测系统的设置、档案建设等相关工作任务的完成进度、建设期限的数字化管理。</p> <p>4、入河排污口规范化台账管理</p> <p>建立排污口规范化建设台账：根据排污口的特点和实际情况，建立排污口规范化建设台账，包括排污口规范化的建设阶段、运行阶段以及维护阶段的台账管理，对工作台账进行定期更新和整理，以确保台账的准确性和完整性。</p> <p>建设阶段台账管理：在入河排污口规范化建设项目初期，对建设方案、设计文件、施工过程、设备安装等环节进行详细记录，并整理成台账，以便于后期查阅和分析。</p> <p>运行阶段台账管理：在入河排污口规范化建设项目运行过程中，对运行参数、设备运行状况、污染物排放浓度等进行实时监测和记录，建立运行台账，确保排污口的正常运行。</p> <p>维护阶段台账管理：在入河排污口规范化建设项目维护过程中，应对设备维修、更换配件、故障处理等环节进行详细记录，并整理成维护阶段台账，以便于后期查阅和分析。</p> <p>5、规范化排污口综合分析支持结合入河排污口规范化建设的任务提供按行政区划、任务内容、所属河流、完成情况等条件进行统计分析，可进一步获取任务的详细信息，如规范化建设图集查看。三、入河排污口监测分析</p> <p>1、入河排污口水质监测</p> <p>(1) 实时数据查询</p> <p>支持入河排污口水质监测数据实时数据查询，系统提供多种查询条件，如排污口名称、类型、监测参数、所属河流等。实时数据监测页面始终显示最新一条数据，让管理者及时查询到当前的实际排污情况。</p> <p>(2) 历史数据查询</p> <p>支持根据如排污口名称、类型、监测参数、所属河流、监测时间等条件，</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
	<p>情况。</p> <p>(2) 历史数据查询 支持根据如排污口名称、类型、监测参数、监测范围、所属河流、监测时间等条件，查询对应范围内的入河排污口水质监测历史数据，历史数据查询包括分钟均值查询、小时均值查询、日均值查询、月均值查询。</p> <p>(3) 超标数据查询 支持超标因子的确定、监测值与标准值之间的比较、超标次数的查询，全面掌握入河排污口的超标、违排事实。</p> <p>(4) 统计分析 按照环保行业要求和格式，系统支持对环境业务数据进行过滤抽取、综合统计分析和多维度对比分析，建立综合统计图表、表格，即将所查询的结果以图表、表格方式展现，形成入河排污口水质监测成果图表、监测特征值统计表。</p> <p>(5) 报表输出 支持数据统计报表和业务统计报表的输出。数据统计报表分别以日、月、年为单位，对各时间段内的历史数据进行最大、最小、平均值统计，同时对各污染物的排放量进行统计分析，以图表的形式进行展示，同时支持报表导出和打印。</p> <p>2、入河排污口水量监控</p> <p>(1) 实时数据查询 支持入河排污口水量监测数据实时数据查询，实时数据监测页面始终显示最新一条数据，让管理者及时查询到当前的排污口排放水量情况。</p> <p>(2) 历史数据查询 支持查询任意一段时间内的入河排污口水量监测数据，通过对一段时间内数据的对比和查询，掌握数据变化的趋势。历史数据监测页面始终显示最新一条数据，让管理者及时查询到当前的排污口排放水量情况。</p> <p>(3) 统计分析 按照环保行业要求和格式，系统支持对环境业务数据进行过滤抽取、综合统计分析和多维度对比分析，建立综合统计图表、表格，即将所查询的结果以图表、表格方式展现，形成入河排污口水量监测成果图表。</p> <p>(4) 报表输出 支持数据统计报表和业务统计报表的输出。数据统计报表分别以日、月、年为单位，对各时间段内的历史数据进行最大、最小、平均值统计，以图表的形式进行展示，同时支持报表导出和打印。</p> <p>3、按乡镇/区县统计分析 支持入河排污口按乡镇/区县统计分析，选择对应乡镇/区县，可查询获取该乡镇/区县范围内的入河排污口监测信息。</p>	<p>按照环保行业要求和格式，系统支持对环境业务数据进行过滤抽取、综合统计分析和多维度对比分析，建立综合统计图表、表格，即将所查询的结果以图表、表格方式展现，形成入河排污口水质监测成果图表、监测特征值统计表。</p> <p>(5) 报表输出 支持数据统计报表和业务统计报表的输出。数据统计报表分别以日、月、年为单位，对各时间段内的历史数据进行最大、最小、平均值统计，同时对各污染物的排放量进行统计分析，以图表的形式进行展示，同时支持报表导出和打印。</p> <p>2、入河排污口水量监控</p> <p>(1) 实时数据查询 支持入河排污口水量监测数据实时数据查询，实时数据监测页面始终显示最新一条数据，让管理者及时查询到当前的排污口排放水量情况。</p> <p>(2) 历史数据查询 支持查询任意一段时间内的入河排污口水量监测数据，通过对一段时间内数据的对比和查询，掌握数据变化的趋势。历史数据监测页面始终显示最新一条数据，让管理者及时查询到当前的排污口排放水量情况。</p> <p>(3) 统计分析 按照环保行业要求和格式，系统支持对环境业务数据进行过滤抽取、综合统计分析和多维度对比分析，建立综合统计图表、表格，即将所查询的结果以图表、表格方式展现，形成入河排污口水量监测成果图表。</p> <p>(4) 报表输出 支持数据统计报表和业务统计报表的输出。数据统计报表分别以日、月、年为单位，对各时间段内的历史数据进行最大、最小、平均值统计，以图表的形式进行展示，同时支持报表导出和打印。</p> <p>3、按乡镇/区县统计分析 支持入河排污口按乡镇/区县统计分析，选择对应乡镇/区县，可查询获取该乡镇/区县范围内的入河排污口监测信息。</p>	<p>查询对应范围内的入河排污口水质监测历史数据，历史数据查询包括分钟均值查询、小时均值查询、日均值查询、月均值查询。</p> <p>(3) 超标数据查询 支持超标因子的确定、监测值与标准值之间的比较、超标次数的查询，全面掌握入河排污口的超标、违排事实。</p> <p>(4) 统计分析 按照环保行业要求和格式，系统支持对环境业务数据进行过滤抽取、综合统计分析和多维度对比分析，建立综合统计图表、表格，即将所查询的结果以图表、表格方式展现，形成入河排污口水质监测成果图表、监测特征值统计表。</p> <p>(5) 报表输出 支持数据统计报表和业务统计报表的输出。数据统计报表分别以日、月、年为单位，对各时间段内的历史数据进行最大、最小、平均值统计，同时对各污染物的排放量进行统计分析，以图表的形式进行展示，同时支持报表导出和打印。</p> <p>2、入河排污口水量监控</p> <p>(1) 实时数据查询 支持入河排污口水量监测数据实时数据查询，实时数据监测页面始终显示最新一条数据，让管理者及时查询到当前的排污口排放水量情况。</p> <p>(2) 历史数据查询 支持查询任意一段时间内的入河排污口水量监测数据，通过对一段时间内数据的对比和查询，掌握数据变化的趋势。历史数据监测页面始终显示最新一条数据，让管理者及时查询到当前的排污口排放水量情况。</p> <p>(3) 统计分析 按照环保行业要求和格式，系统支持对环境业务数据进行过滤抽取、综合统计分析和多维度对比分析，建立综合统计图表、表格，即将所查询的结果以图表、表格方式展现，形成入河排污口水量监测成果图表。</p> <p>(4) 报表输出 支持数据统计报表和业务统计报表的输出。数据统计报表分别以日、月、年为单位，对各时间段内的历史数据进行最大、最小、平均值统计，以图表的形式进行展示，同时支持报表导出和打印。</p> <p>3、按乡镇/区县统计分析 支持入河排污口按乡镇/区县统计分析，选择对应乡镇/区县，可查询获取该乡镇/区县范围内的入河排污口监测信息。</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
	<p>支持数据统计报表和业务统计报表的输出。数据统计报表分别以日、月、年为单位，对各时间段内的历史数据进行最大、最小、平均值统计，以图表的形式进行展示，同时支持报表导出和打印。</p> <p>3、按乡镇/区县统计分析</p> <p>支持入河排污口按乡镇/区县统计分析，选择对应乡镇/区县，可查询获取该乡镇/区县范围内的入河排污口监测信息。</p> <p>4、按河流统计分析</p> <p>支持入河排污口按河流统计分析，选择对应河流，可查询获取该河流涉及的入河排污口监测信息。</p> <p>5、排污水质监控报警分析</p> <p>支持超标报警、异常报警（如持续恶化预警、瞬时突变等）、物联网离线等多种报警分析。</p> <p>四、入河排污口视频监控</p> <p>1、视频监控</p> <p>支持视频监控的实时预览，在实时预览的同时，可以针对预览界面的视频窗口进行录像操作。</p> <p>2、视频回放</p> <p>支持可以查找所需要的录像并回放该录像。在回放录像的同时，可以将指定的录像文件下载到本地。</p> <p>3、云台控制</p> <p>支持云台控制功能，包括左转、右转、上转、下转等，以及调整焦距和变倍等。</p> <p>4、定格抓拍</p> <p>支持视频监控定格抓拍功能，支持在实时监控或录像回放观看视频时抓拍图片。支持单张抓拍与多张连续抓拍。支持选择图片格式，支持自定义图片名称，支持指定保存路径。支持自动保存与手动保存图片。在自动保存图片时，抓拍后提示抓拍图结果以及提供快捷查看，用户可直接打开图片链接，在手动保存图片时，在手动抓图界面可以复制选定的几张图片，然后在文档中粘贴。</p> <p>5、智能图像分析</p> <p>利用目前成熟度较高的智能分析模型算法，对水环境污染异常行为进行智能判定，如入侵闯入、水面漂浮物、河岸偷倒垃圾等，并将智能判定结果推送，进行任务分派、跟踪及结果反馈。</p>	<p>4、按河流统计分析</p> <p>支持入河排污口按河流统计分析，选择对应河流，可查询获取该河流涉及的入河排污口监测信息。</p> <p>5、排污水质监控报警分析</p> <p>支持超标报警、异常报警（如持续恶化预警、瞬时突变等）、物联网离线等多种报警分析。</p> <p>四、入河排污口视频监控</p> <p>1、视频监控</p> <p>支持视频监控的实时预览，在实时预览的同时，可以针对预览界面的视频窗口进行录像操作。</p> <p>2、视频回放</p> <p>支持可以查找所需要的录像并回放该录像。在回放录像的同时，可以将指定的录像文件下载到本地。</p> <p>3、云台控制</p> <p>支持云台控制功能，包括左转、右转、上转、下转等，以及调整焦距和变倍等。</p> <p>4、定格抓拍</p> <p>支持视频监控定格抓拍功能，支持在实时监控或录像回放观看视频时抓拍图片。支持单张抓拍与多张连续抓拍。支持选择图片格式，支持自定义图片名称，支持指定保存路径。支持自动保存与手动保存图片。在自动保存图片时，抓拍后提示抓拍图结果以及提供快捷查看，用户可直接打开图片链接，在手动保存图片时，在手动抓图界面可以复制选定的几张图片，然后在文档中粘贴。</p> <p>5、智能图像分析</p> <p>利用目前成熟度较高的智能分析模型算法，对水环境污染异常行为进行智能判定，如入侵闯入、水面漂浮物、河岸偷倒垃圾等，并将智能判定结果推送，进行任务分派、跟踪及结果反馈。</p>	<p>4、按河流统计分析</p> <p>支持入河排污口按河流统计分析，选择对应河流，可查询获取该河流涉及的入河排污口监测信息。</p> <p>5、排污水质监控报警分析</p> <p>支持超标报警、异常报警（如持续恶化预警、瞬时突变等）、物联网离线等多种报警分析。</p> <p>四、入河排污口视频监控</p> <p>1、视频监控</p> <p>支持视频监控的实时预览，在实时预览的同时，可以针对预览界面的视频窗口进行录像操作。</p> <p>2、视频回放</p> <p>支持可以查找所需要的录像并回放该录像。在回放录像的同时，可以将指定的录像文件下载到本地。</p> <p>3、云台控制</p> <p>支持云台控制功能，包括左转、右转、上转、下转等，以及调整焦距和变倍等。</p> <p>4、定格抓拍</p> <p>支持视频监控定格抓拍功能，支持在实时监控或录像回放观看视频时抓拍图片。支持单张抓拍与多张连续抓拍。支持选择图片格式，支持自定义图片名称，支持指定保存路径。支持自动保存与手动保存图片。在自动保存图片时，抓拍后提示抓拍图结果以及提供快捷查看，用户可直接打开图片链接，在手动保存图片时，在手动抓图界面可以复制选定的几张图片，然后在文档中粘贴。</p> <p>5、智能图像分析</p> <p>利用目前成熟度较高的智能分析模型算法，对水环境污染异常行为进行智能判定，如入侵闯入、水面漂浮物、河岸偷倒垃圾等，并将智能判定结果推送，进行任务分派、跟踪及结果反馈。</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
		务分派、跟踪及结果反馈。	

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
3	入河排污口一张图管理	<p>一、入河排污口分布专题</p> <p>1、按区域统计 支持按照行政区划对入河排污口进行分类，统计各区域的排污口数量、占比等信息，并显示排污口实时定位，点击排污口定位图标，可查看排污口的入河排污口的基本信息、排污口设置审批信息以及监测监控信息。</p> <p>2、按河流统计 支持按照河流的流域范围对入河排污口进行分类，统计各河流域范围内的排污口数量、占比等信息，并显示排污口实时定位，点击排污口定位图标，可查看排污口的入河排污口的基本信息、排污口设置审批信息以及监测监控信息。</p> <p>二、专项规范化建设专题图</p> <p>1、按区域统计 支持按照行政区划对入河排污口进行分类，统计各区域的排污口数量、占比等信息，并显示排污口实时定位，点击排污口定位图标，可查看排污口的入河排污口的基本信息、排污口设置审批信息以及监测监控信息。</p> <p>2、按进度统计 支持根据规范化建设工作的进度进行分类，如未进行、进行中、已完成等，并以饼状图形式进行进度百分比统计。通过该功能，可以实时了解各排污口的规范化建设进展情况。</p> <p>三、任务调度专题图</p> <p>1、任务调度分布一张图 任务调度分布一张图能够直观展示排污口巡查、排污水质异常、排口流量异常等排污口管控任务在地图上的分布、执行状态分布，执行状态分为待办任务、已办任务、办结任务三种状态，点击到一个具体任务点位，可查看该任务执行情况，对执行任务进行督办。</p> <p>2、任务调度统计一张图 支持对各类任务的数据进行统计和分析，包括任务类型、任务完成率、任务级别等，并以饼状图形式进行展示。支持以折线图形式展现最近一年任务量，包括待办任务、已办任务、办结任务、任务完成量。</p> <p>四、视频监控专题图 视频监控体系一张图可通过获取视频监控数据，以GIS地理信息系统为基础形成视频点位一张图，每一个被安装的监控视频可以在地图上显示。</p>	<p>我公司投标入河排污口一张图管理品牌为上海视讯，型号：V1.0，具体功能描述如下：</p> <p>一、入河排污口分布专题</p> <p>1、按区域统计 支持按照行政区划对入河排污口进行分类，统计各区域的排污口数量、占比等信息，并显示排污口实时定位，点击排污口定位图标，可查看排污口的入河排污口的基本信息、排污口设置审批信息以及监测监控信息。</p> <p>2、按河流统计 支持按照河流的流域范围对入河排污口进行分类，统计各河流域范围内的排污口数量、占比等信息，并显示排污口实时定位，点击排污口定位图标，可查看排污口的入河排污口的基本信息、排污口设置审批信息以及监测监控信息。</p> <p>二、专项规范化建设专题图</p> <p>1、按区域统计 支持按照行政区划对入河排污口进行分类，统计各区域的排污口数量、占比等信息，并显示排污口实时定位，点击排污口定位图标，可查看排污口的入河排污口的基本信息、排污口设置审批信息以及监测监控信息。</p> <p>2、按进度统计 支持根据规范化建设工作的进度进行分类，如未进行、进行中、已完成等，并以饼状图形式进行进度百分比统计。通过该功能，可以实时了解各排污口的规范化建设进展情况。</p> <p>三、任务调度专题图</p> <p>1、任务调度分布一张图 任务调度分布一张图能够直观展示排污口巡查、排污水质异常、排口流量异常等排污口管控任务在地图上的分布、执行状态分布，执行状态分为待办任务、已办任务、办结任务三种状态，点击到一个具体任务点位，可查看该任务执行情况，对执行任务进行督办。</p> <p>2、任务调度统计一张图 支持对各类任务的数据进行统计和分析，包括任务类型、任务完成率、任务级别等，并以饼状图形式进行展示。支持以折线图形式展现最近一年任务量，包括待办任务、已办任务、办结任务、任务完成量。</p> <p>四、视频监控专题图 视频监控体系一张图可通过获取视频监控数据，以GIS地理信息系统为基础形成视频点位一张图，每一个被安装的监控视频可以在地图上显示。</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
4	入河排污口移动端APP	<p>上进行显示。当出现视频异常，自动在视频监控专题图上醒目提示，可叠加水质自动监测数据进行分析，点击视频监控点位可以调取实时监控画面、历史监控画面。</p> <p>五、“源-厂-口-断面”专题</p> <p>支持展示现有设水污染源企业、污水处理厂、入河排污口和水质监测断面名称、空间分布情况、地理位置等信息，并相互链接建立污染源网络关系。支持直观展示涉水污染源企业、污水处理厂、入河排污口及水质监测断面变化信息，可查询不同监测因子和不同时间段的浓度变化情况及超标情况。支持在水质监测断面出现超标时快速找到相关联的入河排污口，并展示污染物从源头到污水处理厂、排污口及监测断面的水质水量数据展示下游一定范围内的可能受影响的断面。</p>	<p>当出现视频异常，自动在视频监控专题图上醒目提示，可叠加水质自动监测数据进行分析，点击视频监控点位可以调取实时监控画面、历史监控画面。</p> <p>五、“源-厂-口-断面”专题</p> <p>支持展示现有设水污染源企业、污水处理厂、入河排污口和水质监测断面名称、空间分布情况、地理位置等信息，并相互链接建立污染源网络关系。支持直观展示涉水污染源企业、污水处理厂、入河排污口及水质监测断面变化信息，可查询不同监测因子和不同时间段的浓度变化情况及超标情况。支持在水质监测断面出现超标时快速找到相关联的入河排污口，并根据已建立的源-厂-口-断面关系网展示污染物从源头到污水处理厂的可能的路径，定上游排放源头，并基于污水处理厂、排污口及监测断面的水质水量数据展示下游一定范围内的可能受影响的断面。</p>
		<p>一、掌上地图</p> <p>支持查询水系图、污染源、监测点位、视频监控点位的信息，并可通过点击点位图标直接查询各点位相关的全部数据，通过数据更新功能确保数据与PC端的实时同步。主要实现入河排污口分布专题、专项规范化建设专题图、视频监控专题图、河流水质监测专题。</p> <p>二、移动视频</p> <p>1、视频监控列表</p> <p>通过移动设备，可实现远程访问和监控入河排污口的实时视频。支持对入河排污口视频监控数据按照行政区域进行列表展示。</p> <p>2、视频预览</p> <p>视频以列表形式展示，点击列表数据便可进行视频画面预览。</p> <p>三、入河排污口档案查询1、基本档案信息显示</p> <p>支持通过列表形式直观呈现排污口的名称、位置、详细地址、责任主体、主管单位、排污许可编码、水质监测信息、流量监测信息、视频监控视频等信息。</p> <p>2、数据查询与检索</p> <p>用户可以通过关键字、巡查档案信息等条件进行排污口查询与检索。还可通过行政区划、行业、河流水系等条件对排污口基本档案信息进行筛选。可根据不同需求，按照不同方式查询排污口。四、排污口监测数据分析</p>	<p>我公司投标入河排污口移动端APP品牌为上海图视，型号：V1.0，具体功能描述如下：</p> <p>一、掌上地图</p> <p>支持查询水系图、污染源、监测点位、视频监控点位的信息，并可通过点击点位图标直接查询各点位相关的全部数据，通过数据更新功能确保数据与PC端的实时同步。主要实现入河排污口分布专题、专项规范化建设专题图、视频监控专题图、河流水质监测专题。</p> <p>二、移动视频</p> <p>1、视频监控列表</p> <p>通过移动设备，可实现远程访问和监控入河排污口的实时视频。支持对入河排污口视频监控数据按照行政区域进行列表展示。</p> <p>2、视频预览</p> <p>视频以列表形式展示，点击列表数据便可进行视频画面预览。</p> <p>三、入河排污口档案查询1、基本档案信息显示</p> <p>支持通过列表形式直观呈现排污口的名称、位置、详细地址、责任主体、主管单位、排污许可编码、水质监测信息、流量监测信息、视频监控视频等信息。</p> <p>2、数据查询与检索</p> <p>用户可以通过关键字、巡查档案信息等条件进行排污口查询与检索。还可通过行政区划、行业、河流水系等条件对排污口基本档案信息进行筛选。可根据不</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
	<p>1、河流水质监测数据查询 可实现对河流水质监测数据查询，选择条件“断面名称、水体类型、监测类型、监测时间”，多种条件组合点击查询按钮，符合条件的数据就会显示在列表中。</p> <p>2、入河排污口监测数据查询 可实现对排污口数据管理，对排污口水环境质量数据进行查询管理。选择条件“排污口名称、排污口类型、监测时间”，多种条件组合点击查询按钮，符合条件的数据就会显示在列表中。</p> <p>3、报警信息查询 用户可通过该功能模块对历史报警信息进行查询，可按照时间、报警设备类型（水质监测设备、流量监测设备、视频监控设备）、排污口名称等进行筛选和搜索。</p> <p>4、统计分析 (1) 设备分类统计 可根据监控监测设备类型（水质监测设备、流量监测设备、视频监控设备）查询排污口分类，并可对排污口类型（工业排口、城镇污水处理厂排口、农业排口、其他排口）进行叠加统计和图表展示。</p> <p>(2) 时间维度统计 支持对不同时间段的水质水量监测、视频监控异常数据选择不同查询条件（监测类型、断面名称、监测因子、查询月份）进行环境质量类别分析和图表展示，了解排污口排放情况的变化趋势，并显示成柱状图。五、移动协同</p> <p>1、现场巡查 (2) 任务接收 巡查人员接收到巡查任务后，可查看任务详情，包括排污口信息、任务要求、任务期限等。</p> <p>(3) 巡查结果上传 巡查结束后，确认巡查结果并上传至平台，完成本次巡查工作。</p> <p>2、巡查统计 巡查统计功能可对巡查记录进行统计和分析，根据巡查的频次、发现的问题、异常排口数量等信息，生成各类报表和图表，如巡查任务完成情况、任务类型、区域分布等，帮助用户更好地了解排污口的状况和变化趋势。</p> <p>3、报警任务处置</p>	<p>同各种需求，按照不同方式查询排污口。四、排污口监测数据分析</p> <p>1、河流水质监测数据查询 可实现对河流水质监测数据查询，选择条件“断面名称、水体类型、监测类型、监测时间”，多种条件组合点击查询按钮，符合条件的数据就会显示在列表中。</p> <p>2、入河排污口监测数据查询 可实现对排污口数据管理，对排污口水环境质量数据进行查询管理。选择条件“排污口名称、排污口类型、监测时间”，多种条件组合点击查询按钮，符合条件的数据就会显示在列表中。</p> <p>3、报警信息查询 用户可通过该功能模块对历史报警信息进行查询，可按照时间、报警设备类型（水质监测设备、流量监测设备、视频监控设备）、排污口名称等进行筛选和搜索。</p> <p>4、统计分析 (1) 设备分类统计 可根据监控监测设备类型（水质监测设备、流量监测设备、视频监控设备）查询排污口分类，并可对排污口类型（工业排口、城镇污水处理厂排口、农业排口、其他排口）进行叠加统计和图表展示。</p> <p>(2) 时间维度统计 支持对不同时间段的水质水量监测、视频监控异常数据选择不同查询条件（监测类型、断面名称、监测因子、查询月份）进行环境质量类别分析和图表展示，了解排污口排放情况的变化趋势，并显示成柱状图。五、移动协同</p> <p>1、现场巡查 (2) 任务接收 巡查人员接收到巡查任务后，可查看任务详情，包括排污口信息、任务要求、任务期限等。</p> <p>(3) 巡查结果上传 巡查结束后，确认巡查结果并上传至平台，完成本次巡查工作。</p> <p>2、巡查统计 巡查统计功能可对巡查记录进行统计和分析，根据巡查的频次、发现的问题、异常排口数量等信息，生成各类报表和图表，如巡查任务完成情况、任务类型、区域分布等，帮助用户更好地了解排污口的状况和变化趋势。</p> <p>3、报警任务处置</p>	<p>同各种需求，按照不同方式查询排污口。四、排污口监测数据分析</p> <p>1、河流水质监测数据查询 可实现对河流水质监测数据查询，选择条件“断面名称、水体类型、监测类型、监测时间”，多种条件组合点击查询按钮，符合条件的数据就会显示在列表中。</p> <p>2、入河排污口监测数据查询 可实现对排污口数据管理，对排污口水环境质量数据进行查询管理。选择条件“排污口名称、排污口类型、监测时间”，多种条件组合点击查询按钮，符合条件的数据就会显示在列表中。</p> <p>3、报警信息查询 用户可通过该功能模块对历史报警信息进行查询，可按照时间、报警设备类型（水质监测设备、流量监测设备、视频监控设备）、排污口名称等进行筛选和搜索。</p> <p>4、统计分析 (1) 设备分类统计 可根据监控监测设备类型（水质监测设备、流量监测设备、视频监控设备）查询排污口分类，并可对排污口类型（工业排口、城镇污水处理厂排口、农业排口、其他排口）进行叠加统计和图表展示。</p> <p>(2) 时间维度统计 支持对不同时间段的水质水量监测、视频监控异常数据选择不同查询条件（监测类型、断面名称、监测因子、查询月份）进行环境质量类别分析和图表展示，了解排污口排放情况的变化趋势，并显示成柱状图。五、移动协同</p> <p>1、现场巡查 (2) 任务接收 巡查人员接收到巡查任务后，可查看任务详情，包括排污口信息、任务要求、任务期限等。</p> <p>(3) 巡查结果上传 巡查结束后，确认巡查结果并上传至平台，完成本次巡查工作。</p> <p>2、巡查统计 巡查统计功能可对巡查记录进行统计和分析，根据巡查的频次、发现的问题、异常排口数量等信息，生成各类报表和图表，如巡查任务完成情况、任务类型、区域分布等，帮助用户更好地了解排污口的状况和变化趋势。</p> <p>3、报警任务处置</p>

序号	产品名称	招标文件要求	投标产品技术参数
		<p>报警任务处置功能可针对入河排污口的异常情况或违规排放行为等进行快速响应。</p> <p>(1) 报警信息接收</p> <p>系统将以待办任务形式进行展示，同时对临期任务进行加亮展示，任务信息包括任务名称、污染源名称、污染源地址、办理期限、剩余时间、紧急程度等。</p> <p>(2) 任务处置</p> <p>支持通过移动应用对待办任务进行处置，处置人员通过移动应用可直接进行数据填报，将处置信息结果上传到后台中。</p> <p>工作人员收到现场检查任务后，通过移动设备提醒，前往现场，启动检查记录功能，按照检查记录模板，逐项记录检查结果，并上传相关录音、录像、照片等，在现场检查完成后查看根据现场情况上传处置反馈。</p> <p>4、现场专项规范化建设登记</p> <p>(1) 填报规范化建设进度</p> <p>提供电子表单，巡查人员可填写规范化建设进度，数据自动保存并同步至平台。</p> <p>(2) 上传影音资料</p> <p>巡查人员实时拍摄排污口及其周围环境，记录现场情况以供后续分析或证据留存。</p>	<p>报警任务处置功能可针对入河排污口的异常情况或违规排放行为等进行快速响应。</p> <p>(1) 报警信息接收</p> <p>系统将以待办任务形式进行展示，同时对临期任务进行加亮展示，任务信息包括任务名称、污染源名称、污染源地址、办理期限、剩余时间、紧急程度等。</p> <p>(2) 任务处置</p> <p>支持通过移动应用对待办任务进行处置，处置人员通过移动应用可直接进行数据填报，将处置信息结果上传到后台中。</p> <p>工作人员收到现场检查任务后，通过移动设备提醒，前往现场，启动检查记录功能，按照检查记录模板，逐项记录检查结果，并上传相关录音、录像、照片等，在现场检查完成后查看根据现场情况上传处置反馈。</p> <p>4、现场专项规范化建设登记</p> <p>(1) 填报规范化建设进度</p> <p>提供电子表单，巡查人员可填写规范化建设进度，数据自动保存并同步至平台。</p> <p>(2) 上传影音资料</p> <p>巡查人员实时拍摄排污口及其周围环境，记录现场情况以供后续分析或证据留存。</p>

附件3：服务要求

序号	招标文件的服务要求	投标文件的服务要求响应内容
★1	<p>供应商所投加★和▲产品为“实质性技术服务要求”及“主要技术服务要求”，须提供具备合法资质的检测机构出具的检测报告证明。供应商应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述而产生的不利于供应商的评审风险（包括但不限于可导致投标无效）由供应商自行承担。</p>	<p>我单位承诺： 我单位所投加★和▲产品为“实质性技术服务要求”及“主要技术服务要求”，已提供具备合法资质的检测机构出具的检测报告证明。且如实描述所投产品的技术参数和性能，未完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述而产生的不利于我单位的评审风险（包括但不限于可导致投标无效）由我单位自行承担。</p>
★2	<p>质保期要求：自验收合格之日起，项目整体运行、维护服务质保期为3年。</p>	<p>我单位承诺： 质保期要求：自验收合格之日起，项目整体运行、维护服务质保期为<u>3</u>年。</p>
★3	<p>售后服务要求：中标单位接到保修请求、应马上响应，如有需要<u>12</u>小时内维修人员到达现场，<u>24</u>小时内无法完成维修的、提供备件供采购人使用。</p>	<p>我单位承诺： 售后服务要求：中标单位接到保修请求、应马上响应，如有需要<u>12</u>小时内维修人员到达现场，<u>24</u>小时内无法完成维修的、提供备件供采购人使用。</p>
★4	<p>供货安装期时间要求：中标单位应在签订合同之日起120日历天内完成交货、安装、调试等工作，逾期每天按中标金额的0.5%扣违约金（用户现场条件原因导致不能按时安装除外）。</p>	<p>我单位承诺： 供货安装期时间要求：在签订合同之日起120日历天内完成交货、安装、调试等工作，逾期每天按中标金额的0.5%扣违约金（用户现场条件原因导致不能按时安装除外）。</p>
★5	<p>交货地点要求：中标单位应负责将货物运到采购人指定地点、并负责办理运输和装卸等、费用由其承担、采购人组织验收、检验不合格或不符合质量要求、中标单位除同意无条件退货、返工外、还应承担采购人的一切损失。</p>	<p>我单位承诺： 交货地点要求：中标单位应负责将货物运到采购人指定地点、并负责办理运输和装卸等、费用由其承担、采购人组织验收、检验不合格或不符合质量要求、中标单位除同意无条件退货、返工外、还应承担采购人的一切损失。</p>
★6	<p>运输、安装、改造、调试要求：中标单位在货物运输、安装、改造、调试等履约过程中，必须严格遵守国家、地方和行业作业标准，杜绝发生任何安全事故，并须承诺如发生任何安全事故，由供应商承担一切责任和费用，采购人不承担连带责任。</p>	<p>我单位承诺： 运输、安装、改造、调试要求：我单位在货物运输、安装、改造、调试等履约过程中，必须严格遵守国家、地方和行业作业标准，杜绝发生任何安全事故，并须承诺如发生任何安全事故，由我单位承担一切责任和费用，采购人不承担连带责任。</p>
7	<p>付款条件和要求： 合同签订完毕后15个工作日内，由甲方向乙方支付合同总价的40%作为首付款；硬件设备到货安装调试完成后15个工作日内，由甲方向乙方支付合同总价的40%作为阶段款；项目整体验收通过后15个工作日内，由甲方向乙方支付合同总价的20%作为验收款。</p>	<p>我单位承诺： 付款条件和要求： 合同签订完毕后15个工作日内，由甲方向乙方支付合同总价的40%作为首付款；硬件设备到货安装调试完成后15个工作日内，由甲方向乙方支付合同总价的40%作为阶段款；项目整体验收通过后15个工作日内，由甲方向乙方支付合同总价的20%作为验收款。</p>
★8	<p>人员培训：产品安装调试完毕后、中标人须按照采购人要求组织不少于1次的集中培训、培训人数不低于15人、培训地点在采购人单位。</p>	<p>我单位承诺： 人员培训：产品安装调试完毕后、按照采购人要求组织不少于1次的集中培训、培训人数不低于15人、培训地点在采购人单位。</p>
9	<p>验收标准和方法：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。</p>	<p>我单位承诺： 验收标准和方法：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。</p>

序号	招标文件的服务要求	投标文件的服务要求响应内容
10	<p>使用权要求：采购人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>	<p>我单位承诺： 使用权要求：采购人使用我单位中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，我单位承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>
11	<p>合同备案：政府采购合同自签订之日起2个工作日内，采购人通过“商丘市政府采购网”进行合同公告和备案。</p>	<p>我单位承诺： 合同备案：政府采购合同自签订之日起2个工作日内，采购人通过“商丘市政府采购网”进行合同公告和备案。</p>