



洛阳市海事服务中心(甲方)所需洛阳市海事服务中心 2023 年洛阳市小浪底库区内河航道养护(市本级)项目(项目名称)委托河南路星工程管理有限公司(采购代理机构)以(项目编号洛直政采磋商(2024)010)招标文件以公开招标方式进行采购。经评标委员会(或甲方)确定黄河小浪底港航有限公司(乙方)为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标文件的规定,经平等协商达成合同如下:

### 第一条 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分,与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于:

1. 本项目招标文件
2. 中标人投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸及电子版资料

### 第二条 合同内容、工期

服务名称:详见合同附件中《服务内容》。

服务工期:合同签订后 150 天。

### 第三条 合同总金额

合同金额为人民币 1742000 元,大写: 壹佰柒拾肆万贰千元整。

### 第四条 权利义务和质量保证

1. 甲方保证服务期间,对乙方工作给予支持,提供水、电、场地等必须的

基础工作条件。如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

2. 乙方保证所提供的服务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。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。乙方保证服务不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款，否则应承担全部法律责任。

#### 第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 其他材料。

3. 由于内河航道养护工作的特殊性和水位季节变化的复杂性。该项目签订合同后支付合同总价的 70% (¥1219400)；验收合格后再支付合同总价的 30% (¥522600)。

乙方收款账户如下：

户名：洛阳市黄河小浪底港航有限公司

开户行：中原银行洛阳凯东支行

账号：6720 1009 0000 0004 35

#### 第六条 履约保证金

按照洛阳市财政局洛财购(2021)10号文件《关于进一步降低企业交易成本优化营商环境的通知》要求，本项目免收履约保证金。

#### 第七条 项目管理服务

乙方要指定不少于1人全权全程负责本项目的商务服务,以及服务的落实、咨询、执行等后续工作。

项目负责人姓名:杜奇奇

联系电话:18037905990

#### 第八条 分包

除招标文件事先说明、且经甲方事先书面同意外,乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

#### 第九条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后,除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外,甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。
3. 如遇政策调整或相关部门要求,导致不能按时或完全履行合同,双方免于承担责任。

#### 第十条 违约责任

1、除不可抗力外,如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行,甲方可要求乙方支付违约金,违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务(或货物)本合同价格的0.1%计算,最高限额为本合同总价的5%;迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起,甲方有权在要求乙方支付违约金的同时,书面通知乙方解除本合同;

2、除不可抗力外,如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款,乙方可要求甲方支付违约金,违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.1%计算,最高限额为本合同总价的5%;迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起,乙方有权在要求甲方支付违约金的同时,书面通知甲方解除本合同;

3、除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务,经催告后在合理期限内仍未履行的,或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同

目的的，或者任何一方有腐败行为(即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

4、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

5、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

6、如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

#### 第十一条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在3个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

#### 第十二条 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解

决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列方式解决：

1、向甲方所在地人民法院起诉。

### 第十三条 合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章之日起生效。

### 第十四条 合同保存

本合同一式陆份，甲方叁份，乙方叁份。

甲方：

单位名称：(盖章)

法定代表人/负责人或授权

代理人：(签字)

电话：

签订日期：2024.6.21



乙方：

单位名称：(盖章)

法定代表人/负责人或授权

代理人：(签字)

电话：15637982332

签订日期：2024.6.21



王玉雷

说明：

1. 本范本根据《政府采购法》、《合同法》等法律法规制定。具体项目的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。
2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。
3. 甲方(采购单位)应盖本单位公章(不允许盖内设科室章)，乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。
4. 除涉密项目外，根据《政府采购法实施条例》第50条规定：采购人应当自签订合同当日通过洛阳市政府采购系统报财政部门备案。

## 附件

### 服务内容

#### 一、项目概况

本项目为洛阳市海事服务中心 2023 年洛阳市小浪底库区内河航道养护（市本级）项目，航道养护范围为洛阳市小浪底库区通航主航道 41km（上起洛阳市峪里，下至小浪底坝址）。主要养护内容包括库区 41km 主航道、航标巡查；库区主航道碍航物清理；对已有 46 座航标的养护维护、新增航标 4 座；小浪底中心码头公共安全基础设施的维护；对港区现有信息化设施、设备进行维护，根据库区主航道航段需要增设四个监控点位。

#### 二、服务内容

主要养护内容包括库区 41km 主航道、航标巡查；库区主航道碍航物清理；对已有 46 座航标的养护维护、新增航标 4 座；小浪底中心码头公共安全基础设施的维护；对港区现有信息化设施、设备进行维护，根据库区主航道航段需要增设四个监控点位。

##### （1）航道航标巡查

对洛阳市小浪底库区 41km 主航道、航标巡查，主要对航道水位变化、碍航物情况、航标毁损情况等进行检测，按规范不大于 15 天要求，考虑养护期除调水调沙、恶劣天气等无法开展航道养护工作外，应每周开展一次巡航，特殊水位期及重大工作前适时增加巡航频次。

##### （2）航标养护

小浪底库区（洛阳辖区）41km 航道共计 46 座航标，全部按照《内河航标技术规范》JTS/T181-1-2020 标准进行养护，包含航标及标志牌维护所使用的工作船舶、机械设备的油料、电等动力消耗和日常保养维护等。根据《航道养护技术规范》（JTS/T 320-2021），结合库区航道水位变动大、变动频繁的实际情况，拟定航标检查周期为：原则上每周不低于一次，同时根据实际情况，可增加临时性检查。对损坏、丢失航标实施补设，航道狭窄、水深航区增设航标。

##### （3）航道清障

主要针对洛阳市小浪底库区 41km 主航道的水上碍航物进行清理, 包含日常及特殊时段障碍物清理。根据往年清理碍航物的工作量, 结合今年养护期内清理碍航物无法准确估算的实际, 多出的碍航物清理工作量不再另增加费用。保证库区航道畅通, 船舶安全航行。

#### (4) 小浪底中心码头基础设施维护

小浪底中心码头主要存在的问题为码头部分基础结构设施老化破损, 部分防护措施亟待修缮, 现状码头部分功能存在安全隐患需更换公共安全设施或加固维护。

#### (5) 港区信息化建设维护

对港区现有信息化设施、设备进行维护, 因原有监控设备只覆盖中心码头港区, 航段内无监控点。为加强航段船舶动态及气象检测, 拟计划在石化宾馆、妯娌、八里胡同入口处、峪里码头四个位置增设 4 个监控点位, 以实现船舶动态、能见度及气象适时监测。

三、洛阳市小浪底库区内河航标明细表

标号	点位	标种类	规格	经度	纬度
1号	办公室后面	禁止停泊	0.8*1M	112.3496°E	34.9132°N
2号	船厂方向	泛滥标	1.8*5.2M	112.3583°E	34.9129°N
3号	引水工程处	鸣笛标	1.2*1.2M	112.3194°E	34.9125°N
4号		泛滥标	1.8*5.2M	112.3194°E	34.9125°N
5号		节制闸标	1.2*1.2M	112.3554°E	34.9098°N
6号	石化小台阶	鸣笛标	1.2*1.2M	112.3606°E	34.9103°N
7号	石化台阶拐弯处	沿岸标	1.5*5.2M	112.3554°E	34.9098°N
8号		导标		112.3606°E	34.9103°N
9号		中心码头指示标	1*2M	112.3718°E	34.9153°N
10号		鸣笛标	1.2*1.2M	112.3606°E	34.9103°N
11号	石化宾馆红房子处	沿岸标	1.5*5.2M	112.3713°E	34.9301°N

12号	后村山嘴	泛滥标	1.8*5.2M	112.3718°E	34.9183°N
13号		鸣笛标	1.2*1.2M	112.3718°E	34.9183°N
14号	张岭码头正 对面	禁止抛锚	2*1.7M	112.3439°E	34.9408°N
15号		小浪底黄河三峡指 示标	2.1*1.5M	112.3439°E	34.9408°N
16号	2号滑坡体 处	禁止抛锚	2*1.7M	112.3783°E	34.9353°N
17号	3号滑坡体 处	禁止抛锚	2*1.7M	112.3687°E	34.9358°N
18号		禁止停泊	0.8*1M	112.3439°E	34.9408°N
19号	旅游局码头 处	禁止抛锚	2*1.7M	112.3401°E	34.9346°N
20号		沿岸标	1.5*5.2M	112.3368°E	34.9336°N
21号	旅游局码头 西100	鸣笛标	1.2*1.2M	112.3439°E	34.9408°N
22号		中心码头指示标	1*2M	112.3439°E	34.9408°N
23号	绿岛	鸣笛标	1.2*1.2M	112.3439°E	34.9408°N
24号		小浪底黄河三峡指 示标	2.1*1.5M	112.2492°E	34.9826°N
25号	大柿树	中心码头指示标	1*2M	112.3118°E	34.9234°N
26号		禁止停泊	0.8*1M	112.2210°E	34.9320°N
27号	津西处	鸣笛标	1.2*1.2M	112.2726°M	34.9393°N
28号		泛滥标	1.8*5.2M	112.2225°E	34.9298°N
29号		小浪底黄河三峡指 示标	2.1*1.5M	112.2225°M	34.9298°N
30号	孟津新安分 界处	鸣笛标	1.2*1.2M	112.2455°E	34.9127°N
31号		界线标	1.27*1.27M	112.2455°E	34.9127°N
32号	珍河口	中心码头指示标	1*2M	112.2373°E	34.9225°N
33号		鸣笛标	1.2*1.2M	112.1910°E	34.9624°N
34号		沿岸标	1.5*5.2M	112.2373°E	34.9225°N
35号	南石山码头	导标		112.2234°E	34.9785°N

36号	东100米	禁止抛锚	2*1.7M	112.2234°E	34.9785°N
37号	南石山码头	沿岸标	1.5*5.2M	112.2004°E	34.9623°N
38号		鸣笛标	1.2*1.2M	112.2004°E	34.9623°N
39号	华阳	沿岸标	1.5*5.2M	112.1940°E	34.9900°N
40号	华阳西100米	禁止停泊	0.8*1M	112.1940°E	34.9900°N
41号	八里胡同进口处	沿岸标	1.5*5.2M	112.2004°E	34.9623°N
42号		禁止停泊	0.8*1M	112.2004°E	34.9623°N
43号		鸣笛标	1.2*1.2M	112.2004°E	34.9623°N
44号	八里胡同出口1000米	沿岸标	1.5*5.2M	112.0861°E	35.0412°N
45号	峪里码头	鸣笛标	1.2*1.2M	112.0301°E	35.0358°N
46号		沿岸标	1.5*5.2M	112.0273°E	35.0384°N

#### 四、主要设备

##### (1) 监控点设备表

序号	设备名称	技术规格	单位	数量
1	智能球形摄像机	支持1/2.8" 400万32倍光学变焦镜头,采用高效补光阵列,低功耗,红外补光150m,白光补光30m,内置定位模块,支持OSD显示安装位置经纬度信息	台	2
2	SD卡	512G	张	2
3	太阳能锂电供电系统	7天	套	2
4	气象六要素监测	温度、风速、风向、雨量、湿度、气压	套	1
5	微型能见度检测	0-2000	套	1
6	杆件+基础		套	1

(2) 监控中心前端设备,服务器、智能化监控软件安装,技术规格:视频

### +气象监测

序号	产品类别	技术规格	单位	数量
1	智能化监控软件	视频+气象监测	套	1
2	服务器	系统软件安装	张	1
3	其他设备	光线+SIM卡	套	4

### 五、服务目标、安全目标及履约验收

#### 1、服务要求：

清障目标达到“三无三净”。“三无”即：航道水面无水生植物、无暴露垃圾、无死亡动物；“三净”即：水面干净、浅滩干净、堤岸干净。确保航道无垃圾、碍航物，并对清障垃圾及时清运至垃圾场处理，避免二次污染。

#### 2、安全目标：清障期间确保无安全事故发生。

3、履约验收：采购人根据国家有关规定、磋商文件、中标人的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付价款的依据。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。