

唐山环城水系水务平台项目

感知层流量监测设备采购

采购文件

项目编号：XCUNI-CG-20230004

采 购 人：北京熙诚紫光科技有限公司

2023 年 4 月

目录

第一章、招标信息	1
一、 项目概况	1
二、 资格要求	1
三、 应答文件的要求	1
四、 联系方式及其他事项	2
第二章 应答方须知	3
第三章 评审办法（最低价中标法）	5
第四章 技术规范书	6
第五章 应答文件格式	10
第一部分 报价表	11
一、 报价一览表	11
二、 报价细项表	13
第二部分 商务部分	14
三、 商务应答文件封面	14
四、 商务评审索引表	错误!未定义书签。
五、 售后服务承诺	15
第三部分 技术部分	16
一、 技术应答文件封面	16
二、 技术建议书	17

第一章、招标信息

唐山环城水系水务平台项目已由北京熙诚紫光科技有限公司批准采用公开招标采购方式,采购资金来自企业自筹,项目出资比例为 100% ,采购人为北京熙诚紫光科技有限公司。

一、项目概况

1.1 项目名称: 唐山环城水系水务平台项目。

1.2 项目情况: 唐山环城水系水务平台项目。

1.3 采购内容:

1.3.1 项目性质: 硬件

1.3.2 实施地点: 招标人指定地点

1.3.3 到货时间: 硬件设备到货时间不得晚于 2023 年 6 月 15 日(具体参照第四章、技术规范说明),若到货时间招标人有调整,则以招标人最终通知为准。

1.3.4 项目范围: 参见第四章、技术规范说明书

二、资格要求

2.1 应答方基本资格要求

(1)注册资金应不少于 500 万元人民币或等值货币,具有独立承担民事责任的能力,有能力提供本次采购的货物和服务。(提供企业营业执照或事业单位法人证或个体工商户营业执照等证明文件复印件);

(2)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(须提供无重大违法记录承诺函原件编入正本);

(3)响应供应商被"信用中国"网站列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被"中国政府采购网"网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单(处罚期限尚未届满的),不得参与本项目的采购活动。(须提供查询网站查询页截图原件复印件);

三、应答文件的要求

3.1 应答文件递交截止时间(即应答截止时间): 2023 年 5 月 8 日下午 17:00

3.2 应答文件递交地点: 北京市西城区新街口外大街 28 号 A 座 3 层 300 号

3.3 出现以下情形时,采购人不予接收应答文件:

3.3.1 逾期送达或者未送达指定地点的;

3.4 供应商在应答文件中必须提交的资料:

3.4.1 营业执照加盖公章的复印件；

3.4.2 法人代表授权委托书（附授权代理人及法人代表身份证正反面）。

3.5 应答文件内容

3.5.1 应答文件：电子版一份（U 盘）或电子邮件附件；

3.5.2 应答有效期：90 天。

四、联系方式及其他事项

采购单位：北京熙诚紫光科技有限公司

地 址：北京市西城区新街口外大街 28 号 A 座 3 层 300 号

联系人：周女士

电 话：010-62359881

电子邮件：zhouyr@xcuni.com

五、其他

详细内容请参照附件。

第二章 应答方须知

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	采购人名称：北京熙诚紫光科技有限公司
		采购人地址：北京市西城区新街口外大街 28 号 A 座 3 层 300 号
2	项目名称和编号	项目名称：唐山环城水系水务平台项目
		项目编号：XCUNI-CG-20230004
3	资金来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人自筹
		<input type="checkbox"/> 使用财政资金
		<input type="checkbox"/> 银行贷款
		<input type="checkbox"/> 国家融资
		<input type="checkbox"/> 其他：_____
4	采购范围	详见第一章“1.3 采购内容”。
5	采购包划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不划分采购包
		<input type="checkbox"/> 划分采购包（采购包划分情况详见第一章邀请函“1.3 采购内容”。）
6	组织形式	<input checked="" type="checkbox"/> 公开招标
7	应答方不得存在的情形	详见第一章邀请函
8	应答文件的组成	第一章 招标信息
		第二章 应答方须知
		第三章 评审办法
		第四章 技术规范书
		注：设备清单中的主要技术参数作为主要依据来源，投标人须满足基本要求。
		第五章 应答文件格式
9	采购文件实质性要求的标识及非实质性要求的偏离要求	（1）采购文件中标识“★ [详细载明具体标识方式]”的条款，均为实质性条款，应答方任何不满足实质性条款的应答均将被否决。
		（2）非实质性要求的偏离要求：允许偏差的最大范围_/_/、最高项数_/_/，超出最大范围、最高项数视为实质性偏离。调整偏差的方法_/_[如无要求标“/”]
10	应答文件的盖章或者签字	本条款增加以下规定：(1)应答文件中所有标注“盖章”处均指单位公章，不能以“业务章”、“专用章”、“合同章”等代替；如确需要替代，则必须附公章对“业务章”、“专用章”、“合同章”等的授权(格式自制，且正本中必须附原件)。
		(2)应答文件中所有标注“签字”处均指书写签字或签名章或人名章，不能以打印体等代替。
11	应答报价优惠条件	<input type="checkbox"/> 报优惠价 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受报优惠价 <input type="checkbox"/> 报优惠价其他方式：

12	应答报价具体要求	本条款增加以下规定：无
13	报价方式	<input checked="" type="checkbox"/> 一轮报价
14	报价及技术方案要求说明	投标方需要按照技术规范中设备清单进行报价。
15	应答有效期	应答有效期：90 天
16	备选应答方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
		<input type="checkbox"/> 允许
17	应答文件份数	电子版 1 份
18	应答文件递交截止时间	2023 年 5 月 8 日 17:00
19	应答文件递交地点	北京市西城区新街口外大街 28 号 A 座 3 层 300 号
20	应答文件退还	<input checked="" type="checkbox"/> 不退还
		<input type="checkbox"/> 退还， <u>应答文件退还的具体要求</u>
21	供应商只有 1 家的处理原则	本次报名的供应商、在应答截止时间前递交应答文件的供应商或通过资格审查的供应商小于 2 家的，谈判失败；两次谈判失败，招标方有权对符合条件的供应商直接采购（包括单一来源采购等）。
22	评审方法	<input checked="" type="checkbox"/> 评审的最低价法
		<input type="checkbox"/> 综合评估法
		<input type="checkbox"/> 其他：_____
23	中选人数量	中选人数量： <u>1</u> 人
24	中选原则	<p>中选原则如下：</p> <p>1、本项目采用最低价中标法；</p> <p>2、如中选人不能履行合同的或放弃中选的或违反采购文件中规定的对中选人的要求，采购人有权按照评审委员会提出的中选候选人名单排序依次确定其他中选候选人为中选人或重新采购。后期执行过程中，甲方有权根据乙方季度考核情况重新分配份额比例。如中选五家份额比例为,6:5:4:3:2,四家为4:3:2:1,三家为5:3:2,两家为3:2,一家为100%。</p>

第三章 评审办法（最低价中标法）

本项目采用最低价中标法，在满足商务条件的基础上，报价最低者为中选候选人。

一、初步评审

评审内容	评审因素		评审标准
初步评审	形式评审标准	采购文件获取	应答人按照规定的时间和方式获取采购文件
		应答人名称	与营业执照、资质证书一致
		应答文件签字盖章	“应答文件格式”中要求加盖应答人单位章或应答人法人（或其授权委托人）签字的文件应加盖应答人单位章或应答人法人（或其授权委托人）签字
		应答文件格式	符合“应答文件格式”的要求
		法定代表人身份证明	法定代表人身份证明有效，按照“应答文件格式”中的格式及要求提供
		法定代表人授权委托书	法定代表人授权委托书有效，按照“应答文件格式”中的格式及要求提供
	资格评审	营业执照（注册资金）及企业证件	应答人须提供有效期内的营业执照副本复印件，并加盖公章；
		注册资金	注册资金 500 万（不含）元人民币以上
		资质要求	应答方基本资格要求
		信誉要求	应答人须具有良好的商业信誉，无处于被责令停业，财产被接管，冻结，破产状态（须提供企业经营状况承诺书、履约情况承诺书、财务状况承诺书，具体详见附件）；
	响应性评审	应答有效期	响应应答有效期 90 天
		其它要求	参加本项目的应答人应能够直接作为卖方与买方签订合同。
		商务部分负偏离	响应采购文件“应答人须知”“合同条款”，偏离标准符合采购文件中“应答人须知”的规定
		技术部分负偏离	响应采购文件“技术标准及要求”，偏离标准符合采购文件中“应答人须知”的规定

二、详细评审

评分要素	评审项目	分值	评分标准说明
价格	报价	100	报价最低者中选

第四章 技术规范书

一、说明

1. 投标人所报价格应该包括项目设备及其配件/耗材，并能提供长期稳定的配件/耗材供应服务。投标人应按照生产厂家的出厂标准供货，投标人所提供的货物均应为质量完全符合国家或行业标准的全新产品，并以此标准进行验收；投标人在交货时必须提供该设备的合格证。

2. 投标人所投设备应充分体现先进技术要求，设备配置力求合理、整体性能优良，实现目标、技术集成的合理性、实用性、兼容性、配套设备的完整性和未来的可扩展性。

二、基本要求

1	交付期	合同签订后开始供货，2023年6月15日前安装调试完成。供应商可根据自身情况自报最快交付日期。
2	交货地点	所有产品的交货地点均由招标人指定
3	付款方式	1) 预付款：本合同生效后的10个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的30%，作为预付款，乙方应于甲方付款前10日提供等额增值税专用发票； 2) 安装调试款：甲方收到乙方提供合同约定的全部设备，乙方安装调试完成，甲方签署签收单后的10个工作日内支付合同总金额的50%，乙方应于甲方付款前10日提供等额增值税专用发票； 3) 验收款：甲方验收完成后的10个工作日内，向乙方支付合同总金额的15%。乙方应于甲方付款前10日提供等额增值税专用发票； 4) 质保款：甲方签署项目验收单之日起一后年，如未出现本合同约定的扣减质保款的情形的10个工作日内，向乙方支付合同总金额的5%，乙方应于甲方付款前10日内提供等额增值税专用发票。 3.2 乙方应按照国家有关法律法规的规定如实向甲方开具并提供增值税专用发票。乙方应在增值税专用发票开具之日起10日内按照本合同规定将发票提交至甲方。如乙方未在规定时间内送达发票导致甲方未能按时完成发票认证，乙方应负责更换该增值税发票，并承担由此给甲方造成的损失。
5	质量保证	质量保证期： 合同设备整体质量保证期为验收之日起2年 卖方应为质保期服务配备充足的技术人员、工具和备件并保证提供的联系方式畅通。除合同条款和（或）供货要求等合同文件另有约定外，卖方应

		<p>在收到买方通知后 24 小时内做出响应，如需卖方到合同设备现场，卖方应在收到买方通知后 48 小时内到达，并在到达后 7 日内解决合同设备的故障（重大故障除外）。如果卖方未在上述时间内作出响应，则买方有权自行或委托他人解决相关问题或查找和解决合同设备的故障，卖方应承担由此发生的全部费用。</p> <p>2.如卖方技术人员需到合同设备现场进行质保期服务，则买方应免费为卖方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除合同条款另有约定外，卖方技术人员的交通、食宿费用由卖方承担。卖方技术人员应遵守买方施工现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从买方的现场管理。</p> <p>3.如果任何技术人员不合格，买方有权要求卖方撤换，因撤换而产生的费用应由卖方承担。在不影响质保期服务并且征得买方同意的条件下，卖方也可自负费用更换其技术人员。</p> <p>4.除合同条款另有约定外，卖方应就在施工现场进行质保期服务的情况进行记录，记载合同设备故障发生的时间、原因及解决情况等，由买方签字确认，并在质量保证期结束后提交给买方。</p>
6	售后技术服务、培训	<p>1) 卖方应派遣技术熟练、称职的技术人员到施工场地为买方提供技术服务。卖方的技术服务应符合合同的约定。</p> <p>2) 买方应免费为卖方技术人员提供工作条件及便利，包括但不限于必要的办公场所、技术资料及出入许可等。除合同条款另有约定外，卖方技术人员的交通、食宿费用由卖方承担。</p> <p>3) 卖方技术人员应遵守买方施工现场的各项规章制度和安全操作规程，并服从买方的现场管理。</p> <p>4) 如果任何技术人员不合格，买方有权要求卖方撤换，因撤换而产生的费用应由卖方承担。在不影响技术服务并且征得买方同意的条件下，卖方也可自负费用更换其技术人员。</p> <p>5) 卖方须向买方提供仪器中文操作手册并培训操作人员，其中包括讲解产品的结构以及原理、产品的使用以及维护保养，直至操作人员能够独立的操作使用。</p>

	<p>6) 为用户提供系统的工程师培训方案, 附详细培训计划。</p> <p>7) 及时提供相关领域新技术与新信息, 提供相关技术咨询 (该项费用包含在投标报价中)</p> <p>其他售后服务、培训等要求: 无</p>
--	---

三、设备技术及配置要求

序号	设备名称	主要技术参数	数量	单位
座底式双垂线 ADCP 测流系统				
1	座底式 ADCP	ADCP 探头: 2MHz 流速测量精度: 0.25%± 2mm/s 流速测量范围: ±7.5m/s 流速剖面范围: 0.02~7m 剖面单元大小: 0.02m~0.25	2	台
2	ADCP 无线采集器	通讯距离 1 公里	2	台
2	传输单元	含机箱、RTU、DTU 等	1	台
3	供电单元	100W、100Ah、含充电控制器	1	套
4	凿 (压) 槽及恢复	根据现场条件实施	1	套
5	配管 20	根据现场条件定制	1	套
6	信号线	根据现场条件定制	1	套
7	安装支架及辅材	根据现场条件定制	2	套
8	安装调试及施工	含基本土建、安装调试等	2	次
移动雷达波在线测流系统				
1	测流传感器行车	行车速度: ≤ 60 米/分钟 无线通信: 通信距离 1000 米 行车定位精度: ±1% 流速测量范围: 0.1~18 m/s	2	台

		采样速率：5次/秒 发射功率：50mw 最大测程：≥100m；		
2	雷达水位计	测量范围：0-30m 量程 分辨率：1cm 过程温度：(-40~80)℃ 频率：24GHz	2	台
3	传输单元	含机箱、RTU、DTU 等	2	台
4	供电单元	100W、100Ah、含充电控制器	2	套
5	凿（压）槽及恢复	根据现场条件实施	2	套
6	配管 20	根据现场条件定制	2	套
7	信号线	根据现场条件定制	2	套
8	安装支架及辅材	根据现场条件定制	2	套
9	安装调试及施工	含基本土建、安装调试等	2	次
雷达流量监测系统				
1	雷达波流速传感器总集成	流速测量范围：0.1~18 m/s 采样速率：5次/秒 发射功率：50mw 最大测程：≥100m；	1	台
2	测流控制器	含机箱、RTU、DTU 等	1	台
3	太阳能板	100W、含充电控制器	1	套
4	电源	60Ah	1	套
5	水位计	0-30 米量程	1	套
6	凿（压）槽及恢复	根据现场条件实施	1	套
7	配管 20	根据现场条件定制	1	套
8	信号线	根据现场条件定制	1	套
9	安装调试及施工	含基本土建、安装调试等	1	次

第五章 应答文件格式

_____ 项目
应答文件

应答方： _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： _____ (签字)

2023 年__月

第一部分 报价表

一、报价一览表

北京熙诚紫光科技有限公司

唐山环城水系水务平台项目流量感知监测设备采购

应答报价表

序号	设备名称	含税单价	税率	数量	含税总价
合计金额（小写/元）					
合计金额（大写/元）					

备注：

- 1、本次报价内容为唐山环城水系水务平台项目流量感知监测设备采购含技术规范书全部需求及指导安装、调试、培训、售后服务、运费、税费，采购人不再另行支付其他任何费用。（本条不可偏离）
- 2、应答报价表及报价明细表应作为独立文件提供，除报价部分外应答文件其他部分不得再出现有关报价的内容。（本条不可偏离）
- 3、应答报价作为合同签署价格，所有报价均保留小数点后两位，四舍五入。

- 4、不按照本表格式进行报价的应答文件将被否决。（本条不可偏离）
- 5、报价栏中如果出现数字 0，视报价为零；如出现空白，视为未响应，应答将被否决。（本条不可偏离）
- 6、涉及到的费用均在此表中体现，否则结算时视不含任何其他费用（本条不可偏离）

应答人名称： (盖单位章)
法定代表人或其委托代理人： (签字)

年 月 日

注：电子版提供

- 1、报价表原件盖章扫描件（pdf 版）及报价表电子版（excel 版）。

二、报价细项表

唐山环城水系水务平台项目流量感知监测设备采购

报价细项表

备注：

- 1、格式不限，要求总报价涉及到的费用明细均在此表中体现，否则结算时视不含任何其他费用（本条不可偏离）
- 2、本次报价内容为唐山环城水系水务平台项目流量感知监测设备采购含技术规范书全部需求及指导安装、调试、培训、售后服务、运费税费，采购人不再另行支付其他任何费用。（本条不可偏离）
- 3、应答报价表及报价明细表应作为独立文件提供，除报价部分外应答文件其他部分不得再出现有关报价的内容。（本条不可偏离）
- 4、应答报价作为合同签署价格，所有报价均保留小数点后两位，四舍五入。
- 5、不按照本表格式进行报价的应答文件将被否决。（本条不可偏离）
- 6、报价栏中如果出现数字 0，视报价为零；如出现空白，视为未响应，应答将被否决。（本条不可偏离）

应答人名称：

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

年 月 日

注：电子版提供

报价细项表表原件盖章扫描件（pdf 版）及报价细项表电子版（excel 版）。

第二部分 商务部分

三、商务应答文件封面

_____（项目名称）_____采购

应答文件（商务应答文件）部分

应答方名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或者其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

四、 资格证明材料

五、 售后服务承诺

编制及签署要求:

1. 编制要求：需对续保事项进行相关说明；
2. 签署要求：应加盖应答方单位公章（多页的需逐页盖章或加盖骑缝章）。

第三部分 技术部分

一、技术应答文件封面

_____（项目名称）_____采购

应答文件（技术应答文件）部分

应答方名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（负责人）或者其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

二、技术建议书

编制及签署要求:

1. 编制要求：应提供该文件的原件，应按照技术规范书要求提供。需要提供证明文件的，可为相关证明文件复印件。
2. 签署要求：应加盖应答方单位公章（多页的需逐页盖章或加盖骑缝章）。