

北京熙诚紫光科技有限公司  
唐山环城水系水务平台项目  
实验室设备采购

采购文件

项目编号：XCUNI-CG-20230007

采 购 人：北京熙诚紫光科技有限公司

2023年5月



# 目录

第一章、邀请函 .....	2
一、    项目概况 .....	2
二、    资格要求 .....	2
三、    应答文件的要求 .....	2
四、    联系方式及其他事项 .....	3
第二章 应答方须知 .....	3
第三章 评审办法（综合评估法） .....	6
第四章 技术规范书 .....	8
第五章 应答文件格式 .....	27
第一部分    报价表 .....	28
第二部分    商务部分 .....	30
一、    商务应答文件封面 .....	30
二、    商务评审索引表 .....	31
第三部分    技术部分 .....	32
一、    技术应答文件封面 .....	32
二、    技术评审索引表 .....	33
三、    技术部分应答 .....	34
四、    技术建议书 .....	34



# 第一章、邀请函

唐山环城水系水务平台项目实验室设备采购已由北京熙诚紫光科技有限公司批准采用邀请招标采购方式，采购资金来自北京熙诚紫光科技有限公司，项目出资比例为 100%，采购人为北京熙诚紫光科技有限公司，项目已具备采购条件，现邀请贵公司参加本项目。

## 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：满足唐山环城水系水务平台项目实验室实验材料及设备需求。

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：到货时间不得晚于 2023 年 6 月 20 日（具体参照第四章、技术规范说明）

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)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（须提供财务状况报告或资信证明原件复印件）；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（须提供响应供应商承诺函原件编入正本）；

(4)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）；

(5)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 24 日 16:30 前

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；

3.3.2 采购文件未按要求密封的；

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 应答文件份数：电子版一份（邮件发送）；

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：周玉荣

电 话：13810560274

电子邮件：[zhouyr@xcuni.com](mailto:zhouyr@xcuni.com)

## 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实验室设备采购 项目编号：XCUNI-CG-20230007
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	详见第一章邀请函“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	■邀请招标
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 邀请函
		第二章 应答方须知
		第三章 评审办法
		第四章 技术规范书
		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	<p>（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。</p> <p>（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“/”]</p>
10	应答文件的盖章或者签字	<p>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）。</p> <p>（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。</p>
11	应答报价优惠条件	<input type="checkbox"/> 报优惠价
12	应答报价具体要求	<p>■不接受报优惠价</p> <p><input type="checkbox"/>报优惠价其他方式： 本条款增加以下规定：</p>
13	报价方式	■多轮报价
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	<p>■不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许</p>
17	应答文件份数	电子版 <u>1</u> 份
18	应答文件的外层包封	<p>本条款增加以下规定：</p> <p>1、采用胶印方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>2、所有包封应写明采购人名称和地址、项目名称、项目编号、并注明商务报价开启时间以前不得开封。</p>
19	应答文件的密封和标记要求	<p>本条款增加如下规定：</p> <p>电子文件单独提交</p>
20	应答文件递交截止时间	2023 年 5 月 24 日 16:30



21	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
22	应答文件退还	<input checked="" type="checkbox"/> 不退还 <input type="checkbox"/> 退还, 应答文件退还的具体要求
23	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)。
24	评审方法	<input type="checkbox"/> 评审的最低价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评估法 <input type="checkbox"/> 其他: _____
25	中选人数量	中选人数量: <u>1</u> 人
26	中选原则	<p>中选原则如下:</p> <p>1、本项目对所有通过资格审查的应答人进行详细评审, 当有效应答人数量为 N (<math>N \geq 3</math>) 时, 评审委员会按综合排名顺序, 推荐综合排名前 N-2 名的应答人为中选候选人。</p> <p>2、如综合评分得分相同, 则依次以应答报价得分由高到低、技术得分由高到低、商务部分得分由高到低、注册资金由高到低进行排名。</p> <p>3、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（综合评估法）

本项目采用综合评估法，总分共 100 分，综合评分由商务和技术两部分组成。其中，商务占 65 分，技术占 35 分。评审时，评审小组按照采购文件规定的量化因素和权重比值打分。

#### 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	应答人按照应答邀请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
		财务要求	按要求提供财务状况报告或资信证明；
		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
------	------	----	--------

商务部分 (70分)	资质证明情况	1	资质证明齐全得1分，否则不得分。
	类似项目成功案例	2	合同金额20万以上案例3个以上得满分，2个得1分。
	付款条件	2	满足无预付发货的得2分，否则不得分。
	价格部分	65	<p>价格计算公式：<math>S_x = S * [1 - (P_x - P_{min}) / (P_a)]</math></p> <p>注：</p> <p>(1) <math>S_x</math> 为应答人价格得分；</p> <p>(2) <math>S</math> 为价格权重总分；</p> <p>(3) 评审价格 (<math>P_x</math>)：经评审委员会评审的有效应答人各应答单价（不含税）。</p> <p>(4) <math>P_{min}</math>（经评审有效最低价）：为经评审的有效应答人应答报价的最低值；</p> <p>(5) <math>P_{max}</math>（经评审有效最高价）：为经评审的有效应答人应答报价的最高值；</p> <p>(6) <math>P_a</math>（平均价格）：为经评审的有效应答人应答报价的平均值；例：<math>(\text{价格}1 + \text{价格}2 + \dots + \text{价格}N) / N</math>；</p> <p>价格得分保留两位小数。</p> <p>(7) 各项应答单价均代入公式计算得出相应得分，最终价格得分为各单价价格得分之和。</p> <p>注：价格得分四舍五入后取小数点后两位，价格得分最低为0分</p>
技术及服务部分 (30分)	技术方案成熟性	10	能够满足采购人全部需求，方案完整、清晰、详实的，得10分；方案完整性、清晰度、详实性一般的，得5-9分；部分满足的得1-4分，不满足的得0分。
	服务保障体系	10	满足采购人对于售后服务期限要求，具有完善的货物服务保障体系：完全符合的得5分，基本符合的得1-4分，不符合的得0分。售后服务期限要求不满足的得0分。
	供货周期	10	完全满足采购人供货周期要求的得5分，基本符合的得1-4分，不符合的得0分。



## 第四章 技术规范书

### 招标范围

本招标项目实验室设备及材料供货，具体货物名称、规格及数量见下表：

### 售后服务

设备质保期为一年，质保期内若出现质量问题，投标人应及时到招标人处免费维修或更换。

序号	设备名称	描述	数量	单位
1	分光光度计	DR6000 紫外分光光度计	2	台
2	消解器	DRB200 消解器, 30 个 16mm 孔	2	台
3	浊度	TL2300 浊度仪 (EPA)	2	台
4	多通道主机	HQ4300 多参数三通道 pH/mV/EC/TDS/D O/ORP/ISE 分析仪	2	套
5	pH	pH 凝胶标准型复合电极, 1 米电缆	2	套
6	电导率	标准电导率电极, 1 米电缆	2	套
7	溶解氧	标准溶解氧电极, 1 米电缆	2	套
8	ORP	凝胶标准型复合 ORP 电极, 1 米电缆	2	套
9	pH	pH 电极存储液	1	套
10	pH	pH 缓冲液 10.01, 500mL	2	套
11	pH	pH 缓冲液 4.01, 500mL	2	套
12	pH	pH 缓冲液 7.00, 500mL	2	套
13	电导率	491mg/L(以 NaCl 计) 电导率标准溶液 , 100mL	2	套
14	ORP	ORP 标准溶液, 用于 MTC 电极的首次校正, 500mL	2	套
15	溶解氧	包含一个 LDO 传感器帽、存储校正数据的芯片 以及密封垫圈	2	套
16	浊度	StablCal 校准套装	1	套
17	氯离子	低量程氯离子测试试纸	6	套
18	COD	COD 低量程经典 2 小时法预制管试剂, 0.7- 40 mg/L, 150 次	15	套
19	COD	化学需氧量 25mg/L 标样, 500ml	5	套
20	氨氮	氨氮水杨酸法试剂, 0.02-2.50 mg/L NH <sub>3</sub> -N, 25-50 次	22	套
21	氨氮	氨氮 1.5mg/L 标样, 500ml	5	套
22	总磷	总磷低量程抗坏血酸比色法管装试剂 , 0.06-3.50 mg/L PO <sub>4</sub> , 25-50 次	22	套
23	总磷	总磷 0.5mg/L 标样, 500ml	5	套
24	总氮	总氮国标试剂, 0.05-15.00 mg/L N, 25-50 次	22	套
25	总氮	1cm 石英比色皿, 2 个/包 (初次配置时建议勾选)	4	套
26	总氮	硝酸盐标液, 浓度为 10.0 mg/L 的 NO <sub>3</sub> - N, 500mL (初次配置时建议勾选)	5	套
27	精密电子天平	120g/0.1mg	1	套
28	实验室冷藏箱	2-8℃ 冷藏	1	台
29	激光打印机	激光打印机	1	台
30	单道移液器	100-1000ul	5	套

31	单道移液器	0.5-5ml	5	套
32	离子交换纯水器	20升/小时	1	套
33	容量瓶	1000ml	2	个
34		500ml	2	个
35		250ml	2	个
36	烧杯	1000ml	2	个
37		500ml	2	个
38		250ml	2	个
39		100ml	2	个
40	刻度吸管	50ml	1	个
41		25ml	1	个
42		10ml	1	个
43	量筒	10ml	1	个
44		50ml	1	个
45		100ml	1	个
46		500ml	1	个
47	锥形瓶	150ml	1	个
48		250ml	1	个
49		500ml	1	个
50	玻璃搅拌棒	高硼硅材质	5	个
51	干粉灭火器	4KG	4	个
52	防酸碱实验服		5	套
53	实验室防护眼罩		5	套

## 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

2023年北京熙诚紫光科技有限公司  
唐山环城水系水务平台项目实验室设备采购

应答报价表

序号	报价内容	报价单位	应答单价 (不含税)	增值税税率	增值税税额	应答单价 (含税)	备注
1	唐山环城水系水务平台项目 实验室设备	人民币：元					

**备注：**

- 1、本次报价内容为唐山环城水系水务平台项目实验室设备采购含技术规范书全部需求及安装、调试、培训、售后，采购人不再另行支付其他任何费用。  
(本条不可偏离)
- 2、应答报价应单独密封，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，否则结算时视为不含任何其他费用(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)。

## 第二部分 商务部分

### 一、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

## 二、商务评审索引表

### 商务评审索引表

此部分内容建议按照第三章评审办法中的评审标准的顺序一一罗列

条款号	评审因素	对应页码	备注或者说明
1	.....		.....
2	.....		.....
3	.....		.....



## 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



### 三、技术部分应答

#### 1) 对采购文件技术标准和要求相关内容应答部分

应答人应认真阅读采购文件中与技术要求有关的所有事项、格式、条款和技术规范,并对采购文件技术规范的内容进行点对点应答。一般写明“满足”、“部分满足”或“不满足”,需要说明的特殊部分,另注明在附件中解释。

#### 2) 技术部分应答偏离表及汇总表

**技术部分应答偏离表**

采购文件条目号	采购文件的合同条款	应答情况 (部分满足/不满足)	偏离描述	备注
技术规范书				

注：该表主要填写“不满足”或“部分满足”，若无此情况请注明所有条款无偏离。

### 四、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），或由法定代表人（负责人）或其委托代理人手签。

