

项目编号：ZCSP-渭南市-2023-01351

## 北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目

# 竞争性磋商文件



新瑞建设有限公司  
Xinrui Construction Co Ltd

采 购 人：渭南市环境保护监测站

代理机构：新瑞建设有限公司

二〇二三年十二月

## 目 录

第一章 竞争性磋商公告 .....	1
第二章 竞争性磋商须知 .....	4
第三章 合同主要条款 .....	25
第四章 采购内容及技术要求 .....	32
第五章 磋商响应文件格式 .....	49

## 第一章 竞争性磋商公告

### 项目概况

北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目的潜在供应商应在陕西省渭南市临渭区解放路北段渭河大街东段南侧（渭南市临渭区解放路与五马路十字向东 20 米路南）获取采购文件，并于 2024 年 1 月 8 日 14 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：ZCSP-渭南市-2023-01351

项目名称：北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：843500.00 元

采购需求：

合同包 1（北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目）：

合同包预算金额：843500.00 元

合同包最高限价：843500.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	装卸搬运服务	北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建服务	1(项)	详见磋商文件	843500.00	843500.00

本合同包不接受联合体磋商

合同履行期限：自合同签订之日起 20 日历天

#### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1（北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目）落实政府采购政策需满足的资格要求如下：本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中型、小型或微型企业；

本项目所属行业：其他未列明行业。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1（北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目）特定资格要求如下：（1）磋商保证金交纳凭证；（2）供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）

中列入失信被执行人和税收违法黑名单的供应商，不得为中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（3）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

### 三、获取采购文件

时间：2023年12月26日至2024年1月2日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:00:00至17:00:00（北京时间）

途径：陕西省渭南市临渭区解放路北段渭河大街东段南侧（渭南市临渭区解放路与五马路十字向东20米路南）

方式：现场获取

售价：500元

### 四、响应文件提交

截止时间：2024年1月8日14时00分00秒（北京时间）

地点：渭南市公共资源交易中心开标三室（渭南市民综合服务中心西配楼1楼北侧）

### 五、开启

时间：2024年1月8日14时00分00秒（北京时间）

地点：渭南市公共资源交易中心开标三室（渭南市民综合服务中心西配楼1楼北侧）

### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 获取磋商文件时间：2023年12月26日至2024年01月02日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:00:00至17:00:00（北京时间，法定节假日除外）

2. 获取磋商文件时，请携带有效的单位介绍信、营业执照复印件、经办人身份证复印件，并加盖供应商公章（鲜章）。

3. 请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：渭南市环境保护监测站

地址：渭南市站北街9号

联系方式：0913-2368068

2. 采购代理机构信息

名称：新瑞建设有限公司

地址：陕西省渭南市临渭区解放路北段渭河大街东段南侧

联系方式：0913-2136088

3. 项目联系方式

项目联系人：任佩华

电话：17719777728

新瑞建设有限公司

2023年12月25日

## 第二章 竞争性磋商须知

### 一、供应商须知前附表

项号	内 容	说明及要求
1	项目名称	北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目
2	项目概况	本项目拟对现有王谦水质自动站进行整体迁建。主要搬迁内容为：站房配套基础设施建设及水质自动监测站系统及仪器搬迁、包含五参数水质分析仪（pH、溶解氧、电导率、水温、浊度）、高锰酸盐指数水质自动分析仪、氨氮水质自动分析仪、总磷水质自动分析仪、总氮水质自动分析仪、水质自动留样器等设备整体搬迁及安装调试。
3	服务地点	北洛河王谦村
4	采购人	渭南市环境保护监测站
5	采购人联系方式	0913-2368068
6	磋商内容	北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建服务范围内的全部内容（具体要求详见磋商文件第四章采购内容及技术服务要求）。
7	服务期限	自合同签订之日起 20 日历天
8	质量标准	达到合格标准及第四章“采购内容及技术服务要求”。
9	资金来源及落实情况	财政资金，已落实
10	最高限价	<u>人民币捌拾肆万叁仟伍佰元整（小写：843500.00 元）</u> 备注：各供应商磋商报价不能超过最高限价，否则按无效磋商处理
11	开标现场监标人核验原件	法定代表人参与磋商时需提供法定代表人身份证明书及本人身份证原件；被授权人参与磋商时需提供法定代表人授权委托书及本人身份证原件。 注：1. <u>供应商开标现场须手持法人授权委托书或法人身份证明书。</u> 2. <u>供应商凭法定代表人身份证明书或授权委托书及身份证原件递交响应文件，未携带代表人身份证明书或授权委托书及身</u>

		份证原件的，代理机构拒绝接收其响应文件。
12	供应商资格要求	<p><b>（一）基本资格要求：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定</b></p> <p>1. 供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人，企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人应提供身份证明文件；</p> <p>2. 法定代表人参与磋商时需提供法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件），（法定代表人须提供身份证原件，身份证原件可由本人持有）；被授权人参与磋商时需提供法定代表人授权委托书（附法定代表人及被授权人身份证复印件），（被授权人须提供身份证原件，身份证原件可由本人持有）；</p> <p>3. 财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的 2022 年度财务审计报告（成立时间至磋商时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或响应文件递交截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附基本账户证明）或政府采购信用担保机构出具的磋商担保函；</p> <p>4. 税收缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前一年内任意一个月的缴费凭据（依法免税的供应商应提供相关文件证明）；</p> <p>5. 社会保障资金缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前一年内任意一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明）；</p> <p>6. 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明或承诺（格式自拟，加盖供应商公章）；</p> <p>7. 提供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的书面声明（格式自拟，加盖供应商公章）。</p> <p><b>（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：</b></p>

		<p>本项目专门面向中小企业采购，供应商提供中小企业声明函。（格式详见 第五章 十二、中小企业声明函）</p> <p><b>（三）特定资格要求：</b></p> <p>1. 磋商保证金交纳凭证。</p> <p>2. 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和税收违法黑名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；</p> <p>3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（格式自拟，加盖供应商公章）</p>
13	磋商有效期	90 日历天（从递交竞争性磋商响应文件的截止之日起）
14	磋商保证金	<p><b>交纳金额：人民币壹万陆仟元整（¥16000.00 元）</b></p> <p><b>交纳时间：2024 年 1 月 8 日 14:00:00 前</b></p> <p><b>支付方式：转账、电汇、保函、支票、汇票、本票等</b></p> <p>交纳要求：</p> <p>（1）以转账或者电汇形式提交的保证金应当从供应商账户按规定向采购文件指定的账户提交保证金；</p> <p>（2）以保函形式缴纳保证金的，必须是相关部门认定的具有开具保函资格的单位开具的保函或商业银行保函（供应商须在递交响应文件时将保函原件提交采购代理机构进行查验）。磋商保证金账户信息：</p> <p><b>账户名称：新瑞建设有限公司</b></p> <p><b>开户银行：中国工商银行渭南乐天花园支行（行号：102797050086）</b></p> <p><b>账 号：2605041319200030511</b></p> <p>注：供应商向银行办理投标保证金汇（转）款时，应在用途栏（备注栏）准确注明项目名称（可简写），由于未按要求准确注明信息而导致的一切后果由供应商承担。</p>
15	响应文件份数	“正本”：1 份，“副本”：3 份，“电子文档”：1 份，每份



		文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若正本与副本不符，以正本为准。 <b>注：为了节约成本，鼓励各供应商双面打印本项目竞争性磋商响应文件。</b>
16	响应文件递交截止时间及响应文件递交地点	时 间：2024 年 1 月 8 日 14:00:00 地 点：渭南市公共资源交易中心开标三室（渭南市民综合服务中心西配楼 1 楼）
17	磋商开启时间及地点	时 间：2024 年 1 月 8 日 14:00:00 地 点：渭南市公共资源交易中心开标三室（渭南市民综合服务中心西配楼 1 楼）
18	评标方法及标准	综合评分法，详见评审标准
19	磋商轮次	2 轮（响应文件中的报价为第一轮报价） 最后一轮报价时间：磋商中通知 备注：在磋商过程中，磋商小组认为还需再次磋商时，通知各供应商进行再次磋商，若供应商拒绝再次磋商，则该供应商的二次报价即为其最终报价。
20	付款方式	<b>根据项目进度付款，合同签订后，支付合同总价款的 40%；成交服务商根据采购人要求完成搬迁工作后，所有设备安装调试完成，站房开始运转，经采购人验收合格后，支付剩余合同价款 60%。</b>
21	代理服务费	代理服务费取费依据：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（国家发改委计价格〔2002〕1980 号）以及国家发改委价格〔2011〕534 号文件规定收取。由成交供应商在领取成交通知书前一次性向采购代理机构支付。
22	现场踏勘	不组织
23	合同要求	1) 响应供应商接受竞争性磋商文件规定的风险划分原则, 未提出新的风险划分办法; 2) 响应供应商未增加发包人的责任范围, 也未减少响应供应商义务; 3) 响应供应商未提出不同的服务验收、计量、支付办法; 4) 响应供应商未对合同纠纷、事故处理办法提出异议; 5) 响应供应商在磋商过程中没有欺诈行为; 6) 响应供应商对合同条款没有重要保留。
24	是否专门面向中	<b>是，本项目专门面向中小企业采购</b>

	小企业采购	本项目所属行业：其他未列明行业
25	其他未尽事宜	按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规执行。

## 二、供应商须知

### （一）总则

- 1、本项目采用竞争性磋商方式
- 2、名词解释
  - （1）采购人：渭南市环境保护监测站
  - （2）采购代理机构：新瑞建设有限公司
  - （3）监督部门：渭南市财政局
  - （4）供应商：是指响应和符合竞争性磋商文件规定资格条件要求的单位。
- 3、磋商费用：供应商应自行承担所有与参加本次磋商有关费用。不论磋商的结果如何，代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。
- 4、适用法律：本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国相关法律法规的制约和保护。
- 5、竞争性磋商文件的约束力：供应商一旦获取了本竞争性磋商文件并参加磋商，即被认为接受了本竞争性磋商文件中的所有条件和规定。
- 6、法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时参加本项目同一项目的磋商。
- 7、供应商应认真阅读竞争性磋商文件中所有的章节、条款、格式、规范和附件等要求。如果没有按照竞争性磋商文件要求编制竞争性磋商响应文件及提供相关资料，其风险由供应商自行承担。
- 8、供应商所提供的资料（包括复印件）必须清晰，如因提供的资料难以辨认，其风险由供应商自负。
- 9、本次采购不接受联合体磋商。
- 10、分包  
不允许。
- 11、代理机构对采购人拖欠成交人合同款不承担任何连带或非连带的责任，任何情况下，成交人若主张或要求其合同款相关的民事权利均只能直接针对采购人主张或要求。

12、因本次政府采购活动产生的一切纠纷（包括合同纠纷），有关各方应友好协商解决，协商不成，则向渭南市仲裁委员会申请仲裁。

13、招标代理服务费：

按照“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格〔2002〕1980号）以及国家发改价格〔2011〕534号文件”标准计取代理服务费。

由成交供应商一次性支付招标代理费。

14、本竞争性磋商文件的解释权属采购代理机构。

## （二）竞争性磋商文件的澄清、补充及修改

1、竞争性磋商文件包括下列内容：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 竞争性磋商须知

第三章 合同主要条款

第四章 采购内容及技术要求

第五章 磋商响应文件格式

2、采购人或者采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件如果进行澄清或修改（澄清或者修改的内容可能影响竞争性磋商响应文件编制的），必须在响应文件递交截止时间至少5日前以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商，不足5日的，采购人或者采购代理机构应当顺延递交竞争性磋商响应文件的截止时间。

3、任何要求对竞争性磋商文件进行澄清的供应商，均应按竞争性磋商文件中的通讯地址以书面形式（盖供应商公章）递交到代理机构（获取磋商文件地址）和采购单位，应在响应文件递交截止时间3日前提出。代理机构或采购人应收到异议之日起3日内将以书面形式作出答复，同时将书面答复发给每个获取竞争性磋商文件的供应商，但不说明问题的来源。

4、如果上述答复涉及对竞争性磋商文件的修改或补充，则它将被视为竞争性磋商文件的一部分。凡原先所发竞争性磋商文件中的内容与答复中的内容不一致之处，应以后形成的书面答复为准。

5、对竞争性磋商文件的修改是竞争性磋商文件的组成部分，将以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应毫不延误地以书面形式向代理机构确认；无论供应商是否及时地以书面形式向代理机构确

认，代理机构都将依据发出信函、传真的相关凭据或电话记录等认定供应商已经收到上述通知。

6、为使供应商有充分时间对竞争性磋商文件的修改部分进行研究或由于其他原因，可以延长响应文件递交截止日期和磋商会议日期、改变磋商会议地点，并以书面形式通知供应商。

7、供应商任何疑问，都必须在磋商会议前 5 天前提出，否则，不接受针对竞争性磋商文件提出的质疑和投诉。

### （三）竞争性磋商响应文件的组成及编制

#### 1、竞争性磋商响应文件组成部分

- （1）磋商申请书
- （2）报价表
- （3）法定代表人身份证明书
- （4）法人授权委托书
- （5）技术方案
- （6）本项目拟投入人员汇总表
- （7）供应商资格声明文件
- （8）供应商资格证明文件
- （9）供应商其他资料
- （10）供应商承诺书
- （11）政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
- （12）中小企业声明函
- （13）残疾人福利性单位声明函（如有）
- （14）监狱企业相关资格证明材料（如有）

2、竞争性磋商响应文件必须使用简体中文,竞争性磋商响应文件中若有英文或其他语言文字的资料，应翻译成中文。

3、度量衡单位除竞争性磋商文件技术规格中另有规定外均采用中华人民共和国法定的计量单位。

4、竞争性磋商响应文件应以 A4 规格的纸张打印。

5、供应商应将竞争性磋商响应文件装订成册，并编排目录、标明连续页码。

6、竞争性磋商响应文件应按照竞争性磋商文件给出的竞争性磋商响应文件格式按顺序编制。

#### （四）磋商报价

1、磋商报价以人民币报价，供应商在填写磋商报价时，金额单位要统一，数字、文字要清晰。

2、总磋商报价等于各分项报价与各项费用之和，不得采用总价下浮的方式。

3、采购最高限价

供应商报价大于磋商最高限价：**大写：人民币捌拾肆万叁仟伍佰元整；小写：843500.00元**，作为不实质性响应竞争性磋商文件，均为无效报价，按无效磋商处理。

4、供应商报价中不得包含竞争性磋商文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减，但在授予合同时，采购人有权将这部分价格从其成交价格中扣除。

5、总报价中不得缺漏竞争性磋商文件所要求的内容，否则，评标时将有效磋商文件中该项内容的最高价计入其评标总价，但在授予合同时，缺漏项目的报价视作已含在其他项目的报价中，这些项目将作为免费赠送而包含在合同内。

#### （五）磋商保证金

1、磋商保证金：**人民币壹万陆仟元整（¥16000.00元）**

2、供应商须在响应文件递交截止时间前向采购代理机构交纳磋商保证金（以到账时间为准），交纳时请注明项目名称（可简写）；

3、各供应商应按磋商文件规定的金额递交保证金，并作为其响应文件的组成部分；

4、保证金应为人民币，可采用下列任何一种形式支付：

支付方式：转账、电汇、保函、支票、汇票、本票等

交纳要求：

（1）以转账或者电汇形式提交的保证金应当从供应商账户按规定向采购文件指定的账户提交保证金；

（2）以保函形式缴纳保证金的，必须是相关部门认定的具有开具保函资格的单位开具的保函或商业银行保函（供应商须在递交响应文件时将保函原件提交采购代理机构进行查验）。

5、凡没有随附保证金交纳凭证的响应文件，视为非响应性磋商，其响应文件无效；

6、未成交单位的保证金，在成交通知书发出后五个工作日内退还；成交单位的保证金，在合同签订后五个工作日内无息退还。（合同签订后三个工作日内，须向采购代理

### 机构提供一份合同原件，以便及时退还保证金)

7、供应商以保函形式缴纳保证金的，磋商活动结束后将保函原件退回（退还时间参照本章节第6条）。

因供应商自身原因导致未及时退还的，由供应商自行负责。

有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

- 1) 供应商在递交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- 2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- 4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- 5) 磋商文件规定的其他情形。

### (六) 磋商有效期

1、磋商有效期见本须知前附表第13项所规定的期限，在此期限内，凡符合本竞争性磋商文件要求的磋商响应文件均保持有效。

2、在特殊情况下，采购人在原定磋商有效期内，可以根据需要以书面形式向供应商提出延长磋商有效期的要求，对此要求供应商须以书面形式予以答复。

### (七) 竞争性磋商响应文件的正本和副本要求

1、供应商应按要求，准备正本1份，副本3份，电子文件1份，每份竞争性磋商响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

2、竞争性磋商响应文件的正本按照要求签署和盖章，副本可以是正本的复印件，但正本和副本的内容必须相同。否则，磋商小组误读误评的风险供应商必须自行承担。

3、竞争性磋商响应文件不论是书写、打印或复制，均应做到清晰、整洁、规范。

### (八) 竞争性磋商响应文件的签署、盖章

1、在竞争性磋商文件给出的竞争性磋商响应文件格式中，凡是标明由供应商盖章的地方，竞争性磋商响应文件都必须加盖供应商统一对外的公章，凡是标明由法定代表人或委托代理人签字或盖章的，签署姓名全称或加盖私章。竞争性磋商响应文件封套上有明确规定的必须由法定代表人或委托代理人签字或盖章。

2、竞争性磋商响应文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖供应商公章。

### (九) 竞争性磋商响应文件的密封

1、供应商应将竞争性磋商响应文件正本、副本标明“正本”、“副本”的字样，正副本分开密封包装，不论供应商成交与否，竞争性磋商响应文件均不退回。

①封套上注明项目名称、项目编号、供应商名称、“正本”或“副本”，法定代表人或委托代理人签字或盖章，并加盖单位公章，“于XX年XX月XX日XX时前不得开启”字样。

②竞争性磋商响应文件密封要求：电子文件1份，密封在竞争性磋商响应文件正本内，正本、副本（一起包封）分开密封。

2、如果封袋（盒）未按上述要求密封、加写标记或标注不清，采购人对误投或过早启封概不负责。未按上述规定提交的竞争性磋商响应文件，一切后果由供应商负责。

#### （十）竞争性磋商响应文件的递交

1、供应商应在规定的时间和地点递交竞争性磋商响应文件。

2、代理机构将拒绝迟交的竞争性磋商响应文件并原封退回。

3、未按规定进行密封的竞争性磋商响应文件，代理机构将拒绝接受。

4、供应商在递交竞争性磋商响应文件后，如果有修改和撤回要求，必须以书面形式通知代理机构名称，使代理机构能在响应文件递交截止时间前收到。其修改书或撤回通知书，应由法定代表人或其委托代理人签署，并在信封上注明“修改”或“撤回”字样。

5、在磋商有效期内，供应商不得撤回竞争性磋商响应文件。

#### （十一）磋商小组职责及义务

1、磋商小组组成：由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3，专家名单由有关人员在财政部门设立的政府采购评审专家库中抽取。

2、磋商小组职责

（1）确认磋商文件；

（2）确定符合资质条件的供应商参加磋商；

（3）审查供应商的响应文件并做出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告。

（6）告知采购人或采购代理机构在评审过程中发现供应商违法违规行为。

3、磋商小组义务

- (1) 遵纪守法、客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 根据磋商文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- (3) 参与评审报告的起草；
- (4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- (5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。
- (6) 确认磋商文件：磋商小组对磋商文件进行审阅，无异议进行签字确认；有异议进行修改，修改内容经采购人确认后，磋商小组以书面形式通知所有供应商。

## (十二) 磋商方法及程序

### 1、磋商方法：综合评分法。

响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人。

2、磋商程序：磋商的全过程分为不公布第一次磋商报价，供应商符合性及有效性，磋商过程，磋商承诺，最终报价，综合评审等阶段。

(1) 第一次报价：记录各供应商的响应文件中的报价、服务期等内容，报价不公开。

(2) 供应商符合性及有效性：按照采购文件中的要求对各供应商提供的竞争性磋商响应文件进行符合性及有效性审查，对于没有按采购文件要求的供应商，不进入下一步评审程序。

### (3) 磋商过程

磋商小组在符合性及有效性评审的基础上对各供应商的响应文件认真阅读，并对报价、商务、技术等内容进行一对一的磋商。各供应商就磋商中的技术、商务、价格等内容按要求进行补充、完善、澄清、承诺，但补充完善的内容必须在其授权范围内。磋商小组以补充、完善后的内容作为评审的依据。

(4) 各供应商对磋商小组在磋商过程中的问题予以澄清说明，做出承诺，同时对报价及构成再次进行成本分析、核算，并在此基础上进行二次报价。

(5) 磋商小组对各供应商磋商内容进行确认，进行二次报价，二次报价超过一次报价的，为无效报价，按无效文件处理。

A、在对所有供应商进行有效性、完整性、符合性审查时，通过必要的澄清，从质量和技术、服务均能满足磋商文件实质性响应要求的基础上，筛选出合格供应商。不合格供应商的响应文件按无效处理，磋商小组要告知有关供应商。



B、磋商小组给予所有合格供应商一次最后报价的机会。供应商要以书面形式提交最后报价（各合格供应商的最后报价将作为综合评分法中价格分的计算依据，并由其法定代表人或被授权人签字或盖章。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况以书面形式退出磋商。

（6）磋商小组以磋商响应文件、磋商承诺内容、最终报价为依据，按照评审办法，推荐成交候选人。

（7）磋商文件的实质性变更

A、在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

B、对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

C、供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

3、在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新递交响应文件，并由其法定代表人或被授权委托人签字或盖章。

4、磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内递交最后报价。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的解决方案，并要求其在在规定时间内递交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5、已递交磋商响应文件的供应商，在递交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

6、经磋商确定最终采购需求和递交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对递交最后报价的供应商的磋商响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是

指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

7、评审时，磋商小组各成员独立对每个有效磋商响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

8、磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

9、除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高畸低的情形外，采购人或采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。

#### 10、终止磋商活动条款

出现下列情形之一的，将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过最高限价的供应商不足 3 家的；
- (4) 采购人或采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

#### 11、政策性扣减

**(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件规定，本项目专门面向中小企业采购，不再享受价格扣除。**

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。

**中小企业参加政府采购活动，应当出具符合财库〔2020〕46号规定的《中小企业声明函》，否则按无效磋商处理。**

(2) 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供相关证明文件。监狱企业参加政府采购活动时，视同小微企业。

(3) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小微企业；残疾人福利性单位属于小微企业的，不重复享受政策。

## 12、信用担保

### 陕西省政府采购信用担保及信用融资政策

(1) 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，根据财政部财库【2011】124号文件的精神，陕西省财政厅制订了《陕西省政府采购信用担保试点工作实施方案（试行）》，为参与陕西省政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。供应商在缴纳投标保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；中标供应商如果需要融资贷款服务的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理，具体规定可登陆陕西省政府采购网([www.ccgp-shaanxi.gov.cn/](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/))重要通知专栏中查询了解。

(2) 政府采购信用融资政策详见附件“温馨提示”。

## (十三) 磋商会议

1、在磋商文件规定的时间和地点，由采购代理机构组织磋商工作，供应商须委派代表参加，签名报到以证明其出席。

2、由监标人查验供应商代表的身份。（身份证及法人授权委托书或法人身份证明书）

3、由供应商代表与监标人共同检查响应文件的密封情况，经检查无误后，签字确认。

4、采购代理机构工作人员按照顺序，将各供应商首次响应文件的份数等内容公布，无异议后，送磋商小组评审。

5、采购代理机构工作人员对供应商磋商报价等内容进行记录，并由监标人签字确认。

6、磋商过程由采购代理机构指定专人记录。

## (十四) 评审

磋商评审的全过程分为供应商资格审查，响应文件符合性审查，磋商过程，最终报价及综合评审等阶段。

1、供应商资格审查：由采购人对供应商资格进行审查，按照法律法规及磋商文件第二章“供应商须知前附表”所述资格要求进行资格审查，以确认供应商是否具备相应资格。有一项因素不符合审查标准的，供应商不能通过资格审查，其磋商无效。**有关资格证明材料的证书、证件原件备查。**

<b>(一) 供应商基本资格条件：满足《中华人民共和国政府采购法》 第二十二条规定，须提供以下证明资料：</b>		
序号	审查内容	审查标准
1	营业执照等证明文件	合法有效，具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关服务企业法人、事业法人、其他组织或者自然人。
2	法定代表人授权书	法定代表人参与磋商时需提供法定代表人身份证明书；被授权人参与磋商时需提供法定代表人授权委托书；
3	财务状况报告	财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的 2022 年度财务审计报告（成立时间至磋商时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或响应文件递交截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附基本账户证明）或政府采购信用担保机构出具的磋商担保函；
4	税收缴纳证明	税收缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前一年内任意一个月的缴费凭据（依法免税的供应商应提供相关文件证明）；
5	社会保障资金缴纳证明	社会保障资金缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前一年内任意一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明）
6	具有履行合同的声明	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明或承诺；（承诺函格式自拟，加盖供应商公章）
7	无重大违法记录书面声明	参加政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明；（声明函格式自拟，加盖供应商公章）
<b>(二) 落实政府采购政策需满足的资格要求，须提供以下资格证明资料：</b>		
1	中小企业声明函	本项目专门面向中小企业采购，供应商提供中小企业声明函（格式详见 第五章 十二、中小企业声明函）
<b>(三) 供应商特定资格要求，须提供以下资格证明资料：</b>		
序号	审查内容	审查标准
1	磋商保证金	保证金已按磋商文件要求交纳。（保证金交纳凭证复印件加盖公章）
2	信用信息	供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）

		中列入失信被执行人和税收违法黑名单名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；（采购代理机构于本项目磋商文件发售之日至磋商响应文件递交截止之日期间查询相关信用记录，对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）
3	无控股、管理承诺	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（承诺函格式自拟，加盖供应商公章）

2、响应文件符合性审查：磋商小组在对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

序号	项目内容	审查条件
1	供应商名称	供应商名称应与营业执照及报名时相一致
2	响应文件签署、盖章	磋商响应文件按竞争性磋商文件要求进行签署、盖章
3	响应文件书写	磋商响应文件书写无潦草、字迹模糊不清难以辨认的情况
4	磋商报价	磋商报价为有效报价，没有超出最高限价。
5	磋商有效期	满足磋商文件规定
6	服务期	满足磋商文件规定

3、经过对供应商及磋商响应文件的资格性和符合性审查，出现下列情况者（包括但不限于），按无效磋商处理：

（1）供应商没有经过正常渠道领取文件或供应商的名称与登记领取磋商文件的单位名称不符。

（2）供应商的报价超出最高限价。

（3）响应文件中未提交法定代表人授权书（法定代表人直接参加磋商未按要求提交其有效身份证明书及身份证）或授权书的合法性或有效性不符合磋商文件规定。

（4）资格证明文件的有效性或符合性不符合要求的。

- (5) 响应文件没有盖单位公章，无有效期或有效期达不到磋商文件的要求。
- (6) 响应文件与磋商文件要求不一致，或附加了采购人难以接受的条件。
- (7) 磋商内容出现漏项或数量与要求不符，出现重大负偏差。
- (8) 响应文件达不到采购要求。
- (9) 响应报价与市场价偏离较大，低于成本，形成不正当竞争。
- (10) 提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答或故意隐瞒行为。

4、磋商：磋商小组所有成员集中与各供应商分别单独进行磋商，并给所有参加磋商供应商平等的磋商机会。

#### 5、比较与评价

(1) 磋商小组在评审过程中，发现响应文件出现下列情况之一者，按以下原则修正：

- A、大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- B、总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- C、单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- D、对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
- E、文字与图表不一致的，以文字为准；
- F、正本与副本不一致的，以正本为准；

(2) 按照磋商文件规定的评审方法和标准，对审查合格的文件进行商务和技术评审，综合比较和评价，最低报价不做为成交的唯一条件。

6、供应商澄清：磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或被授权委托人签字或盖章。

### (十五) 评审标准

#### 1、评审原则

- (1) 公平、公正、科学择优；
- (2) 质量符合国家各项规定规范标准，工期满足竞争性磋商文件要求，项目实施方案合理可行；
- (3) 报价为合理低价，且不低于成本价；本项目不保证最低磋商报价人成交；

#### 2、评审内容

- (1) 磋商最终书面报价；
- (2) 商务部分；

(3) 技术方案。

### 3、评标方法

本项目采用综合评分法。

响应性文件满足采购文件全部实质性要求，按照采购文件中规定的评审因素量化指标评审对本项目进行综合评审后，以评标总得分最高的供应商作为本项目成交候选单位或者成交人的评标方法。若有两个或两个以上最高得分相同，推荐其中报价最低的供应商为成交候选人。

### 4、评审标准

所有实质性响应的申请单位在规定时间内提交最终磋商书面报价，最终磋商书面报价的新报价不得高于申请文件中的第一次磋商报价，否则将导致磋商文件无效。最终磋商书面报价为最终报价，并作为计分依据，最终报价是磋商单位响应文件的有效组成部分。

磋商小组根据竞争性磋商文件所确定的评审办法计算磋商报价得分。磋商小组依据得分高低顺序进行排名，推荐前三名为成交候选人，并由采购人确定排名第一的成交候选人为成交供应商。

采购人将磋商小组书面报告和成交通知书报监督机关备案。

依法公示后向成交人发放成交通知书。

采购人向成交人发放成交通知书后，得分最高的成交人放弃成交或因不可抗力不能履行合同的，采购人可以确定得分第二的供应商为成交人。得分第二的供应商因同样原因不能签订合同的，采购人可以确定得分第三的供应商为成交人，采购人也可以依法重新进行磋商活动。

### 评审指标分值构成（总计 100 分）

磋商报价 20 分

技术方案 60 分

商务部分 20 分

### 评审要素及分值一览表

序号	评审因素	权值	评审标准	
1	磋商报价	20分	报价 (20分)	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为基准价得20分,其他各供应商的最后报价得分按下列公式计算: 磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×20%×100。
2	技术服务方案	60分	总体建设方案 (10分)	根据供应商针对本项目提供的建设方案(包含站房基础设施配套、监测站搬迁、站房建设等)的合理性和可行性进行综合评比。方案内容完整、详细得(7-10]分;方案内容基本完整、思路基本明确得(4-7]分;方案内容欠缺、思路模糊得(0-4]分;未提供不得分。
			实施方案 (9分)	实施方案包含:①仪器安装及调试组织措施;②应急处理措施;③仪器运输、包装措施。 以上内容应详细、全面,根据内容细致程度,每提供一项计(0-3]分,未提供不计分,本项共计9分。
			进度安排 (10分)	保证站房搬迁、仪器安装、拆卸后重新安装、系统的调试、站房投入正常使用、验收等阶段任务按时完成的保障措施,进度计划安排全面、合理、保障措施可操作性强得(7-10]分;进度计划安排基本合理、保障措施可操作性一般得(4-7]分;进度计划安排基本合理、保障措施欠缺得(0-4]分;未提供不得分。
			服务质量 (8分)	供应商在搬迁服务专业技术力量中,能够掌握运维管理技术规范及原有水站设备及系统运行技术能力,熟悉原有水站设备及系统,具备相关安装调试技术能力,对原有系统及设备描述准确,技术服务响应方面有较好的承诺和保障措施得(4-8]分;服务质量响应一般、保障措施一般得(0-4]分;未提供不得分。
			解决方案 (8分)	供应商针对搬迁过程中,出现损坏、遗失等无法正常使用的情况提供解决方案及承诺。方案及承诺合理、可行、全面得(4-8]分;方案基本全面、但承诺不全面得(0-4]分;未提供不得分。
			售后服务	售后服务包含:①售后服务机构情况及内容;②售后服



			(6分)	务人员安排；③售后服务响应时间与处理时间。 以上内容应详细、全面，根据内容细致程度，每提供一项计（0-2]分，未提供不计分。本项共计6分。
			技术保障措施（6分）	确保仪器、系统运行的监测数据和状态信息等稳定传输的保障措施，措施科学、可行、全面得（3-6]分；措施基本可行、基本全面得（0-3]分；未提供不得分。
			合理化建议（3分）	针对本项目提供合理化建议，根据是否贴合项目实际、有利于项目实施得（0-3]分；未提供不得分。
3	商务部分	20分	人员配备（10分）	项目组其他人员分工明确、责任明确，人员具有搬迁服务经验，包括但不限于搬运、拆装及司机等人员。人员信息、履历、相关资质及经验专业齐全、能够全面满足项目需求得（7-10]分；人员分配基本合理、专业性较强得（4-7]分；人员配备较合理，责任分工较明确得（0-4]分；未提供不得分。
			商务响应（5分）	经过有效性和符合性审核合格的供应商，对商务要求完全响应磋商文件要求得3分，优于磋商文件要求得5分。
			业绩（5分）	供应商具有近三年（2020年12月至今）的类似项目业绩，每提供1个业绩得1分，本项目最高得5分。（提供合同复印件加盖单位公章，以合同签订时间为准。）

### （十六）确定成交人及签订合同

1、确定成交人。代理机构将于采购人依法确定成交人后发布成交公告，并向成交人发出成交通知书。成交人在接到通知后，必须在5个工作日内领取成交通知书并支付采购代理服务费。

2、采购人在签订合同时，保留根据项目实际情况在合法范围内进行调整的权力，包括对货物数量及服务予以增加或减少。

3、签订合同。

（1）成交人应及时与采购人签订合同，代理机构作为见证方见证。

（2）如果成交人未能按规定领取成交通知书并签约，经监管部门同意后，采购人将取消其成交资格，在此情况下将另选成交人或重新招标。

4、竞争性磋商文件、成交人的竞争性磋商响应文件、对竞争性磋商响应文件的书面澄清、成交通知书等均作为合同的附件，是合同的组成部分。

### （十七）质疑与投诉

1、供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，可依法首先向采购人提出质疑，对采购人的质疑答复不满意或采购人未在规定时间内作出答复的，供应商可向财政主管部门提起投诉，投诉人对投诉处理决定不服或者逾期未作处理的，可依法向上一级主管部门申请行政复议或向采购人当地的人民法院提起行政诉讼。质疑邮箱：xrjszbb@163.com，联系人：任佩华，联系电话：0913-2136088，地址：详见竞争性磋商公告。

2、质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

3、超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

#### **（十八）落实的政府采购政策**

- 1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- 2、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- 3、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- 4、《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；
- 5、陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；
- 6、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；
- 7、其他需要落实的政府采购政策。

### 第三章 合同主要条款

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

# 北洛河王谦村国控水质自动监测站 迁建项目

## 政府采购合同书

采购人：渭南市环境保护监测站

供应商：

签订地点：

项目编号：

签订时间： 年 月 日

采购人（甲方）：渭南市环境保护监测站

供应商（乙方）：

根据北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

### 一、合同文件

- 1、协议书条款；
- 2、竞争性磋商文件；
- 3、磋商响应文件；
- 4、成交通知书；
- 5、其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

### 二、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

（二）合同总价款是指完成本次服务包含的所有费用，包括但不限于本次项目设备搬迁费、拆卸费、调试费、检测费、培训费、硬件费、站房配套设施费、人工费、验收费、管理费、税金及本项目所有风险等一切相关费用，服务期内采购人不再增加任何费用。

（三）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

### 三、款项结算

（一）合同价款的支付：**根据项目进度付款，合同签订后，支付合同总价款的 40%；成交服务商根据采购人要求完成搬迁工作后，所有设备安装调试完成，站房开始运转，经采购人验收合格后，支付剩余合同价款 60%。**

(二) 结算方式：银行转账。

(三) 支付方式：由采购人负责结算，合同签订后，供应商在接受付款前，开具等额发票给采购人。

#### 四、服务期

自合同签订之日起\_\_\_\_\_日历天

#### 五、服务具体指标要求

##### (一) 项目概况

本项目拟对现有王谦水质自动站进行整体迁建。主要搬迁内容为：站房配套基础设施建设及水质自动监测站系统及仪器搬迁、包含五参数水质分析仪（pH、溶解氧、电导率、水温、浊度）、高锰酸盐指数水质自动分析仪、氨氮水质自动分析仪、总磷水质自动分析仪、总氮水质自动分析仪、水质自动留样器等设备整体搬迁及安装调试。

##### (二) 服务内容

序号	服务内容	服务明细	数量	单位
<b>1、水质自动监测站</b>				
1-1	搬迁内容	五参数水质分析仪（pH、溶解氧、电导率、水温、浊度）、高锰酸盐指数水质自动分析仪、氨氮水质自动分析仪、总磷水质自动分析仪、总氮水质自动分析仪、水质自动留样器等设备整体搬迁及安装调试。	1	套
		系统机柜、控制柜、UPS 电源、废液处理系统、视频监控单元等辅助设施整体搬迁及安装调试。	1	套
1-2	更新内容	系统集成电动球阀、管道、线材。	1	批
		冰箱	1	台
		质控间实验台。	1	套
<b>2、站房配套基础设施建设</b>				
2-1	土地征收	新建水质监测站用地（>100 平方米）	1	套
2-2	基础建设	地面平整硬化、道路铺设、站房护栏、相关警示标志、绿化。	1	套
2-3	供电	三相四线 380V 电源配送到站房，安装独立配电箱。	1	套

2-4	供水	自来水或地下水井接入站房	1	套
2-5	采水系统	采水点采水设施及其室外采水管铺设	1	套
2-6	智慧站房	不少于 32 平方站房建设，含空调、防雷、消防、安防门禁系统等。	1	套
2-7	文化建设	按国家站建设要求设置各类流程图、管理制度、标识牌等。	1	套

### (三) 服务要求

#### 1. 组织保障

(1) 中标单位中标后 2 个工作日内，向采购单位提供技术方案。

(2) 根据工作方案安排，中标单位中标后 2 个工作日内成立项目组织机构，机构各小组应职责明确、分工合理，任务安排到位。整个团队运作高效，对采购单位提出的工作要求，在不晚于 3 个工作日内作出积极正面响应。

(3) 制定搬迁方案和计划

01. 仪器设备等物资搬迁方案制定：包括项目的管理方案、项目的实施方案、实施计划、应急处置方案等；

02. 搬迁项目服务实施方应按照仪器设备等物资搬迁要求制定出详尽、可行的搬迁方案，且须获得甲方认可方可实施；

03. 搬迁项目服务商应对新址及旧址进行充分调研，特别是涉及水电气管网等的保障性设施能否满足精密分析仪器安装的条件，提出切实可行的应对方案，保障搬迁工作的顺利完成；

#### 2. 项目团队保障

(1) 项目负责人一名，具有类似项目统筹管理和领导经验，能全程负责本项目各项工作的组织、实施、统筹协调，保障项目顺利实施。项目实施中原则上不允许更换项目负责人，因特殊情况确需更换的，需报采购单位同意。项目负责人不按要求履职的，采购单位有权要求更换项目负责人，负责人职责如下：

01. 负责采购人仪器设备搬迁从准备、实施、安装、计量、验收的整体过程的管控。

02. 按照采购人要求制定搬迁方案，做好各环节的应急处理预案，保障双方人员安全和设备安全，确保服务质量。

03. 跟踪搬迁进度，及时处理搬迁过程中的突发事件，定期与采购人相关部门汇报。

### 3. 项目搬迁实施要求

(1) 服务商需按采购要求完成搬迁前设备性能确认、仪器设备拆卸、装箱、运输、安装恢复调试、计量以及其他资产的拆装、运输等工作，提供所有搬迁用包装材料（包括易损仪器的单独包装），并确保整个搬迁过程所有资产的安全。

(2) 服务商应确保搬迁工作完成后设备能恢复到原使用状态。

(3) 安全要求：有科学、健全的搬运安全制度和措施。负责安全、生物安全、按章搬运，保证人身、搬运车辆和财物安全的方案。做好搬运物品的保护。轻拿、轻放、轻装、轻摆；摆放合理，做好物品固定和隔离，平稳行车，避免搬运物品损坏和丢失。做好防雨、防水、防火、防压、防碰。

## 六、技术资料

1. 供应商应按磋商文件规定的时间向采购人提供完成项目的有关服务资料。

2. 没有采购人事先书面同意，供应商不得将由采购人提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、样品或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。

## 七、技术情报的保密

1. 采购人、供应商双方商定，供应商取得的所有原始技术资料在工作结束后交还采购人，供应商不得对外泄露。

2. 相关资料涉及国家秘密的，供应商应严格遵守国家《保密法》及有关保密规定，履行有关保密程序，供应商涉密人员上岗应当经过保密教育培训，掌握保密知识技能，签订保密承诺书，严格遵守保密规章制度，不得泄露国家秘密。

## 八、转让或分包

1. 本合同范围的项目服务内容，应由供应商直接服务，不得转让他人；

2. 如有转让和未经采购人同意的分包行为，采购人有权解除合同，并追究供应商的违约责任。

## 九、采购人的权利及义务

### (一) 采购人的权利

1. 采购人有权向供应商询问工作进展情况及相关的内容。

2. 采购人有权阐述对具体问题的意见和建议。

3. 采购人有权根据项目的具体情况，要求供应商按期到项目现场勘探解决争议。

4. 当采购人认定供应商专业人员不按合同履行其职责，或与第三人串通给采购人造成经济损失的，采购人有权要求更换专业人员，直至终止合同并要求供应商承担相应的赔偿责任。

5. 在实施过程中，采购人有权对成交服务商的工作进行监督，一旦发现成交服务商提供的服务内容、服务标准等达不到磋商文件要求、响应文件承诺及有关规范标准的规定，经提醒限期（1 周）整改，仍达不到要求的，成交服务商则无条件撤离现场，全额退还甲方预付款，所有已投入费用由成交服务商自行承担，并按照合同金额的 20%赔偿甲方损失。

## （二）采购人的义务

1. 采购人应当在约定的时间内，向供应商提供与本项目实施有关的资料。

## 十、供应商的权利及义务

### （一）供应商的权利

1. 供应商在项目实施过程中，如采购人提供的资料不明确时可向采购人提出书面报告。

2. 供应商在项目实施过程中，有到项目现场勘察的权利。

### （二）供应商的义务

1. 供应商承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全。

2. 搬迁工作需满足站房运行要求。

3. 供应商需按采购要求完成搬迁前设备性能确认、仪器设备拆卸、装箱、运输、安装恢复调试、计量以及其他资产的拆装、运输等工作，提供所有搬迁用包装材料（包括易损仪器的单独包装），并确保整个搬迁过程所有资产的安全。

4. 供应商应确保搬迁工作完成后设备能恢复到原使用状态。

5. 按照采购人要求制定搬迁方案，做好各环节的应急处理预案，保障双方人员安全和设备安全，确保服务质量，

6. 成交供应商向采购人提交服务过程性资料和防效报告，按相关要求执行。

7. 有各类突发事件的应急预案和措施，有明确具体的承诺。

## 十一、服务保证

服务及国家、陕西省及行业相关标准、规范的规定，还需满足行业主管部门项目审批要求及采购人需求。

## 十二、验收、结算



1. 质量标准：服务达到国家及行业验收合格标准。
2. 本项目由采购人及相关部门定期对项目进行阶段性验收。
3. 验收标准：按磋商文件、响应文件及澄清函、项目检查情况等综合指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。
4. 结算：项目作业完成后，达到验收标准，验收合格后甲方付款前，供应商应按约定提供合规增值税发票，否则甲方有权拒绝付款且不因此承担任何违约责任。

### 十三、违约责任

1. 乙方未按合同要求及时提供喷药服务或提供的服务不能满足技术标准和要求，需在甲方指定的期限内无条件重新提供满足甲方需求的相关服务，否则甲方有权解除本合同，甲方解除合同的书面通知书到达乙方之日起合同解除，甲方可不向乙方支付任何费用。
2. 合同生效后，除合同另有约定外，甲、乙双方不得中途毁约，否则视为违约，违约方除向对方支付已发生的各项费用外，还需支付违约金，违约为合同金额的 10%。合同在履行中发生争议，由双方协商解决；协商不成时，任何一方均可向甲方住所地有管辖权的人民法院起诉。

### 十四、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### 十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向采购人所在地法院起诉。

### 十六、合同生效及其它

1. 本合同经采购人、供应商法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。
2. 本合同一式陆份，采购人、供应商各执贰份，其余相关部门各壹份。

采购人（章）：

供应商（章）：

法定代表人

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）：

或委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

年 月 日

## 第四章 采购内容及技术要求

### 一、服务项目概况

本项目拟对现有王谦水质自动站进行整体迁建。主要搬迁内容为：站房配套基础设施建设及水质自动监测站系统及仪器搬迁、包含五参数水质分析仪（pH、溶解氧、电导率、水温、浊度）、高锰酸盐指数水质自动分析仪、氨氮水质自动分析仪、总磷水质自动分析仪、总氮水质自动分析仪、水质自动留样器等设备整体搬迁及安装调试。

### 二、服务内容

序号	服务内容	服务明细	数量	单位
<b>1、水质自动监测站</b>				
1-1	搬迁内容	五参数水质分析仪（pH、溶解氧、电导率、水温、浊度）、高锰酸盐指数水质自动分析仪、氨氮水质自动分析仪、总磷水质自动分析仪、总氮水质自动分析仪、水质自动留样器等设备整体搬迁及安装调试。	1	套
		系统机柜、控制柜、UPS 电源、废液处理系统、视频监控单元等辅助设施整体搬迁及安装调试。	1	套
1-2	更新内容	系统集成电动球阀、管道、线材。	1	批
		冰箱	1	台
		质控间实验台。	1	套
<b>2、站房配套基础设施建设</b>				
2-1	土地征收	新建水质监测站用地（>100 平方米）	1	套
2-2	基础建设	地面平整硬化、道路铺设、站房护栏、相关警示标志、绿化。	1	套
2-3	供电	三相四线 380V 电源配送到站房，安装独立配电箱。	1	套
2-4	供水	自来水或地下水井接入站房	1	套
2-5	采水系统	采水点采水设施及其室外采水管铺设	1	套
2-6	智慧站房	不少于 32 平方站房建设，含空调、防雷、消防、安防门禁系统等。	1	套
2-7	文化建设	按国家站建设要求设置各类流程图、管理制度、标	1	套

		识牌等。		
--	--	------	--	--

### 三、服务具体要求 1. 水质自动监测站搬迁要求

#### 1.1 水质自动监测站系统及仪器搬迁

(1) 对原有水站及系统进行搬迁至新的点位，原有机柜、系统、设备全部保留，重新安装；详细了解原水质监测站系统的架构、设备、数据存储方式以及网络配置等。

(2) 对目标场所进行评估，确保场地满足原有系统的要求，包括空间、电力、网络等设备的供应和布局。

(3) 根据不同设备的搬运难度和风险，确定搬运策略，例如直接搬运、拆卸后重新安装等。

(4) 测试和验证：在搬迁完成后，进行系统的测试和验证，确保系统在新环境下正常运行和数据的准确性。

#### 1.2 水质自动监测站集成建设要求

##### 1.2.1 系统集成搬迁后需具备以下功能

(1) 具有仪器及系统运行周期（连续或间歇）设置功能，至少具备常规、应急、质控、维护等多种运行模式；具备异常数据和超标数据判别功能，在出现异常数据时，系统能自动进入质控模式佐证一次数据，在数据连续超标时，系统能自动进入应急模式加密监测。

(2) 具有系统状态(测量、空闲、故障、维护等)显示；具备系统过程日志记录并上传(清洗外管路、取原水、取水成功启动仪器测试、进样管开始进样等以及时间节点显示)，对系统过程的关键节点有记录，满足系统数据溯源的要求；

(3) 具有异常信息记录和上传功能，如采水故障、部件故障、超量程报警、超标报警、缺试剂报警等信息；

(4) 具备仪器关键参数实时上传及远程设置功能，能接受远程控制指令；

(5) 能够实现对高锰酸盐指数、氨氮、总磷、化学需氧量水质自动分析仪器进行自动标样核查、自动加标回收率核查、自动零点核查、自动跨度核查等质控功能，并具备自动留样功能；

(6) 确保仪器、系统运行的监测数据和状态信息等稳定传输；

(7) 具备停电时自我保护，断电再度通电后自动排空、自动清洗管路；

(8) 具有分析仪器及系统过程日志记录和环境参数记录功能，并能够上传至水质自动监管平台；

(9) 存储不少于 2 年的原始数据和运行日志；

(10) 水质自动分析仪器（水温、pH、电导率、溶解氧、浊度除外）及控制单元须具有三级管理权限；

(11) 系统应具有良好的扩展性和兼容性，根据实际应用需要，可增加新的监测参数，并方便仪器安装与接入；

(12) 所有操作日志留痕，可通过远程方式实时获取现场站点控制单元的人为操作信息，记录登录用户的所有操作，便于对系统的维护操作进行诊断与溯源。

### 1.2.2 系统集成技术要求

#### (1) 采水单元技术要求

01. 采水单元应结合现场水文、地质条件确定合适的采水方式，符合《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91），保证运行的稳定性、水样的代表性、维护的方便性；

02. 采水单元一般包括采水构筑物、采水泵、采水管道、清洗配套装置、防堵塞装置和保温配套装置；

03. 采样装置的吸水口应设在水下 0.5~1m 范围内，并能够随水位变化适时调整位置，同时与水体底部保持足够的距离，防止底质淤泥对采样水质的影响；

04. 采水系统应具备双泵/双管路轮换功能，配置双泵/双管路采水，一用一备；可进行自动或手动切换，满足实时不间断监测的要求；

05. 采水管道应设置防冻保温措施，以减少环境温度等因素对水样造成影响；

06. 采水管道材质应有足够的强度，具有良好的化学稳定性，不与水样中被测物产生物理和化学反应；

07. 采水管道应具有防意外堵塞和方便泥沙沉积后的清洗功能，管路应易于拆卸和清洗；

08. 采水管道应有除藻和反清洗设备，可以通入清洗水进行自动反冲洗；

09. 采水单元采集的样品应能保证水样代表性，集成干预核查应符合要求。

#### (2) 配水及预处理单元技术要求

配水及预处理单元由水样分配单元、预处理装置及管道等组成。实现对分析仪器配水的功能，并具有自动反清（吹）洗和自动除藻功能。预处理单元为不同分析仪器配备预处理装置，水温、pH、浊度、溶解氧、电导率使用原水直接分析，其余参数应根据国家标准分析方法要求对分析仪器提供相应的预处理方法。

##### 01. 配水单元

a、配水管路设计合理，流向清晰，便于维护；保证仪器分析测试的水样应能代表实际水质情况并满足仪器测试需求；

b、配水单元具备自动反清（吹）洗功能，防止菌类和藻类等微生物对样品污染或对系统工作造成不良影响，设计中不使用对环境产生污染的清洗方法；

c、配水主管路采用串联方式，各仪器之间管路采用并联方式，每台仪器从各自的取样杯中取水，任何仪器的配水管路出现故障不能影响其他仪器的测试；

d、具备可扩展功能，车站预留不少于 4 台设备的接水口、排水口以及水样比对实验用的手动取水口；

e、能配合系统实现水样自动分配、自动预处理、故障自动报警、关键部件工作状态的显示和反控等功能；

f、配水单元的所有操作均可通过控制单元实现，并接受平台端的远程控制；

g、所选管材机械强度及化学稳定性好、使用寿命长、便于安装维护，不会对水样水质造成影响；管路内径、压力、流量、流速满足仪器分析需要，并留有余量。

## 02. 预处理单元

a、水样进入水质分析仪表前进行预处理，在不影响测定准确度的同时确保不影响测定仪器的正常稳定运行，并保证每次分析样品的代表性。

b、预处理单元配置有相关的液位监测装置，保证在特殊情况下的系统自我保护和及时发出相关警报。

c、具备自动反清洗功能，预处理单元的自动运行及定时反清洗由控制系统控制，并能够在中心站计算机的控制画面中通过指令来切换预处理单元是处于自动运行状态还是反清洗状态。

d、预处理单元能在系统停电恢复并自动启动后按照采集控制器的控制时序自动启动。

e、由于预处理单元关系到整个仪表分析系统的可靠性，因此预处理的阀组件采用优质气动阀或电动阀。

f、除多参数以外，其它参数采用能满足分析仪表要求的多级预处理系统，并具备清沙、排沙功能的装置。

g、管路采用排空设计，即将水样送入仪表和备用水箱后，将管路中水样自动排空等待下一次取水过程，配备手动排空装置。

h、设计除藻流程。能够有效杀死管道中的藻类，减少管壁积藻现象。

i、可根据配套仪表对过滤的不同要求选用不同规格的金属膜，各连接口尺寸与分析仪器和系统管道配合。

j、预留超标水样自动收集装置接口，配置超标留样设备后能对超标水样进行自动收集。

k、预处理单元的自动运行和自动清洗由基站控制管理系统控制，也可由中心站通过指令由基站控制管理系统实施实时控制。

l、可显示取样单元管路的压力或流量，具有独立的水量控制手阀，并能对压力和流量进行调节控制，能记录系统参数配置及运行状态。

m、预处理单元采用一体化结构，所有设备均安装于屏蔽机柜内（电源、空压机、除藻器除外）。

### （3）控制单元技术要求

控制单元对采水单元、配水及预处理单元、分析单元、留样单元、辅助单元及视频单元进行控制，并实现数据采集与传输功能，保证系统连续、可靠和安全运行。

#### 01. 功能要求

a、具有断电保护功能，能够在断电时保存系统参数和历史数据，在来电时自动恢复系统；

b、具备自动采集数据功能，包括自动采集水质自动分析仪器数据、集成控制数据等，采集的数据应自动添加数据标识，异常监测数据能自动识别，并主动上传至中心平台；

c、具备单点控制功能，能够对单一控制点（阀、泵等）进行调试；

d、具备对自动分析仪器的启停、校时、校准、质控测试等控制功能；

e、具备对留样单元的留样、排样的控制功能；能够兼容视频监控设备并能实现对视频设备进行校时、重新启动、参数设置、软件升级、远程维护等功能；

f、具备参数设置功能，能够对小数位、单位、仪器测定上下限、报警（超标）上下限等参数进行设置；

g、具备各仪器监测结果、状态参数、运行流程、报警信息等显示的功能；具有监测数据查询、导出、自动备份功能，可分类查询水质周期数据、质控数据（空白测试数据、标样核查数据、加标回收率数据等）及其对应的仪器、系统日志流程信息。

#### 02. 硬件设备技术参数

a、工业控制计算机

序号	指标名称	性能指标
1	CPU	≥2.0GHz
2	内存	≥2GB
3	硬盘容量	≥500GB
4	显示器	≥12 英寸
5	通讯接口	RS-232/485 COM 口，不小于 8 个
		网口，不少于 2 个

#### b、可编程控制器

序号	指标名称	性能指标
1	扩展能力	控制器输入输出接口满足需求且余量不少于 4 路，以便以后扩展。
2	防雷抗干扰能力	符合抗电磁辐射、电磁感应的相关规定，具备电源隔离和信号隔离措施。

### 1.2.3 数据采集与传输要求

#### (1) 数据采集与存储

- 1) 采集自动分析仪器的监测数据，并分类保存；
- 2) 采集自动分析仪器和集成系统各单元的工作状态量，并以运行日志的形式记录保存；
- 3) 能够实时采集视频信息并传输至中心平台；
- 4) 断电后能自动保存历史数据和参数设置。

#### (2) 数据传输与通讯

- 1) 采用无线、有线的通讯方式满足数据传输要求；
- 2) 接受中心站的远程访问，实时采集视频信息并传输至中心平台；
- 3) 具有仪器关键参数上传、远程设置、远程校时功能，能按要求接受、处理和反馈远程控制命令，如远程标定、仪器参数设置、标样核查、加标回收率测试、远程单元控制，远程留样等，配水单元的所有操作均可接受平台端的远程控制；
- 4) 具备对通信链路的自动诊断功能，具备超时补发功能。

### 1.2.4 质控单元

- (1) 能够实现空白测试、平行样测试、自动标样核查、加标回收率测试、动态

密码加标、自动零点核查、自动跨度核查、24 小时零点漂移、24 小时跨度漂移等质控功能并具备远程质控功能；具备动态密码样加标功能，可以根据水样测量值不同而自动调整加标体积；具有自动诊断功能，数据出现异常波动时，自动追加相应质控措施。

(2) 空白核查和标样核查配有单独的管路，可根据实际情况任意调整核查液浓度；

(3) 加标回收率的标液浓度和标液体积可进行任意设置，同时系统可根据实际水样的测量结果智能调整标液的加入量，确保加标回收率测试过程与实验室保持一致。

### 1.2.5 留样单元

(1) 具备水样冷藏功能，温度在  $4 \pm 2$  °C；

(2) 留样瓶由惰性材料制成，易清洗，容量应  $\geq 500\text{mL}$ ，瓶数  $\geq 12$  个，采样后可封闭；

(3) 具有留样前自动润洗，留样后自动排空的功能；

(4) 配置门禁系统并具备开关门记录功能；

(5) 具有留样失败报警功能。

### 1.2.6 辅助单元

辅助单元应包含 UPS 不间断电源、稳压电源、防雷单元、废液单元、自动灭火装置、环境监控系统等部分，具体要求如下：

(1) UPS 不间断电源

1) 在线式 UPS 电源总功率 3KW，内部采用模块化设计，输入功率因数满载时  $\geq 0.99$ ，输入电流谐波满载时  $\leq 5\%$ ，输出电压失真度  $< 6\%$  (100%非线性负载)，UPS 的输出功率因数  $\geq 0.8$ ；

2) 容量：3KVA；

3) 工作温度：0°C ~ 40°C；

4) 储运温度：-25°C ~ +55°C；

5) 工作相对湿度： $\leq 95\%$  (无凝露)；

6) 报警功能：电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路；

7) 保护功能：电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护。

8) 工作时长：可保证断电后工业控制计算机继续运行 4 小时。



## (2) 稳压电源

稳压电源除了最基本的稳定电压功能以外，还应具有过压保护（超过输出电压的+10%）、欠压保护（低于输出电压的-10%）、缺相保护、短路过载保护最基本的保护功能。电网有时会出现幅值很高，脉宽很窄的尖脉冲，它会击穿耐压较低的电子元件，稳压电源的抗浪涌组件能够对这样的尖脉冲起到很好的抑制作用。技术参数如下。

项 目	技术指标
功率	$\geq 10$ KW
相数	三相
欠压保护相电压	$(180 \pm 8)$ V
过压保护相电压	$(246 \pm 8)$ V
调压速度 s	$< (3-6)$ s
频率 Hz	50
环境温度	$-5^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
相对湿度	不大于 90%

## (3) 防雷单元

必须具有电源、信号等设施的三级防雷措施，保证系统稳定、可靠运行。

## (4) 废液单元

1) 用于回收的废液分类用洁净的容器盛装，容器标示明显，严禁挪作他用，禁止混合贮存，以免发生剧烈化学反应而造成事故。

2) 同类废液中浓度高的集中贮存以便于回收某些贵重或有回收价值的组分，浓度低的经适当处量达到排放标准即可排出。

3) 废液用密闭容器贮存，防止挥发性气体逸出而污染实验环境。

4) 贮存废液的容器贴上明显的标签，标明种类、贮存时间等。

5) 废液避光、远离热源，以免加速废液的化学反应，贮存时间不宜过长。

6) 剧毒、易燃、易爆药品的废液，其贮存按照相应的规定执行。

## (5) 自动灭火装置

1) 站房设置自动灭火装置，采用悬挂式六氟丙烷灭火器，触发可靠，灭火时间短，六氟丙烷灭火剂对人体和监测设备无损害，体积美观实用，与站房和仪器系统

整体协调。

2) 执行标准: GA13-2006

(6) 环境监控系统

配备环境监控系统, 包括温湿度感探测器、红外探测器、冷暖壁挂式空调。

(7) 试剂恒温

分析试剂是在线监测分析仪器的基础, 试剂变质会影响到整个监测结果的准确性, 针对试剂保质问题, 采用智能电脑温控系统的恒温箱, 确保分析试剂不会应为外界温差变化导致测试数据的失真。

性能特点

分析试剂的恒温存储冰箱采用全封闭超强压缩机, 四档位, 灵敏度为  $0.5^{\circ}\text{C}$ , 自动制冷。温控范围可根据环境温度自行设定, 保证分析仪器运行时所用的化学试剂处于  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  低温保存。功能如下:

高稳定性: 采用高新微电脑控制, 温度恒定, 波动范围小。

高精确性: 控温精度高达  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。

高安全性: 超温声源报警, 按键消除。

绿色环保: 全箱采用安全环保工质, 无污染, 无噪音。

### 1.2.7 视频监控单元

固定式水站应配置 1 套视频监控系统, 至少包含 1 台硬盘录像机和 3 台摄像机, 分别监控站房仪表间, 站房周边及采水口。具体要求如下:

(1) 站房仪表间采用球型网络红外云台摄像机, 安装在集成机柜正面墙壁上, 用于监控仪表间内部设备运行情况。监控设备可水平  $360^{\circ}$  度旋转, 竖直  $0\sim 180^{\circ}$  度旋转;

(2) 站房周边环境和采水口采用云台摄像机, 云台摄像机可水平  $360^{\circ}$  度旋转, 竖直  $0\sim 180^{\circ}$  度旋转, 具备云台操作功能, 对视角、方位、焦距的调整, 实现全方位、多视角、全天候监控;

(3) 视频信息应实现现场存储功能, 存储周期应不低于 30 日, 现场网络条件具备时, 采用宽带实现视频信息的实时传输;

(4) 视频监控系统具备断电自启功能;

(5) 视频接入、传输, 其网络带宽应满足视频、数据同时传输, 互不干扰的要求, 相关技术参数如下:

球型网络 摄像机技 术参数	1	图像传感器	1/3 英寸 CMOS, 200 万像素
	2	视频解析度	≥1000TVL
	3	主码流分辨率 及帧率	50Hz:25fps (1920×1080)、25fps (1280×720) 60Hz:30fps (1920×1080)、30fps (1280×720)
	4	最大图像尺寸	1920×1080
	5	最低照度	彩色: 0.05Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白: 0.01Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR
	6	信噪比	≥50dB
	7	白平衡	自动白平衡
	8	背光补偿	支持自动背光补偿
	9	红外照射距离	≥100m
	10	水平旋转	360° 旋转, 旋转速度 0.1° -160° /s 可设
	11	垂直旋转	0-180° 翻转, 旋转速度 0.1° -120° /s, 可设
	12	网络性能及标 准化	支持网络协议: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE; 应用编程接口: 支持软件集成的开放式 API, 支持 标准协议 (ONVIF、PSIA、CGI)、支持第三方管理 平台接入
	13	用户权限	最多 32 个用户, 分 3 级: 管理员、操作员和普通 用户
	14	防护等级	IP66 (室外球) TVS 4000V 防雷、防浪涌、防突波, 符合 GB/T17626.5 四级标准
	15	音频输入	音频输入: 4 路, RCA 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1KΩ)

硬盘录像机技术参数	16	视音频输出	CVBS 输出：2 路，BNC 接口（电平：1.0Vp-p 阻抗：75Ω）分辨率：PAL 制式 704×576、NTSC 制式 704×480。 HDMI 输出：1 路，分辨率：1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、1024×768/60Hz。 VGA 输出：1 路，分辨率：1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、1024×768/60Hz。 音频输出：2 路，RCA 接口（线性电平，阻抗：1KΩ）
	17	视音频编码参数	视频压缩标准：H.264 视频编码分辨率：第 1、5、9、13、17、21、25、29 通道支持 WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF 实时编码，其余通道可支持 2CIF/CIF/QCIF 实时编码 视频帧率：PAL：1/16-25 帧/秒、NTSC：1/16-30 帧/秒 视频码率：32Kbps-3072Kbps，可自定义，3072Kbps 码流类型：复合流/视频流 音频压缩标准：G.711u 音频码率：64Kbps 双码流：支持
	18	盘驱动器	支持 2 个 3.5" SATA3.0 数据盘，支持配置 8TB 硬盘，单台最大容量 16TB，支持组建 RAID1；
	19	外部接口	网络接口：1 个标准 RS-483 串行接口，1 个标准 RS-232 串行接口，1 个键盘 483 串口 USB 接口：3 个 USB2.0 报警输入：16 路，报警输出：8 路
	20	网络性能	支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能； 1 支持 SNMP（简单网络管理）、支持 UPnP（即插即用）、支持 NTP（网络校时）、SADP（自动搜索 IP

			地 址）、DHCP（动态主机配置协议）、PPPoE（拨号上网）等协议。
--	--	--	-------------------------------------

### 1.2.8 门禁系统技术要求

- (1) 门禁控制器可根据实际情况控制各种不同的电控锁；
- (2) 门禁系统可采用刷卡、密码、卡加密码等多种方式开启；特殊情况可备用钥匙或电脑远程开门功能；
- (3) 具有关门到位检测，开锁后自动检查关门状况，超过开门延时发出警告信号；
- (4) 强行开门，超时未关门、门禁失效等自动报警；
- (5) 刷卡开门、密码开门、卡加密码开门等多种开门方式可通过软件随时设置和更改。

## 2. 站房建设要求

### 2.1 站房建设总体要求

水站站房秉持模块化、智能运行、高耐候原则。站房能够满足水质自动监测的需求，能够兼顾未来监测项目扩展，适当留有增配仪器的空间。站房需保证水站仪器设备长期、稳定运行，包括用于承载系统仪器、设备的主体建筑物和外部配套设施两部分。主体建筑物由仪器区、质控区组成。外部配套设施是指引入清洁水、通电、通讯和通路，以及周边土地的平整、绿化等。站房占地面积不少于 70 平方米（地基硬化面积，长不少于 10 米、宽不少于 6 米），需包含仪器区、质控区。

站房主体材料需采用钢，檩条等材料，抗震、防锈效果良好。站房外观需根据周围环境进行装饰。站房墙体材料需达到良好的保温效果。站房内部地面材料需满足便于清理、耐热。

### 2.2 站房辅助设施要求

- (1) 外部配套设施包括引入清洁水、通电、通讯、通路以及周边土地的平整和绿化等；
- (2) 对于固定式水站，应有硬化道路，路宽不小于 3.0m，且与干线公路相通。站房前应留有适量空地，保证车辆的停放和物资的运输；
- (3) 站房外地面要求平整，周围应干净整洁，有利于排水，并有适当绿化，应有防鼠、防虫措施。在站房外须设置防护栏，设置门锁和相关站点、建设单位和提醒标志等。

### 2.3 站房供电要求

- (1) 供电负荷等级和供电要求按现行国家标准《供配电系统设计规范》

(GB50052-2009)的规定执行。

(2) 水站供电电源使用 380V 交流电、三相四线制、频率 50Hz，电源容量要按照站房全部用电设备实际用量的 1.5 倍计算，总功率不低于 15KW。

(3) 电源线引入方式符合国家相关标准，穿墙时采用穿墙管。施工参考《建筑电气工程施工质量验收规范》(GB50303-2002)。

(4) 在监测仪器室内为水质自动监测系统配置专用动力配电箱。在总配电箱处进行重复接地，确保零、地线分开，其间相位差为零，并在此安装电源防雷设备。

(5) 根据仪器、设备的用电情况，在 380V 供电条件下总配电采取分相供电：一相用于照明、空调及其他生活用电(220V)，一相供专用稳压电源为仪器系统用电(220V)，另外一相为水泵供电(220V)。同时在站房配电箱内保留一个三相(380V)和单相(220V)电源接线端备用。

(6) 系统应配备 UPS 和三相稳压电源，功率应保证断电后各自动分析仪能继续完成本次测量周期。

(7) 所有动力电缆和控制电缆应具备屏蔽功能，分开铺设，以免产生电磁干扰。

## 2.4 站房给排水要求

### (1) 给水系统

站房根据仪器、设备、生活等对水质、水压和水量的要求分别设置给水系统。

站房内引入自来水(或井水)，必要时加设高位水箱。自来水的水量瞬时最大流量 3m<sup>3</sup>/h，压力不小于 0.5kg/cm<sup>2</sup>，保证每次清洗用量不小于 1m<sup>3</sup>。

### (2) 排水系统

站房的总排水必须排入水质自动监测站采水点的下游 20 米以外。各类试剂废水按照危险废物管理要求，单独收集、存放和储运，并统一处置。

站房内的采样回水及清洗水汇入排水总管道，并经外排水管道排入相应排水点，排水总管径不小于 DN150，以保证排水畅通，并注意配备防冻措施。排水管出水口高于河水最高洪水水位的，设在采水点下游。

## 2.5 站房通讯要求

(1) 站房网络通讯建设应以光纤/ADSL 有线网络传输为主，现场条件不具备的情况下，可选用无线网络进行传输；

(2) 通讯方式应选择至少两家通讯运营商，无线传输网络(固定 IP 优先)应满足数据传输要求及视频远程查看要求，传输带宽不小于 20M。

## 2.6 站房防雷要求

站房防雷系统符合现行国家标准《建筑防雷设计规范》（GB50057-2010）的规定。

## 2.7 站房安全防护要求

站房耐火等级符合现行国家标准《建筑设计防火规范》（GB50016）的规定。

## 2.8 站房暖通要求

站房结构需采取必要的保温措施，站房内应有空调和冬季采暖设备，空调功率满足温度要求，具备来电自启功能，并根据温度要求自动运行。

## 2.9 站房装修要求

### （1）仪器室要求

1) 仪器室内应预留地沟，用于采排水管道铺设。地沟上面加设盖板（须便于取放），地沟的地漏应与站房排水系统相连；

2) 仪器室至少预留 3 个五孔插座，距离地面不少于 0.5m；应预留空调插座且距吊顶或顶部 0.5m。配电箱预留五芯供电线路至自动监测系统控制柜位置；

3) 仪器室应安装排风换气装置，保障空气通畅。

### （2）质控室要求

质控室内应配有防酸碱化学实验台、洗涤台、上下水和冷藏柜；

1) 实验台：具备耐强酸碱腐蚀、耐磨性、耐冲击性、耐污染性要求，底座可调节；

2) 洗涤台：主架及台面应与实验台保持一致，洗涤槽采用耐强酸碱腐蚀、耐磨性材料，水龙头采用两联或三联化验水龙头，底座可调节；

3) 上水：水管材质应符合国家饮用水管道材质要求，能够满足保护水质卫生，不渗漏的要求。

4) 下水：实验区排水全部采用防腐蚀耐酸碱材质，达到排水不渗漏不腐蚀的要求；

5) 插座：实验台处预留至少 2 个五孔插座；

6) 冷藏柜：应配备冷藏容量不小于 120L 的冷藏柜一台。

## 2.10 采水基础设施要求

(1) 采水单元应结合现场水文、地质条件确定合适的采水方式，符合《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002），保证运行的稳定性、水样的代表性、维护的方便性；

(2) 采水单元应包括采水构筑物、采水泵、采水管道、清洗配套装置、防堵塞装置和保温配套装置等；

- (3) 采水管道需设置防冻保温措施，以减少环境温度等因素对水样造成影响；
- (4) 采水管道需具有良好的化学稳定性，不与水样中被测物产生物理和化学反应；
- (5) 需针对河道断面的不同环境，采用不同的取水方式，满足监测断面取样代表性和存在水位落差的自动采样需求。

## 2.11 文化建设要求

### (1) 统一标志标识

水站站房外部应统一设置水站标志牌、简介牌和 LOGO，各地按照国家生态环境部统一要求自行组织制作，并悬挂于指定位置。具体要求如下：

#### a) 水站标志牌

悬挂于水站站房正门右侧（或左侧）醒目位置，标志牌下沿距离地面 1.8 米。具体材质及工艺、样式字体、外形尺寸及安装方式等技术要求详见附 1。

#### b) 水站简介牌

悬挂于水站站房正门左侧（或右侧）醒目位置，上沿与水站标志牌同高，下沿距离地面 1.8 米。上嵌二维码标识，方便公众获取信息。简介内容应包括水站建设历程、河流（湖库）概况及历史沿革、生态环境保护监督举报电话、安全警示标语（有条件的水站可同时设计制作安全警示牌，安装在水站站房外和采水口处醒目位置，安全警示牌标语应与水站简介牌上的标语保持一致）等。

#### c) 水站 LOGO

水站 LOGO 由生态环境保护徽和“河南生态环境监测”字样组合而成，左侧为生态环境保护徽、右侧为文字。水站 LOGO 可根据站房实际情况，分为箱体式和标牌式两种，其中箱体式 LOGO 主要安装在简易站主体建筑顶层醒目位置，标牌式 LOGO 主要安装在小型站或浮船站外侧醒目位置。

### (2) 内部展示基本要求

水站站房内部应统一设置站点流域表征图、运维管理体系图、水站系统流程图，其中，流域表征图和运维管理体系图由省站提供基础素材，水站系统流程图由设备中标单位提供基础素材，各地根据基础素材，结合站房内部装修布局，自行设计、制作、悬挂。

#### a) 水站系统流程图

水站系统流程图要简明形象，应包括采配水单元、检测单元、数据采集与传输单元、控制单元等所有关键模块，并突出系统整体运行流程。

#### b) 站点流域表征图



站点流域表征图应清晰反映流域站点布设情况，重点突出该水站在流域中的空间位置。

#### c) 运维管理体系图

运维管理体系图包括岗位责任制度图、安全责任制度图、应急管理制度图、维护保养制度图等。每张图的内容都应简明扼要，明确要求、职责即可。

### 四、其他实施要求

#### 1. 组织保障

(1) 中标单位中标后 2 个工作日内，向采购单位提供技术方案。

(2) 根据工作方案安排，中标单位中标后 2 个工作日内成立项目组织机构，机构各小组应职责明确、分工合理，任务安排到位。整个团队运作高效，对采购单位提出的工作要求，在不晚于 3 个工作日内作出积极正面响应。

(3) 制定搬迁方案和计划

01. 仪器设备等物资搬迁方案制定：包括项目的管理方案、项目的实施方案、实施计划、应急处置方案等；

02. 搬迁项目服务实施方应按照仪器设备等物资搬迁要求制定出详尽、可行的搬迁方案，且须获得甲方认可方可实施；

03. 搬迁项目服务商应对新址及旧址进行充分调研，特别是涉及水电气管网等的保障性设施能否满足精密分析仪器安装的条件，提出切实可行的应对方案，保障搬迁工作的顺利完成；

#### 2. 项目团队保障

(1) 项目负责人一名，具有类似项目统筹管理和领导经验，能全程负责本项目各项工作的组织、实施、统筹协调，保障项目顺利实施。项目实施中原则上不允许更换项目负责人，因特殊情况确需更换的，需报采购单位同意。项目负责人不按要求履职的，采购单位有权要求更换项目负责人，负责人职责如下：

01. 负责采购人仪器设备搬迁从准备、实施、安装、计量、验收的整体过程的管控。

02. 按照采购人要求制定搬迁方案，做好各环节的应急处理预案，保障双方人员安全和设备安全，确保服务质量。

03. 跟踪搬迁进度，及时处理搬迁过程中的突发事件，定期与采购人相关部门汇报。

#### 3. 项目搬迁实施要求

(1) 服务商需按采购要求完成搬迁前设备性能确认、仪器设备拆卸、装箱、运输、安装恢复调试、计量以及其他资产的拆装、运输等工作，提供所有搬迁用包装材料（包括易损仪器的单独包装），并确保整个搬迁过程所有资产的安全。

(2) 服务商应确保搬迁工作完成后设备能恢复到原使用状态。

(3) 安全要求：有科学、健全的搬运安全制度和措施。负责安全、生物安全、按章搬运，保证人身、搬运车辆和财物安全的方案。做好搬运物品的保护。轻拿、轻放、轻装、轻摆；摆放合理，做好物品固定和隔离，平稳行车，避免搬运物品损坏和丢失。做好防雨、防水、防火、防压、防碰。

## 五、验收要求

服务期满后，采购人对服务内容进行详细而全面的验收。设备送达指定位置后，按《清单》逐项清点，确保数量和发运前一致。搬迁前后，对仪设备做资料存档，确保搬迁后设备及附件外观较搬迁前无新增破损、锈蚀、碰伤等。

采购人有权根据验收结果要求成交服务商立即整改或者提出索赔要求。

验收合格后，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

## 第五章 磋商响应文件格式

正本/副本

项目编号：ZCSP-渭南市-2023-01351

北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目

### 磋商响应文件

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、磋商申请函
- 二、报价表
- 三、法定代表人身份证明书
- 四、法人授权委托书
- 五、技术方案
- 六、本项目拟投入人员汇总表
- 七、供应商资格声明文件
- 八、供应商资格证明文件
- 九、供应商其他资料
- 十、供应商承诺书
- 十一、政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
- 十二、中小企业声明函
- 十三、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十四、监狱企业相关资格证明材料（如有）

## 一、磋商申请函

致：渭南市环境保护监测站

1、根据已收到的项目编号为 ZCSP-渭南市-2023-01351 的北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目的竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》的规定，我单位经研究竞争性磋商文件的磋商须知、合同条款、采购内容及技术要求及其他有关文件后，我方愿按上述要求提供服务。

2、我方已详细审核全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有时）及有关附件。

3、我方提交的磋商响应文件为：正本 1 份，副本 3 份，电子文件 1 份。

4、一旦我方成交，我方保证项目服务期\_\_\_\_\_，服务质量达到\_\_\_\_\_标准。

5、按竞争性磋商文件的规定，我公司磋商总价为人民币（大写）：\_\_\_\_\_；  
（小写）¥：\_\_\_\_\_元。

6、随同本磋商申请函递交磋商保证金一份，金额为人民币（大写）\_\_\_\_\_；  
（小写）¥：\_\_\_\_\_元。

7、我方同意所提交的磋商响应文件的磋商有效期 90 日历天（从递交竞争性磋商响应文件的截止之日起）内有效，在此期间内我方的磋商有可能成交，我方将受此约束。

8、除非另外达成协议并生效，你方的成交通知书和本磋商响应文件将成为约束我们双方的合同文件的组成部分。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

单位地址：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 商务要求响应表

序号	名称	磋商文件商务要求	响应文件 (响应/不响应)	响应说明
1	服务期	自合同签订之日起 20 日历天		
2	质量标准	达到合格标准及第四章“采购内容及技术服务要求”。		
3	付款方式	根据项目进度付款，合同签订后，支付合同总价款的 40%；成交服务商根据采购人要求完成搬迁工作后，所有设备安装调试完成，站房开始运转，经采购人验收合格后，支付剩余合同价款 60%。		
4	合同条款	磋商文件第三章		
5	服务要求	磋商文件第四章		
6	.....			

注：

1. 响应说明填写：若优于磋商要求的内容具体填写。
2. 表格不够用，各供应商可按此表复制。

供 应 商：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、报价表

### 2.1 第一次报价表

项目名称及编号	项目名称：北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目 项目编号：ZCSP-渭南市-2023-01351
第一次报价	大写：人民币_____元 小写：¥_____元
服务期	
质量标准	
备注	

注：1、报价应是磋商文件所确定的磋商范围内的全部工作内容的价格体现。

2、报价包括包括但不限于项目项目的设备搬迁费、拆卸费、调试费、检测费、培训费、硬件费、站房配套设施费、人工费、验收费、管理费、税金、磋商文件明示及暗示所有风险等所有费用，服务期内采购人不再增加任何费用。

供 应 商：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2.2 最终磋商书面报价表

项目名称及编号	项目名称：北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目 项目编号：ZCSP-渭南市-2023-01351
最终磋商报价	大写：人民币_____元 小写：¥_____元
服务期	
质量标准	
备注	

注：

- 1、报价应包括磋商文件所确定的磋商范围内的全部费用。
- 2、本表格式不得自行改动，无需附在磋商响应文件中。
- 3、最终报价采用此表格式，名称为“最终磋商书面报价表”，无须与磋商响应文件共同装订成册，但作为磋商响应文件的组成部分。磋商时用于最终报价并加盖单位公章。
- 4、“最终磋商书面报价表”中的相关内容及日期磋商现场手填。

供 应 商：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



### 三、法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证复印件（正、反两面）

#### 四、法人授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）为我公司签署本工程的磋商响应文件的代理人，以本公司的名义参加渭南市环境保护监测站的北洛河王谦村国控水质自动监测站迁建项目的磋商活动。代理人在磋商过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人无转委托权，特此委托。

授权期限：自响应文件递交截止之日起 90 日历天

代理人：\_\_\_\_\_（签字）

职 务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

授权时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

- 附：1、法定代表人身份证复印件  
2、代理人的身份证复印件

## 五、技术方案

供应商应根据磋商文件要求的内容和顺序，采用文字并结合图表形式，对完成整个项目提出相应的技术方案。应包括但不限于以下内容：

1. 总体建设方案；
2. 实施方案；
3. 进度安排；
4. 服务质量；
5. 解决方案；
6. 售后服务；
7. 技术保障措施；
8. 合理化建议；
9. 人员配备；
10. 业绩。

包括但不限于以上内容，供应商根据本项目实际情况以及磋商文件打分要求进行编写，格式自拟。

## 六、本项目拟投入人员汇总表

序号	姓名	性别	年龄	工作年限	拟担任的职务	职称

注：1. 供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

2. 提供人员证明信息（包括但不限于职称证或执业证、身份证、毕业证等）

供 应 商：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 项目负责人简历表

姓名		性别		年龄		学位		身份证号码	
职称		服务时间（年）			在本合同中拟任职				
学历	年毕业于				（学校）		（专业）		
经历									
时间	负责过的主要项目（类型和金额）				该项目中任职			备注	

此表后附项目负责人的相关证书等复印件加盖供应商公章。

## 七、供应商资格声明文件

供应商名称					
注册地址					
成立时间					
经营范围					
基本户开户银行					
账号					
法定代表人					
近三年内在经营活动中有无 重大违法纪录					
是否依法缴纳税收					
是否依法缴纳社会保障资金					
单位概况	注册资本	万元	占地面积	平方米	
	固定资产	万元	建筑面积	平方米	
	净资产	万元	职工总数	人	
财务状况	年份	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)
	2020年				
	2021年				
	2022年				
其他补充说明					

我们保证上述声明中的资料和数据是真实的、正确的，我们同意如贵方要求，可以出示相关证明文件。

供 应 商：\_\_\_\_\_（公 章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

联系方式：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、供应商资格证明文件

**（一）基本资格要求：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，提供以下证明文件：**

1. 供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人，企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人应提供身份证明文件；

2. 法定代表人参与磋商时需提供法定代表人身份证明书（附法定代表人身份证复印件），（法定代表人须提供身份证原件，身份证原件可由本人持有）；被授权人参与磋商时需提供法定代表人授权委托书（附法定代表人及被授权人身份证复印件），（被授权人须提供身份证原件，身份证原件可由本人持有）；

3. 财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的 2022 年度财务审计报告（成立时间至磋商时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或响应文件递交截止时间前六个月内其基本账户银行出具的资信证明（附基本账户证明）或政府采购信用担保机构出具的磋商担保函；

4. 税收缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前一年内任意一个月的缴费凭据（依法免税的供应商应提供相关文件证明）；

5. 社会保障资金缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前一年内任意一个月的社保缴费凭据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明（依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关证明）；

6. 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的说明或承诺（格式自拟，加盖供应商公章）；

7. 提供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的书面声明（格式自拟，加盖供应商公章）。

**（二）落实政府采购政策需满足的资格要求，提供以下证明文件：**

本项目专门面向中小企业采购，供应商提供中小企业声明函。（格式详见 第五章十二、中小企业声明函）

**（三）特定资格要求，提供以下证明文件：**

1. 磋商保证金交纳凭证；（保证金交纳凭证复印件加盖公章）

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（格式自拟，加盖供应商公章）



## 九、供应商其他资料

## 十、供应商承诺书

致\_\_\_\_\_（采购人）：

作为参加贵单位组织的\_\_\_\_\_（项目名称）的磋商供应商，本公司郑重承诺：

1、在参加本项目磋商之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

2、近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为\_\_次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

3、参加本次磋商提交的所有资格证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

4、我方已阅读了《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知-财库[2016]125号》文件，并领会了文件的精神。因违反文件规定所产生的后果由我方自行承担。

供 应 商：\_\_\_\_\_（公 章）

法定代表人或被授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 十一、政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购磋商小组进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向采购代理机构和采购人提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构、政府采购磋商小组或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购代理机构的磋商要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：\_\_\_\_\_（公 章）

法定代表人或被授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

地 址：\_\_\_\_\_.

邮 编：\_\_\_\_\_.

电 话：\_\_\_\_\_.

## 十二、中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于    （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（磋商文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于    （中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 十三、残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_（采购人）\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

#### 十四、监狱企业相关资格证明材料（如有）

附件：

## 关于印发中小企业划型标准规定的通知

### 工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服

务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

#### 四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下



或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员

10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

## 温馨提示

为不断深化“放管服”改革，提升行政服务效能，优化政府采购营商环境，积极不断发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据陕西省财政厅《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）等有关文件精神，渭南市政府采购项目已全面推行中小企业政府采购信用融资工作，该政策能够有效帮助政府采购中标（成交）企业依托政采项目开展融资服务，进一步解决中小微企业“融资难、融资贵”问题。

**“政府采购信用融资”是指银行业金融机构（以下简称银行）以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。**政府采购信用融资坚持“财政引导，市场运行，银企自愿，互惠共赢”的原则。银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，以信用贷款为主，贷款利率优于一般中小企业的贷款利率水平，相关产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等将在陕西政府采购网予以展示。中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。

本项目中标（成交）供应商，有融资需求的供应商可根据自身情况，在“陕西政府采购信用融资平台（含各市分平台）”查询并办理相关业务。具体供应商融资申请操作手册可登录以下网址查询：

<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/bzsc/127>

## 附件：渭南市信用融资合作银行联系名单

渭南市信用融资合作银行联系名单

序号	合作银行名称	联系人员	联系电话	备注
1	建设银行	田宇	17791059890 0913-2083572	信用融资
2	浦发银行	孙哲龙 蒙波	13892383911 15249035320	信用融资
3	中信银行	杨洋 耿浩	18191815559 13193388328	信用融资
4	兴业银行	权奥星	15706090239	信用融资
5	工商银行	张欢	15229730006	信用融资
6	长安银行	李华	13335331958	信用融资
7	邮储银行	张萱	13028431555 18091365182	信用融资

注：成交供应商如需在渭南市办理融资贷款服务的，可联系以上任意一家银行申请办理相关业务。