

济源产城融合示范区生态环境局济源示范区  
集中饮用水水源地环境综合整治与水质安全  
保障项目-自动监测设备采购安装及运维  
项目

# 招 标 文 件



采 购 人：济源产城融合示范区生态环境局

采购代理机构：河南永正项目管理有限公司

二零二四年七月

# 目 录

|      |           |
|------|-----------|
| 第一部分 | 招标公告      |
| 第二部分 | 供应商须知     |
| 第一章  | 总    则    |
| 第二章  | 招标文件说明    |
| 第三章  | 投标文件的编制   |
| 第四章  | 投标文件的递交   |
| 第五章  | 开 标 和 评 标 |
| 第六章  | 授 予 合 同   |
| 第三部分 | 招标项目采购需求  |
| 第四部分 | 合同主要条款    |
| 第五部分 | 投标文件格式    |

# 第一部分

## 招 标 公 告

# 济源产城融合示范区生态环境局济源示范区集中饮用水水源地环境综合整治与水质安全保障项目-自动监测设备采购安装及运维项目招标公告

## 项目概况

济源产城融合示范区生态环境局济源示范区集中饮用水水源地环境综合整治与水质安全保障项目-自动监测设备采购安装及运维项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（河南省·济源市）获取招标文件，并于 2024 年 07 月 31 日 08:30（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况：

1、 采购计划编号：济源采购-2024-162

入场交易编号：JGZJ-采购-2024194

2、 采购项目名称：济源产城融合示范区生态环境局济源示范区集中饮用水水源地环境综合整治与水质安全保障项目-自动监测设备采购安装及运维项目

3、 采购方式：公开招标

4、 预算金额：1869562.46 元

| 序 | 包号 | 包名称                                                            | 包预算（元）     | 包最高限价（元）   |
|---|----|----------------------------------------------------------------|------------|------------|
| 1 | /  | 济源产城融合示范区生态环境局<br>济源示范区集中饮用水水源地环境综合整治与水质安全保障项目-自动监测设备采购安装及运维项目 | 1869562.46 | 1869562.46 |

5、采购需求：水环境自动监测站主要包括：常规五参数水质自动监测仪 1 套，高锰酸盐指数水质自动监测仪 1 套，氨氮水质自动监测仪 1 套，总磷水质自动监测仪 1 套，总氮水质自动监测仪 1 套，蓝绿藻自动分析仪 1 套，铬（六价铬）（mg/L）自动分析仪 1 套，镉（mg/L）自动分析仪 1 套，铅（mg/L）自动分析仪 1 套，采水系统建设 1 套，配水和预处理子系统 1 套，控制子系统 1 套，数据采集传输子系统 1 套，留样单元和质控单元 1 套等；机房建设主要包括：高性能主机 2 台，交换机 1 台，机柜 2 台等。

6、合同履行期限（交货期）：合同签订后 180 日历天内供货且安装调试完毕，并通过验收投入正常使用。

7、本项目是否接受联合体投标：否。

8、是否接受进口产品：否。

9、是否专门面向中小企业：否。

## **二、申请人资格要求：**

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：无。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 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，不得同时参加本项目采购活动。

## **三、获取招标文件**

1、获取时间：2024 年 07 月 10 日至 2024 年 07 月 30 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59。

2、获取地点：全国公共资源交易平台（河南省·济源市）。

3、获取方式：本项目只接受网上获取，不接受其他获取方式。

凡有意参加的供应商须登录在全国公共资源交易平台（河南省·济源市）交易主体账号进行获取。如果是初次参加采购活动的，需先在全国公共资源交易平台（河南省·济源市）点击交易主体登录界面按要求说明进行注册。在注册时请仔细参考操作手册，根据要求对内容进行填报并上传。所填信息必须真实、完整、有效（具体操作详见《关于公共资源交易主体用户重新注册入库的通知》）。否则《会员注册审核》不予通过，由此造成的后果由潜在供应商自行承担。

4、售价：0 元。

## **四、提交投标文件截止时间（投标截止时间）及地点：**

1、时间：2024 年 07 月 31 日 08:30；

2、地点：济源市电子招投标交易平台。

## **五、开标时间及地点：**

1、时间：同投标文件递交截止时间；

2、地点：济源市电子招投标交易平台。

## **六、发布公告的媒介及公告期限**

本公告同时在中国政府采购网、河南省政府采购网、全国公共资源交易平台（河南省·济源市）和河南永正项目管理有限公司网发布。公告期限为5个工作日，自2024年07月10日至2024年07月16日。

## 七、其他补充事宜

1、本项目采购文件中的申请人等同于投标人（潜在投标人）、供应商。

2、本项目执行的政府采购政策：国办发〔2007〕51号文件、财库〔2019〕9号文件、财库〔2020〕46号文件、财库〔2014〕68号文件、财库〔2017〕141号文件及其他相关政府采购政策功能。

3、投标文件递交方式：

3.1 本项目采用“远程不见面”交易模式，供应商可自行选择采用电子营业执照或CA数字证书或标证通方式递交投标文件参与采购活动，详见招标文件（第四章）。

3.2 相关软件下载及操作手册

3.2.1 电子标操作手册请到全国公共资源交易平台（河南省·济源市）网站→下载中心→招标代理投标单位操作手册→交易乙方（投标单位）操作手册。

3.2.2 投标文件制作工具请到全国公共资源交易平台（河南省·济源市）网站→下载中心→电子标相关软件下载。

3.2.3 CA锁及标证通办理方式及价格详见：<https://ggzyjy.jiyuan.gov.cn/zytz/20240320/14282f6d-4b96-486c-aef4-4aca1db86051.html>。

3.2.4 电子营业执照—电子投标支撑服务相关功能使用手册详见：<http://www.jyggjy.cn/xzzx/20230525/a7355aab-2977-41b8-a778-a490a2c5afa7.html>。

3.2.5 CA锁及标证通技术支持：0391-5507018（工作时间）/4009980000

电子营业执照技术支持联系：17269580661；印章制作和下载客服：17269580657

标书加密、标书解密和签章：15921122887

保函类金融服务技术支持QQ群：365436464

4、开标程序

本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录到济源市电子招投标交易平台，点击【不见面开标大厅】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照济源市公共资源交易中心首页-下载

中心-招标代理投标单位操作手册-《交易乙方（投标单位）操作手册》；除电子投标文件外，投标时不再接受非必要的纸质文件、资料等。

#### 5、变更

本项目如有变更，将在中国政府采购网、河南省政府采购网、全国公共资源交易平台（河南省·济源市）和河南永正项目管理有限公司网相应栏目同时发布，不再另行通知，请供应商注意随时关注。

### 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

采 购 人：济源产城融合示范区生态环境局

地 址：济源市黄河路中段

联 系 人：李琦

联系方式：0391-6633557

#### 2、采购代理机构信息

名 称：河南永正项目管理有限公司

地 址：济源市科教街 99 号

联 系 人：孔丽新

联系方式：0391-6636355 或 0391-6636255

#### 3、项目联系方式

联 系 人：孔丽新

联系方式：0391-6636355 或 0391-6636255

发布人：河南永正项目管理有限公司

发布时间：2024 年 07 月 09 日

## 第二部分

### 供 应 商 须 知



## 供 应 商 须 知 前 附 表

| 序号 | 内 容 规 定                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <p>采 购 人：济源产城融合示范区生态环境局</p> <p>联 系 人：李琦</p> <p>联系方式：0391-6633557</p>                                                                                                                                                                                                           |
| 2  | <p>采购代理机构：河南永正项目管理有限公司</p> <p>联 系 人：孔丽新</p> <p>联系方式：0391-6636355 或 0391-6636255</p> <p>E-mail: yzzbgsgczbb@163.com</p> <p>邮 编：459000</p>                                                                                                                                       |
| 3  | <p>项目说明</p> <p>项目名称：济源产城融合示范区生态环境局济源示范区集中饮用水水源地环境综合整治与水质安全保障项目-自动监测设备采购安装及运维项目</p> <p>采购内容：详见“第三部分招标项目采购需求”。</p> <p>合同履行期限（交货期）：合同签订后 180 日历天内供货且安装调试完毕，并通过验收投入正常使用。</p> <p>质保期（售后服务期）：自验收合格并投入正常使用之日起 2 年。</p> <p>运维期：自验收合格并投入正常使用之日起 3 年。</p> <p>交货地点：采购人指定的同行政区域内的任何地点。</p> |
| 4  | 采购预算：人民币 1869562.46 元；高于采购预算的投标均为无效投标。                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5  | 资金来源：财政资金                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6  | 采购方式：公开招标                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7  | <p>申请人资格要求：</p> <p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 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，不得同时参加本项目采购活动。</p>                                                                                                                     |
| 8  | <p>供应商信用记录的查询及使用：</p> <p>1. 信用记录的查询渠道：采购人及采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等相关媒体网站进行</p>                                                                                                                                                      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>查询。</p> <p>2. 信用记录的查询使用：</p> <p>2.1 采购人及采购代理机构郑重提醒、明确告知：拟参加本项目的供应商在提交投标文件截止时间前，应当通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等信用信息平台渠道进行查询其信用记录，2021年07月01日以来，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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》第二十二条规定条件的供应商，不要参与本项目的招标采购活动。</p> <p>2.2 在投标截止时间后，政府采购合同签订前，采购人及采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等相关媒体网站进行查询，并根据查询结果，2021年07月01日以来，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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》相关规定的供应商，采购人或采购代理机构将报财政部门批准后，取消中标供应商的中标资格，该供应商还应当承担相应的法律责任；采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。</p> <p>3. 工程招标投标领域串通投标处理处罚信息共享和互认，2021年07月01日以来，工程领域招标投标行政主管部门对供应商串通投标的处理处罚结果，在本项目政府采购活动中可以直接采信。</p> <p>4. 如供应商有上述情形已被撤销的，应在资格审查投标文件中提供相应撤销处罚的证明材料资格审查时提供；否则，视为因存在上述情形被禁止参加政府采购活动。</p> |
| 9  | <p>投标有效期：递交投标文件截止之日起 90 日历天。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10 | <p><b>获取招标文件：</b></p> <p>1、获取时间：2024 年 07 月 10 日至 2024 年 07 月 30 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59。</p> <p>2、获取地点：全国公共资源交易平台（河南省·济源市）。</p> <p>3、获取方式：本项目只接受网上获取，不接受其他获取方式。</p> <p>凡有意参加的供应商须登录在全国公共资源交易平台（河南省·济源市）交易主体账号进行获取。如果是初次参加采购活动的，需先在全国公共资源交易平台（河南省·济源市）点击交易主体登录界面按要求说明进行注册。在注册时请仔细参考操作手册，根据要求对内容进行填报并上传。所填信息必须真实、完整、有效（具体操作详见《关于</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>公共资源交易主体用户重新注册入库的通知》)。否则《会员注册审核》不予通过，由此造成的后果由潜在供应商自行承担。</p> <p>4、售价：0 元。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11 | <p><b>变更：</b>本项目如有变更，将在中国政府采购网、河南省政府采购网、全国公共资源交易平台（河南省·济源市）和河南永正项目管理有限公司网相应栏目同时发布，不再另行通知，请供应商注意随时关注。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12 | <p>投标保证金：不再收取，但应提交投标（保证金）承诺函，具体要求详见“第三章 14 项”。</p> <p>履约担保：不收取。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13 | <p>现场考察：采购人或者采购代理机构不组织潜在供应商现场考察和召开开标前答疑会，各潜在供应商可自行确定进行现场考察。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14 | <p>投标文件份数：</p> <p>1、加密的电子投标文件壹份（*jytf 格式，在济源市电子招投标交易平台指定位置上传）；</p> <p>2、非加密的电子投标文件壹份（*njytf 格式）。（该项要求内容由供应商自备即可，如开标需要但供应商不能提供导致响应失败的责任由供应商自行承担。）</p> <p><b>注：根据采购人项目实施需求，需要中标供应商提供纸质投标文件的，中标供应商应按采购人要求提供纸质投标文件，纸质投标文件应与其中标电子投标文件内容一致，否则应承担相应法律责任。</b></p>                                                                                                                                                             |
| 15 | <p>投标文件的制作</p> <p>1、本项目采用电子开评标，请各供应商提前办理 CA 证书、电子营业执照、标证通，提前学习电子投标文件制作，投标文件制作工具请到全国公共资源交易平台（河南省·济源市）网站“公共服务→下载专区”栏目下载。</p> <p>2、投标人应按照本招标文件中要求的投标文件格式的要求制作投标文件。如有漏项或评标委员会、采购人认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。</p> <p>3、电子投标文件应认证并加密，具体详见中心网站《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，其投标文件将被电子交易系统拒绝。</p> <p>4、电子投标文件中的图片等资料应清晰可辨，否则因无法辨认所导致的一切后果由投标人自行承担。</p> <p>5、投标文件制作、加密、解密必须使用同一把单位 CA、同一个标证通或同一个电子营业执照，不按规定操作造成的后果由供应商自己承担。</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | <p>投标截止时间、开标时间、地点：</p> <p>投标文件递交截止时间：2024 年 07 月 31 日 08:30（北京时间）；</p> <p>投标文件递交地点：济源市电子招投标交易平台。</p> <p>开标时间：同投标文件递交截止时间；</p> <p>开标地点：济源市电子招投标交易平台。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 17 | <p>投标文件的递交方式：</p> <p>1、本项目采用“远程不见面”交易模式，供应商可自行选择采用电子营业执照或 CA 数字证书或标证通方式递交投标文件参与采购活动，详见招标文件（第四章）。</p> <p>2、相关软件下载及操作手册</p> <p>2.1 电子标操作手册请到全国公共资源交易平台（河南省. 济源市）网站→下载中心→招标代理投标单位操作手册→交易乙方（投标单位）操作手册。</p> <p>2.2 投标文件制作工具请到全国公共资源交易平台（河南省. 济源市）网站→下载中心→电子标相关软件下载。</p> <p>2.3 CA 锁及标证通办理方式和价格详见：<a href="https://ggzyjy.jiyuan.gov.cn/zytz/20240320/14282f6d-4b96-486c-aef4-4acaldb86051.html">https://ggzyjy.jiyuan.gov.cn/zytz/20240320/14282f6d-4b96-486c-aef4-4acaldb86051.html</a>。</p> <p>2.4 电子营业执照--电子投标支撑服务相关功能使用手册详见：<a href="http://www.jyggjy.cn/xzzx/20230525/a7355aab-2977-41b8-a778-a490a2c5afa7.html">http://www.jyggjy.cn/xzzx/20230525/a7355aab-2977-41b8-a778-a490a2c5afa7.html</a>。</p> <p>3、技术支持联系方式如下：</p> <p>3.1 CA 锁及标证通技术支持：0391-5507018（工作时间）/4009980000；</p> <p>3.2 电子营业执照技术支持联系：</p> <p>（1）电子营业执照技术支持联系：17269580661；</p> <p>（2）印章制作和下载客服：17269580657；</p> <p>（3）标书加密、标书解密和签章：15921122887；</p> <p>（4）保函类金融服务技术支持 QQ 群：365436464。</p> <p>3.3 提醒：为防止网络拥堵等不可控因素影响响应（投标）文件的上传，各供应商尽量提前一至两天上传投标文件。</p> |
| 18 | <p>电子开标：</p> <p>本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到开标现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录到济源市电子招投标交易平台，点击【不见面开标大厅】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照济源市公共资源交易中心首页-下载中心-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 招标代理投标单位操作手册-《交易乙方（投标单位）操作手册》；除电子投标文件外，投标时不再接受非必要的纸质文件、资料等。                                                       |
| 19 | <p>评标委员会的组建：</p> <p>评标委员会构成：由采购人代表和评审专家共 5 人组成，其中：采购人代表 1 人，评审专家 4 人。</p> <p>评标专家确定方式：从财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取。</p> |
| 20 | 评标方法：综合评分法                                                                                                        |
| 21 | 中标公告及期限：中标结果将在中国政府采购网、河南省政府采购网、全国公共资源交易平台（河南省·济源市）和河南永正项目管理有限公司网上同时公告，公告期限为 1 个工作日。                               |
| 22 | 提醒：供应商成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，详见附件“河南省政府采购合同融资政策告知函”。                                                               |

## 第一章 总则

### 1. 适用范围

1.1 **适用范围：**本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物及有关服务。

1.2 **采购方式：**公开招标。

### 2. 定义及解释

2.1 **货物：**系指供应商按招标文件规定为济源产城融合示范区生态环境局提供的本项目采购范围内的所有设备及配件。

2.2 **服务：**系指为实现采购目的和需求，供应商除提供货物外还需提供与采购货物有关的辅助服务，包括但不限于设备、供货、运输、安装、调试、维修、维护、培训、税金等服务。

2.3 **采购人：**济源产城融合示范区生态环境局。

2.4 **采购代理机构：**河南永正项目管理有限公司。

2.5 **供应商：**又称投标人，是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.6 **日期：**指公历日。

2.7 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印、印刷等的纸质文件，合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面

形式。

### 3. 保 证

供应商应保证在投标文件中所提交的资料和数据等内容是真实有效的，否则应当承担相应的法律责任。

### 4. 投标风险及费用

4.1 无论投标的过程和结果如何，供应商应当自行承担其参加本项目投标活动的全部风险及费用，采购人或采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述风险及费用。

4.2 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，并通知所有参加采购活动的供应商，不承担其它损失及费用。

4.3 采购代理服务费的收取方式：由中标人以银行转账、汇款或者现金交纳方式交纳，交纳后采购人或采购代理机构向中标人发出中标通知书。

4.4 采购代理服务费的收取标准：采购代理机构按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002号规定的货物采购收费标准收取本项目代理服务费32900元。

#### 4.5 采购代理服务费交纳账户：

户 名：河南永正项目管理有限公司

账 号：411801010100001101

开户行名称：中原银行股份有限公司济源分行

5. 在采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

5.1 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

5.2 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

5.3 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

5.4 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

5.5 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

## 第二章 招标文件说明

6、本项目招标文件包括以下主要内容：

6.1 招标公告；

6.2 投标人须知(包括投标文件的密封、签署、盖章要求等)；

6.3 投标人应当提交的资格、资信证明文件；

6.4 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料；

6.5 投标文件编制要求、投标报价要求和投标（保证金）承诺函的情形；

6.6 采购项目预算金额；

6.7 采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；

6.8 拟签订的合同文本；

6.9 货物、服务提供的时间、地点、方式；

6.10 采购资金的支付方式、时间、条件；

6.11 评标方法、评标标准和投标无效情形；

6.12 投标有效期；

6.13 投标截止时间、开标时间及地点；

6.14 采购代理机构代理费用的收取标准和方式；

6.15 投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；

6.16 省级以上财政部门规定的其他事项。

### 7. 招标文件的构成

招标文件由下述部分组成：

(1) 招标公告

(2) 供应商须知

(3) 招标项目采购需求

(4) 合同条款

(5) 投标文件格式

### 8. 招标文件的澄清、修改

8.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、招标公告进行必要

的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、招标公告的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

## **第三章 投标文件的编制**

### **9. 特别说明**

#### **9.1 投标语言**

供应商提交的投标文件以及供应商与采购机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。供应商提供的支持文件和印刷的文献可以用外国语言，但相应内容应当附有简体中文翻译内容，在解释时以简体中文翻译本为准。

#### **9.2 计量**

在投标文件中以及所有供应商与采购人或者采购代理机构往来文件中的所有计量单位和规格说明都应当使用国家法定计量单位；如没有国家法定计量单位的，可以使用行业、习惯或通用的计量单位。

#### **9.3 投标文件的真实性**

供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性，且使其投标对招标文件做出实质性响应；否则，其投标按无效投标处理，并承担相应的法律责任。

### **10. 投标文件的组成**

#### **10.1 投标文件应包括下列部分：**

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 报价明细表
- (4) 技术规格偏离表
- (5) 供应商资信证明材料
- (6) 中小企业声明函（若是）



- (7) 残疾人福利性单位声明函（若是）
- (8) 法定代表人身份证明
- (9) 授权委托书
- (10) 供应商承诺函
- (11) 技术说明及相关证明材料
- (12) 供应商是否为联合体投标
- (13) 投标（保证金）承诺函
- (14) 政府采购供应商信用承诺函
- (15) 工程领域投标承诺
- (16) 是否存在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，同时参加本项目采购活动情形的声明
- (17) 政府采购供应商质量保证承诺函
- (18) 售后服务
- (19) 技术培训方案
- (20) 其他

## **11. 投标报价**

11.1 供应商应按招标文件所附“开标一览表”（投标文件附件格式2）的要求填写相应内容。

11.2 供应商按上述条款要求填写的投标报价仅限于本次投标。

**11.3 供应商必须对招标范围内的全部货物及服务进行投标报价，只就其中部分货物及服务进行投标报价的，按无效投标处理。**

11.4 供应商的投标报价应包含完成本项目采购范围内的所有货物及与之配套的设备、检验、包装、运输、安装、调试、验收、培训、维护、售后、保险、税金等产生的所有费用。

11.5 供应商对每种货物只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择报价的投标。

**11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

为实现物有所值的采购目标，保证本项目产品质量、能诚信履约，按照政府采购法及其相关规定，按照《国务院办公厅关于西安地铁“问题电缆”事件调查处理情况及其教训的通报》国办发〔2017〕56号的要求，兼顾采购成本、使用成本、履约风险、后期维护成本的有机统一和项目生命周期总支付成本最低，如采购人认为供应商投标报价、产品质量性能可能不满足采购需求的，评标委员会应当要求该供应商在规定的时间内提供成本构成等书面说明，并提交相关证明材料予以证实；否则，按无效投标处理。

相关证明材料如下，包含但不仅限于以下内容：

（1）供应商自身出具的产品详细价格构成说明函（包括研发成本、管理费用、人员成本构成、税收等所有成本和利润）；

（2）全部产品生产厂家的详细价格构成说明函（包括进货成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、税收等所有成本和利润）；

（3）提供至少2个类似业绩的费用成本组成明细；

（4）所有产品生产厂家针对本项目的供货保证书及全部产品厂家的联系人和固定联系电话以供确认。

11.7 若供应商投标报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第87号第五十一条第二款“投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。”的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

11.8 开标后，投标报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变；任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝，按无效投标处理。

## 12. 投报货物的要求

12.1 供应商在编制投标文件时，必须对招标文件中货物的技术要求、“技术规格偏离表”逐项、逐条如实明确填写。

12.2 供应商应对招标文件中货物的技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件中货物有具体规格、参数的指标，供应商必须提供其所投货物的具体数值。

12.3 供应商所投的设备及其所有配件均应为最近的、全新的、未使用过的技术成熟稳定的合格产品。否则，应承担对其不利的法律责任及后果。

12.4 供应商认为应对其投标货物的性能特点、优越性等有必要进行补充说明的内容。

12.5 供应商应按招标文件要求，在投标文件中对其投报的货物及服务提供的时间、地点等作出实质性响应。

## 13. 现场服务

中标供应商应将项目货物设备运到采购人指定地点，在安装调试阶段应派有经验的技术人员到现场负责安装和调试，并向采购人操作人员提供现场技术培训，并免费向采购人提供全套运行、维护、保养手册等技术资料。

**14 投标保证金：**不再收取，但应提交投标（保证金）承诺函，具体要求详见投标（保证金）承诺函，供应商没有提交投标（保证金）承诺函或改变投标（保证金）承诺函事项、内容的均按无效投标处理。

**15 投标人存在下列情况之一的，投标无效：**

**15.1 未按照招标文件的规定提交投标（保证金）承诺函的；**

**15.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；**

**15.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；**

**15.4 报价超过招标文件中规定的采购预算价；**

**15.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；**

**15.6 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。**

**16. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

**16.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；**

**16.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；**

**16.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；**

16.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

16.5 不同投标人的投标文件相互混装；

16.6 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

16.7 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

16.8 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

16.9 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

16.10 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

16.11 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

16.12 不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

16.13 其它涉嫌串通的情形。

## 17. 投标有效期

17.1 投标文件从投标截止之日起计算，投标有效期为90日历天。

17.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可征求供应商同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以书面形式提交。如双方当事人未采用书面形式但各方有明确表示和接收对方要求并履行相应义务的，视为双方同意延长投标有效期。

17.2.1 同意延长投标有效期的供应商投标（保证金）承诺函的有效期也应相应延长，且不需要也不允许修改其已递交的投标文件。

17.2.2 供应商可以拒绝采购人或采购代理机构延长投标有效期的要求，其投标（保证金）承诺函相应撤销。

17.2.3 供应商在投标文件中确定了投标有效期的，在开标之后不得撤销投标文件。投标人坚持撤销的，不影响评审活动和后续采购活动的进行。

## 18. 投标文件的编制要求

### 18.1 投标文件份数要求

18.1.1 加密的电子投标文件壹份（\*jytf 格式，在济源市电子招投标交易平台指定位置上传）；

18.1.2 非加密的电子投标文件壹份（\*njytf 格式）。（该项要求内容由供应商自备即可，如开标需要但供应商不能提供导致响应失败的责任由供应商自行承担。）

18.2 本项目采用电子开评标，请各供应商提前办理 CA 证书、电子营业执照、标证通，提前学习电子投标文件制作，投标文件制作工具请到全国公共资源交易平台（河南省·济源市）网站“公共服务→下载专区”栏目下载。

18.3 投标人应按照本招标文件中要求的投标文件格式的要求制作投标文件。如有漏项或评标委员会、采购人认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

18.4 电子响应投标文件应认证并加密，具体详见中心网站《交易乙方（投标单位）操作手册》。否则，被视为无效投标文件，其投标文件将被电子交易系统拒绝。

18.5 电子投标文件中的图片等资料应清晰可辨，否则因无法辨认所导致的一切后果由投标人自行承担。

18.6 投标文件制作、加密、解密必须使用同一把单位 CA、同一个标证通或同一个电子营业执照，不按规定操作造成的后果由供应商自己承担。

18.7 供应商法定代表人、委托代理人应按招标文件中所附的投标文件的格式签字盖章。

**注：**根据采购人项目实施需求，需要中标供应商提供纸质投标文件的，中标供应商应按采购人要求提供纸质投标文件，纸质投标文件应与其中标电子投标文件内容一致；否则，应承担相应法律责任。

## 第四章 投标文件的递交

### 19. 投标文件的递交

19.1 加密的电子投标文件（\*jytf格式，在会员系统指定位置上传）。

19.2 本项目采用“远程不见面”交易模式，供应商可自行选择采用电子营业执照或 CA 数字证书或标证通方式递交投标文件参与采购活动。

#### 19.3 相关软件下载及操作手册

19.3.1 电子标操作手册请到全国公共资源交易平台（河南省·济源市）网站→下载中心→招标代理投标单位操作手册→交易乙方（投标单位）操作手册。

19.3.2 投标文件制作工具请到全国公共资源交易平台（河南省·济源市）网站→下载中心→电子标相关软件下载。

19.3.3 CA 锁及标证通办理方式及价格详见：<https://ggzyjy.jiyuan.gov.cn/zytz/20240320/14282f6d-4b96-486c-aef4-4acaldb86051.html>。

19.3.4 电子营业执照—电子投标支撑服务相关功能使用手册详见：<http://www.jyggjy.cn/xzzx/20230525/a7355aab-2977-41b8-a778-a490a2c5afa7.html>。

19.4 技术支持联系方式如下：

19.4.1 CA 锁及标证通技术支持：0391-5507018（工作时间）/4009980000；

19.4.2 电子营业执照技术支持联系：

- （1）电子营业执照技术支持联系：17269580661；
- （2）印章制作和下载客服：17269580657；
- （3）标书加密、标书解密和签章：15921122887；
- （4）保函类金融服务技术支持 QQ 群：365436464。

19.5 提醒：为防止网络拥堵等不可控因素影响响应（投标）文件的上传，各供应商尽量提前一至两天上传投标文件。

## 第五章 开标和评标

### 20. 开标

20.1 采购人将按招标文件规定的时间组织在线公开开标。

20.2 本项目采用“远程不见面”开标方式。供应商无需到济源市公共资源交易中心现场参加开标会议；“远程不见面”开标方式的操作规程及要求详见《全国公共资源交易平台（河南省·济源市）》发布的《交易乙方（投标单位）操作手册》文件及其他相关通知公告。供应商应严格按照相关操作规程及要求参加远程开标会议，否则后果自负。远程开标时，供应商必须使用本单位制作本项目投标文件所用的 CA 数字证书或标证通或电子营业执照对加密投标文件进行解密。

20.3 开标当天，投标人应在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等工作。远程开标期间，投标人须在规定时间内完成其投标文件的解密工作；若因投标人自身原因导致其投标文件未在规定时间内解密成功的，其投标文件按无效投标处理，不再对其投标文件进行开标。

20.4 开标时，采购人将通过网上开标系统按照投标人上传加密电子投标文件的顺序唱标，唱标内容包括投标人名称、投标报价等开标记录表中其它内容。

## 21 开标异议

投标人如有异议，须按系统要求在规定时间内通过系统提出，否则视为该投标人认可开标过程及开标记录，不得事后提出任何异议。

## 22. 资格审查

22.1 资格审查时间：开标结束后即时

22.2 资格审查地点：同评标地点

22.3 资格审查小组构成：由采购人组成。

22.4 资格审查内容如下：

22.4.1 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条。

22.4.2 是否存在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，同时参加本项目采购活动情形的声明。

注：1) 供应商在投标时，按照本招标文件规定提供政府采购供应商信用承诺函（详见投标文件格式-政府采购供应商信用承诺函）的，无需再提交其符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关证明材料，但采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

2) 不适用信用承诺的情形：

（一）供应商被列入严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（二）被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（三）曾作出采购虚假承诺；

（四）其他法律、行政法规、行政规章或者各级政策文件规定的不适用信用承诺的情形。

22.5 资格审查方法：合格制

## 23 资格审查表

| 序号 |              | 评审因素                      | 评审标准         | 是否符合 |
|----|--------------|---------------------------|--------------|------|
| 1  | 资格<br>格<br>评 | 《中华人民共和国政府采购法》<br>第二十二条规定 | 政府采购供应商信用承诺函 |      |

| 序号                            | 评审因素   | 评审标准                                       | 是否符合 |
|-------------------------------|--------|--------------------------------------------|------|
| 审<br>标<br>准                   | 特定资格要求 | 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，不得同时参加本项目采购活动 |      |
| 审查结果                          |        |                                            |      |
| 以上审查因素任何一项不符合，该供应商资格审查结果将为不合格 |        |                                            |      |

24. 编制资格审查报告，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

25. 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

25.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向相关主管部门报告；

25.2 在评审活动开始前宣布评审工作纪律，并书面记载评审工作纪律执行情况；

25.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

25.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

25.5 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

25.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

25.7 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

25.8 核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第87号第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级相关主管部门报告；

25.9 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

25.10 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

26. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：



- 26.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- 26.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- 26.3 对投标文件进行比较和评价；
- 26.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- 26.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- 26.6 评标委员会及其成员不得有下列行为：
- 26.7 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- 26.8 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，财政部令第87号第五十一条规定的情形除外；
- 26.9 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- 26.10 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- 26.11 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- 26.12 记录、复制或者带走任何评标资料；
- 26.13 其他不遵守评标纪律的行为。
- 评标委员会成员有上述第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。
27. 评标组织
- 27.1 评标委员会：是指按照《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定组建的专门负责本次评标工作的临时机构。
- 27.2 评标委员会由采购人代表和评审专家共5人组成，其中：采购人代表1人，评审专家4人。由采购人或者采购代理机构在开标前从财政部门设立的采购评审专家库中随机抽取。
- 27.3 采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评标，《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部第87号令第四十八条第二款“对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。”规定的情形除外。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评标。
- 27.4 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

27.5 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

## **28. 对投标文件的审查和确定**

28.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

28.2 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

28.3 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

28.4 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。对供应商的投标文件作出有利判断响应性的，应仅基于投标文件本身而不靠外部证据；否则对供应商投标文件作出不利响应性的，可以基于投标文件以外的外部证据。

28.5 若供应商投标报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

28.5.1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

28.5.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

28.5.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

28.5.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

28.5.5 同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》中华人民共和国财政部令第87号第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 29. 相同品牌投标人家数的计算

本项目采购需求中加◆产品为本项目的核心产品，通过资格审查、符合性审查的不同投标人提供相同品牌产品参加本项目的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式（招标文件第六章授予合同第35.1条）确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

## 30. 评标原则

30.1 客观、公正、审慎；

30.2 严格保密；

30.3 独立评审，并对评审意见承担个人责任；

30.4 严格遵守评标方法；

## 31. 执行国家采购政策：

31.1 国办发〔2007〕51号文件（国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知）；

31.2 财库〔2019〕9号文件（财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品 环境标志产品政府采购执行机制的通知）；

31.3 财库〔2020〕46号文件（财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知）；

31.4 财库〔2014〕68号文件（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）；

31.5 财库〔2017〕141号文件（关于促进残疾人就业政府采购政策的通知）

31.6其他政府采购政策功能规定。

## 32. 评标方法：综合评分法

### 32.1 符合性审查表

| 评审因素        | 评审标准            | 是否符合 |
|-------------|-----------------|------|
| 投标文件签署、盖章   | 按照招标文件规定要求签署、盖章 |      |
| 投标报价        | 不超过采购预算价        |      |
| 合同履行期限（交货期） | 符合招标文件规定        |      |

|                                           |                         |  |
|-------------------------------------------|-------------------------|--|
| 质保期（售后服务期）                                | 符合招标文件规定                |  |
| 运维期                                       | 符合招标文件规定                |  |
| 投标有效期                                     | 符合招标文件规定                |  |
| 联合体投标                                     | 不存在联合体投标                |  |
| 投标（保证金）承诺函                                | 符合招标文件规定                |  |
| 其他                                        | 符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求 |  |
| 审查结果                                      |                         |  |
| 以上审查因素任何一项不符合，该供应商符合性审查结果将为不合格，其不再继续参与评审。 |                         |  |

### 33. 评分标准（满分100分）

| 评审因素           | 评审内容    | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 分 值  |
|----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 报价部分<br>(30 分) | 投标报价    | <p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> $\text{价格分} = (\text{评标基准价} \div \text{评标价}) \times 30$ <p>a、评标委员会根据政府采购法相关规定，对有效投标、符合价格折扣条件的供应商，按照价格调整因素及比例进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评标价。</p> <p>b、供应商投报产品均出自小型或微型企业(监狱企业视同小型微型企业)或残疾人福利性单位的，给予最后报价12%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> $\text{评标价} = \text{供应商报价} \times (1 - \text{价格折扣幅度})$ <p>注：价格分计算保留小数点后二位。</p> | 30分  |
| 技术部分<br>(50 分) | 技术参数及响应 | <p>供应商所投产品技术参数符合招标文件要求的得30分；加▲项每有一项参数负偏离招标文件要求（含缺漏项）的扣1.5分；未加▲项每有一项参数负偏离招标文件要求的扣1分；扣完为止。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30 分 |

|  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|--|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |            | 注：加▲项参数，投标人应如实提供相关证明材料并加盖投标人电子公章，如不提供或提供的证明材料不符合招标文件要求或提供的证明材料不准确，不清晰，均按负偏离处理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|  | 主要设备先进性及性能 | <p>评标委员会根据投报产品的规格、型号、品牌、产地以及性能情况，叙述清楚、详尽、质量满足招标文件要求；供应商有充分的理由和证据证明其投标设备在相关领域所处的领先地位，主要设备配置、选型的合理性和先进性、技术成熟性、安全性、可靠性等，且价格合理的根据产品整体性能量化指标进行综合评价：</p> <p>1. 供应商所投设备技术指标能够最大程度满足或优于招标文件要求，质量优异，在相关行业领域档次较高，整体使用性能优异，针对本次采购货物提供的技术证明文件叙述清楚详尽且完整度较高的，得5分；</p> <p>2. 供应商所投设备技术指标基本满足招标文件要求，质量良好，在相关行业领域档次一般，整体使用性能良好，针对本次采购货物提供的技术证明文件叙述简单且完整度一般的，得3分；</p> <p>3. 供应商所投设备技术指标负偏离较多，无法满足招标文件要求，质量一般，在相关行业领域档次一般，整体使用性能较差，针对本次采购货物提供的技术证明文件叙述较差且完整度较差的，得1分。</p> <p><b>缺项或明显不符合本项目特征的，该项为0分。</b></p> | 5分 |
|  | 供货及实施方案    | <p>评标委员会根据供应商供货措施及具体实施方案（包括设备供货、验货、安装调试、试运行、测试等内容），是否科学合理、是否完整详尽、是否全面可靠等情况进行综合评价：</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5分 |

|               |           |                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|               |           | <p>1. 措施完整详尽、内容非常清晰，具体实施方案科学合理、全面性可靠性高的，得5分；</p> <p>2. 措施较完整、内容较清晰，具体实施方案比较合理，全面性可靠性较高的，得3分；</p> <p>3. 措施内容一般，具体实施方案内容一般、全面性可靠性一般的，得1分。</p> <p><b>缺项或明显不符合本项目特征的，该项为0分。</b></p>                                                                  |    |
|               | 运维服务方案与能力 | <p>评标委员会根据供应商提供的日常维护方案、定期巡检方案和故障维修方案及运维规章制度进行综合评价：</p> <p>1. 方案全面、合理、措施有保障的，得5分；</p> <p>2. 方案较全面，较合理、措施较有保障的，得3分；</p> <p>3. 方案一般的，得1分。</p> <p><b>缺项或明显不符合本项目特征的，该项为0分。</b></p>                                                                   | 5分 |
|               | 应急预案      | <p>评标委员会根据供应商提供的应急预案，运营期间如出现严重影响系统运行和数据质量的重大问题，是否具备有效的预防和补救措施，并制定异常数据监控制度和处理处置方法进行综合评价：</p> <p>1. 应急预案完善合理详细、应急保障人员安排合理、可行的，得5分；</p> <p>2. 应急预案比较合理、应急保障人员安排比较可行的，得3分；</p> <p>3. 应急预案一般，应急保障人员安排一般的，得1分。</p> <p><b>缺项或明显不符合本项目特征的，该项为0分。</b></p> | 5分 |
| 综合部分<br>(20分) | 业绩        | <p>供应商或核心设备生产厂自2021年01月01日以来（以合同签订时间为准）承担的类似水站运行维护项目业绩，1个得2分，2个得4分；本项最多得4分。</p>                                                                                                                                                                  | 4分 |

|  |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|--|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  |         | <b>须在投标文件中提供中标通知书、采购合同影印件；否则不得分。</b>                                                                                                                                                                                                               |     |
|  | 供应商实力   | <p>供应商或核心设备生产厂具有在线多参数水质分析系统、环境水质自动监测数据采集、环境水质数据管理及分析、环境水质信息发布等相关软件著作权证书；1个得1分，2个得2分，3个得3分，4个得4分；本项最多得4分。</p> <p><b>须在投标文件中附相关软件著作权证书影印件；否则不得分。</b></p>                                                                                             | 4 分 |
|  | 节能、环保产品 | <p>供应商投报的产品属于环境标志产品、节能产品政府采购品目清单范围内，且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，提供相关证书每项得1分，最多得2分。（属于国家强制采购产品除外）</p>                                                                                                                                   | 2分  |
|  | 技术培训方案  | <p>供应商根据本项目的采购需求，提供针对本项目的技术培训方案，包含培训方案详细情况、培训时间、地点、课程安排详细情况，培训前的准备工作情况，评标委员会根据供应商提供的技术培训方案在相应范围内打分。</p> <p>1. 技术培训方案科学、合理、针对性强的，得5分。</p> <p>2. 技术培训方案较科学、较合理、针对性较强的，得3分。</p> <p>3. 技术培训方案科学合理性弱、针对性弱的，得1分。</p> <p><b>缺项或明显不符合本项目特征的，该项为0分。</b></p> | 5 分 |
|  | 售后服务    | <p>供应商对所投产品的售后服务流程及应急维修服务措施方案（包含但不限于售后地址、人员架构设置、联系方式等）、服务内容、响应时间、保证措施提供科学、合理、针对性强的服务承诺，评</p>                                                                                                                                                       | 5 分 |

|  |  |                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>标委员会根据服务承诺的可行性、完整性，服务承诺落实的保障措施打分。</p> <p>1. 售后服务计划科学、合理、针对性强的，得5分；</p> <p>2. 售后服务计划较科学、较合理、针对性较强的，得3分；</p> <p>3. 售后服务计划不科学、不合理、针对性弱的，得1分。</p> <p><b>缺项或明显不符合本项目特征的，该项为0分。</b></p> |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### 34. 保密及其它注意事项

34.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

34.2 在开标、评标期间，供应商不得向评委询问情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

34.3 为保证评标的公正性，开标后直至授予供应商合同，评委不得与 供应商私下交换意见。

34.4 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

34.5 采购人、采购代理机构不退还未中标的投标资料。

34.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

## 第六章 授予合同

### 35. 定标方式

35.1 依据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，评标委员会将向采购人提交评标报告，并按评标总得分高低按顺序向采购人推荐 3 名及以上中标候选人并标明排序（得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分与投标报价均相同的，投标文件满足招标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投标人为排名第一的中标候选人。得分、投标报价与量化指标评审得分均相同的，按技术服务优劣排列；以上全部相同的，通过随机抽取产生），采购人授权评标委员会按照评标报



告中推荐的中标候选投标人顺序直接确定中标投标人；

35.2 采购人或者采购代理机构不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

### 35.3 评审结果的修改

35.3.1 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

35.3.1.1 分值汇总计算错误的；

35.3.1.2 分项评分超出评分标准范围的；

35.3.1.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

35.3.1.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

35.3.2 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告相关主管部门。

35.3.3 投标人对 35.3.1 情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告相关主管部门。

35.4 在招标采购中，有政府采购法第三十六条第一款第（二）至第（四）项规定情形之一的，应当予以废标，并将废标理由通知所有投标供应商。

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。需要采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得相关主管部门的批准。

## 36. 中标公告

36.1 采购人、采购代理机构应当在确定中标供应商后 1 个工作日内，在与招标公告一致的媒体公告中标结果，公告期限为 1 个工作日，招标文件应当随中标结果同时公告。

## 37. 中标通知

37.1 确定中标供应商后，在发布中标结果公告的同时，采购人、采购代理机构应当向中标供应商发出中标通知书。中标供应商应在接到通知后 1 个工作日内领取中标通知书，逾期不领取中标通知书的将视为放弃中标项目，按《政府采购货物与服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第七十条规定处理，**并根据其提交投标（保证金）承诺函追究其相应责任。**

37.2 对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

37.3 中标通知书是合同的组成部分。

### **38. 供应商信用记录的查询使用：**

若在中标结果公告后，政府采购合同签订前中标供应商有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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》相关规定的，采购人或采购代理机构将报相关主管部门批准后，取消中标供应商的中标资格，该供应商还应当承担相应的法律责任；采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

工程招标投标领域串通投标处理处罚信息共享和互认，2021年07月01日以来，工程领域招标投标行政主管部门对供应商串通投标的处理处罚结果，在本项目政府采购活动中可以直接采信。

### **39. 签订合同**

39.1 采购人和中标供应商应当自中标通知书发出之日起1个工作日内，根据招标文件和中标供应商的投标文件等订立书面合同。中标供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，并按供应商投标（保证金）承诺函事项及其违背承诺的责任追究措施进行追究。

39.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同给中标供应商造成损失的，应当赔偿损失。

39.3 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

### **40. 合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订之日起1个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

政府采购项目的采购合同自签订之日起1个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

### **41. 质疑的提出及答复**

#### **41.1. 招标文件的质疑及答复**

41.1.1 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑的，应当以书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出。采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并

以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

41.1.2 对采购文件提出的质疑，采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

#### **41.2 采购过程、中标结果的质疑及答复**

41.2.1 参与本项目采购活动相应采购程序环节的供应商，认为采购过程或中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出针对该采购程序环节的质疑。

41.2.2 采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

41.3 提出质疑的供应商符合《政府采购质疑和投诉办法》财政部令第 94 号的相关规定（如对招标文件提出质疑的，还须提供其在全国公共资源交易平台（河南省·济源市）下载招标文件成功的网页截图），方可提出质疑；否则，应承担对其不利的后果。

41.4 接收质疑函的信息：

接收人：河南永正项目管理有限公司

联系部门：工程招标部

联系人：孔丽新

联系电话：0391-6636355 或 0391-6636255

通讯地址：济源市科教街 99 号

**42. 本招标文件最终解释权归采购人。**

## 第三部分

### 招标项目采购需求

## 一、采购清单、技术参数要求

| 序号                    | 产品名称         | 参数规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) |
|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-------|
| 水源地监控与应急信息化平台建设基础能力建设 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |       |       |
| 一                     | 水环境自动监测站     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |       |       |
| 1.1                   | 常规五参数水质自动监测仪 | 一、技术指标<br>1、水温<br>(1) 测定原理：热电阻或热电偶<br>(2) 量程：-10℃~60℃<br>(3) 准确度：≤±0.5℃<br>2、PH<br>(1) 测定原理：玻璃电极法<br>(2) 量程：pH 0~14 (0~40℃)<br>(3) 重复性：±0.1pH<br>(4) 响应时间：≤30s<br>3、溶解氧<br>(1) 测定原理：电化学法、荧光法<br>(2) 量程：(0~20) mg/L<br>(3) 零点漂移：±0.3mg/L<br>(4) 量程漂移：±0.3mg/L<br>(5) 重复性：±0.3mg/L<br>(6) 响应时间(T90)：≤120s<br>4、电导率<br>(1) 测定原理：电极法<br>(2) 最小检测范围：0~500 mS/m (0~40℃)<br>(3) 重复性误差：±1%<br>(4) 零点漂移：±1%<br>(5) 量程漂移：±1%<br>(6) 响应时间(T90)：≤30s<br>5、浊度<br>(1) 测定原理：光散射法<br>(2) 量程：0~4000NTU<br>(3) 重复性：±5% | 套  | 1  |       |       |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|     |                | <p>(4) 零点漂移: <math>\pm 3\%</math></p> <p>(5) 量程漂移: <math>\pm 5\%</math></p> <p>(6) 线性误差: <math>\pm 5\%</math></p> <p>符合生态环境部发布的现行有效标准。</p> <p>二、功能</p> <p>(1) 须具有含 RS232 或 RS485 通信接口便于数据传输, 须具有自动控制水样的采集、水样的测量、数据处理传输功能;</p> <p>(2) 须具有自动报警功能, 如超限报警、故障报警;</p> <p>(3) 须具有通过计算机进行远程控制实现就地操作的功能。</p> <p>【功能项需提供经省级以上人民政府计量行政部门认证的法定计量检定机构出具的测试报告影印件】</p>                                                                                                                                      |   |   |  |  |
| 1.2 | ◆高锰酸盐指数水质自动监测仪 | <p>一、技术指标</p> <p>(1) 测定原理: 高锰酸钾氧化-滴定法</p> <p>(2) 量程: <math>0\sim 20\text{mg/L}</math>, 可调</p> <p>(3) ▲零点漂移: <math>\pm 0.2\%</math></p> <p>(4) ▲量程漂移: <math>\pm 0.1\%</math></p> <p>(5) ▲重复性: <math>\pm 0.1\%</math></p> <p>(6) 实际水样比对试验: <math>\pm 10\%</math></p> <p>符合《高锰酸盐指数水质自动分析仪技术要求》(HJ/T100-2003) 及生态环境部发布的现行有效标准。</p> <p>【加▲项需提供中国环境监测总站生态环境监测仪器质量监督检验中心(原环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心)出具的检测报告影印件, 技术指标以有效期内的检测报告为准】</p> <p>二、功能</p> <p>(1) 须具有异常信息记录、反馈功能, 如部件故障报警、超量程报警、超标报警、缺试剂报警等信息;</p> | 套 | 1 |  |  |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |  |  |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|     |           | <p>(2) 须具有完善的通信接口，至少含有 RS-232 或 RS-485 标准通讯接口、网络接口、CAN 总线通讯接口；</p> <p>(3) 须具有高低量程自由切换功能，确保不同水质或水质整治变化后满足测量需求；</p> <p>(4) 须具有单独的部件控制功能，可以独立操作单个部件，且可以实现“一键填充”、“一键清空”、“一键清洗”功能。</p> <p>【功能项需提供经省级以上人民政府计量行政部门认证的法定计量检定机构出具的测试报告影印件】</p>                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |  |  |
| 1.3 | 氨氮水质自动监测仪 | <p>一、技术指标</p> <p>(1) 测定原理：水杨酸分光光度法</p> <p>(2) 量程：0~10mg/L，可调</p> <p>(3) ▲24h 低浓度漂移：≤0.01 mg/L</p> <p>(4) ▲24h 高浓度漂移：≤0.2%</p> <p>(5) ▲重复性：≤0.5%</p> <p>(6) ▲定量下限 ≤0.02mg/L</p> <p>符合《氨氮水质在线自动监测仪技术要求及检测方法》（HJ 101-2019）及生态环境部发布的现行有效标准。</p> <p>【加▲项需提供中国环境监测总站生态环境监测仪器质量监督检验中心（原环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心）出具的检测报告影印件，技术指标以有效期内的检测报告为准】</p> <p>二、功能</p> <p>(1) 须具有异常信息记录、反馈功能，如部件故障报警、超量程报警、超标报警、缺试剂报警等信息；</p> <p>(2) 须具有完善的通信接口，至少含有 RS-232 或 RS-485 标准通讯接口、网络接口、CAN 总线通讯接口；</p> <p>(3) 须具有高低量程自由切换功能，确保不</p> | 套 | 1 |  |  |

|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |  |
|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|     |           | <p>同水质或水质整治变化后满足测量需求；</p> <p>（4）须具有单独的部件控制功能，可以独立操作单个部件，且可以实现“一键填充”、“一键清空”、“一键清洗”功能。</p> <p>【功能项需提供经省级以上人民政府计量行政部门认证的法定计量检定机构出具的测试报告影印件】</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |  |  |
| 1.4 | 总磷水质自动监测仪 | <p>一、技术指标</p> <p>（1）测定原理：钼酸铵分光光度法</p> <p>（2）量程：0~2mg/L，可调</p> <p>（3）▲零点漂移：±0.1%</p> <p>（4）▲量程漂移：±0.1%</p> <p>（5）▲重复性误差：±0.1%</p> <p>（6）▲直线性±0.2%</p> <p>（7）实际水样比对试验：±10%</p> <p>符合《总磷水质自动分析仪技术要求》（HJ103-2003）及生态环境部发布的现行有效标准。</p> <p>【加▲项需提供中国环境监测总站生态环境监测仪器质量监督检验中心（原环境保护部生态环境监测仪器质量监督检验中心）出具的检测报告影印件，技术指标以有效期内的检测报告为准】</p> <p>二、功能</p> <p>（1）须具有异常信息记录、反馈功能，如部件故障报警、超量程报警、超标报警、缺试剂报警等信息；</p> <p>（2）须具有完善的通信接口，至少含有RS-232 或 RS-485 标准通讯接口、网络接口、CAN 总线通讯接口；</p> <p>（3）须具有高低量程自由切换功能，确保不同水质或水质整治变化后满足测量需求；</p> <p>（4）须具有单独的部件控制功能，可以独立操作单个部件，且可以实现“一键填充”、</p> | 套 | 1 |  |  |



|     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |  |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|     |           | <p>“一键清空”、“一键清洗”功能。</p> <p>【功能项需提供经省级以上人民政府计量行政部门认证的法定计量检定机构出具的测试报告影印件】</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |  |  |
| 1.5 | 总氮水质自动监测仪 | <p>一、技术指标</p> <p>(1) 测定原理：过硫酸钾氧化、紫外分光光度法</p> <p>(2) 量程：(0~5) mg/L，可调</p> <p>(3) ▲零点漂移：±0.1%</p> <p>(4) ▲量程漂移：±0.2%</p> <p>(5) ▲重复性误差：±0.3%</p> <p>(6) ▲直线性 ±0.4%</p> <p>(7) 实际水样比对试验：±10%</p> <p>符合《总氮水质自动分析仪技术要求》(HJ104-2003) 及生态环境部发布的现行有效标准。</p> <p>【加▲项需提供中国环境监测总站生态环境监测仪器质量监督检验中心（原环境保护部环境监测仪器质量监督检验中心）出具的检测报告影印件，技术指标以有效期内的检测报告为准】</p> <p>二、功能</p> <p>(1) 须具有异常信息记录、反馈功能，如部件故障报警、超量程报警、超标报警、缺试剂报警等信息；</p> <p>(2) 须具有完善的通信接口，至少含有 RS-232 或 RS-485 标准通讯接口、网络接口、CAN 总线通讯接口；</p> <p>(3) 须具有高低量程自由切换功能，确保不同水质或水质整治变化后满足测量需求；</p> <p>(4) 须具有单独的部件控制功能，可以独立操作单个部件，且可以实现“一键填充”、“一键清空”、“一键清洗”功能。</p> <p>【功能项需提供经省级以上人民政府计量行</p> | 套 | 1 |  |  |

|     |                   |                                                                                                                                                                             |   |   |  |  |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|     |                   | 政部门认证的法定计量检定机构出具的测试报告影印件】                                                                                                                                                   |   |   |  |  |
| 1.6 | 蓝绿藻自动分析仪          | (1) 测定原理：荧光法<br>(2) 检测范围：0-200000 cells/mL<br>(3) 准确度：±10%<br>(4) 重复性：≤5%<br>(5) 检出限：≤200 cells/mL                                                                          | 套 | 1 |  |  |
| 1.7 | 铬(六价铬)(mg/L)自动分析仪 | (1) 测定原理：二苯碳酰二肼分光光度法<br>(2) 量程：0-0.02mg/L、1mg/L<br>(3) 零点漂移：±5%<br>(4) 量程漂移：±5%<br>(5) 线性：±5%<br>(6) 重复性误差：±5%<br>(7) 检出限 ≤0.01mg/L<br>符合六价铬水质自动在线监测仪技术要求及检测方法(HJ 609-2019) | 套 | 1 |  |  |
| 1.8 | 镉(mg/L)自动分析仪      | (1) 测定原理：镉试剂分光光度法<br>(2) 量程：0~2mg/L、5mg/L<br>(3) 零点漂移：±5%<br>(4) 量程漂移：±10%<br>(5) 线性：±5%<br>(6) 重复性误差：±5%<br>(7) 检出限≤0.02mg/L<br>符合镉水质自动在线监测仪技术要求及检测方法(HJ 763-2015)         | 套 | 1 |  |  |
| 1.9 | 铅(mg/L)自动分析仪      | (1) 测定原理：铅试剂分光光度法<br>(2) 量程：0~0.2mg/L、2mg/L<br>(3) 零点漂移：±5%<br>(4) 量程漂移：±10%<br>(5) 线性：±5%<br>(6) 重复性误差：±10%<br>(7) 检出限≤0.2mg/L<br>符合铅水质自动在线监测仪技术要求及检测方法(HJ 762-2015)       | 套 | 1 |  |  |

|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |  |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
| 1.10 | 采水系统建设    | <p>(1) 采水系统包括水泵、管路、供电及安装结构部分；</p> <p>(2) 采水系统必须采用双管路采水，一采一备，满足实时不间断监测的要求；</p> <p>(3) 采水系统的采水主管路采用串联结构，各仪器并接到管路中。各个仪器的压力、流量均可单独调节；</p> <p>(4) 保证停电后重新上电时，采水系统、控制系统、监控软件能自动恢复工作；</p> <p>(5) 系统可采用连续或间歇方式工作，并能够根据监测要求现场或远程设置监测频次。符合生态环境部发布的现行有效标准。</p>                                          | 套 | 1 |  |  |
| 1.11 | 配水和预处理子系统 | <p>(1) 配水单元具备自动反清（吹）洗和自动除藻功能；</p> <p>(2) 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；</p> <p>(3) 具备可扩展功能，水站预留不少于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；</p> <p>(4) 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；</p> <p>(5) 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。符合生态环境部发布的现行有效标准。</p> | 套 | 1 |  |  |
| 1.12 | 控制子系统     | <p>一、功能要求</p> <p>(1) 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；</p> <p>(2) 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</p>                                                                                                                                                           | 套 | 1 |  |  |

|      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |  |
|------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|      |           | <p>数据能自动识别，并主动上传至中心平台；</p> <p>(3) 具备单点控制功能，能够对单一控制点（阀、泵等）进行调试；</p> <p>(4) 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；</p> <p>(5) 具备对留样单元的留样、排样的控制功能；</p> <p>(6) 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；</p> <p>(7) 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。符合生态环境部发布的现行有效标准。</p> <p>二、硬件设备技术参数</p> <p>CPU: <math>\geq 2.0\text{GHz}</math> 内存: <math>\geq 8\text{GB}</math> 硬盘容量: <math>\geq 2\text{T}</math> 液晶屏: <math>\geq 17</math> 英寸</p> |   |   |  |  |
| 1.13 | 数据采集传输子系统 | <p>一、数据采集与存储</p> <p>(1) 采集自动分析仪器的监测数据，并分类保存；</p> <p>(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；</p> <p>(3) 能够实时采集视频信息并传输至中心平台；</p> <p>(4) 断电后能自动保存历史数据和参数设置。</p> <p>二、数据传输与通讯</p> <p>(1) 采用无线、有线的通讯方式满足数据传输要求；</p> <p>(2) 具备对通信链路的自动诊断功能，具备超时补发功能。</p>                                                                                                                                                                                                         | 套 | 1 |  |  |
| 1.14 | 留样单元和质控单元 | <p>一、留样单元</p> <p>(1) 具备水样冷藏功能，温度在 <math>4\pm 2^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>(2) 留样瓶容量应 <math>\geq 500\text{mL}</math>，瓶数 <math>\geq 12</math> 个，</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 套 | 1 |  |  |

|      |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |  |  |
|------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|      |                     | <p>采样后可自动封闭；</p> <p>(3) 具有留样前自动润洗，留样后自动排空的功能；</p> <p>(4) 配置门禁系统并具备开关门记录功能；</p> <p>(5) 具有留样失败报警功能。</p> <p>二、质控单元</p> <p>(1) 配样时间：<math>\leq 900s</math> MTBF：<math>\geq 1440h/次</math></p> <p>(2) 样品计量准确度：<math>\pm 2\%</math></p> <p>(3) 样品计量重复性：<math>\leq 2\%</math></p> <p>(4) 标液计量准确度：<math>\pm 1\%</math></p> <p>(5) 标液计量重复性：<math>\leq 0.5\%</math></p> <p>(6) 具有自动报警功能，如出现缺液、无水样、故障等，可显示报警信息。</p> |   |   |  |  |
| 1.15 | 视频监控<br>系统及网络<br>硬盘 | <p>一、视频监控单元功能要求</p> <p>(1) 实时监控功能：可实现 24 小时不间断监控，实时获取监控区域内清晰的监控图像；</p> <p>(2) 录像存储功能：支持前端存储和中心存储两种模式，存储周期不低于 30 日；</p> <p>(3) 视频监控系统具备断电自启功能。</p> <p>二、前端视频监控设备布设要求</p> <p>(1) 站房外取水口：用于监控取水口及站房周边情况；视频照射距离<math>\geq 50m</math>；</p> <p>(2) 站房周围环境：可监控站房周围环境，视频照射距离<math>\geq 200m</math>；</p> <p>(3) 站房仪器室：安装于站房仪器室内，可覆盖仪器室内部所有仪器设备，视频照射距离<math>\geq 30m</math>。</p>                                   | 套 | 1 |  |  |
| 1.16 | 户外站<br>房            | <p>(1) 站房主体建设标准符合 GB/T1413-2008，可抗里氏七级地震；</p> <p>(2) 站房外设置防护栅栏，设置门锁、标志牌和相关警示标志；</p> <p>(3) 站房具有密闭性能、防水防冲击性能，满足 GJB870-90 有关要求，箱体整体防护等级达到 IP54 以上；</p>                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1 |  |  |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |  |  |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|      |      | <p>(4) 站房内部进行隔热保温处理，内面采用标准的彩钢板；</p> <p>(5) 站房内预留给排水口，方便监测水样和自来水的供给及站房废水的排放；</p> <p>(6) 站房面积不小于 9 平米；</p> <p>(7) 照明系统：安装照明灯，满足节能及室内照明要求，合理布置配电箱、多个三孔+二孔插座。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |  |  |
| 1.17 | 辅助单元 | <p>辅助单元应包含移动电源、稳压电源、试剂存储单元、废液单元、防雷单元、灭火装置等，具体要求如下：</p> <p>(1) a、配备移动电源（总功率<math>\geq 1\text{KW}</math>，断电后至少能保证仪器完成一个测量周期和数据上传，且待机不少于 1h）；b、三相稳压电源、维护专用成套工具等；</p> <p>(2) 具备试剂存储单元，试剂存储温度 <math>5^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}</math>，试剂保质期大于 1 个月；</p> <p>(3) 配备废液自动处理单元或废液收集单元，满足两周以上废液量的收集；</p> <p>(4) 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；</p> <p>(5) 具备灭火装置，采用手提式灭火器，灭火材料须对人体和设备无害；</p> <p>(6) 配备商用空调，满足站房内使用仪器的使用环境要求。</p> | 套 | 1 |  |  |
| 1.18 | 运维服务 | <p>一、服务期限：自动水质监测系统通过验收之日起。</p> <p>二、中标供应商水站运维期间，需做好如下工作：</p> <p>(1) 提供、配制并定期更换水质自动监测站仪器所需试剂；</p> <p>(2) 定期更换系统和仪器所需备品备件；</p> <p>(3) 对系统和仪器进行定期检修、保养；</p> <p>(4) 及时排除系统和仪器出现的故障；</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | 年 | 3 |  |  |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |  |  |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|     |        | <p>(5) 对仪器进行定期校准、核查、比对、性能测试；</p> <p>(6) 配合采购人进行质量保证和质控工作；</p> <p>(7) 随时接受采购人及上级管理部门不定期的工作考核及质量考核；</p> <p>(8) 认真、及时做好各类运维及质控记录，并按采购人要求进行信息的录入及上传；</p> <p>(9) 按要求规范水质文化建设。</p> <p>因本项目中需运维的水站仪器型号种类较多，所以运维人员在运维期间应根据水质实际情况、按照 2019 年 12 月中国环境监测总站《地表水水质自动监测站运行维护技术要求》（试行）进行运维。</p> |   |   |  |  |
| 二   | 机房建设   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |  |  |
| 2.1 | 高性能主机  | 2×5220R, 256G, 4×2TB, SAS RAID 5, 2×GE+2×10GE, 双电源                                                                                                                                                                                                                               | 台 | 2 |  |  |
| 2.2 | 交换机    | 端口数量≥24 口千兆；交换容量≥336Gbps；包转发率≥96Mpps                                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 1 |  |  |
| 2.3 | 供电设备   | 在线式；≥6000VA；≥2 小时                                                                                                                                                                                                                                                                | 台 | 1 |  |  |
| 2.4 | 机柜     | 42U 机柜                                                                                                                                                                                                                                                                           | 台 | 2 |  |  |
| 2.5 | 网络管理系统 | <p>(1) 机架式独立硬件设备，采用 64 位多核架构；1U 标准机架式设备；标配接口不低于 10 个千兆电口，2 个千兆光口；网络层吞吐率≥6Gbps；最大并发连接数≥200 万；每秒最大新建 HTTP 连接数≥5 万；SSL VPN 数量≥100 个；</p> <p>(2) 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、BGP、IS-IS 等路由协议；</p> <p>(3) 当终端流量流经设备时，可以分析并提取出终端信息，例如终端的厂商、型号等，并支持在终端信息发生变更时向用户发送日志，提示用户；</p>                 | 台 | 1 |  |  |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|     |        | <p>(4) 支持源地址转换、目的地址转换、双向 NAT 等地址转换；</p> <p>(5) 支持 IPsec VPN 智能选路，根据隧道质量调度流量；</p> <p>(6) ▲支持对检测到的攻击行为的前后报文进行自动化抓包功能，方便用户对攻击行为进行取证。（加▲项需提供功能截图）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |  |  |
| 2.6 | 防病毒网关  | <p>(1) 标准 1U 机架式设备，标配接口不少于 6 个千兆电口（含不少于 4 个 bypass 口），内存不小于 16G，硬盘不小于 1T，网络层吞吐率<math>\geq 3\text{Gbps}</math>；单电源，不少于 2 个扩展插槽；</p> <p>(2) 能够支持超过 100 种协议的解析，能够允许定义被扫描文件的大小范围，最大不小于 2G；能够支持 SMBv1/SMBv2/SMBv3 文件共享协议的病毒检测与查杀；</p> <p>(3) 能够防御多种类型的恶意软件（包括但不限于病毒、木马、蠕虫、后门、间谍软件、灰色软件、Rootkits 等）；</p> <p>(4) 能够启动高级威胁扫描引擎，用以查杀不同级别的具有可疑行为的文件；</p> <p>(5) ▲所投产品厂商应具备勒索软件攻击防护能力，可对勒索病毒实现有效防护，提供针对勒索软件攻击防护的有效研究证明。（加▲项需提供证明文件）</p> | 台 | 1 |  |  |
| 2.7 | 边界防御系统 | <p>(1) 1U 标准机架式设备；标配接口不低于 10 个千兆电口、2 个千兆 Combo 口；硬盘<math>\geq 500\text{G}</math>；网络层吞吐率<math>\geq 3\text{Gbps}</math>；最大并发连接数<math>\geq 140</math> 万；每秒最大新建 HTTP 连接数<math>\geq 3.2</math> 万；</p> <p>(2) 入侵防御特征库数量<math>\geq 20000</math> 条以上；</p> <p>(3) ▲支持对检测到的攻击行为的前后报文进行自动化抓包功能，方便用户对攻击行为进行取证；（加▲项需提供功能截图）</p> <p>(4) IPS 检测到攻击报文或攻击流量后，支</p>                                                                            | 台 | 1 |  |  |



|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |  |  |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|     |        | <p>持 Web 重定向、黑名单等响应方式，以实现第一时间隔离有安全威胁的主机；</p> <p>（5）支持关键文件的识别与阻断，能识别的关键文件类型应包含至少以下几类：文档类、压缩文件类、图像类、音频视频类、脚本类、网页类等；</p> <p>（6）支持 HTTPS 加密流量的安全检测；</p> <p>（7）支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDoS 防范策略。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |  |  |
| 2.8 | 全网行为管理 | <p>（1）1U 标准机架式设备；板载自带接口不低于 10 个千兆电口、4 个千兆 Combo 口；网络层吞吐率<math>\geq 6\text{Gbps}</math>；最大并发连接数<math>\geq 200</math> 万；每秒最大新建 HTTP 链接数<math>\geq 5</math> 万；硬盘容量<math>\geq 500\text{G}</math>；单电源；</p> <p>（2）支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式、旁路模式；</p> <p>（3）应用特征不少于 7500 个，移动应用不少于 450 个；</p> <p>（4）支持基于 DNS 前置技术实现在 DNS 解析阶段针对 http 和 https 域名进行过滤，防止 https 域名过滤逃逸情况；</p> <p>（5）支持邮件控制，支持基于发件人黑、白名单，收件人黑白名单、主题、内容关键字、邮件大小、附件个数进行行为过滤；</p> <p>（6）支持智能调整流控策略，避免带宽资源浪费；具有 P2P 智能流控功能。</p> | 台 | 1 |  |  |
| 2.9 | 堡垒机    | <p>（1）1U 标准机架式设备；千兆电口<math>\geq 6</math>；CPU 不低于 4 核；内存不低于 8G、硬盘不低于 2T；不少于 1 个可扩展插槽；授权资产数<math>\geq 100</math> 个，最大字符连接<math>\geq 110</math> 个，最大图型连接<math>\geq 25</math> 个；</p> <p>（2）支持 SSH、TELNET、RDP、VPN、X11、FTP、SFTP 等协议运维管理，支持通过浏览器页面 H5 方式发起运维操作，无需安装客户端；</p>                                                                                                                                                                                                         | 台 | 1 |  |  |

|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |  |
|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|      |         | <p>(3) 支持远程应用单点登录的客户端水印，水印信息包括用户信息及运维时间；</p> <p>(4) 支持 Windows 主机、Unix 主机、Linux 主机、网络设备、安全设备、Oracle、SQL Server、MySQL、DB2、Sybase、Informix、达梦数据库等运维操作；</p> <p>(5) 支持按用户开通个人网盘，运维文件安全必先上传至个人网盘，通过防病毒文件扫描的文件才允许上传，审计病毒文件拦截日志；</p> <p>(6) 支持运维人员使用的客户端工具管理，包括工具统一上传、统一下载等；</p> <p>(7) 支持内置 Web 安全组件，防护不因网络调整或内网绕行而失效。</p>                                                                                  |   |   |  |  |
| 2.10 | 数据库审计   | <p>(1) 1U 标准机架式设备；标配千兆电口<math>\geq 6</math>个（至少包含两对 Bypass 接口）；硬盘容量<math>\geq 1T</math>；内存<math>\geq 16G</math>；默认流量<math>\geq 50Mbps</math>，数据库实例<math>\geq 8</math>个，峰值 SQL 吞吐<math>\geq 5000</math>条语句/秒；</p> <p>(2) 支持常见国产化等数据库类型；</p> <p>(3) 支持自动探测、流量被动发现数据库，记录数据库的 IP 地址、端口号、数据库类型等信息，可自由选择将发现的数据库添加至保护对象；</p> <p>(4) 内置 2000+SQL 注入特征与漏洞特征规则；</p> <p>(5) 支持以时间及关键 SQL 操作类型进行模糊搜索，搜索条件可保存。</p> | 台 | 1 |  |  |
| 2.11 | 脆弱性扫描系统 | <p>(1) 标准 1U 机架式设备，内存<math>\geq 16G</math>，硬盘容量<math>\geq 2TB</math>，电源信息：AC 电源<math>\geq 2</math>；<math>\geq 4</math>个板载千兆电；USB2.0<math>\geq 3</math>个，VGA<math>\geq 1</math>个，Console*1，不少于 2 个直插扩展槽位，支持不少 5 个任务并发授权和 100 个 IP 并发授权，支持 256 个 IP 扫描；</p>                                                                                                                                             | 台 | 1 |  |  |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |  |  |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--|
|      |      | <p>(2)支持对象包括:常见 windows 系统、linux 系统、Unix 系统、国产化系统、视频监控系统、工业控制系统、虚拟机平台等;</p> <p>(3) 支持 20 种以上的默认扫描策略, 分别针对不同的扫描对象;</p> <p>(4) ▲支持智能服务识别、授权登录扫描, 并要求可以同时多个隔离网络进行扫描;</p> <p>(5) 系统漏洞数量&gt;300000 条; 系统原理扫描漏洞数量&gt;1800 条;</p> <p>(6) 漏洞类型分为: SQL 注入漏洞、权限绕过漏洞、缓冲区溢出漏洞、访问控制漏洞、拒绝服务漏洞、不安全配置等, 兼容 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD 等主流标准;</p> <p>(7) ▲支持对弱验证码逻辑缺陷发现功能。<br/>(加▲项需提供功能截图)</p>                                                                              |   |   |  |  |
| 2.12 | 日志审计 | <p>(1) 1U 标准机架式, 内存≥16G, 硬盘≥1T, 不低于 6 个千兆电口, 支持审计日志源不低于 50 个; 平均处理能力≥1500 EPS;</p> <p>(2) 支持 Syslog、目录、远端软件、WMI、SNMP、数据库协议日志收集;</p> <p>(3) 支持多种品牌、型号的设备日志的格式解析, 包括: 各类 Unix、Windows、堡垒机、IDS、WAF、IPS、防绕行、SSLVPN、数据库、路由器、流量设备等;</p> <p>(4) 为提升数据查询效率, 要求能够自定义快捷菜单, 并能够对菜单进行拖拽排序;</p> <p>(5) 支持使用代理 (Agent) 方式提取日志并收集;</p> <p>(6) 支持按日期、时间、设备类型、日志类型、日志来源、威胁值、源地址、目的地址、事件类型、时间范围、地理城市等参数进行过滤查询;</p> <p>(7) 支持对 HDFS、KAFKA、FTP、本地等采集维度进行监控, 提供采集速度曲线。</p> | 台 | 1 |  |  |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                            |   |      |  |  |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|--|--|
| 2.13 | 移动终端 | 优于 10.8 英寸，8GB+128GB，安卓系统                                                                                                                                                                                                  | 台 | 1    |  |  |
| 三    | 监控设备 |                                                                                                                                                                                                                            |   |      |  |  |
| 3.1  | 视频终端 | 支持红外夜视，4G 传输，插卡存储，智能巡航，智能旋转，IP66 防水防尘，变焦变倍，移动侦测；支持云存储，本地存储；1/2.8 英寸 SuperHAD CCD；有效像素 $\geq 200$ 万； $\geq 23$ 倍光学变倍，16 倍数字变倍；最低照度 $\geq 0.1\text{Lux}$ ；分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ；压缩格式 H.264；视频帧率 $\geq 30\text{fps}$ 。 | 套 | 14   |  |  |
| 3.2  | 光纤   | 24 芯，电信级                                                                                                                                                                                                                   | m | 4500 |  |  |
| 3.3  | 穿线管  | 壁厚 $\geq 2.4\text{mm}$ ，拉伸强度 $\geq 2.2\text{mpa}$                                                                                                                                                                          | m | 8000 |  |  |
| 3.4  | 电线   | YJV2*2.5， $\geq 10\text{A}$                                                                                                                                                                                                | m | 3500 |  |  |

注：带“◆”为核心产品

1、根据《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》财办库【2008】248号的相关规定，本项目不允许供应商提供进口产品参加投标。

2、上述产品属于强制采购节能产品的，应当提供节能产品政府采购品目清单中强制采购的节能产品。

3、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业（制造业）。

## 二、验收标准、方法、方案及要求等

（1）验收标准：按国际、国家、行业或企业标准验收，如本次采购产品的质量有国际标准的，按国际标准执行；有国家标准的，按国家标准执行；有行业标准的，按行业标准执行；有企业标准的，按企业标准执行；若以上标准不一致时，按最严格的标准执行。产品质量应达到设计要求，应能通过质检、计量部门的检验。

### （2）验收方法及方案

采购人应当及时对采购项目进行验收，验收时采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，并按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约

情况进行验收，出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

(3) 大型或者复杂的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

(4) 参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

(5) 验收要求：中标供应商所供货物应经采购人验收，无质量问题方可接收。

### 三、其他投标要求

1、本次采购预算为：人民币1869562.46元。包含完成本项目采购范围内的所有货物及与之配套的设备、检验、包装、运输、安装、调试、验收、培训、维护、售后、保险、税金等产生的所有费用。投标报价高于采购预算的投标文件，均按无效投标处理。

2、供应商投标时应考虑其所投产品停产、淘汰、更新、升级换代等因素，如出现前述情形影响采购合同履行的，供应商应承担相应法律责任。

3、产品要求：为了保证本次采购设备的质量，供应商投报设备应为近两年最新、配置最高端的机型，且技术先进、配置合理、质量可靠，进货渠道正常，运行安全可靠、高效、并且符合国家以及该产品出厂标准的全新原装正品。否则，供应商应承担对其不利的法律责任及后果，采购人有权按照评标报告推荐的中标候选供应商顺序推荐下一中标候选人为中标供应商，也可以按照政府采购法及其相关规定重新开展采购活动。

4、交货期：合同签订后 180 日历天内供货且安装调试完毕，并通过验收投入正常使用。

5、交货地点：采购人指定的同行政区域内的任何地点。

6、中标供应商负责将所有货物运送至采购人指定的地点，货物在安装调试阶段，中标供应商应免费派有经验的技术人员到现场负责安装和调试，并向实际操作人员提供现场技术培训，直到能够掌握设备的各项功能进行正确操作及简单的日常维修、维护为止，并免费向采购人提供全套操作、运行、维护、保养手册等技术资料。

7、供应商对于招标文件没有列出，而对设备正常运行所需设备及其它辅助材料等，有责任给予补充和免费提供。

8、供货时投标人须提供设备的供货配置清单、使用说明书、操作手册、维修手册等相关资料，如出现质量问题或系假冒伪劣、盗版产品，供应商负责包退、包换，发生的费用由供应商承担。

9、验收要求：中标供应商供货应经采购人验收，无质量问题方可接收。

10、支付方式：双方合同签订后，支付合同价的 30%作为项目预付款，在支付预付款之前，采购人根据项目情况，要求供应商提供预付款等额的保函。设备交付并完成安装工作后，付合同价的 40%；完成调试达到正常稳定使用后，付合同价的 30%。

11、质保期（售后服务期）：自验收合格并投入正常使用之日起 2 年。质保期内提供免费上门服务。

12、运维期：自验收合格并投入正常使用之日起 3 年。

13、在质保期内，中标供应商对其提供的产品进行现场服务，免费维修和更换损坏的配件；中标供应商应对相关设备的运行每年至少提供一次运行检测报告或优化服务；中标供应商所投产品有完善的售后服务体系，提供 7\*24 小时电话服务和技术支持；在接到用户故障通知后，2 小时内响应，24 小时内到达现场解决故障；在每次维护完毕后必须提交相应的维护技术文档，为设备提供终身免费技术支持及升级服务。

14、中标供应商未能在规定时间内到达现场的，采购人有权要求其给予合理的经济赔偿。在质保期内，由于项目本身缺陷发生故障或损坏而造成的损失，全部由中标供应商承担。

15、采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物时免受第三方提出的侵犯其专利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。

16、中标供应商不得以任何理由和任何方式将项目转包给第三方，否则采购人有权终止双方的合作，并依照法律追究中标人的法律责任和经济责任。

17、供应商须对各类耗材价格在投标时进行单独报价，并作为投标文件重要组成部分。该报价作为后续服务最高价且作为合同附件。包括各类耗材和主机控制板等。否则，按无效投标处理。

18、在本项目实施过程中或项目验收时，如采购人发现中标供应商未能按照招标文件规定的交货期完成本项目或提供的货物及服务不符合本项目招标文件要求及其投标文件承诺的，采购人将取消其中标资格、终止或解除与其签订的政府采购合同，并报相关主管部门，将其列入不良记录，禁止其在 1-3 年内参加政府采购活动，已提供货物及服务的所有费用均不予支付；采购人有权按照评标报告推荐的中标候选供应商顺序推荐下一中标候选人为中标供应商，也可以按照政府采购法及其相关规定重新开展采购活动。

19、在本项目实施过程中，因供应商为本项目提供货物或服务所引起的所有安全事故的责任及后果均由中标供应商承担。

## 第四部分

### 合同主要条款



# 采购合同

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

本合同 ☐ 是 / ☐ 否 中小企业预留合同

甲方（采购人）：

乙方（供应人）：

济源产城融合示范区生态环境局（甲方）所需\_\_\_\_\_（项目名称）以\_\_\_\_\_方式进行采购。经采购人确定\_\_\_\_\_（乙方）为中标供应商。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》等相关法律法规以及本项目采购文件的规定，经平等协商达成合同如下：

## 一、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：

- （一）本项目采购文件
- （二）中标人投标文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）中标人在评审过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）中标通知书
- （六）本合同附件

## 二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

## 三、货物（服务）、数量及规格

本合同所提供的标的物即货物（服务）、数量及规格根据采购需求另附附件（同投标文件中货物明细表，下同）。

| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 单 位 | 数 量 | 单 价（元） | 合 计（元） |
|----|------|------|-----|-----|--------|--------|
|----|------|------|-----|-----|--------|--------|

|   |     |         |  |  |  |  |
|---|-----|---------|--|--|--|--|
| 1 |     |         |  |  |  |  |
| 2 |     |         |  |  |  |  |
|   | 总 价 | 大写：小写：元 |  |  |  |  |

此价格为固定总价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了本项目采购范围内的所有货物及与之配套的设备、检验、包装、运输、安装、调试、验收、培训、维护、售后、保险、税金等产生的所有费用，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

#### 四、合同金额

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币\_\_\_\_\_元, 大写（分项价格详见合同服务清单）。

乙方开户单位：\_\_\_\_\_

乙方地址：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

五、付款方式：双方合同签订后，支付合同价的 30%作为项目预付款，在支付预付款之前，采购人根据项目情况，要求供应商提供预付款等额的保函。设备交付并完成安装工作后，付合同价的 40%；完成调试达到正常稳定使用后，付合同价的 30%。

#### 六、履行地点及方式(交付日期和地点)

1. 乙方交付标的物日期：\_\_\_\_\_。

2. 标的物交付地点：\_\_\_\_\_。

#### 七、包装方式、质量检验标准和检验方式

1. 乙方应保证提供给甲方的合同货物是货物生产厂商原造的，全新、未使用过的，并完全符合本项目采购文件规定、投标文件承诺的质量、性能和规格的要求。

2. 乙方提供给甲方的合同货物应通过货物制造厂商的出厂检验，并提供质量合格证书。乙方承诺提供给甲方的合同货物的技术规范应与本项目采购文件中《项目需求和技术方案要求》部分中的规定及投标文件中《货物技术规范偏离表》（如果被使用人接受）相一致，同时，

乙方提供的货物质量应符合中华人民共和国相关标准及相应的技术规范、本次采购相关文件中的全部相关要求及相关标准及相应的技术规范中之较高者。

3. 乙方保证提供的货物、服务符合中华人民共和国国家、行业及企业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物、服务来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物、服务交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明。此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

4. 乙方应保证所提供的标的物按投标文件承诺包装，并保证在交付时外包装完好无损；经正确安装、合理操作和维护保养在其使用寿命期内具有令甲方满意的性能，并对由于合同货物的设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何故障负责。

5. 乙方提供的货物抵达甲方指定地点后的开箱清点及初步检验，应依据乙方提供的开箱要求和环境要求进行。乙方应在收到甲方的验货通知后到现场参加开箱清点及初步检验，现场开箱清点及初步检验需甲、乙双方同时到场。

6. 甲方对合同货物的数量、规格和质量的检验，应依据本项目采购文件中的有关规定进行。

7. 若检验时发现货物数量不足、规格与合同要求不符或开箱时虽然货物外包装完好无损，但箱内货物短缺或损伤，双方应签署书面形式证明，乙方应根据该证明及时补足或更换。

8. 本合同各相关条款中凡与乙方责任或义务相关及由乙方原因所引起涉及各项货物、零件、部件、配件及资料的更、换、补、退等情形，所发生相关的任何价款、成本、费用，包括但不限于运输、安装、服务、维修、调试等，以及保险、税、费等，均应当由乙方承担。

## 八、技术服务和保修责任

1. 乙方对合同货物、服务的保修期按照采购文件规定。若厂家规定的保修期或合同货物主要部件的保修期长于本合同保修期，应适用其保修期（在本次采购文件所规定的期限中，若有不同期限自动适用其中期限较长者）。本合同项下货物的免费保修期或与质量相关的其

它期限均自按照本合同约定方式完成最终验收并由甲方签署了项目验收单之日起算。

2. 如因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负保修责任，乙方应按照或比照本合同相关条款规定提供更换或修理服务，由此引起的合理费用由甲方负担。

3. 如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷、服务达不到要求，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使合同货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定修理或更换，使货物运行指标和技术性能以及相关服务达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

4. 在免费保修期内，如果由于乙方更换、修理和续补货物或更换服务，而造成本合同不得不停止运行，保修期应依照停止运行的实际时间加以延长，如因此给甲方造成损失，乙方应负责赔偿。

5. 在免费保修期届满后，乙方保证继续为甲方提供设备的维修服务，甲方应按乙方提供的不差于任何第三方的优惠价格向乙方支付相关费用，乙方保证在合同货物使用期内以不高于本合同货物、相关配件及服务的价格，并且不差于任何第三方的优惠价格，向甲方提供备品、备件及维修服务。

6. 本合同签订后及货物使用中，如涉及增加或改进安全性的软件升级问题，无论甲方是否知晓或是否向乙方提出，乙方均应当在其刚开始应用该软件时的第一时间内，立即主动地、无条件地给予免费更新并调试完好。

7. 若由于甲方提出增加并不涉及安全性的新功能而引起的软件升级，相关成本费由甲方承担，乙方不得赚取利润或拒绝、拖延。

8. 若由于乙方增加并不涉及安全性的新功能引起软件升级，而且甲方愿意增加该新功能时，由双方协商解决。

9. 乙方保证，乙方依据本合同提供的货物、服务及相关的软件和技术资料，乙方均已得到有关知识产权的权利人的合法授权，如发生涉及到专利权、著作权、商标权等争议，乙方

负责处理，并承担由此引起的全部法律及经济责任。

#### 九、合同生效

本合同经甲、乙双方签字或盖章后生效。

#### 十、合同的变更、终止与转让

除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，甲、乙双方不得擅自变更、中止或终止。

乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

#### 十一、违约责任

1. 对本合同的任何违反均构成违约。当一方认为对方的违约属于严重违约时，若按照相关法律规定或按照通常的理解或认识，确属对合同的履行有重大影响，则应当被认为属于严重违约。若双方对某一违约是否属于严重违约仍有争议，可以由争议解决机构裁决认定。

2. 若乙方未如期按照合同约定交付合同货物或提供服务、补足或更换货物，或乙方未能履行合同规定的任何其他义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

2) 在甲方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物，或修补缺陷部分以达到合同规定的要求，乙方应承担由此发生的相关费用并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长。

3) 根据货物、服务低劣程度、损坏程度以及使甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物服务的价格或赔偿甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物已支付的货款全部退还给甲方，并承担由此发生的直接损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。

5) 甲方有权部分或全部解除合同并要求乙方赔偿由此造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时甲方可采取必要的补救措施，相关费用由乙方承担。

6) 此外，上述情形下甲方采取必要的补救措施或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

3. 如果乙方在收到甲方的违约通知书 5 个工作日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣回相当于甲方选择的方式计算的索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求。

4. 甲方如延期付款，每逾期 1 日，按应付金额 3% 支付违约金。

5. 乙方如延期交付，每延迟 1 日，按应交付货物总额 3% 支付违约金。

6. 若发生上述情形之外的任何违约时，违约方在接到对方关于违约的通知时，均应当就每一项违约向对方支付相当于合同金额 5% 的违约金。当违约行为给对方造成损失时，若违约金不足以弥补全部损失，违约方还应当赔偿对方因此所受全部损失。当构成严重违约时，对方可以单方面决定解除或终止合同履行，违约方同时还应当承担违约或赔偿责任。

7. 以上各项交付的违约金并不影响违约方继续履行合同的各项义务。

## 十二、不可抗力

1. 不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2. 任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责，同时提供由公证机关做出的公证证明。

3. 发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4. 合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

### 十三、争议的解决

1. 合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下（1）方式解决：

（1）提交济源产城融合示范区仲裁委员会仲裁；

（2）向人民法院起诉。

2. 在争议解决期间，除了诉讼或仲裁进行过程中正在解决的那部分问题外，合同其余部分应继续履行。

### 十四、其他约定事项

1. 本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

2. 本合同一式\_\_\_\_份，具有同等法律效力。甲方一份，乙方一份，政府采购代理机构一份，采购人将合同向同级政府采购监督管理部门备案一份。

甲方：

乙方：

单位名称（公章）：

单位名称（公章）：

法定代表人或授权代理人

法定代表人或授权代理人

（签字）：

（签字）：

联系电话：

联系电话：

签订日期：

签订日期：

年 月 日

年 月 日

附件

## 政府采购供应商预付款承诺函

致：采购人名称

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护规范、有序的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

我单位（本人）在参加本次政府采购活动中，能够认真履行合同，严格按照招标采购文件或投标响应文件的相关要求及响应提供货物或服务。未取得采购人同意，迟延履行合同义务超过三日或提供货物、服务合同不符合约定的，采购人有权解除采购合同。我单位自愿返还全部预付款，并按预付款金额的 50%承担违约责任。

本承诺函系采购合同的组成部分，与采购合同约定不一致的，优先适用本承诺函。

供应商（电子章）：

法定代表人（签章）：

日期：        年    月    日



## 第五部分

### 投标文件格式

济源产城融合示范区生态环境局济源示范区集中饮用水水源地环境综合整治与水质安全保障项目-自动监测设备采购安装及运维项目

投 标 文 件

入场交易编号：

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

二零二四年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

# 目 录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、报价明细表
- 四、技术规格偏离表
- 五、供应商资信证明材料
- 六、中小企业声明函（若是）
- 七、残疾人福利性单位声明函（若是）
- 八、法人代表身份证明
- 九、授权委托书
- 十、供应商承诺函
- 十一、技术说明及相关证明材料
- 十二、供应商是否为联合体投标
- 十三、投标（保证金）承诺函
- 十四、政府采购供应商信用承诺函
- 十五、工程领域投标承诺
- 十六、是否存在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，同时参加本项目采购活动情形的声明
- 十七、政府采购供应商质量保证承诺函
- 十八、售后服务
- 十九、技术培训方案
- 二十、其他

# 一、投 标 函

致：济源产城融合示范区生态环境局

根据贵方的济源产城融合示范区生态环境局济源示范区集中饮用水水源地环境综合整治与水质安全保障项目-自动监测设备采购安装及运维项目招标文件，签字代表（全名、职务）被正式授权并代表供应商\_\_\_\_\_（供应商名称、地址）提交下述投标文件一份，并对之负法律责任。投标报价为大写\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方认为本单位（人）已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。我方自愿提交与本次采购活动有关的任何文件、资料、材料参与投标活动，并对提交的文件、资料、材料的真实性、合法性承担法律责任。如果我方不遵守开标、评标活动规定而判定我方为投标无效的，我方完全理解并接受。

2、我方将按招标文件的规定行使权利、履行义务。

3、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及与项目有关的资料及附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利；对评标委员会根据招标文件相关规定判定我方为非实质性响应投标无任何异议，我方完全理解并接受招标采购单位不解释未中标原因。

4、投标有效期为\_\_\_\_\_日，投标有效期是指从提交投标文件的截止之日起算。

5、如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤销投标，将按我方提交的投标（保证金）承诺函承担相应责任。

6、我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标。

7、如我方成为中标供应商，愿按招标文件第一部分“ 供应商须知”第一章4.4条款规定向采购代理机构交纳招标代理服务费32900元。

8、如我方为中标供应商。我方的交货期为\_\_\_\_\_交货地点：\_\_\_\_\_

9、我方在本项目招投标活动中如有违反政府采购法及其相关规定、招标文件相关规定的，自愿放弃主张的权利并承担一切不利后果和法律责任。

10、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：

邮编：

邮箱：

传真：

供应商名称：（公章）

法定代表人（签章）：

电话：

授权代表姓名、职务：

电话：

日期：

## 二、开标一览表

招标项目名称：

入场交易编号：

|             |                                                                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称        |                                                                                                                                             |
| 投标报价        | ¥_____元整，大写：_____元整                                                                                                                         |
| 核心产品生产厂家及品牌 | 生产厂家：_____ 品牌：_____                                                                                                                         |
| 质保期（售后服务期）  |                                                                                                                                             |
| 运维期         |                                                                                                                                             |
| 交货期、地点      |                                                                                                                                             |
| 投标（保证金）承诺函  |                                                                                                                                             |
| 价格折扣        | 符合或视为小微企业价格折扣 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/><br>符合残疾人福利性单位价格折扣 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
| 其他声明        |                                                                                                                                             |

备注：1、小微企业是指视为或符合财库[2020]46号文件规定条件的企业。

2、残疾人福利性单位是指符合财库〔2017〕141号文件规定条件的企业。

3、以上报价应与“投标报价明细表”中的总报价相一致。

4、《开标一览表》内的质保期应与《售后服务计划》中承诺的质保期一致，否则评审时以承诺短的质保期为准。

5、供应商认为其所投产品符合价格折扣条件的，必须在相应栏内注明，否则评标时不予承认。

供应商全称（盖章）：

法定代表人（签章）：

日期：

### 三、报价明细表

项目名称：

价格单位：人民币（元）

| 序号 | 产品名称 | 品牌型号 | 规格说明<br>及配置标准 | 单 位 | 数 量 | 单 价 | 合 计 | 备 注 |
|----|------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|    |      |      |               |     |     |     |     |     |
|    |      |      |               |     |     |     |     |     |
|    |      |      |               |     |     |     |     |     |
|    |      |      |               |     |     |     |     |     |

供应商全称（加盖公章）：

法定代表人（签章）：

日期：

四、技术规格偏离表

| 序号 | 产品名称 | 数量 | 招标文件<br>技术规范、要求 | 投标文件<br>对应规范 | 备注 |
|----|------|----|-----------------|--------------|----|
|    |      |    |                 |              |    |
|    |      |    |                 |              |    |
|    |      |    |                 |              |    |
|    |      |    |                 |              |    |
|    |      |    |                 |              |    |
|    |      |    |                 |              |    |
|    |      |    |                 |              |    |
|    |      |    |                 |              |    |
|    |      |    |                 |              |    |

注：建议供应商在技术规格偏差表备注栏中注明相关证明资料的查找索引页码，方便评标委员会查询。

法定代表人（签章）：

供应商全称（加盖公章）：

日期：



## 五、供应商资信证明材料

一、如供应商是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；

供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，应要求其提供执业许可证等证明文件；

如供应商是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；

如供应商是自然人（仅限中国公民），应提供有效的自然人身份证明。

二、供应商享受政府采购政策功能提交证明材料

（1）供应商提供的产品属节能或环保产品的，应提供其属于环境标志产品、节能产品政府采购品目清单范围内的证明材料和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书；上述产品属于强制采购节能产品的，应当提供节能产品政府采购品目清单中强制采购的节能产品。

（2）小微企业声明函、视同微型企业享受价格折扣的监狱企业提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。残疾人福利性单位的，须按规定提供残疾人福利性单位声明函。

三、所投报产品应当具有的相关生产经营资格证明

四、资信证明

（1）供应商基本情况介绍

（2）体现供应商实力、资信方面的证明材料等

（3）体现所投报产品生产商实力、资信等证明材料等

五、业绩

1、有相关类似业绩的证明材料

2、其他相关材料

## 六、中小企业声明函（若是）

本公司（联合体）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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：

1、供应商填写前应认真阅读《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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号文）的相关规定。

2、供应商应严格按照本声明函要求进行声明，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3、评审时按照《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号文）对供应商声明所属的企业划型标准进行认定。

4、本声明函中的“标的名称”指产品名称，供应商应对本项目采购范围内的所有产品逐项进行声明。

## 七、残疾人福利性单位声明函（若是）

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\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物，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：

## 八、法定代表人身份证明

\_\_\_\_\_（法定代表人姓名）在我单位任\_\_\_\_\_（职务），是我单位的法定代表人，特此证明。

供应商全称（加盖公章）：

地址：

日期：

附：法定代表人身份证影印件

法定代表人身份证**正面**影印件

法定代表人身份证**反面**影印件

## 九、授权委托书

本授权书声明：注册于\_\_\_\_\_（注册地址）的\_\_\_\_\_公司的在下面签字的 \_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权\_\_\_\_\_（分支机构）的 \_\_\_\_\_（授权代表的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就济源产城融合示范区生态环境局济源示范区集中饮用水水源地环境综合整治与水质安全保障项目-自动监测设备采购安装及运维项目的投标及合同的执行、完成和售后服务计划，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签章：

授权代表：

授权代表职务：

供应商全称（加盖公章）：

地址：

日期：

授权代表身份证影印件

## 十、供应商承诺函

济源产城融合示范区生态环境局:

我      (姓名)系      (投标单位名称)的法定代表人,我代表我及公司对参与贵单位的济源产城融合示范区生态环境局济源示范区集中饮用水水源地环境综合整治与水质安全保障项目-自动监测设备采购安装及运维项目作如下承诺:

1、保证我方参与投标所提供的资料全部真实有效,如有虚假资料情况,我公司将主动放弃中标权利,并承担由此给业主造成的法律责任及经济损失。如已签订采购合同,业主有权随时单方面提出解除合同,且不做任何经济补偿、赔偿。

2、如我方中标,我们保证中标产品符合贵单位的使用要求,并承诺若出现开箱验收以及使用后发现不符合贵单位使用要求的,将承担相应法律责任并无条件接受退货且不需要进行任何经济补偿、赔偿。

3、如我方中标,我方保证严格按照招标文件、投标文件等资料、附件内容履行相关义务,否则我方愿承担经济赔偿等相应的法律责任。

供应商全称:(加盖印章)

法定代表人: (签章)

年 月 日

## 十一、技术说明及相关证明材料

### 1、技术参数及响应

供应商需提供(不限于)与本项目技术及参数的相关证明文件，如宣传彩页、技术白皮书、检测报告、专利证明等公开发布及能证明所供产品技术性能参数的相关资料或文件。

注：证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并提供：

- (1) 货物主要技术指标和性能的详细描述；
- (2) 保证货物正常和连续运转期间所需的所有备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源资料。

### 2、主要设备先进性及性能

### 3、供货及实施方案

### 4、运维服务方案与能力

### 5、应急预案

## 十二、非联合体投标声明

济源产城融合示范区生态环境局：

我公司郑重声明：我公司以非联合体形式参加本项目采购活动，如我公司为中标供应商，由我公司独立完成本项目。如出现虚假声明，我公司承担由此带来的法律后果。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人（签章）：

日 期： 年 月 日



### 十三、投标（保证金）承诺函

**济源产城融合示范区生态环境局：**

我单位参与\_\_\_\_\_（项目名称）投标，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第三十三条、《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号）、本项目采购文件的规定，现自愿做出如下承诺：

一、承诺事项：

- 1、我单位在投标截止时间后不得补充、修改、撤销、撤回投标文件；
- 2、若我单位被确定为中标人，保证按采购文件规定，领取中标通知书；
- 3、若我单位被确定为中标人，无正当理由不得拒绝与采购人订立政府采购合同；
- 4、在签订政府采购合同时，严格按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- 5、在参加本项目投标活动中，所提交的投标文件等材料全部真实有效；
- 6、严格按照政府采购法及其相关规定参加本项目采购活动。

二、违背承诺的责任追究措施

1、违背以上承诺事项的任意一项的，由我单位承担违约责任，自愿向采购人或代理机构支付违约金37000元；

2、《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定对以上承诺事项有规定的，除支付违约金外，并按照相关规定对我单位追究法律责任。

三、本投标（保证金）承诺函有效期

本投标（保证金）承诺函的有效期同投标有效期。

授权代表：

授权代表联系电话：

企业公章：

法人签章：

年 月 日

## 十四、政府采购供应商信用承诺函

致： （采购人或采购代理机构）

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本人承诺书的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）：

法定代表人（签章）：

日期： 年 月 日

注：1. 投标人（供应商）须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标采购文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人（供应商）的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

3. 采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供上述承诺函中要求条件的相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

#### 4. 不适用信用承诺的情形

（一）供应商被列入严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（二）被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

（三）曾作出采购虚假承诺；

（四）其他法律、行政法规、行政规章或者各级政策文件规定的不适用信用承诺的情形。

## 十五、工程领域投标承诺

济源产城融合示范区生态环境局：

我公司郑重声明：自 2021 年 07 月 01 日以来，在工程领域招标投标活动中没有因串通投标被行政主管部门处罚，如出现虚假声明，我公司承担由此带来的法律后果。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人（签章）：

日 期： 年 月 日

## 十六、是否存在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，同时参加本项目采购活动情形的声明

济源产城融合示范区生态环境局：

我公司郑重声明：我公司不存在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，同时参加本项目采购活动的情形。如出现虚假声明，我公司承担由此带来的法律后果。

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人（签章）：

日 期： 年 月 日

## 十七、政府采购供应商质量保证承诺函

致：采购人名称

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护规范、有序的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格按照招标采购文件及投标响应文件的相关要求及响应提供货物或服务，并根据质量保证的响应期限内提供如下承诺：

1、若在质量保证的响应期限内由于采购人的原因造成的货物质量问题，采购人只承担更换货物的直接材料费用；

2、若在质量保证的响应期限内非采购人的原因造成的货物或服务出现质量问题，我单位（本人）承担货物更换、维修或整改的全部费用，直至采购人满意为止；

3、货物经三次维修或更换，或服务经三次整改，仍不能满足采购人需求的，采购人有权解除采购合同，除已付款项全额返还外，另外按已付款的 30%向采购人支付违约金。

本承诺函系采购合同的组成部分，与采购合同约定不一致的，优先适用本承诺函。

供应商（电子章）：

法定代表人（签章）：

日期：        年    月    日

注：1. 投标人（供应商）须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应磋商文件要求，按无效响应处理。

2. 投标人（供应商）的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

## 十八、售后服务

## 十九、技术培训方案



## 二十、其他

## 附件

### 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。