

# 公开招标文件

## 二次

项目名称：国家水土保持监测站点优化布局工程

智能管理分析平台设备（图形工作站）

项目编号/包号：BRR24-ZB1-ZB-025-005/01

采 购 人：水利部水土保持监测中心

采购代理机构：北京江河润泽工程管理咨询有限公司

2024 年 12 月 26 日

# 目 录

第一章	投标邀请 .....	1
第二章	投标人须知 .....	4
第三章	资格审查 .....	20
第四章	评标程序、评标方法和评标标准 .....	23
第五章	采购需求 .....	33
第六章	拟签订的合同文本 .....	51
第七章	投标文件格式 .....	77
附 件	.....	117

# 第一章 投标邀请

## 一、项目基本情况

1. 项目编号/包号：BRR24-ZB1-ZB-025-005/01
2. 项目名称：国家水土保持监测站点优化布局工程智能管理分析平台设备（图形工作站）
3. 项目预算金额：532.50 万元、项目最高限价（如有）：532.50 万元
4. 采购需求：

序号	标的名称	标的预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
01	国家水土保持监测站点优化布局工程智能管理分析平台设备（图形工作站）	532.50	213 台	为水利部水土保持监测中心配置图形工作站 8 台，长江、黄河、淮河、海河、珠江、松辽、太湖 7 个流域管理机构水土保持监测中心（站）各配置图形工作站 1 台，为全国 198 个水土保持监测站点各配置图形工作站 1 台，共计 213 台

5. 合同履行期限：合同签订之日起至供应商完成全部供货任务并通过合同履约验收、货款两清之日止。采用分批供货方式，接到采购人供货通知后2个月内完成交付。
6. 本项目是否接受联合体投标：否。

## 二、申请人的资格要求（须同时满足）

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：本项目不专门面向中小企业预留采购份额。
3. 本项目的特定资格要求：
  - 3.1 本项目是否属于政府购买服务：否；
  - 3.2 其他特定资格要求：无。

## 三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 12 月 26 日至 2025 年 1 月 3 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）。
2. 地点：北京江河润泽工程管理咨询有限公司。  
方式：（1）获取方式：线下购买+网络下载。

(2) 线下购买：潜在供应商可在招标文件发售期内前往北京江河润泽工程管理咨询有限公司（地址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 11 号楼）线下购买招标文件。

(3) 潜在供应商可通过“中招联合招标采购平台”(<http://www.365trade.com.cn/>)自行下载招标文件电子版。“中招联合招标采购平台”客服电话：17633091229 或 010-86397110（工作日 9:30-12:00 13:30-17:00）。招标文件以纸质文件为准，电子文件仅便于供应商使用。供应商下载电子文件的同时，应联系采购代理机构线下领取或邮寄纸质文件。

(4) 支付方式：登录“中招联合招标采购平台”(<http://www.365trade.com.cn/>)完成下列操作流程：点击页面上方“我的工作台”→点击“寻找招标项目”→找到本项目点击“立即投标”→选择相应标包后点击“立即购标”→选择对应支付方式进行下单支付。

(5) 发票领取：选择“我需要发票”的潜在投标人可通过“中招联合招标采购平台”自行下载发票，发票一律为增值税普通电子发票。

3. 售价：200 元。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025 年 1 月 17 日 09 时 30 分（北京时间）。

地点：北京江河润泽工程管理咨询有限公司会议室（北京市丰台区南四环西路 188 号十八区 11 号楼）。

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1. 采购项目需要落实的政府采购政策：本项目需落实的节能环保、中小微型企业扶持、支持监狱企业、促进残疾人就业、融资担保等相关政府采购政策详见招标文件。

2. 供应商属于下列情形之一的，不得参与本项目采购活动：

(1) 被“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 中列入失信被执行人或重

大税收违法案件当事人名单、被中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，无资格参加本项目的采购活动；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的投标；

（3）为整体采购项目或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目投标；

（4）本项目不接受进口产品投标。

3. 公告发布媒介：中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、中国水土保持监测网（<https://cnscm.mwr.cn>）。

4. 采购代理机构邮箱：[chinabrr12@163.com](mailto:chinabrr12@163.com)。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名 称：水利部水土保持监测中心

地 址：北京市西城区椿树馆街贵都国际中心 A 座 10 层

联系方式：侯琨 010-63207096

### 2. 采购代理机构信息

名 称：北京江河润泽工程管理咨询有限公司

地 址：北京市丰台区南四环西路 188 号十八区 11 号楼

联系方式：卢晓娜、边伟 13699197204、17610455677

### 3. 项目联系方式

项目联系人：卢晓娜、边伟

电 话：13699197204、17610455677

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改,如有矛盾,均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目,标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性: <input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.4	核心产品	<input type="checkbox"/> 关于核心产品本项目(本采购包)不适用。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目(本采购包)为单一产品采购项目。 <input type="checkbox"/> 本项目(本采购包)为非单一产品采购项目,核心产品为: 。
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织,考察时间: 年 月 日 点 分 考察地点: 。
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开,召开时间: 年 月 日 点 分 召开地点: 。
4.1	样品	投标样品递交: . <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要,具体要求如下: (1) 样品制作的标准和要求: ; (2) 是否需要随样品提交相关检测报告: <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求: ; (4) 未中标人样品退还: ; (5) 中标人样品保管、封存及退还: ; (6) 其他要求(如有): 。
5.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业: 工业
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定: <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有,具体情形: 。
12.1	投标保证金	投标保证金金额: 人民币壹拾万元整(¥100,000.00); 投标保证金收受人信息: 投标保证金采用“线上自动获取保证金指定收款账户并电汇”

条款号	条目	内容
		的方式。潜在投标人可通过登录“中招联合招标采购平台”（www.365trade.com.cn）完成下列操作流程：点击页面上方“我的工作台”→“我参与的项目”→查询到已报名缴费的项目→点击该项目右侧“缴纳保证金”按钮自动获取指定收款账户信息，并将投标保证金由投标人账户汇至该账户，该账号仅针对单个标段有效。“中招联合招标采购平台”客服电话：17633091229 或 010-86397110（工作日 9:30-12:00 13:30-17:00）。
12.7.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： <u>中标人不按本须知第 25 条的规定与采购人签订合同的。</u>
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。
14.1	投标文件	正本 <u>1</u> 份、副本 <u>6</u> 份、电子文档 <u>1</u> 份（ <u>电子文档应同时提供签字盖章后扫描的 PDF 文档和可编辑的 word 版，须与投标文件正本中的所有文字、图片等内容完全一致。</u> ）。
22.1	确定中标人	采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术因素</u> 得分高者优先排序并按照排序最终确定中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求：
25.6	履约保证金	是否提交履约保证金： <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是，履约保证金金额： <u>签约合同价的 10%。</u>
26.1.1	询问	询问送达形式：书面形式。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门： <u>北京江河润泽工程管理咨询有限公司；</u> 联系电话： <u>卢晓娜 13699197204；</u> 邮箱： <u>chinabrr12@163.com；</u> 通讯地址： <u>北京市丰台区南四环西路 188 号十八区 11 号楼。</u>
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：以中标金额为计算基数，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980 号文）的规定按（货物类）计取。

条款号	条目	内容
		缴纳时间：中标人领取中标通知书时一次性支付。



# 投标人须知

## 一、说 明

### 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
- 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

### 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
- 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

### 3 现场考察、开标前答疑会

- 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

### 4 样品

- 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
- 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

### 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

## 5.1 进口产品

5.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》(财库〔2007〕119号文)、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库〔2008〕248号文)。

5.1.2 本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

## 5.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

### 5.2.1 中小企业定义:

5.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《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)、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)。

5.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:

(1) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(2) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(3) 在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.2.1.3 在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受中小企业扶持政策。

5.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业

的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

5.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

### 5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

- 5.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 5.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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》（财库〔2019〕9号）。
- 5.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；
- 5.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

### 5.4 支持乡村产业振兴管理

- 5.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》（如涉及）。

### 5.5 正版软件

- 5.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家

发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况,从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品,并以“无线局域网认证产品政府采购清单”(以下简称清单)的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号,由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

- 5.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时,必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品,相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》(国权联〔2006〕1号)、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(国办发〔2010〕47号)、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(财预〔2010〕536号)。

## 5.6 信息安全产品

- 5.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》(2009年第33号)范围的,采购经国家认证的信息安全产品,否则**投标无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕48号)。

## 6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用,无论投标的结果如何,采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

# 二、招标文件

## 7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分及附件:

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 资格审查

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

## 第五章 采购需求

## 第六章 拟签订的合同文本

## 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

## 8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将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，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

## 三、投标文件的编制

## 9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻

译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

## 10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务文件》、《技术文件》三部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。
- 10.5 投标人认为应附的其他材料。

## 11 投标报价

- 11.1 所有投标均以人民币报价。
- 11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。
  - 11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；
  - 11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。
- 11.3 采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

## 12 投标保证金

- 12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，并作为其投标的一部分。
- 12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。
- 12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。
- 12.4 投标保证金（保函）有效期同投标有效期。
- 12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 12.6 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：
  - 12.6.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；
  - 12.6.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；
  - 12.6.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；
  - 12.6.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。
- 12.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：
  - 12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
  - 12.7.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

## 13 投标有效期

- 13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。



## 14 投标文件的签署、盖章

- 14.1 投标人应按《投标人须知资料表》中的规定准备和递交投标文件正本、副本和电子文档，每份纸质投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。投标文件的副本可采用正本的复印件。
- 14.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并在招标文件第七章《投标文件格式》规定处由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表签署并加盖单位公章。委托代理人签署投标文件的，须具有有效的“授权委托书”。法定代表人签署处，本人签字或加盖人名签章或加盖法定代表人印鉴均为有效；委托代理人签署处，本人签字或加盖人名签章均为有效；
- 14.3 如对投标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在每一修改处签字（或签章或加盖印鉴）。
- 14.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人承担。

## 四、投标文件的提交

### 15 投标文件的提交

- 15.1 投标文件是否分册不做要求，但装订不应采用活页方式。因活页装订导致投标文件散乱或资料缺失引起的后果由投标人承担。
- 15.2 投标文件的正本、副本、电子文件均须密封提交，封袋密封口加盖密封章或单位公章，并写明：
  - （1）采购人名称；
  - （2）项目名称；
  - （3）项目编号/包号；
  - （4）在 年 月 日 时（投标截止时间）前不准启封
  - （5）投标人名称；
  - （6）投标人地址；
  - （7）投标人联系方式；
- 15.3 对封装材料及样式不作特别规定，但投标人应当保证其封装的可靠性，不致因搬运、堆放等原因散开。投标文件未按上述规定进行密封或标识的，采购人（采购代理机构）有权拒收其投标文件，并不承担与此有关的责任。

### 16 投标截止时间

- 16.1 投标截止时间及投标文件递交地点见第一章《投标邀请》。投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。
- 16.2 采购人认为有必要时将发出通知，酌情延长投标截止时间，在此情况下，招标文件规定的采购人和投标人与投标截止时间有关的义务和权利也将适用至延长后的投标截止时间。

## **17 投标文件的修改与撤回**

- 17.1 在招标文件规定的投标截止时间（或延长后的投标截止时间）前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。
- 17.2 投标人对投标文件的修改或撤回的内容应当按照由法定代表人或其授权的委托代理人签署并加盖单位公章，作为投标文件的组成部分。
- 17.3 投标人对投标文件的修改或撤回通知应按照招标文件对投标文件的要求密封和递交，信封的封面加注“投标文件修改”或“投标文件撤回”字样。

# **五、开标、资格审查及评标**

## **18 开标**

- 18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。
- 18.2 本项目开标采用线下开标。采购人或者采购代理机构将按规定的开标时间和地点组织公开开标，所有投标人代表均有权参加。
- 18.3 投标人参加开标的，其法定代表人或授权的委托代理人须签名报到；投标人未参加开标的，视同认可开标结果。
- 18.4 开标过程将宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人代表确认。
- 18.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.6 投标人不足 3 家的，不予开标。

## 19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

## 20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

## 21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

# 六、确定中标

## 22 确定中标人

22.1 采购人或者采购人委托评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

## 23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在中国政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为 1 个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

## 24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三

家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由通知所有投标人。

## 25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 在签订合同前，中标人应按《投标人须知资料表》规定的金额向采购人提交履约保证金。履约保证金形式可采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

## 26 询问与质疑

### 26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对投标人依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

### 26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、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7个工作日内，由投标人派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。

26.2.3 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

## **27 代理费**

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

## 第三章 资格审查

### 一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

### 二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	投标人具有独立承担民事责任的能力的证明材料	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件（复印件或扫描件）

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-2	投标人具有健全的财务会计制度的证明材料	提供以下任一种证明材料： （1）上年度（2023 年度）经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告（包括资产负债表、现金流量表、利润表等）。 （2）基本账户开户银行出具的资信证明（资信证明开具时间须在投标截止时间前半年内，且在写明的有效期内；资信证明写明针对投标项目的，项目名称必须与本招标项目名称一致）。 （3）政府采购专业担保机构对投标人进行资信审查后出具的投标担保函。	提供证明文件（复印件或扫描件） 资信证明写明复印无效的，须将原件随投标文件正本装订或单独递交
1-3	投标人依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料		
1-3-1	依法缴纳税收的证明材料	（1）投标人应提供投标截止日前近六个月中任何一个月缴纳增值税或营业税或企业所得税的凭证（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明）。 （2）依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税。 （3）投标人近六个月零缴税，须提供近六个月税务系统中纳税申报截图（包括增值税、营业税、所得税）信息作为证明材料，其中：成立时间不满半年的企业，零缴税仅须提供成立以来税务系统纳税申报截图。 （4）成立时间未超过 1 个月的一般纳税人，或者成立时间未达到季报周期的小规模纳税人，提供合理说明。	提供证明文件（复印件或扫描件）
1-3-2	依法缴纳社会保障资金的证明材料	（1）投标人应提供本单位投标截止日前近六个月中任何一个月缴纳的社保的凭据。 （2）依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。	提供证明文件（复印件或扫描件）
1-4	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。 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的投标”的情形。	格式见《投标文件格式》
1-5	投标人信用记录	查询渠道：信用中国网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）和中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）；	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构

序号	审查因素	审查内容	格式要求
		截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、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的投标人，其 <b>投标无效</b> 。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。	构查询。
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	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	是否接受联合体投标	本项目不接受联合体投标，投标人不得为联合体。	
3-2	其他特定资格要求	无	
4	投标保证金	按照招标文件的规定交投标保证金。	



## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合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。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务文件》、《技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	签署、盖章	按照招标文件要求签署、盖章的；
7	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供；
8	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的（以偏离表承诺为准）；
9	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认（如有）；
10	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
11	进口产品	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品非进口产品的（以提供的无进口产品承诺为准）；
12	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；
13	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或

		者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）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；（四）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；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
14	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
15	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 2 投标文件有关事项的澄清或者说明

- 2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。
- 2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。
- 2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
- 2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：
- ☐有，具体规定为：\_\_\_\_\_
- ☒无，按下述 2.4.2-2.4.6 项规定修正。
- 2.4.2 投标文件中标标一览表（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；
- 2.4.3 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.4.4 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；

2.4.5 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。

2.4.6 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 **10%** 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 **2%** 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 专门面向中小企业的采购项目（采购包），评标时小微企业价格不予扣除。

2.5.6 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.7 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

2.5.8 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

2.5.9 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

### 3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将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；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

#### 3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

☒综合评分法，指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中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

☐最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

☐随机抽取

☐其他方式，具体要求：\_\_\_\_\_

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）本项目不涉及。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）本项目不涉及。

### 4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☐ 随机抽取

☒ 其他方式，具体要求：投标报价低的投标人为中标候选人。

- 4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

## 5 报告违法行为

- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 二、评标标准

### 1 技术评审因素评标标准

技术评审因素及分值分配表

序号	评审因素	分值	评审标准
1	重难点及风险分析	3	<p>第一等次：重点、难点分析透彻，与项目建设内容结合紧密，针对性强；项目风险分析全面，并制定相应的控制措施，有利于项目需求的实现。得3分</p> <p>第二等次：重点、难点分析透彻，与项目建设内容结合紧密，针对性强；但未对项目进行风险分析或未制定相应的控制措施，或风险分析不全面或者风险控制措施缺乏针对性。得2分</p> <p>第三等次：重点、难点分析简单或理解有偏差，与项目建设内容有脱节，针对性差。得1分</p> <p>第四等次：没有重点、难点分析。得0分</p>
2	图形工作站技术参数	36	<p>所投产品全部技术参数完全响应招标文件要求的得满分。</p> <p>标记“▲”技术参数共36条，每有一项负偏离扣1.0分，共36分，扣完为止</p> <p>注：①带“★”符号的为本项目的实质性要求，投标人有负偏离的，作无效投标处理。②标记“▲”的技术参数，明确要求提供指定证明材料的，投标人应提供指定证明材料的扫描件或复印件；未明确要求提供证明材料的，以技术要求偏离表说明为准。</p>
3	质量保证期	7	<p>第一等次：质量保证期在满足采购需求最低要求的基础上，增加3年及以上，以投标书承诺为准。得7分。</p> <p>第二等次：质量保证期在满足采购需求最低要求的基础上，增加2年，以投标书承诺为准。得5分。</p> <p>第三等次：质量保证期在满足采购需求最低要求的基础上，增加1年，以投标书承诺为准。得2分。</p> <p>第四等次：质量保证期满足采购需求最低要求，以投标书承诺为准。得0分。</p>
4	设备供货方案	5	<p>第一等次：制订了设备供货方案，内容包括设备采购、运输、保险、交付等，方案阐述系统详尽，工作流程清晰，工作重点明确，有利于项目实施保障。得5分</p> <p>第二等次：制订了设备供货方案，内容包括设备采购、运输、保险、交付等，方案阐述较详细，工作流程清晰，但工作重点不明确。得4分</p> <p>第三等次：制订了设备供货方案，内容包括设备采</p>

序号	评审因素	分值	评审标准
			<p>购、运输、保险、交付等，但方案阐述简单，工作流程不清晰。得2分</p> <p>第四等次：未制订设备供货方案。得 0 分</p>
5	设备供货进度安排	5	<p>第一等次：设备采购供货、安装调试、验收等关键时间节点明确，时间安排合理，并制定了针对性的保障措施。得5分</p> <p>第二等次：设备采购供货、安装调试、验收等关键时间节点较明确，时间安排较合理，制定的保障措施具有一定的针对性。得4分</p> <p>第三等次：设备采购供货、安装调试、验收等关键时间节点基本明确，时间安排基本合理，制定的保障措施基本满足本项目需求。得2分</p> <p>第四等次：设备采购供货、安装调试、验收等关键时间节点不明确或制定的保障措施与本项目脱节。得 0 分</p>
6	培训组织方案	3	<p>第一等次：针对本项目的培训目的和培训对象，制订了培训组织方案，包括各项培训内容的细化、培训方式方法、授课人员、日程安排、培训效果跟踪等；方案阐述详尽，培训内容完整且有针对性；培训方式方法多样，适用性强；授课人员、时间安排明确。得 3 分</p> <p>第二等次：针对本项目的培训目的和培训对象，制订了培训组织方案，包括培训内容、培训方式方法等；方案阐述较详细，培训内容完整且有针对性；培训方式方法多样，适用性强；但人员或时间未明确。得 2 分</p> <p>第三等次：针对本项目的培训目的和培训对象，制订了培训组织方案，包括培训内容、培训方式方法等；但方案阐述简单，培训内容缺乏针对性，或培训方式方法适用性不强。得 1 分</p> <p>第四等次：未制订技术培训组织方案，或培训内容或方式有缺失。得 0 分</p>

序号	评审因素	分值	评审标准
7	售后服务体系	7	<p>第一等次：明确了服务于本合同项目的售后服务机构、售后服务人员、售后服务联系方式、技术支持和售后服务的方式；技术支持和售后服务方式多样，适用性和保障性强；提供了全面的免费质量保证期满后的售后服务内容以及合理的费用收取标准。得 7 分</p> <p>第二等次：明确了服务于本合同项目的售后服务机构、售后服务人员、售后服务联系方式、技术支持和售后服务的方式；技术支持和售后服务方式多样，适用性和保障性基本满足要求；免费质量保证期满后的售后服务说明基本全面、费用收取标准基本合理。得 5 分</p> <p>第三等次：明确了服务于本合同项目的售后服务机构、售后服务人员、售后服务联系方式、技术支持和售后服务的方式；技术支持和售后服务方式适用性和保障性不强；免费质量保证期满后的售后服务说明不全面、费用收取标准不合理。得 3 分</p> <p>第四等次：未明确服务于本合同项目的售后服务机构或售后服务人员。得 0 分</p>
小计		66	



## 2 其他评审因素评标标准

其他评审因素及分值分配表

序号	评审因素	评审标准	标准 分值
1	供应商履约 经验	供应商近 3 年（2021 年 1 月 1 日至今,以合同签订时间为准），具有图形工作站供货业绩： 第一等次：业绩数量 $\geq 5$ 项。得 4 分 第二等次：3 项 $\leq$ 业绩数量 $< 5$ 项。得 3 分 第三等次：1 项 $\leq$ 业绩数量 $< 3$ 项。得 2 分 第四等次：无。得 0 分	4
小计			4

说明：

1. 需提供与委托单位签订的合同或验收资料或用户证明的复印件或扫描件作为证明材料，未提供有效业绩证明不予计分。

### 3 价格评审因素评标标准

价格评审因素及分值分配表

序号	评审因素	评审标准	标准 分值
1	报价	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30。	30
小计			30

说明：投标报价指经过报价修正，及因落实政府采购政策进行价格调整后的报价，详见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》2.4 及 2.5。

## 第五章 采购需求

说明：采购需求中标注★号指标为实质性要求，实质性要求任一项不满足的将被作为无效投标否决。★号标注在序号前，指本序号所有内容均为实质性要求；★号标注在段落前，指仅本段落内容为实质性要求。

### 一、项目背景

2023年5月，国家发改委以发改农经〔2023〕589号批复了《国家水土保持监测站点优化布局工程可行性研究报告》，明确了水土保持监测站点智能管理分析平台作为国家监测站点优化布局工程的建设内容之一，主要是对水土保持监测站点数据管理系统进行信息化升级改造，对国家级站点的监测数据进行智能化采集、实时传输、自动入库和大数据管理，加强卫星遥感监测，实现协同计算和数据综合分析能力。为不同区域水土流失监测数据库和土壤侵蚀模型参数库建立、土壤侵蚀模型优化，掌握水土流失状况及演进规律、提出不同区域水土流失治理模式、科学制定水土流失防治方略，推进智慧水利建设，服务国家生态文明建设和经济社会发展等提供有力支撑。

本项目拟采购图形工作站，以期提高水土保持监测站点智能管理分析平台的计算处理能力，为水土保持模型计算、数字场景仿真渲染以及水土保持监测业务应用运行提供算力支撑。

### 二、采购标的

#### ★（一）标的名称、数量及内容

序号	标的名称	单位	数量
1	图形工作站	台	213

#### （二）标的预算

本项目采购标的预算为532.50万元。

#### （三）标的所属行业

序号	标的名称	中小企业划分标准所属行业
1	图形工作站	工业

### 三、落实政府采购政策需满足的要求

### **（一）中小企业**

本项目不专门面向中小企业采购。小微企业给予10%价格优惠扣除。

### **（二）残疾人福利单位**

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），残疾人福利性单位视同小微企业。

### **（三）监狱企业**

根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。

### **★（四）进口产品**

本项目采购不接受进口产品。

## **四、技术要求**

### **（一）项目目标与任务**

#### **1. 建设目标**

按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”的总体要求和智慧水利建设规划实施要求，以数字化、网络化、智能化为主线，充分运用新一代信息化技术建成监测站点智能管理分析平台，实现对国家级站点的监测数据智能化采集、实时传输、自动入库和大数据管理。通过上下联通、内外协同、布局合理、功能完备、系统科学、技术先进的国家水土保持监测体系，为不同区域水土流失观测数据库和土壤侵蚀模型因子参数库建立、土壤侵蚀模型优化，掌握水土流失状况及演进规律、提出不同区域水土流失治理模式、科学制定水土流失防治方略，推进智慧水利建设，为国家生态文明建设和社会经济发展等提供有力支撑。

#### **2. 建设任务**

充分利用水利骨干网、水利部与流域管理机构信息化基础设施、全国水土保持监测网络和信息系统建设成果以及现行的标准规范，建立水土保持监测站点智能管理分析平台，对监测站点数据进行统一采集、自动传输与入库、安全存储与管理，与其他水土保持业务应用与数据交互集成与共享，实现水土保持监测数据协同计算、挖掘分析、共享应用。

## （二）货物技术要求

遵循“集约高效、共享开放、安全可靠、按需服务”的建设原则，统筹已建、拟建和新建系统，充分依托国产化软硬件资源，升级扩展水利部水土保持监测中心、流域管理机构水土保持监测中心（站）存储计算能力，建设多算力融合资源服务体系，为水土保持模型计算、数字场景仿真渲染以及水土保持监测业务应用运行提供算力支撑。

根据水土保持监测图形数据处理、显示需求，为水利部水土保持监测中心配置图形工作站 8 台，长江、黄河、淮河、海河、珠江、松辽、太湖 7 个流域管理机构水土保持监测中心（站）各配置图形工作站 1 台，为全国 198 个水土保持监测站点各配置图形工作站 1 台。

图形工作站技术规格表

序号	指标分类	一级指标	二级指标	符号标识	指标要求
1	产品规格	内存规格	内存总容量	▲	≥64GB
2	产品规格		内存类型	★	支持DDR4及以上内存类型
3	产品规格		内存条数量	★	≥2条
4	产品规格	主板规格	特殊孔位及接口	★	2个以上支持USB3.0数据传输规范的接口
5	产品规格		主板其他内置接口	★	a) 至少2个USB3.0接口或者至少1个typeC、1个USB3.0接口。 b) 至少2个M.2接口。
6	产品规格		单内存插槽最大可支持容量	▲	≥32GB
7	产品规格		内存插槽满配时提供的最高内存总容量	▲	≥128GB
8	产品规格	存储设备规格	固态硬盘数量	★	≥1个
9	产品规格		固态存储容量	▲	≥1TB
10	产品规格		机械硬盘数量	★	≥1个
11	产品规格		机械硬盘总容量	▲	≥2TB
12	产品规格		机械硬盘转速	▲	≥7200rpm
13	产品规格		固态存储形态	★	选取M.2接口
14	产品规格		存储设备其他参数要求	★	a) 固态硬盘TBW大于等于1000TB; b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s; 工作状态环境温度应满足5℃~55℃; 其它参数应符合 GB/T 12628的相关规定
15	产品规格	显卡规格	独立显卡显存位宽	▲	独立显卡显存位宽≥384位
16	产品规格		独立显卡显存容量	▲	独立显卡显存容量≥16GB
17	产品规格	显示设备规格	显示屏屏占比	▲	≥80%
18	产品规格		显示屏分辨率	▲	≥2560×1440
19	产品规格		显示屏像素密度	▲	≥120 像素/英寸
20	产品规格		显示屏可视角度	▲	水平≥170°

21	产品规格		显示屏尺寸	★	≥27英寸
22	产品规格		显示屏屏幕比例	★	16:9/3:2/21:9/16:10等
23	产品规格		显示器外观颜色	★	黑色/白色/银色等商务色系
24	产品规格		显示屏防蓝光	▲	支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(•cd•sr)(瓦每坎特拉每球面度)
25	产品规格		显示屏低频闪	▲	显示屏应支持低频闪≤-35dB
26	产品规格		显示屏防炫目	▲	显示屏镜面反射率≤10%
27	产品规格		鼠标数量	★	≥1个
28	产品规格		键盘数量	★	≥1个
29	产品规格		键盘连接方式	★	有线键盘
30	产品规格		有线键盘连接线	★	≥1.5米
31	产品规格		键盘颜色	★	黑色/白色/银色等商务色系
32	产品规格		键盘其他要求	★	键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性应符合GB/T 14081的相关规定
33	产品规格		鼠标连接方式	★	有线
34	产品规格		有线鼠标连接线	★	≥1.5 米
35	产品规格		鼠标 DPI 分辨率	★	≥800
36	产品规格		鼠标颜色	★	黑色/银色/白色等商务色系
37	产品规格		鼠标其他要求	★	其它参数应符合GB/T 26245的相关规定
38	产品规格	网络设备规格	网卡	★	有线网卡数量≥1，且不得配置无线网卡
39	产品规格	外部接口规格	USB接口数量	★	≥8，机箱前板至少包括2个USB3.0及以上接口
40	产品规格		视频接口数量	★	≥1
41	产品规格		音频接口数量	★	≥1
42	产品规格	整机基础规格	整机外观	★	a) 产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤； b) 产品表面说明功能的文字、符号、标志，应清晰、端正、牢固； c) 宜在产品显著位置提供运行状态指示功能，并由生产厂商提供详细参数
43	产品规格		整机结构	★	a) 机箱应符合GB/T 4208、GB/T 26246的相关规定； b) 产品内部结构应符合通用部件的安装需要； c) 所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准； d) 产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用； e) 所有I/O连接器及需插接线缆的部位应预留用户操作空间，方便插拔解锁与插拔线缆； f) 可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间；

					<p>g) 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全；</p> <p>h) 整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸；</p> <p>i) 如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理；</p> <p>j) 各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作；</p> <p>k) 各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求；</p> <p>l) 各主要部件拆装步骤要少，各自拆装需避免相互干扰；</p> <p>m) 对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留；</p> <p>n) 其它要求应符合GB/T 9813.1 的相关规定</p>
44	产品规格		机箱防护要求	★	机箱应符合GB/T 4208 中IP20防护要求
45	产品规格		整机噪音	★	产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应不超过4.5Bel
46	产品规格		整机散热	★	<p>在环境温度25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合下列要求：</p> <p>a) 出风口在机箱后面板情况下，出风口温度不高于55℃；</p> <p>b) 可触及面温度小于 45℃；</p> <p>c) 显示器表面温度：显示屏温度不高于38℃，显示屏上下灯带位置温度（如涉及）不高于 40℃，出风口温度不高于 45℃</p>
47	产品规格		整机能效限定值	★	产品能效限定值应达到 GB 28380-2012标准中能效等级2级及以上
48	产品规格		机身材质	★	塑料/金属
49	产品规格		机身颜色	★	灰色/黑色等商务色系
50	产品规格		机箱尺寸容量	★	机箱体积不大于40L
51	性能要求	CPU性能	CPU物理核数	★	核数≥8
52	性能要求		CPU主频	★	≥3.0 GHz
53	性能要求		CPU末级缓存容量	▲	≥16 MB
54	性能要求		CPU支持的内存最高速率	▲	≥3200MT/s
55	性能要求	内存性能	内存读写速率	▲	≥3200MT/s
56	性能要求	显卡性能	显示分辨率	▲	≥2560×1440
57	性能要求		显卡显示芯片核心频率	▲	≥1400MHz
58	性能要求		显存等效频率	▲	≥10 GT/s
59	性能要求		显卡可支持多屏同时显示数量	▲	支持2块屏幕同时显示，分辨率不低于2560×1440
60	性能要求	显示	显示屏刷新率	▲	≥60Hz

61	性能要求	设备性能	显示屏位深	▲	≥8位
62	性能要求		显示屏色域	▲	≥99% sRGB
63	性能要求		显示屏色准	▲	$\Delta E \leq 3$
64	性能要求		显示屏响应时间	▲	≤6ms
65	性能要求		显示屏亮度	▲	≥300尼特
66	性能要求		显示屏对比度	▲	≥500: 1
67	性能要求		显示屏其他参数	★	其它参数应符合 SJ/T 11292的相关规定
68	性能要求	网络设备性能	有线网卡速率	★	最高速率不低于1000Mbps, 应支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应
69	功能要求	主板功能	存储扩展接口	★	支持存储设备扩展接口≥2个, 如UFS3.0、SATA3.0、SAS3.0、M.2等接口类型
70	功能要求		主板USB瞬间过流保护	★	支持瞬间过流保护功能
71	功能要求		主板防静电保护	★	支持防静电保护功能
72	功能要求		I/O 接口功能	★	提供基于标准USB接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于PCIe接口板卡扩展功能、基于HDMI/VGA/Type-C/DVI/DP等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行扩容功能等。工作站I/O接口应具备外接标准USB设备、显示器、音频设备等内外部设备能力
73	功能要求	显卡功能	显卡外接显示接口	★	显卡至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中1 种显示接口, 并与显示器接口相匹配
74	功能要求		独立显卡数量	★	≥1
75	功能要求	显示设备功能	显示器接口	★	显示器应与显卡外接显示接口匹配
76	功能要求		显示器支架	★	显示器应提供显示器支架, 支持屏幕旋转、支架可升降。
77	功能要求		显示器参数调节	★	a) 提供OSD选单按钮用于调节色彩、模式等; b) 支持色温、亮度、对比度调节
78	功能要求	外设功能	传声器降噪	★	支持降噪功能
79	功能要求	存储功能	存储功能	★	通过SATA固态存储/PCIe固态存储/UFS固态存储/SATA硬磁盘等存储部件提供存储功能
80	功能要求	网络设备功能	网络功能	★	a) 支持网络连接、网络开启/关闭功能; b) 支持访问网络和数据交换功能
81	功能要求		数据传输	★	支持数据传输能力, 并提供数据流量和异常日志记录功能
82	功能要求		有线网卡接口类型	★	支持 RJ45 接口
83	功能要求	外部接口功能	音频接口类型	★	支持3.5mm孔径3段式或4段式接口
84	功能要求		视频接口类型	★	至少支持HDMI、DP、Type-C中1种显示接口
85	功能要求		HDMI、DP、Type-C显示接口要求	★	HDMI或DP或Type-C作为显示接口, 应支持音频和视频同步输出
86	功能要求	电源功能	电源线适配能力	★	电源适配器电线组件应符合 GB/T 15934的要求, 可拆线的插头和连接器不做要求
87	功能要求	操作系统及软	中文信息处理要求	★	符合 GB 18030的相关规定
88	功能要求	功能	操作系统备份及还原	★	支持操作系统备份及还原功能



89	功能要求	件功能	操作系统及驱动升级	★	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级
90	功能要求		固件升级	★	支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级
91	功能要求		BIOS 支持关闭通讯接口	★	支持BIOS关闭以太网及USB接口功能
92	功能要求		固件查看信息	★	支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能
93	功能要求		固件设置启动顺序	★	支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动
94	功能要求		固件设置口令	★	支持设置口令、修改口令、验证口令功能
95	功能要求		固件设置网络引导	★	支持网络引导启动和关闭功能
96	可靠性要求	显示设备可靠性	显示屏屏幕失效点	★	符合 GB/T 9813.2 的要求
97	可靠性要求	外设可靠性	键盘按键寿命	★	≥1000 万次
98	可靠性要求		鼠标按键寿命	★	≥500 万次
99	可靠性要求		键盘鼠标线材寿命	★	键盘鼠标所用线材经±60°弯折不低于 3000 次，功能、外观完好
100	可靠性要求		风扇寿命	★	≥4 万小时
101	可靠性要求	整机可靠性要求	电磁兼容性要求的抗扰度	★	符合 GB/T 9254.2 的规定
102	可靠性要求		环境条件要求的气候环境适应性	★	符合 GB/T 9813.1 中规定
103	可靠性要求		环境条件要求的振动适应性	★	符合 GB/T 9813.1 中规定
104	可靠性要求		环境条件要求的冲击适应性	★	符合 GB/T 9813.1 中规定
105	可靠性要求		环境条件要求的碰撞适应性	★	符合 GB/T 9813.1 中规定
106	可靠性要求		环境条件要求的运输包装件跌落适应性	★	符合 GB/T 9813.1 中规定
107	可靠性要求		MTBF 测试	▲	MTBF(m1) ≥3 万小时
108	兼容要求	兼容要求	常用软件兼容	▲	应支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件
109	兼容要求		数据库兼容	▲	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品
110	兼容要求		中间件兼容	▲	兼容 3 个及以上厂商中间件产品
111	兼容要求		平台软件兼容	▲	兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台
112	包装及运输要求	包装及运输要求	标志、包装、运输和贮存	★	符合GB/T 9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定
113	服务要求	服务要求	配置检查工具	★	供应商提供经自检测试工具
114	服务要求		服务响应	★	a) 提供产品不低于 3 年的原厂免费维保服务； b) 提供政企专线 7×24 在线服务。
115	服务要求		预装操作系统	★	预装符合桌面操作系统政府采购需求标准

					(2023年版)的正版操作系统
116	服务要求		培训服务	★	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容
117	服务要求		典型问题解决手册	★	供应商提供典型问题解决说明文档或视频
118	服务要求		整机质量服务要求	▲	免费服务周期(含换件和维修)应不小于3年
119	服务要求		合格证书要求	★	供应商提供产品合格证
120	服务要求		开箱组装/使用指导要求	★	供应商提供开箱组装/使用指导
121	服务要求		驱动下载服务要求	★	供应商提供驱动光盘或下载方式
122	服务要求		兼容适配软件下载服务要求	★	供应商提供兼容适配软件下载渠道(光盘、网站)
123	服务要求		跨架构平台应用兼容	★	供应商提供跨架构平台应用兼容工具,支持一种或者一种以上不同架构平台的应用
124	供应保障要求	供应链合规性	产品部件保障	▲	保障产品主要部件提供6年的备件服务能力(自到货验收之日起),或提供可兼容原设备的升级换代产品
125	供应保障要求	供应链质量	抗干扰性	★	当产品部件出现供应风险时,供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障
126	供应保障要求	供应链质量	供应能力证明	★	供应商提供供应链稳定承诺书,确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货
127	安全要求	关键部件安全要求	关键部件安全要求	★	CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求,应提供政府有关部门指定的中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心网站的安全可靠测评结果
128	安全要求		密码算法实现	★	CPU芯片应符合GM/T 0008的相关规定,或芯片密码模块应符合 GB/T 37092或GM/T 0028的相关规定,通过商用密码检测机构检测并经商用密码认证机构认证合格
129	安全要求	整机安全	信息安全基本要求	★	a)应符合GB/T 39276 的5.2的规定; b)生产厂商应建立漏洞跟踪表,保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看; c)产品不得包含已知的恶意代码或漏洞,不存在未声明的指令、功能、接口
130	安全要求		固件安全启动	★	支持固件安全启动功能,固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动
131	安全要求		限用物质的限量要求	★	符合GB/T 26572中规定

## 五、商务要求

### ★（一）采购标的交付时间

采用分批供货方式,接到采购人供货通知后2个月内完成交付。

### ★（二）采购标的交付地点

水利部水土保持监测中心(8台),长江、黄河、淮河、海河、珠江、松辽、太湖7个流域管理机构水土保持监测中心(站)(各1台,共7台),以及全国198个水土保持

监测站点（详见下表），总计213台。

序号	省份	站点名称
1	北京	国家水土保持监测北京市密云区石匣水力侵蚀观测重点站
2	天津	国家水土保持监测天津市蓟州区黄土梁子小流域水力侵蚀观测一般站
3	河北	国家水土保持监测河北省康保县风力侵蚀观测一般站
4	河北	国家水土保持监测河北省青龙县大暖泉水力侵蚀观测重点站
5	河北	国家水土保持监测河北省易县崇陵水力侵蚀观测重点站
6	河北	国家水土保持监测河北省元氏县太行山山地水力侵蚀观测一般站
7	山西	国家水土保持监测山西省平顺县白马水力侵蚀观测一般站
8	山西	国家水土保持监测山西省寿阳县水力侵蚀观测一般站
9	山西	国家水土保持监测山西省离石区王家沟小流域水力侵蚀观测重点站
10	山西	国家水土保持监测山西省娄烦县东山小流域水力侵蚀观测一般站
11	山西	国家水土保持监测山西省阳曲县阳坡小流域水力侵蚀观测一般站
12	山西	国家水土保持监测山西省吉县小流域水力侵蚀观测重点站
13	山西	国家水土保持监测山西省阳高县大泉山水力侵蚀观测一般站
14	内蒙古	国家水土保持监测松辽委科右前旗察尔森北山小流域水力侵蚀观测重点站
15	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区鄂温克旗沙地生态系统风力侵蚀观测重点站
16	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区达茂旗上东河水风复合侵蚀观测重点站
17	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区库伦旗巴尔敦沟小流域水力侵蚀观测一般站
18	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区奈曼旗风力侵蚀观测一般站
19	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区乌兰敖都荒漠化防治风力侵蚀观测一般站
20	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区磴口县二十里柳子风力侵蚀观测一般站
21	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区磴口县风力侵蚀观测一般站
22	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区乌审旗巴彦敖包风力侵蚀观测一般站
23	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区达拉特旗合同沟小流域水力侵蚀观测重点站
24	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区准格尔旗圪坨店小流域水力侵蚀观测一般站
25	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区准格尔旗特拉沟小流域水力侵蚀观测一般站
26	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区伊旗沙地草地风力侵蚀观测一般站
27	辽宁	国家水土保持监测辽宁省清原县森林生态系统水力侵蚀观测一般站
28	辽宁	国家水土保持监测辽宁省彰武县章古台科尔沁沙地生态系统风力侵蚀观测重点站
29	辽宁	国家水土保持监测辽宁省沈河区水力侵蚀观测重点站
30	辽宁	国家水土保持监测辽宁省兴城市头道沟小流域水力侵蚀观测一般站
31	辽宁	国家水土保持监测辽宁省鲅鱼圈区红旗水力侵蚀观测一般站

32	吉林	国家水土保持监测吉林省东辽县杏木小流域水力侵蚀观测重点站
33	吉林	国家水土保持监测吉林省铁东区卧龙泉小流域水力侵蚀观测一般站
34	吉林	国家水土保持监测吉林省公主岭市和平小流域水力侵蚀观测一般站
35	吉林	国家水土保持监测吉林省南关区青沟小流域水力侵蚀观测一般站
36	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省漠河市北极村冻融侵蚀观测重点站
37	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省乌马河区凉水水力侵蚀观测一般站
38	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省宝清县水力侵蚀观测一般站
39	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省爱民区麻花沟小流域水力侵蚀观测一般站
40	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省宾县孙家沟小流域水力侵蚀观测重点站
41	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省海伦市光荣小流域水力侵蚀观测重点站
42	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省嫩江县鹤北小流域水力侵蚀观测重点站
43	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省克山县粮食沟水力侵蚀观测一般站
44	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省哈尔滨市道里区万家小流域冻融侵蚀观测一般站
45	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省梅里斯区梅里斯风力侵蚀观测重点站
46	上海	国家水土保持监测上海市青浦区水力侵蚀观测一般站
47	江苏	国家水土保持监测江苏省泗洪县青阳水力侵蚀观测一般站
48	江苏	国家水土保持监测江苏省溧阳市天目湖水力侵蚀观测重点站
49	江苏	国家水土保持监测江苏省江宁区水力侵蚀观测一般站
50	浙江	国家水土保持监测浙江省安吉县水力侵蚀观测重点站
51	浙江	国家水土保持监测浙江省常山县水力侵蚀观测一般站
52	浙江	国家水土保持监测浙江省宁海县西溪水库水力侵蚀观测一般站
53	浙江	国家水土保持监测浙江省龙泉市凤阳山水力侵蚀观测一般站
54	安徽	国家水土保持监测安徽省定远县张山小流域水力侵蚀观测一般站
55	安徽	国家水土保持监测安徽省南谯区城西水力侵蚀观测一般站
56	安徽	国家水土保持监测安徽省霍山县江子河小流域水力侵蚀观测重点站
57	安徽	国家水土保持监测安徽省歙县水力侵蚀观测一般站
58	安徽	国家水土保持监测安徽省广德市徐村河小流域水力侵蚀观测一般站
59	福建	国家水土保持监测福建省福安市城阳水力侵蚀观测一般站
60	福建	国家水土保持监测福建省建瓯市水力侵蚀观测一般站
61	福建	国家水土保持监测福建省漳浦县马口水力侵蚀观测一般站
62	福建	国家水土保持监测福建省福州市水力侵蚀观测一般站
63	福建	国家水土保持监测福建省长汀县水力侵蚀观测重点站
64	福建	国家水土保持监测福建省安溪县水力侵蚀观测一般站

65	江西	国家水土保持监测江西省德安县燕沟水力侵蚀观测重点站
66	江西	国家水土保持监测江西省余江区农田生态系统水力侵蚀观测一般站
67	江西	国家水土保持监测江西省奉新县水力侵蚀观测一般站
68	江西	国家水土保持监测江西省泰和县老虎山小流域水力侵蚀观测一般站
69	江西	国家水土保持监测江西省泰和县千烟洲红壤丘陵水力侵蚀观测一般站
70	江西	国家水土保持监测江西省兴国县蕉溪水力侵蚀观测重点站
71	江西	国家水土保持监测江西省广昌县立新水力侵蚀观测一般站
72	山东	国家水土保持监测山东省招远市大雁岭小流域水力侵蚀观测一般站
73	山东	国家水土保持监测山东省沂源县北营水力侵蚀观测一般站
74	山东	国家水土保持监测山东省博山区郝峪小流域水力侵蚀观测一般站
75	山东	国家水土保持监测山东省临朐县辛庄小流域水力侵蚀观测一般站
76	山东	国家水土保持监测山东省泰山区药乡小流域水力侵蚀观测一般站
77	山东	国家水土保持监测山东省垦利县黄河三角洲水力侵蚀观测一般站
78	山东	国家水土保持监测山东省冠县清水风力侵蚀观测一般站
79	河南	国家水土保持监测河南省林州市花园河小流域水力侵蚀观测一般站
80	河南	国家水土保持监测河南省嵩县胡沟小流域水力侵蚀观测重点站
81	河南	国家水土保持监测河南省陕州区金水河小流域水力侵蚀观测一般站
82	河南	国家水土保持监测河南省鲁山县迎河小流域水力侵蚀观测一般站
83	河南	国家水土保持监测河南省南召县水力侵蚀观测一般站
84	湖北	国家水土保持监测湖北省罗田县石桥铺水力侵蚀观测一般站
85	湖北	国家水土保持监测湖北省襄阳市熊河水力侵蚀观测一般站
86	湖北	国家水土保持监测湖北省黄陂区郭岗河水力侵蚀观测重点站
87	湖北	国家水土保持监测湖北省通城县秀水水力侵蚀观测重点站
88	湖北	国家水土保持监测长委赤壁市陆水水力侵蚀观测一般站
89	湖北	国家水土保持监测长委丹江口市计家沟水力侵蚀观测重点站
90	湖北	国家水土保持监测湖北省郧西县毛獭河小流域水力侵蚀观测一般站
91	湖北	国家水土保持监测长委巴东县水力侵蚀观测重点站
92	湖北	国家水土保持监测湖北省秭归县王家桥水力侵蚀观测一般站
93	湖北	国家水土保持监测湖北省兴山县神农架生物多样性水力侵蚀观测一般站
94	湖北	国家水土保持监测湖北省秭归县三峡工程生态环境秭归水力侵蚀观测一般站
95	湖北	国家水土保持监测湖北省恩施市长堰水力侵蚀观测重点站
96	湖南	国家水土保持监测湖南省岳阳县仙安水力侵蚀观测一般站
97	湖南	国家水土保持监测湖南省衡东县龙堰小流域水力侵蚀观测重点站

98	湖南	国家水土保持监测湖南省隆回县水力侵蚀观测一般站
99	湖南	国家水土保持监测湖南省长沙县农业环境水力侵蚀观测一般站
100	湖南	国家水土保持监测湖南省会同县森林生态系统水力侵蚀观测一般站
101	湖南	国家水土保持监测湖南省桃源县农业生态系统水力侵蚀观测一般站
102	湖南	国家水土保持监测湖南省永顺县西那小流域水力侵蚀观测一般站
103	广东	国家水土保持监测广东省南雄市下洞水力侵蚀观测一般站
104	广东	国家水土保持监测广东省五华县乌陂河水力侵蚀观测重点站
105	广东	国家水土保持监测广东省香洲区大镜山水力侵蚀观测重点站
106	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区桂林灵川县九屋水力侵蚀观测重点站
107	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区藤县藤州水力侵蚀观测一般站
108	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区柳江区洛满坡面水力侵蚀观测一般站
109	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区良庆区木棉麓小流域水力侵蚀观测一般站
110	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区宁明县东安水力侵蚀观测一般站
111	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区环江县喀斯特生态系统水力侵蚀观测一般站
112	海南	国家水土保持监测海南省儋州市蚂蝗岭小流域水力侵蚀观测重点站
113	海南	国家水土保持监测海南省屯昌县大陆坡水力侵蚀观测一般站
114	重庆	国家水土保持监测重庆市万州区付沟水力侵蚀观测重点站
115	重庆	国家水土保持监测重庆市忠县水力侵蚀观测一般站
116	重庆	国家水土保持监测重庆市万州区典型区水力侵蚀观测一般站
117	重庆	国家水土保持监测重庆市北碚区缙云山三峡库区水力侵蚀观测一般站
118	重庆	国家水土保持监测重庆市永川区关门山小流域水力侵蚀观测一般站
119	四川	国家水土保持监测四川省安居区解家湾水力侵蚀观测重点站
120	四川	国家水土保持监测四川省南部县南充升钟水力侵蚀观测重点站
121	四川	国家水土保持监测四川省盐亭县万安小流域水力侵蚀观测一般站
122	四川	国家水土保持监测四川省茂县山地生态系统水力侵蚀观测一般站
123	四川	国家水土保持监测四川省盐边县红格水力侵蚀观测一般站
124	四川	国家水土保持监测四川省红原县若尔盖高寒湿地生态冻融侵蚀观测一般站
125	四川	国家水土保持监测四川省泸定县贡嘎山高山生态冻融侵蚀观测一般站
126	贵州	国家水土保持监测贵州省松桃县木寨河小流域水力侵蚀观测重点站
127	贵州	国家水土保持监测贵州省西秀区三股水小流域水力侵蚀观测重点站
128	贵州	国家水土保持监测贵州省龙里县羊鸡冲小流域水力侵蚀观测一般站
129	贵州	国家水土保持监测贵州省普定县喀斯特生态系统水力侵蚀观测一般站
130	贵州	国家水土保持监测贵州省关岭县蚂蝗田水力侵蚀观测一般站

131	贵州	国家水土保持监测贵州省七星关区丁家寨水力侵蚀观测一般站
132	贵州	国家水土保持监测贵州省赤水市大石河水力侵蚀观测一般站
133	贵州	国家水土保持监测贵州省荔波县喀斯特生态系统水力侵蚀观测一般站
134	贵州	国家水土保持监测贵州省兴义市兴西湖小流域水力侵蚀观测一般站
135	云南	国家水土保持监测云南省澄江县尖山河小流域水力侵蚀观测一般站
136	云南	国家水土保持监测云南省建水县喀斯特石漠化防治水力侵蚀观测一般站
137	云南	国家水土保持监测云南省元谋县金雷小流域水力侵蚀观测一般站
138	云南	国家水土保持监测云南省云龙县包罗水库南塘箐小流域水力侵蚀观测一般站
139	云南	国家水土保持监测云南省晋宁区大春河小流域水力侵蚀观测重点站
140	云南	国家水土保持监测云南省芒市清塘河水库水力侵蚀观测一般站
141	云南	国家水土保持监测云南省隆阳区红岩水库水力侵蚀观测重点站
142	云南	国家水土保持监测云南省元阳县哈尼梯田水力侵蚀观测一般站
143	云南	国家水土保持监测云南省思茅区踏青河源头小流域水力侵蚀观测一般站
144	云南	国家水土保持监测云南省香格里拉市桑纳水力侵蚀观测重点站
145	西藏	国家水土保持监测西藏自治区那曲县高寒草地生态系统冻融侵蚀观测一般站
146	西藏	国家水土保持监测西藏自治区日土县荒漠环境冻融侵蚀观测重点站
147	西藏	国家水土保持监测西藏自治区当雄县纳木错多圈层冻融侵蚀观测一般站
148	西藏	国家水土保持监测西藏自治区林芝县藏东南高山环境冻融侵蚀观测重点站
149	西藏	国家水土保持监测西藏自治区巴宜区马崩弄巴沟小流域水力侵蚀观测一般站
150	西藏	国家水土保持监测西藏自治区墨脱县墨脱地球景观与地球系统冻融侵蚀观测一般站
151	西藏	国家水土保持监测西藏自治区定日县珠穆朗玛大气与环境冻融侵蚀观测一般站
152	陕西	国家水土保持监测黄委绥德水力侵蚀观测重点站
153	陕西	国家水土保持监测陕西省神木市六道沟小流域水力侵蚀观测一般站
154	陕西	国家水土保持监测陕西省神木市哈拉沟生态示范园水风复合侵蚀观测一般站
155	陕西	国家水土保持监测陕西省神木市圪丑沟毛乌素沙地风力侵蚀观测一般站
156	陕西	国家水土保持监测黄委榆阳区红石桥风力侵蚀观测一般站
157	陕西	国家水土保持监测陕西省安塞区水力侵蚀观测重点站
158	陕西	国家水土保持监测陕西省宝塔区王皮湾小流域水力侵蚀观测一般站
159	陕西	国家水土保持监测陕西省临渭区茆沟小流域水力侵蚀观测重点站
160	陕西	国家水土保持监测陕西省杨凌区马超岭高陡边坡水力侵蚀观测一般站
161	陕西	国家水土保持监测陕西省长武县黄土高原农业生态水力侵蚀观测一般站
162	陕西	国家水土保持监测陕西省城固县安家沟小流域水力侵蚀观测一般站
163	甘肃	国家水土保持监测甘肃省民勤县荒漠草地生态系统风力侵蚀观测重点站

164	甘肃	国家水土保持监测甘肃省敦煌市党河水库风力侵蚀观测一般站
165	甘肃	国家水土保持监测甘肃省临泽县内陆河流域风力侵蚀观测一般站
166	甘肃	国家水土保持监测黄委西峰水力侵蚀观测重点站
167	甘肃	国家水土保持监测甘肃省合水县白家沟水力侵蚀观测一般站
168	甘肃	国家水土保持监测黄委天水水力侵蚀观测重点站
169	甘肃	国家水土保持监测甘肃省环县城西川小流域水力侵蚀观测一般站
170	甘肃	国家水土保持监测甘肃省安定区安家沟小流域水力侵蚀观测一般站
171	甘肃	国家水土保持监测甘肃省榆中县旱地农业生态系统水力侵蚀观测一般站
172	甘肃	国家水土保持监测甘肃省武都区甘家沟水力侵蚀观测一般站
173	甘肃	国家水土保持监测甘肃省肃南县祁连山森林生态系统水力侵蚀观测一般站
174	甘肃	国家水土保持监测甘肃省玛曲县黄河第一湾水力侵蚀观测一般站
175	青海	国家水土保持监测青海省互助县下沙沟小流域水力侵蚀观测一般站
176	青海	国家水土保持监测青海省城西区长岭沟小流域水力侵蚀观测一般站
177	青海	国家水土保持监测青海省门源县海北高寒草甸生态系统冻融侵蚀观测一般站
178	青海	国家水土保持监测青海省共和县克才北山小流域水力侵蚀观测一般站
179	青海	国家水土保持监测青海省共和县荒漠生态系统风力侵蚀观测一般站
180	青海	国家水土保持监测青海省都兰县香日德风力侵蚀观测重点站
181	青海	国家水土保持监测青海省玉树市孟宗沟水冻复合侵蚀观测重点站
182	青海	国家水土保持监测青海省称多县清水河冻融侵蚀观测一般站
183	宁夏	国家水土保持监测宁夏回族自治区盐池县刘窑头风力侵蚀观测重点站
184	宁夏	国家水土保持监测宁夏回族自治区盐池县毛乌素沙地生态系统风力侵蚀观测一般站
185	宁夏	国家水土保持监测宁夏回族自治区沙坡头区风力侵蚀观测一般站
186	宁夏	国家水土保持监测宁夏回族自治区彭阳县王洼小流域水力侵蚀观测重点站
187	宁夏	国家水土保持监测宁夏回族自治区原州区水力侵蚀观测一般站
188	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区阿勒泰市将军沟小流域水力侵蚀观测一般站
189	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区托里县风力侵蚀观测一般站
190	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区乌鲁木齐县西白杨沟小流域水风复合侵蚀观测重点站
191	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区乌鲁木齐县天山冰川冻融侵蚀观测一般站
192	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区哈密市二堡镇风力侵蚀观测一般站
193	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区库尔勒市西尼尔水库风力侵蚀观测一般站
194	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区阿拉尔市阿克苏绿洲农田生态系统风力侵蚀观测一般站
195	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区策勒县荒漠生态系统风力侵蚀观测一般站



196	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区阿克陶县慕士塔格西风带冻融侵蚀观测一般站
197	新疆生产建设兵团	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区生产建设兵团可克达拉市北山沟小流域水力侵蚀观测一般站
198	新疆生产建设兵团	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区生产建设兵团阿拉尔市风力侵蚀观测重点站

### ★（三）合同价款及支付

#### 1. 合同类型及定价方式

（1）合同类型：买卖合同。

（2）定价方式：固定总价。

#### 2. 合同价款支付周期及比例

根据财政资金下达及安排使用情况，甲方按以下条件进行款项支付。

（1）第一期付款：合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的50%。

（2）第二期付款：乙方完成供货货物数量达到合同规定供货数量的95%以上时，甲方向乙方支付合同金额的40%。

（3）最终付款：合同履约验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的10%（累计支付至合同金额的100%）。

#### 3. 付款方式

转账支票或汇款方式。

#### 4. 支付条件

采购人付款前，供应商按照采购人要求开具等额合法合规的商业发票，采购人收到上述发票后10个工作日内将款项支付给供应商。供应商未按照采购人要求开具等额合法合规的商业发票，采购人有权暂停支付款项，直至供应商提供等额合法合规的商业发票，且不承担任何责任。

### （四）售后服务要求

#### 1. 技术培训

##### （1）培训目的

为了保证数据正常使用，供应商需要对采购人及相关单位工作人员提供全方位的培训。通过培训，使工作人员能够了解和熟悉工作流程和操作方法。

## （2）培训对象

采购人及相关部门和单位操作人员培训。

## （3）培训组织方案

针对本项目的培训目的和培训对象，制订了培训组织方案，包括各项培训内容的细化、培训方式方法、授课人员、日程安排、培训效果跟踪等；方案阐述详尽，培训内容完整且有针对性；培训方式方法多样，适用性强；授课人员、时间安排明确。

## 2. 质量保证期

本项目需提供至少为期3年的免费原厂质量保证期，自到货验收之日起算。

## 3. 售后服务响应时间

售后服务1小时内响应，4小时内提供远程技术支持，提供7×24小时售后服务。

## 4. 售后服务体系

供应商应建立售后服务体系，提供技术支持和售后服务：

明确了服务于本合同项目的售后服务机构、售后服务人员、售后服务联系方式、技术支持和售后服务的方式；技术支持和售后服务方式多样，适用性和保障性强；提供了免费原厂质量保证期满后的售后服务内容以及费用收取标准。

## （五）保密要求

供应商对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

## 五、项目验收

（1）验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：采购人

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：\_\_\_\_\_ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项：无

(2) 履约验收时间：供应商完成全部供货任务后 60 天内。

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

☒分期/分项验收：采购人组织内部采购、项目实施、财务、审计、监督等各相关部门代表组成验收小组，针对供应商每一项技术及商务的履约情况进行验收。

(4) 履约验收程序：供应商应提供合同文件要求的成果，采购人依据技术标准规范、合同文件对本项目成果报告和商务履约情况进行验收，验收合格后双方签署验收书。验收不合格的，由供应商按要求弥补缺陷后再次组织验收，直至验收合格。

(5) 履约验收的内容：针对招标文件中的每一项商务、技术要求进行验收。

(6) 履约验收标准：项目执行的技术标准和规范符合采购需求约定的标准和规范

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：无

## 第六章 拟签订的合同文本

### 政府采购货物买卖合同

项目名称：国家水土保持监测站点优化布局工程  
智能管理分析平台设备（图形工作站）

合同编号：\_\_\_\_\_

甲 方：水利部水土保持监测中心

乙 方：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：水利部水土保持监测中心（采购人）

乙方（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：国家水土保持监测站点优化布局工程智能管理分析平台设备（图形工作站）

采购项目编号：\_\_\_\_\_

（2）采购计划编号：\_\_\_\_\_

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：图形工作站 213 台

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

（5）政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商  
☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：\_\_\_\_\_

（6）中标采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

（7）合同是否分包：☐是 ☒否

（8）中标供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒是 ☐否 ☐不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款：

根据财政资金下达及安排使用情况，甲方按以下条件进行款项支付。

(1) 第一期付款：合同签订后，甲方向乙方支付合同金额的50%。

(2) 第二期付款：乙方完成供货货物数量达到合同规定供货数量的95%以上时，甲方向乙方支付合同金额的40%。

(3) 最终付款：合同履行验收合格后，甲方向乙方支付合同金额的10%（累计支付

至合同金额的100%)。

☐成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

（1）起始日期：合同签订之日起至供应商完成全部供货任务并通过合同履约验收、货款两清之日止。

（2）履约地点：水利部水土保持监测中心，长江、黄河、淮河、海河、珠江、松辽、太湖 7 个流域管理机构水土保持监测中心（站），以及全国 198 个水土保持监测站点（详见下表）。

序号	省份	站点名称
1	北京	国家水土保持监测北京市密云区石匣水力侵蚀观测重点站
2	天津	国家水土保持监测天津市蓟州区黄土梁子小流域水力侵蚀观测一般站
3	河北	国家水土保持监测河北省康保县风力侵蚀观测一般站
4	河北	国家水土保持监测河北省青龙县大暖泉水力侵蚀观测重点站
5	河北	国家水土保持监测河北省易县崇陵水力侵蚀观测重点站
6	河北	国家水土保持监测河北省元氏县太行山山地水力侵蚀观测一般站
7	山西	国家水土保持监测山西省平顺县白马水力侵蚀观测一般站
8	山西	国家水土保持监测山西省寿阳县水力侵蚀观测一般站
9	山西	国家水土保持监测山西省离石区王家沟小流域水力侵蚀观测重点站
10	山西	国家水土保持监测山西省娄烦县东山小流域水力侵蚀观测一般站
11	山西	国家水土保持监测山西省阳曲县阳坡小流域水力侵蚀观测一般站
12	山西	国家水土保持监测山西省吉县小流域水力侵蚀观测重点站
13	山西	国家水土保持监测山西省阳高县大泉山水力侵蚀观测一般站
14	内蒙古	国家水土保持监测松辽委科右前旗察尔森北山小流域水力侵蚀观测重点站
15	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区鄂温克旗沙地生态系统风力侵蚀观测重点站
16	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区达茂旗上东河水风复合侵蚀观测重点站
17	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区库伦旗巴尔敦沟小流域水力侵蚀观测一般站
18	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区奈曼旗风力侵蚀观测一般站
19	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区乌兰敖都荒漠化防治风力侵蚀观测一般站
20	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区磴口县二十里柳子风力侵蚀观测一般站
21	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区磴口县风力侵蚀观测一般站
22	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区乌审旗巴彦敖包风力侵蚀观测一般站
23	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区达拉特旗合同沟小流域水力侵蚀观测重点站
24	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区准格尔旗圪坨店小流域水力侵蚀观测一般站
25	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区准格尔旗特拉沟小流域水力侵蚀观测一般站
26	内蒙古	国家水土保持监测内蒙古自治区伊旗沙地草地风力侵蚀观测一般站

27	辽宁	国家水土保持监测辽宁省清原县森林生态系统水力侵蚀观测一般站
28	辽宁	国家水土保持监测辽宁省彰武县章古台科尔沁沙地生态系统风力侵蚀观测重点站
29	辽宁	国家水土保持监测辽宁省沈河区水力侵蚀观测重点站
30	辽宁	国家水土保持监测辽宁省兴城市头道沟小流域水力侵蚀观测一般站
31	辽宁	国家水土保持监测辽宁省鲅鱼圈区红旗水力侵蚀观测一般站
32	吉林	国家水土保持监测吉林省东辽县杏木小流域水力侵蚀观测重点站
33	吉林	国家水土保持监测吉林省铁东区卧龙泉小流域水力侵蚀观测一般站
34	吉林	国家水土保持监测吉林省公主岭市和平小流域水力侵蚀观测一般站
35	吉林	国家水土保持监测吉林省南关区青沟小流域水力侵蚀观测一般站
36	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省漠河市北极村冻融侵蚀观测重点站
37	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省乌马河区凉水水力侵蚀观测一般站
38	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省宝清县水力侵蚀观测一般站
39	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省爱民区麻花沟小流域水力侵蚀观测一般站
40	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省宾县孙家沟小流域水力侵蚀观测重点站
41	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省海伦市光荣小流域水力侵蚀观测重点站
42	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省嫩江县鹤北小流域水力侵蚀观测重点站
43	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省克山县粮食沟水力侵蚀观测一般站
44	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省哈尔滨市道里区万家小流域冻融侵蚀观测一般站
45	黑龙江	国家水土保持监测黑龙江省梅里斯区梅里斯风力侵蚀观测重点站
46	上海	国家水土保持监测上海市青浦区水力侵蚀观测一般站
47	江苏	国家水土保持监测江苏省泗洪县青阳水力侵蚀观测一般站
48	江苏	国家水土保持监测江苏省溧阳市天目湖水力侵蚀观测重点站
49	江苏	国家水土保持监测江苏省江宁区水力侵蚀观测一般站
50	浙江	国家水土保持监测浙江省安吉县水力侵蚀观测重点站
51	浙江	国家水土保持监测浙江省常山县水力侵蚀观测一般站
52	浙江	国家水土保持监测浙江省宁海县西溪水库水力侵蚀观测一般站
53	浙江	国家水土保持监测浙江省龙泉市凤阳山水力侵蚀观测一般站
54	安徽	国家水土保持监测安徽省定远县张山小流域水力侵蚀观测一般站
55	安徽	国家水土保持监测安徽省南谯区城西水力侵蚀观测一般站
56	安徽	国家水土保持监测安徽省霍山县江子河小流域水力侵蚀观测重点站
57	安徽	国家水土保持监测安徽省歙县水力侵蚀观测一般站
58	安徽	国家水土保持监测安徽省广德市徐村河小流域水力侵蚀观测一般站
59	福建	国家水土保持监测福建省福安市城阳水力侵蚀观测一般站
60	福建	国家水土保持监测福建省建瓯市水力侵蚀观测一般站
61	福建	国家水土保持监测福建省漳浦县马口水力侵蚀观测一般站
62	福建	国家水土保持监测福建省福州市水力侵蚀观测一般站
63	福建	国家水土保持监测福建省长汀县水力侵蚀观测重点站
64	福建	国家水土保持监测福建省安溪县水力侵蚀观测一般站



65	江西	国家水土保持监测江西省德安县燕沟水力侵蚀观测重点站
66	江西	国家水土保持监测江西省余江区农田生态系统水力侵蚀观测一般站
67	江西	国家水土保持监测江西省奉新县水力侵蚀观测一般站
68	江西	国家水土保持监测江西省泰和县老虎山小流域水力侵蚀观测一般站
69	江西	国家水土保持监测江西省泰和县千烟洲红壤丘陵水力侵蚀观测一般站
70	江西	国家水土保持监测江西省兴国县蕉溪水力侵蚀观测重点站
71	江西	国家水土保持监测江西省广昌县立新水力侵蚀观测一般站
72	山东	国家水土保持监测山东省招远市大雁岭小流域水力侵蚀观测一般站
73	山东	国家水土保持监测山东省沂源县北营水力侵蚀观测一般站
74	山东	国家水土保持监测山东省博山区郝峪小流域水力侵蚀观测一般站
75	山东	国家水土保持监测山东省临朐县辛庄小流域水力侵蚀观测一般站
76	山东	国家水土保持监测山东省泰山区药乡小流域水力侵蚀观测一般站
77	山东	国家水土保持监测山东省垦利县黄河三角洲水力侵蚀观测一般站
78	山东	国家水土保持监测山东省冠县清水风力侵蚀观测一般站
79	河南	国家水土保持监测河南省林州市花园河小流域水力侵蚀观测一般站
80	河南	国家水土保持监测河南省嵩县胡沟小流域水力侵蚀观测重点站
81	河南	国家水土保持监测河南省陕州区金水河小流域水力侵蚀观测一般站
82	河南	国家水土保持监测河南省鲁山县迎河小流域水力侵蚀观测一般站
83	河南	国家水土保持监测河南省南召县水力侵蚀观测一般站
84	湖北	国家水土保持监测湖北省罗田县石桥铺水力侵蚀观测一般站
85	湖北	国家水土保持监测湖北省襄阳市熊河水力侵蚀观测一般站
86	湖北	国家水土保持监测湖北省黄陂区郭岗河水力侵蚀观测重点站
87	湖北	国家水土保持监测湖北省通城县秀水水力侵蚀观测重点站
88	湖北	国家水土保持监测长委赤壁市陆水水力侵蚀观测一般站
89	湖北	国家水土保持监测长委丹江市计家沟水力侵蚀观测重点站
90	湖北	国家水土保持监测湖北省郧西县毛獭河小流域水力侵蚀观测一般站
91	湖北	国家水土保持监测长委巴东县水力侵蚀观测重点站
92	湖北	国家水土保持监测湖北省秭归县王家桥水力侵蚀观测一般站
93	湖北	国家水土保持监测湖北省兴山县神农架生物多样性水力侵蚀观测一般站
94	湖北	国家水土保持监测湖北省秭归县三峡工程生态环境秭归水力侵蚀观测一般站
95	湖北	国家水土保持监测湖北省恩施市长堰水力侵蚀观测重点站
96	湖南	国家水土保持监测湖南省岳阳县仙安水力侵蚀观测一般站
97	湖南	国家水土保持监测湖南省衡东县龙堰小流域水力侵蚀观测重点站
98	湖南	国家水土保持监测湖南省隆回县水力侵蚀观测一般站
99	湖南	国家水土保持监测湖南省长沙县农业环境水力侵蚀观测一般站
100	湖南	国家水土保持监测湖南省会同县森林生态系统水力侵蚀观测一般站
101	湖南	国家水土保持监测湖南省桃源县农业生态系统水力侵蚀观测一般站
102	湖南	国家水土保持监测湖南省永顺县西那小流域水力侵蚀观测一般站

103	广东	国家水土保持监测广东省南雄市下洞水水力侵蚀观测一般站
104	广东	国家水土保持监测广东省五华县乌陂河水力侵蚀观测重点站
105	广东	国家水土保持监测广东省香洲区大镜山水力侵蚀观测重点站
106	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区桂林灵川县九屋水力侵蚀观测重点站
107	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区藤县藤州水力侵蚀观测一般站
108	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区柳江区洛满坡面水力侵蚀观测一般站
109	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区良庆区木棉麓小流域水力侵蚀观测一般站
110	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区宁明县东安水力侵蚀观测一般站
111	广西	国家水土保持监测广西壮族自治区环江县喀斯特生态系统水力侵蚀观测一般站
112	海南	国家水土保持监测海南省儋州市蚂蝗岭小流域水力侵蚀观测重点站
113	海南	国家水土保持监测海南省屯昌县大陆坡水力侵蚀观测一般站
114	重庆	国家水土保持监测重庆市万州区付沟水力侵蚀观测重点站
115	重庆	国家水土保持监测重庆市忠县水力侵蚀观测一般站
116	重庆	国家水土保持监测重庆市万州区典型区水力侵蚀观测一般站
117	重庆	国家水土保持监测重庆市北碚区缙云山三峡库区水力侵蚀观测一般站
118	重庆	国家水土保持监测重庆市永川区关门山小流域水力侵蚀观测一般站
119	四川	国家水土保持监测四川省安居区解家湾水力侵蚀观测重点站
120	四川	国家水土保持监测四川省南部县南充升钟水力侵蚀观测重点站
121	四川	国家水土保持监测四川省盐亭县万安小流域水力侵蚀观测一般站
122	四川	国家水土保持监测四川省茂县山地生态系统水力侵蚀观测一般站
123	四川	国家水土保持监测四川省盐边县红格水力侵蚀观测一般站
124	四川	国家水土保持监测四川省红原县若尔盖高寒湿地生态冻融侵蚀观测一般站
125	四川	国家水土保持监测四川省泸定县贡嘎山高山生态冻融侵蚀观测一般站
126	贵州	国家水土保持监测贵州省松桃县木寨河小流域水力侵蚀观测重点站
127	贵州	国家水土保持监测贵州省西秀区三股水小流域水力侵蚀观测重点站
128	贵州	国家水土保持监测贵州省龙里县羊鸡冲小流域水力侵蚀观测一般站
129	贵州	国家水土保持监测贵州省普定县喀斯特生态系统水力侵蚀观测一般站
130	贵州	国家水土保持监测贵州省关岭县蚂蝗田水力侵蚀观测一般站
131	贵州	国家水土保持监测贵州省七星关区丁家寨水力侵蚀观测一般站
132	贵州	国家水土保持监测贵州省赤水市大石河水力侵蚀观测一般站
133	贵州	国家水土保持监测贵州省荔波县喀斯特生态系统水力侵蚀观测一般站
134	贵州	国家水土保持监测贵州省兴义市兴西湖小流域水力侵蚀观测一般站
135	云南	国家水土保持监测云南省澄江县尖山河小流域水力侵蚀观测一般站
136	云南	国家水土保持监测云南省建水县喀斯特石漠化防治水力侵蚀观测一般站
137	云南	国家水土保持监测云南省元谋县金雷小流域水力侵蚀观测一般站
138	云南	国家水土保持监测云南省云龙县包罗水库南塘箐小流域水力侵蚀观测一般站
139	云南	国家水土保持监测云南省晋宁区大春河小流域水力侵蚀观测重点站
140	云南	国家水土保持监测云南省芒市清塘河水库水力侵蚀观测一般站

141	云南	国家水土保持监测云南省隆阳区红岩水库水力侵蚀观测重点站
142	云南	国家水土保持监测云南省元阳县哈尼梯田水力侵蚀观测一般站
143	云南	国家水土保持监测云南省思茅区踏青河源头小流域水力侵蚀观测一般站
144	云南	国家水土保持监测云南省香格里拉市桑纳水力侵蚀观测重点站
145	西藏	国家水土保持监测西藏自治区那曲县高寒草地生态系统冻融侵蚀观测一般站
146	西藏	国家水土保持监测西藏自治区日土县荒漠环境冻融侵蚀观测重点站
147	西藏	国家水土保持监测西藏自治区当雄县纳木错多圈层冻融侵蚀观测一般站
148	西藏	国家水土保持监测西藏自治区林芝县藏东南高山环境冻融侵蚀观测重点站
149	西藏	国家水土保持监测西藏自治区巴宜区马崩弄巴沟小流域水力侵蚀观测一般站
150	西藏	国家水土保持监测西藏自治区墨脱县墨脱地球景观与地球系统冻融侵蚀观测一般站
151	西藏	国家水土保持监测西藏自治区定日县珠穆朗玛大气与环境冻融侵蚀观测一般站
152	陕西	国家水土保持监测黄委绥德水力侵蚀观测重点站
153	陕西	国家水土保持监测陕西省神木市六道沟小流域水力侵蚀观测一般站
154	陕西	国家水土保持监测陕西省神木市哈拉沟生态示范园水风复合侵蚀观测一般站
155	陕西	国家水土保持监测陕西省神木市圪丑沟毛乌素沙地风力侵蚀观测一般站
156	陕西	国家水土保持监测黄委榆阳区红石桥风力侵蚀观测一般站
157	陕西	国家水土保持监测陕西省安塞区水力侵蚀观测重点站
158	陕西	国家水土保持监测陕西省宝塔区王皮湾小流域水力侵蚀观测一般站
159	陕西	国家水土保持监测陕西省临渭区茌沟小流域水力侵蚀观测重点站
160	陕西	国家水土保持监测陕西省杨陵区马超岭高陡边坡水力侵蚀观测一般站
161	陕西	国家水土保持监测陕西省长武县黄土高原农业生态水力侵蚀观测一般站
162	陕西	国家水土保持监测陕西省城固县安家沟小流域水力侵蚀观测一般站
163	甘肃	国家水土保持监测甘肃省民勤县荒漠草地生态系统风力侵蚀观测重点站
164	甘肃	国家水土保持监测甘肃省敦煌市党河水库风力侵蚀观测一般站
165	甘肃	国家水土保持监测甘肃省临泽县内陆河流域风力侵蚀观测一般站
166	甘肃	国家水土保持监测黄委西峰水力侵蚀观测重点站
167	甘肃	国家水土保持监测甘肃省合水县白家沟水力侵蚀观测一般站
168	甘肃	国家水土保持监测黄委天水水力侵蚀观测重点站
169	甘肃	国家水土保持监测甘肃省环县城西川小流域水力侵蚀观测一般站
170	甘肃	国家水土保持监测甘肃省安定区安家沟小流域水力侵蚀观测一般站
171	甘肃	国家水土保持监测甘肃省榆中县旱地农业生态系统水力侵蚀观测一般站
172	甘肃	国家水土保持监测甘肃省武都区甘家沟水力侵蚀观测一般站
173	甘肃	国家水土保持监测甘肃省肃南县祁连山森林生态系统水力侵蚀观测一般站
174	甘肃	国家水土保持监测甘肃省玛曲县黄河第一湾水力侵蚀观测一般站
175	青海	国家水土保持监测青海省互助县下沙沟小流域水力侵蚀观测一般站
176	青海	国家水土保持监测青海省城西区长岭沟小流域水力侵蚀观测一般站
177	青海	国家水土保持监测青海省门源县海北高寒草甸生态系统冻融侵蚀观测一般站
178	青海	国家水土保持监测青海省共和县克才北山小流域水力侵蚀观测一般站

179	青海	国家水土保持监测青海省共和县荒漠生态系统风力侵蚀观测一般站
180	青海	国家水土保持监测青海省都兰县香日德风力侵蚀观测重点站
181	青海	国家水土保持监测青海省玉树市孟宗沟水冻复合侵蚀观测重点站
182	青海	国家水土保持监测青海省称多县清水河冻融侵蚀观测一般站
183	宁夏	国家水土保持监测宁夏回族自治区盐池县刘窑头风力侵蚀观测重点站
184	宁夏	国家水土保持监测宁夏回族自治区盐池县毛乌素沙地生态系统风力侵蚀观测一般站
185	宁夏	国家水土保持监测宁夏回族自治区沙坡头区风力侵蚀观测一般站
186	宁夏	国家水土保持监测宁夏回族自治区彭阳县王洼小流域水力侵蚀观测重点站
187	宁夏	国家水土保持监测宁夏回族自治区原州区水力侵蚀观测一般站
188	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区阿勒泰市将军沟小流域水力侵蚀观测一般站
189	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区托里县风力侵蚀观测一般站
190	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区乌鲁木齐县西白杨沟小流域水风复合侵蚀观测重点站
191	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区乌鲁木齐县天山冰川冻融侵蚀观测一般站
192	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区哈密市二堡镇风力侵蚀观测一般站
193	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区库尔勒市西尼尔水库风力侵蚀观测一般站
194	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区阿拉尔市阿克苏绿洲农田生态系统风力侵蚀观测一般站
195	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区策勒县荒漠生态系统风力侵蚀观测一般站
196	新疆	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区阿克陶县慕士塔格西风带冻融侵蚀观测一般站
197	新疆建设兵团	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区生产建设兵团可克达拉市北山沟小流域水力侵蚀观测一般站
198	新疆建设兵团	国家水土保持监测新疆维吾尔自治区生产建设兵团阿拉尔市风力侵蚀观测重点站

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☒是 ☐否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：采购人

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：\_\_\_\_\_ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)  
☒否

验收组织的其他事项：无

(2) 履约验收时间：供应商完成全部供货任务后 60 天内。

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

☒分期/分项验收：采购人组织内部采购、项目实施、财务、审计、监督等各相关部门代表组成验收小组，针对供应商每一项技术及商务的履约情况进行验收。

(4) 履约验收程序：供应商应提供合同文件要求的成果，采购人依据技术标准规范、合同文件对本项目成果报告和商务履约情况进行验收，验收合格后双方签署验收书。验收不合格的，由供应商按要求弥补缺陷后再次组织验收，直至验收合格。

(5) 履约验收的内容：针对招标文件中的每一项商务、技术要求进行验收。

(6) 履约验收标准：项目执行的技术标准和规范符合采购需求约定的标准和规范

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：无

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议；

(2) 政府采购合同专用条款；

(3) 政府采购合同通用条款；

(4) 中标通知书；

(5) 投标文件；

(6) 采购文件；

(7) 有关技术文件，图纸；

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

#### 6. 合同生效

本合同自乙方按要求向甲方提交履约保证金，甲乙双方法定代表人（单位负责人）或授权代表签字、加盖单位公章之日起生效。

#### 7. 合同份数

本合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份，均具有同等法律效力。

合同订立地点：北京市

甲方（采购人）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标，向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标通知书，投标文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定，乙方在全面履行合同义务后，甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。



(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

## 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：

产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

## 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的,货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内,本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷,甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后,应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内,如果货物的质量或规格与合同不符,或证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由乙方承担,甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的,则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权,保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的,应当由乙方方向第三人承担法律责任;甲方依法向第三人赔偿后,有权向乙方追偿。甲方有其他损失的,乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息,均有保密义务且不受合同有效期所限,直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息,应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

### 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

### 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

### 15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙

方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

#### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

#### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

### 16. 合同变更、中止与终止

#### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

#### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	30 日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	本政府采购合同协议书中规定的履约地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	对本合同项下的设备进行全面保险，包括但不限于购买或者要求承运人购买货运保险及任何第三者责任险。保险费包含在合同总价款中。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	本项目提供___年的免费原厂质量保证期，自到货验收之日起算。（根据中标供应商承诺填写）。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	售后服务 1 小时内响应，4 小时内提供远程技术支持，提供 7×24 小时售后服务。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	按合同协议书约定的条款执行
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。若乙方违约需要支付违约金时，甲方可以从履约保证金中扣除该款项，乙方须在 15 个工作日内补足该金额以保证履约保证金的金额在履约保证金失效前仍然满足合同规定。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	项目结束后，由乙方提出申请，甲方履约完必要的审批手续后，返还履约保函或原额退还履约保证金。



		甲方由于自身原因未能按时、按额付款，每逾期一天按应付未付款额的万分之三计算支付违约金。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	同质量保证期
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	本项目不涉及
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	<p>1. 技术培训</p> <p>（1）培训目的</p> <p>为了保证数据正常使用，供应商需要对采购人及相关单位工作人员提供全方位的培训。通过培训，使工作人员能够了解和熟悉工作流程和操作方法。</p> <p>（2）培训对象</p> <p>采购人及相关部门和单位操作人员培训。</p> <p>（3）培训组织方案</p> <p>针对本项目的培训目的和培训对象，制订了培训组织方案，包括各项培训内容的细化、培训方式方法、授课人员、日程安排、培训效果跟踪等；方案阐述详尽，培训内容完整且有针对性；培训方式方法多样，适用性强；授课人员、时间安排明确。</p>
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	<u>每迟延交货一天按合同金额的千分之一计算支付赔偿费。赔偿费累计达到合同金额的百分之五时，甲方有权单方解除合同。</u>
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	甲方由于自身原因未能按时、按额付款，每逾期一天按应付未付款额的万分之三计算支付违约金
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	<u>合同生效后，乙方因自身原因单方面解除本合同的，需全部退还甲方已支付的合同款项，并赔偿甲方因此发生的所有费用及损失。其中，乙方因技术人员调整或流动、技术设施故障，或因注销、吊销、经营困难等原因，无法完成本合同项目时，乙方应在上述原因成立之日起 7 个工作日内书面通知甲方，否则乙方需双倍退还甲方已支付的全部款项，并赔偿甲方因此发生的所有费用及损失；合同生效后，若甲方因自身原因单方面解除本合同的，则甲方已支付的合同款项不予退还。</u>

第二节 第 19.2 款	争议解决的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第<u>（2）</u>种方式解决：</p> <p>（1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____；</p> <p>（2）向<u>北京市</u>人民法院起诉。</p>
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

附件 1：分项报价表

附件 2：技术参数

附件 3：中标通知书

## 廉政协议书

采购人：水利部水土保持监测中心

供应商：\_\_\_\_\_

为防止腐败及其他不正当行为的发生，提高各级人员的反腐倡廉意识和廉洁自律的自觉性，保护双方合法权益，经协商一致，根据国家有关法律法规及党风廉政建设的有关规定，特签订本协议：

一、采购人、供应商各方必须共同遵守国家的各项法律、法规和廉洁自律的相关规定，合法经营。

二、采购人、供应商各方均须遵守各类经济合同和法律，严格遵守和履行合同条款，不准在合同条款之外搞各种形式的口头协议或许诺。

### 三、采购人的职责

1. 签订协议时，应向供应商宣传廉政规定。

2. 采购人人员不准以任何借口和理由，接受供应商赠送的钱物或借故向供应商索要好处，一经发现将给予相应的行政处罚，情节严重者交司法机关处理。

### 四、供应商的职责

1. 供应商不准借采购人各级领导干部和业务人员在婚丧嫁娶、病养、乔迁、子女升学、节日慰问之机，赠送钱物、有价证券和贵重物品。

2. 供应商不准借款给采购人各级领导和管理人员。

3. 供应商不准为采购人各级管理人员购买、租、借手机、各种车辆、空调、电脑等物品；不准其报销任何由本人承担的费用。

4. 除正当、合理的联谊活动，并经主管领导批准外，供应商不准借任何名义宴请采购人人员、组织采购人人员外出游山玩水和参与高档娱乐活动；严禁组织任何形式的赌博活动。

### 五、其他条款

1. 供应商如有违反协议规定的，采购人有权视情节轻重给予供应商警告并处以罚款，情节特别严重的，将终止合同并移交司法机关处理。采购人人员如有违反本协议规定的，供应商有权利和义务向其单位纪检部门或上级纪检监察部门反映。

2. 本协议书由双方签字盖章即日起生效，协议订立期与合同正本相同，与合同履行终结时间一致。

采购人： 水利部水土保持监测中心      供应商： \_\_\_\_\_

(盖单位章)

(盖单位章)

法定代表人或授权委托人：

法定代表人或授权委托人：

(签名) \_\_\_\_\_

(签名) \_\_\_\_\_

## 第七章 投标文件格式

### 投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务文件）、投标文件（技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
3. 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件，但投标人不涉及的（如联合协议、拟分包情况说明、分包意向协议），可不提供。
4. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

年 月 日

## 1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

### 1-1 投标人具有独立承担民事责任的能力的证明材料

提供企业法人营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、登记证书、个体工商户营业执照、自然人身份证明等可证明其具有独立承担民事责任能力的证明材料（复印件或扫描件）。

分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）。



## 1-2 投标人具有健全的财务会计制度的证明材料

提供以下任一种证明材料：

（1）上年度（2023 年度）经会计师事务所或者审计机构审计的财务报告复印件或扫描件（包括资产负债表、现金流量表、利润表等）。

（2）基本账户开户银行出具的资信证明复印件或扫描件（资信证明开具时间须在投标截止时间前半年内，且在写明的有效期内；资信证明写明针对投标项目的，项目名称必须与本招标项目名称一致；资信证明写明复印无效的，须将原件随投标文件正本装订或单独递交）。

（3）政府采购专业担保机构对投标人进行资信审查后出具的投标担保函。

### 1-3 投标人依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

#### 1-3-1 依法缴纳税收的证明材料

说明：

（1）投标人应提供投标截止日前近六个月中任何一个月缴纳增值税或营业税或企业所得税的凭证复印件或扫描件（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明）。

（2）依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税。

（3）投标人近六个月零缴税，须提供近六个月税务系统中纳税申报截图（包括增值税、营业税、所得税）信息作为证明材料，其中：成立时间不满半年的企业，零缴税仅须提供成立以来税务系统纳税申报截图。

（4）成立时间未超过 1 个月的一般纳税人，或者成立时间未达到季报周期的小规模纳税人，提供合理说明。

#### 1-3-2 依法缴纳社会保障资金的证明材料

说明：

（1）投标人应提供本单位投标截止日前近六个月中任何一个月的缴纳社会保险的凭据复印件或扫描件。

（2）依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件复印件或扫描件证明其不需要缴纳社会保障资金。

#### 1-4 投标人资格声明书（实质性格式）

### 投标人资格声明书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称或采购代理机构名称）

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为整体采购项目或者其中分项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：投标人承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

## 2 本项目的特定资格要求

无

### 3 投标保证金凭证

投标保证金凭证复印件

## 二、商务文件格式

投标文件（商务文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

（ 商 务 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

年 月 日

## 1 投标书（实质性格式）

# 投标书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称或采购代理机构名称）

我方参加你方就（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号/包号：\_\_\_\_\_）组织的招标活动，  
并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

- （1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起\_\_\_\_\_个日历日。
- （2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。
- （3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。
- （4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
- （5）如我方中标，我方承诺为本项目提供的免费原厂质量保证期为：\_\_\_\_\_年，自到货验收之日起算。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 2 授权委托书（实质性格式）

### 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号/包号：\_\_\_\_\_）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字/签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：法定代表人及委托代理人身份证明文件复印件或扫描件：

--

说明：

1. 若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
2. 若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
3. 投标人为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 投标人应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件复印件或扫描件。提供身份证的，应同时提供身份证双面复印件或扫描件。



## 附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：\_\_\_\_\_（采购人名称或采购代理机构名称）

兹证明，

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证、护照等身份证明文件正反面复印件或扫描件。

--

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 3 开标一览表（实质性格式）

## 开标一览表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：此表中，投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 4 投标分项报价表

### 4-1 投标报价说明

(1) 投标报价应与招标文件中的投标人须知、合同条款、采购需求等一起参照阅读和理解。

(2) 报价货币为人民币。

#### 4-2 投标分项报价表（实质性格式）

项目编号/包号： 项目名称： 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1										
2										
3										
4										
...										
总价（元）										

说明：制造商规模请填写“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

## 5 合同条款偏离表（实质性格式）

### 合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：					
<input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）					
<input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明）					
序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 6 采购标的偏离表（实质性格式）

### 采购标的偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

对本项目采购标的的偏离情况（请进行勾选）：

☐ 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）

☐ 有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明）

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对采购标的中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 7 商务要求偏离表（实质性格式）

### 商务要求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

对本项目商务要求的偏离情况（请进行勾选）：

☐无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）

☐有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐列明）

序号	招标文件 条目号 (页码)	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况 (据实填写)	说明

注：

1. 对商务要求中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章） \_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字、签章或印鉴）： \_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 8 中小企业声明函

说明：

（1）本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，中小企业参加政府采购活动，可出具此格式文件，符合条件的评审时将享受价格优惠扣除。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

（2）残疾人福利性单位、监狱企业参加政府采购活动，无需出具《中小企业声明函》，但应相应出具《残疾人福利性单位声明函》，或提供监狱企业证明文件。非残疾人福利性单位、监狱企业无需提供。

（3）对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报《中小企业声明函》。

（4）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。



## 8-1 中小企业声明函格式

### 中小企业声明函（货物）格式

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（联合体）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。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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: \_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 8-2 残疾人福利性单位声明函格式

### 残疾人福利性单位声明函格式

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（**请进行勾选**）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

### 8-3 监狱企业证明文件

## 9 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

### 9-1 无进口产品承诺（实质性格式）

#### 无进口产品承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称或采购代理机构名称）

我方在此承诺，本项目投标产品不涉及进口产品。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 9-2 公平竞争承诺（实质性格式）

### 公平竞争承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称或采购代理机构名称）

我方在此承诺，遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

特此承诺。

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字、签章或印鉴）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 9-3 履约经验

投标人履约经验一览表

序号	项目名称	项目内容	合同履行期限	备注

注：需提供与委托单位签订的合同或验收资料或用户证明的复印件或扫描件作为证明材料，未提供有效业绩证明不予计分。

#### 9-4 投标人认为应附的其他商务材料

投标人认为应附的其他商务材料（如管理体系认证证书等）可在此提供（复印件或扫描件）。

### 三、技术文件格式

投标文件（技术文件）封面（非实质性格式）

# 投 标 文 件

（ 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

年 月 日



1 技术要求偏离表（实质性格式）

技术要求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

序号	指标分类	一级指标	二级指标	符号标识	招标技术性能参数要求	投标技术性能参数响应	无偏离/有偏离	正偏离/负偏离	偏离描述
1	产品规格	内存规格	内存总容量	▲	≥64GB				
2	产品规格		内存类型	★	支持DDR4及以上内存类型				
3	产品规格		内存条数量	★	≥2条				
4	产品规格	主板规格	特殊孔位及接口	★	2个以上支持USB3.0数据传输规范的接口				
5	产品规格		主板其他内置接口	★	a) 至少2个USB3.0接口或者至少1个typeC、1个USB3.0接口。 b) 至少2个M.2接口。				
6	产品规格		单内存插槽最大可支持容量	▲	≥32GB				
7	产品规格		内存插槽满配时提供的最高内存总容量	▲	≥128GB				
8	产品规格	存储设备规格	固态硬盘数量	★	≥1个				
9	产品规格		固态存储容量	▲	≥1TB				
10	产品规格		机械硬盘数量	★	≥1个				
11	产品规格		机械硬盘总容量	▲	≥2TB				
12	产品规格		机械硬盘转速	▲	≥7200rpm				
13	产品规格		固态存储形态	★	选取M.2接口				
14	产品规格		存储设备其他参数要求	★	a) 固态硬盘TBW大于等于1000TB； b) 机械硬盘准备时间应不大于 30s；工				

序号	指标分类	一级指标	二级指标	符号标识	招标技术性能参数要求	投标技术性能参数响应	无偏离/ 有偏离	正偏离/ 负偏离	偏离描述
					作状态环境温度应满足5℃~55℃；其它参数应符合GB/T 12628的相关规定				
15	产品规格	显卡	独立显卡显存位宽	▲	独立显卡显存位宽≥384位				
16	产品规格	规格	独立显卡显存容量	▲	独立显卡显存容量≥16GB				
17	产品规格	显示设备规格	显示屏屏占比	▲	≥80%				
18	产品规格		显示屏分辨率	▲	≥2560×1440				
19	产品规格		显示屏像素密度	▲	≥120 像素/英寸				
20	产品规格		显示屏可视角度	▲	水平≥170°				
21	产品规格		显示屏尺寸	★	≥27英寸				
22	产品规格		显示屏屏幕比例	★	16:9/3:2/21:9/16:10等				
23	产品规格		显示器外观颜色	★	黑色/白色/银色等商务色系				
24	产品规格		显示屏防蓝光	▲	支持防蓝光模式，蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr)（瓦每坎特拉每球面度）				
25	产品规格		显示屏低频闪	▲	显示屏应支持低频闪≤-35dB				
26	产品规格		显示屏防炫目	▲	显示屏镜面反射率≤10%				
27	产品规格		鼠标数量	★	≥1个				
28	产品规格		键盘数量	★	≥1个				
29	产品规格		键盘连接方式	★	有线键盘				
30	产品规格		有线键盘连接线	★	≥1.5米				
31	产品规格		键盘颜色	★	黑色/白色/银色等商务色系				
32	产品规格		键盘其他要求	★	键盘外观结构、连接方式、主要功能、安全、电磁兼容性、可靠性应符合GB/T 14081的相关规定				
33	产品规格		鼠标连接方式	★	有线				
34	产品规格		有线鼠标连接线	★	≥1.5米				

序号	指标分类	一级指标	二级指标	符号标识	招标技术性能参数要求	投标技术性能参数响应	无偏离/ 有偏离	正偏离/ 负偏离	偏离描述
35	产品规格		鼠标 DPI 分辨率	★	≥800				
36	产品规格		鼠标颜色	★	黑色/银色/白色等商务色系				
37	产品规格		鼠标其他要求	★	其它参数应符合GB/T 26245的相关规定				
38	产品规格	网络设备规格	网卡	★	有线网卡数量≥1，且不得配置无线网卡				
39	产品规格	外部接口规格	USB接口数量	★	≥8，机箱前板至少包括2个USB3.0及以上接口				
40	产品规格		视频接口数量	★	≥1				
41	产品规格		音频接口数量	★	≥1				
42	产品规格	整机基础规格	整机外观	★	a) 产品表面不应有凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤； b) 产品表面说明功能的文字、符号、标志，应清晰、端正、牢固； c) 宜在产品显著位置提供运行状态指示功能，并由生产厂商提供详细参数				
43	产品规格		整机结构	★	a) 机箱应符合GB/T 4208、GB/T 26246的相关规定； b) 产品内部结构应符合通用部件的安装需要； c) 所有输入输出接口应符合相关国家或行业标准； d) 产品零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用； e) 所有I/O连接器及需插接线缆的部位应预留用户操作空间，方便插拔解锁与插				

序号	指标分类	一级指标	二级指标	符号标识	招标技术性能参数要求	投标技术性能参数响应	无偏离/ 有偏离	正偏离/ 负偏离	偏离描述
					拔线缆； f) 可插拔板卡插槽部位应预留安装、拆卸或更换板卡空间； g) 拆装可能接触到的金属剪口或金属尖角部位应做防划伤处理，以保证安全； h) 整机内部走线应规整，固线结构和位置要合理可靠并做防割线处理，需便于理线和插拔操作，走线应不影响系统各主要部件组装和拆卸； i) 如需通过孔走线，过线孔应做防割线处理； j) 各插头位置和插拔方向应合理，应做到插拔无障碍设计，具备防呆设计，有效避免误操作； k) 各主要部件拆装无障碍，使用常规工具拆装，无特殊拆装工具需求； l) 各主要部件拆装步骤要少，各自拆装需避免相互干扰； m) 对于整机或零部件外表面为高亮面的，应粘贴保护膜，保护膜需粘贴牢固，运输、组装等过程不易脱落，撕下无残留； n) 其它要求应符合GB/T 9813.1 的相关规定				
44	产品规格		机箱防护要求	★	机箱应符合GB/T 4208 中IP20防护要求				
45	产品规格		整机噪音	★	产品工作在空闲状态下，产品的声功率级应不超过4.5Bel				
46	产品规格		整机散热	★	在环境温度25℃及处理器满载情况下，产品表面温度应符合下列要求： a) 出风口在机箱后面板情况下，出风口温度不高于55℃；				

序号	指标分类	一级指标	二级指标	符号标识	招标技术性能参数要求	投标技术性能参数响应	无偏离/ 有偏离	正偏离/ 负偏离	偏离描述
					b) 可触及面温度小于 45℃; c) 显示器表面温度: 显示屏温度不高于 38℃,显示屏上下灯带位置温度(如涉及)不高于 40℃, 出风口温度不高于 45℃				
47	产品规格		整机能效限定值	★	产品能效限定值应达到 GB 28380-2012标准中能效等级2级及以上				
48	产品规格		机身材质	★	塑料/金属				
49	产品规格		机身颜色	★	灰色/黑色等商务色系				
50	产品规格		机箱尺寸容量	★	机箱体积不大于40L				
51	性能要求		CPU物理核数	★	核数≥8				
52	性能要求		CPU主频	★	≥3.0 GHz				
53	性能要求		CPU末级缓存容量	▲	≥16 MB				
54	性能要求		CPU支持的内存最高速率	▲	≥3200MT/s				
55	性能要求		内存读写速率	▲	≥3200MT/s				
56	性能要求		显示分辨率	▲	≥2560×1440				
57	性能要求		显卡显示芯片核心频率	▲	≥1400MHz				
58	性能要求		显存等效频率	▲	≥10 GT/s				
59	性能要求		显卡可支持多屏同时显示数量	▲	支持2块屏幕同时显示, 分辨率不低于 2560×1440				
60	性能要求		显示屏刷新率	▲	≥60 Hz				
61	性能要求		显示屏位深	▲	≥8位				
62	性能要求		显示屏色域	▲	≥99% sRGB				
63	性能要求		显示屏色准	▲	△E≤3				
64	性能要求		显示屏响应时间	▲	≤6ms				

序号	指标分类	一级指标	二级指标	符号标识	招标技术性能参数要求	投标技术性能参数响应	无偏离/ 有偏离	正偏离/ 负偏离	偏离描述
65	性能要求		显示屏亮度	▲	≥300尼特				
66	性能要求		显示屏对比度	▲	≥500: 1				
67	性能要求		显示屏其他参数	★	其它参数应符合 SJ/T 11292的相关规定				
68	性能要求	网络设备性能	有线网卡速率	★	最高速率不低于1000Mbps, 应支持10Mbps、100Mbps、1000Mbps速率自适应				
69	功能要求		存储扩展接口	★	支持存储设备扩展接口≥2个, 如UFS3.0、SATA3.0、SAS3.0、M.2等接口类型				
70	功能要求		主板USB瞬间过流保护	★	支持瞬间过流保护功能				
71	功能要求		主板防静电保护	★	支持防静电保护功能				
72	功能要求	主板功能	I/O 接口功能	★	提供基于标准USB接口外设连接功能、基于音频输入输出接口的音频扩展功能、基于PCIe接口板卡扩展功能、基于HDMI/VGA/Type-C/DVI/DP等接口外接显示器扩展功能、基于存储接口对产品进行增容功能等。工作站I/O接口应具备外接标准USB设备、显示器、音频设备等内外部设备能力				
73	功能要求	显卡功能	显卡外接显示接口	★	显卡至少支持 VGA、HDMI、DVI、DP、Type-C 中 1 种显示接口, 并与显示器接口相匹配				
74	功能要求		独立显卡数量	★	≥1				
75	功能要求	显示设备功能	显示器接口	★	显示器应与显卡外接显示接口匹配				
76	功能要求		显示器支架	★	显示器应提供显示器支架, 支持屏幕旋转、支架可升降。				
77	功能要求		显示器参数调节	★	a) 提供OSD选单按钮用于调节色彩、模式等; b) 支持色温、亮度、对比度调节				

序号	指标分类	一级指标	二级指标	符号标识	招标技术性能参数要求	投标技术性能参数响应	无偏离/ 有偏离	正偏离/ 负偏离	偏离描述
78	功能要求	外设功能	传声器降噪	★	支持降噪功能				
79	功能要求	存储功能	存储功能	★	通过SATA固态存储/PCIe固态存储/UFS固态存储/SATA硬磁盘等存储部件提供存储功能				
80	功能要求	网络设备功能	网络功能	★	a) 支持网络连接、网络开启/关闭功能； b) 支持访问网络和数据交换功能				
81	功能要求		数据传输	★	支持数据传输能力，并提供数据流量和异常日志记录功能				
82	功能要求		有线网卡接口类型	★	支持 RJ45 接口				
83	功能要求	外部接口功能	音频接口类型	★	支持3.5mm孔径3段式或4段式接口				
84	功能要求		视频接口类型	★	至少支持HDMI、DP、Type-C中1种显示接口				
85	功能要求		HDMI、DP、Type-C显示接口要求	★	HDMI或DP或Type-C作为显示接口，应支持音频和视频同步输出				
86	功能要求	电源功能	电源线适配能力	★	电源适配器电线组件应符合 GB/T 15934的要求，可拆线的插头和连接器不做要求				
87	功能要求	操作系统及软件功能	中文信息处理要求	★	符合 GB 18030的相关规定				
88	功能要求		操作系统备份及还原功能	★	支持操作系统备份及还原功能				
89	功能要求		操作系统及驱动升级	★	支持通过网络、闪存盘等方式对操作系统、驱动进行升级				
90	功能要求		固件升级	★	支持通过网络、闪存盘等方式对固件进行升级				
91	功能要求		BIOS 支持关闭通讯接口	★	支持BIOS关闭以太网及USB接口功能				
92	功能要求		固件查看信息	★	支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息等功能				
93	功能要求		固件设置启动顺序	★	支持设置启动顺序功能，并按照设置的启动顺序启动				

序号	指标分类	一级指标	二级指标	符号标识	招标技术性能参数要求	投标技术性能参数响应	无偏离/ 有偏离	正偏离/ 负偏离	偏离描述
94	功能要求		固件设置口令	★	支持设置口令、修改口令、验证口令功能				
95	功能要求		固件设置网络引导	★	支持网络引导启动和关闭功能				
96	可靠性要求	显示设备可靠性	显示屏屏幕失效点	★	符合 GB/T 9813.2 的要求				
97	可靠性要求	外设可靠性	键盘按键寿命	★	≥1000 万次				
98	可靠性要求		鼠标按键寿命	★	≥500 万次				
99	可靠性要求		键盘鼠标线材寿命	★	键盘鼠标所用线材经±60° 弯折不低于3000 次，功能、外观完好				
100	可靠性要求		风扇寿命	★	≥4 万小时				
101	可靠性要求	整机可靠性要求	电磁兼容性要求的抗扰度	★	符合 GB/T 9254.2 的规定				
102	可靠性要求		环境条件要求的气候环境适应性	★	符合 GB/T 9813.1 中规定				
103	可靠性要求		环境条件要求的振动适应性	★	符合 GB/T 9813.1 中规定				
104	可靠性要求		环境条件要求的冲击适应性	★	符合 GB/T 9813.1 中规定				
105	可靠性要求		环境条件要求的碰撞适应性	★	符合 GB/T 9813.1 中规定				
106	可靠性要求		环境条件要求的运输包装件跌落适应性	★	符合 GB/T 9813.1 中规定				
107	可靠性要求		MTBF 测试	▲	MTBF(m1) ≥3 万小时				



序号	指标分类	一级指标	二级指标	符号标识	招标技术性能参数要求	投标技术性能参数响应	无偏离/ 有偏离	正偏离/ 负偏离	偏离描述
108	兼容要求	兼容要求	常用软件兼容	▲	应支持流式软件、版式软件、浏览器、邮件客户端、解压软件、多媒体、图形图像处理等常用软件				
109	兼容要求		数据库兼容	▲	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品				
110	兼容要求		中间件兼容	▲	兼容 3 个及以上厂商中间件产品				
111	兼容要求		平台软件兼容	▲	兼容 3 个及以上厂商云计算及大数据平台				
112	包装及运输要求	包装及运输要求	标志、包装、运输和贮存	★	符合GB/T 9813.1 和商品包装政府采购需求标准的相关规定				
113	服务要求	服务要求	配置检查工具	★	供应商提供经自检测试工具				
114	服务要求		服务响应	★	a) 提供产品不低于 3 年的原厂免费维保服务； b) 提供政企专线 7×24 在线服务。				
115	服务要求		预装操作系统	★	预装符合桌面操作系统政府采购需求标准（2023年版）的正版操作系统				
116	服务要求		培训服务	★	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容				
117	服务要求		典型问题解决手册	★	供应商提供典型问题解决说明文档或视频				
118	服务要求		整机质量服务要求	▲	免费服务周期（含换件和维修）应不小于3年				
119	服务要求		合格证书要求	★	供应商提供产品合格证				
120	服务要求		开箱组装/使用指导要求	★	供应商提供开箱组装/使用指导				
121	服务要求		驱动下载服务要求	★	供应商提供驱动光盘或下载方式				
122	服务要求		兼容适配软件下载服务要求	★	供应商提供兼容适配软件下载渠道（光盘、网站）				

序号	指标分类	一级指标	二级指标	符号标识	招标技术性能参数要求	投标技术性能参数响应	无偏离/ 有偏离	正偏离/ 负偏离	偏离描述
123	服务要求		跨架构平台应用兼容	★	供应商提供跨架构平台应用兼容工具，支持一种或者一种以上不同架构平台的应用				
124	供应保障要求	供应链合规性	产品部件保障	▲	保障产品主要部件提供6年的备件服务能力(自到货验收之日起)，或提供可兼容原设备的升级换代产品				
125	供应保障要求	供应链质量	抗干扰性	★	当产品部件出现供应风险时，供应商应通知采购人并提供风险应对方案确保产品的服务保障				
126	供应保障要求		供应能力证明	★	供应商提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货				
127	安全要求	关键部件安全要求	关键部件安全要求	★	CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求，应提供政府有关部门指定的中国信息安全测评中心或国家保密科技测评中心网站的安全可靠测评结果				
128	安全要求	整机安全	密码算法实现	★	CPU芯片应符合GM/T 0008的相关规定，或芯片密码模块应符合 GB/T 37092或GM/T 0028的相关规定，通过商用密码检测机构检测并经商用密码认证机构认证合格				
129	安全要求		信息安全基本要求	★	a)应符合GB/T 39276 的5.2的规定； b)生产厂商应建立漏洞跟踪表，保证产品版本涉及到的漏洞(如驱动程序等)可查看； c)产品不得包含已知的恶意代码或漏洞，不存在未声明的指令、功能、接口				
130	安全要求		固件安全启动	★	支持固件安全启动功能，固件启动过程中只有通过启动校验才能正常启动				
131	安全要求		限用物质的限量要求	★	符合GB/T 26572中规定				

注：

（1）投标人应对应招标文件“第五章 采购需求”“图形工作站技术规格表”技术要求逐项填写设备的投标技术性能参数响应，并在“无偏离/有偏离”列中相应明确“无偏离”或“有偏离”；本表“招标技术性能参数要求”与第五章内容不一致的，以第五章内容为准，投标人可自行调整。

（2）仅当投标人选择“有偏离”时，在“正偏离/负偏离”列中相应明确“正偏离”或“负偏离”，并在“偏离描述”列中描述偏离的具体情况。

（3）投标人未完整填写招标技术性能参数要求及相应投标技术性能参数响应的，视为“负偏离”。

**特别提醒：**投标人提供参数不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

投标人名称（加盖公章） \_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字、签章或印鉴）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2 技术方案

投标人自行编制，针对采购需求的技术要求提供响应附件文件、组织方案或解决方案等。

特别提醒：采购需求技术要求中实质性要求（★号条款）有提供相关证明材料要求的，投标人须在投标文件中提供复印件或扫描件，否则**投标无效**，没有要求提供相关证明材料的，以技术要求偏离表说明为准。

## 附 件

### 关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300 号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

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

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

### 中小企业划型标准规定

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

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

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

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营

营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

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

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

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

业收入 100 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

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

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

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

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

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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