关于公开比选采购“网络会商设备及全景图制图”的公告

为完成“邹平市数字水利2022年度工程施工2标硬件设施采购和软件开发”合同中设备机柜1台、UPS电源1套、网络交换机12台、视频终端2台、以及水利工程全景图制图30个的采购任务，根据工作安排，中国水利水电科学研究院水资源研究所近期拟采购“网络会商设备及全景图制图”，经研究拟通过公开比选的方式遴选供应商，现将有关事项公告如下：

1. 采购单位

中国水利水电科学研究院水资源研究所

1. 采购内容名称

网络会商设备及全景图制图。

1. 采购内容要求

网络会商设备及全景图制图主要内容及要求见附件。

1. 课题经费

预算资金：29万元

最高限价：29万元

1. 进度要求

采购任务完成周期应在60天及以内。

1. 供应商邀请方式

本次比选邀请在中国水利水电科学研究院水资源研究所（http://new.ewater.net.cn/szy/index.htm）网站上以公告形式发布。

1. 比选申请人资格要求
2. （例）申请单位需为我院合格供方名录内单位（如非我院合格供方名录内单位，根据我院要求，需先提交相关资料配合开展合格供方评价）；必须具有完成服务所必备的人才条件和物质条件；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；申请单位具备履行合同的必需产品。
3. 申报材料及要求
4. **申报材料**

1、比选报价函；

2、比选报价单

3、单位营业执照复印件；

4、法人代表及授权代理人身份证复印件；

5、质量保证及售后服务承诺（质保不少于1年，售后不少于3年）；

以上材料加盖单位公章。

请符合条件并有意愿的单位联系提交申报材料，相关材料全部加盖单位公章。将上述申报材料密封递交，在封口处加盖单位印章，封套上应注明比选人名称、“网络会商设备及全景图制图采购任务比选申报材料”、比选申请人名称等内容。

1. **比选申报材料递交和截止申报时间**

比选申报材料递交必须在比选申报截止时间前送达指定地点。逾期送达的比选申报材料不再受理。比选申报材料递交有效期从公告发布之日起至截止时间2024年4月25日17:00时。

**（三）材料递交地点**

中国水利水电科学研究院水资源研究所，地址：北京市海淀区玉渊潭南路1号A座922室，邮编：100038，联系人：刘老师，电话：18801025748，逾期送达的或者未送达指定地点的申报材料，不予受理。

1. 组织比选

水资源研究所组建比选小组，采用综合评分法确定中选单位。

附件1：网络会商设备及全景图制图技术参数指标要求

附件2：报价函格式

附件3：报价单格式

中国水利水电科学研究院水资源研究所

2024年4月16日

**附件1：网络会商设备及全景图制采购主要内容及要求**

1. **监控监视设备柜-1台**

规格、型号：英威腾IN-EK6B42，PK 屏体，42U 标准机柜，含 PDU、安装板；

1. **UPS-1套**

规格、型号：英威腾HT1106XL，5kVA，2h 后备电池组，含电池柜、连接线缆；

1. **工业以太网交换机-1台**

规格、型号：瑞斯康达Gazelle S1020i-4GF-8GE-LI-DCW24，4 光口，8 电口，配光模块，双电源：9~36VDC；4 个千百兆自适应 SFP 光口，8 个 10/100/1000Base-T 电口，交换容量 56Gbp，包转发率 17.86Mpps，卡轨式，配套千兆单模单纤光模块，功耗 9W；支持任意端口均可成环，且支持多种以太网保护协议，特别支持 G.8032（ERPS）环网协议，最多支持 254 个环，每个环最多支持 1024 个设备，环网自愈时间小于 20ms；支持风暴抑制、端口环路检测、组播功能、生成树协议；支持ACL 功能；支持端口汇聚、镜像；支持 MAC 地址 32K，支持流控、支持 4094 个并发 VLAN；支持DHCP Snooping，DHCP Client/Server/Relay；支持 802.1x、Radius、TACACS+认证，支持MAC 地址和端口等绑定；支持端口锁定功能，保证接入用户的合法性。支持告警信息采用继电器输出方式、Trap 输出方式、Syslog 输出方式；支持同步系统时间； 支持网络时间协议 NTP；具有CE、FCC 认证和UL 认证，并提供证明文件；支持 SNMP V1/V2c/V3，支持 NView 综合网管系统；

支持 CLI 命令行、SSH、Web 网管、Telnet 等管理方式；工业宽温型-40°C 到+85°C，IP40 防护等级，具有 CE、FCC、UL 认证证书和工信部入网证明；

1. **工业以太网交换机-1台**

规格、型号：瑞斯康达Gazelle S3028i-4XF-24GE-MGL-HIP/D，4 光 24 电万兆，配万兆光模块，可网管二层万兆工业以太网交换机，全金属外壳，无风扇散热设计；提供 4 个万兆光口，24 个千兆自适应电口；提供 1 个扩展槽位（可以扩展 8 千兆电或 8 千兆光）；1 路继电器告警输出，2 路 DI 数字采集；1 个 Console 口，1 个 USB 口，1 个Reset 复位按键；支持环网保护；支持 VLAN；IP40 防护等级；工作温度-40℃~+85℃；可选供电电压：AC110/220V，DC100/220V；

1. **工业以太网交换机-2台**

规格、型号：瑞斯康达Gazelle S1020i-4GF-8GE-LI-DCW24，千兆，2 光口，8 电口，双电源：9~36VDC；2 个千百兆自适应 SFP 光口，8 个 10/100/1000Base-T 电口，交换容量 56Gbp，包转发率 14.89Mpps，卡轨式，支持任意端口均可成环，且支持多种以太网保护协议，特别支持G.8032（ERPS）环网协议，最多支持 254 个环，每个环最多支持 1024 个设备，环网自愈时间小于 20ms；支持风暴抑制、端口环路检测、组播功能、生成树协议；支持ACL 功能； 支持端口汇聚、镜像；支持 MAC 地址 32K，支持流控、支持 4094 个并发 VLAN；支持 DHCPSnooping，DHCP Client/Server/Relay； 支持 802.1x、Radius、TACACS+认证，支持MAC 地址和端口等绑定；支持端口锁定功能，保证接入用户的合法性。支持告警信息采用继电器输出方式、Trap 输出方式、Syslog 输出方式；支持同步系统时间；支持网络时间协议 NTP；具有CE、FCC 认证和 UL 认证，并提供证明文件；支持SNMP V1/V2c/V3，支持 NView 综合网管系统；支持 CLI 命令行、SSH、Web 网管、Telnet等管理方式；具有 CE、FCC、UL 认证证书和工信部入网证明；

1. **以太网交换机-8台**

规格、型号：瑞斯康达Gazelle S1020i-2GF-4GE-LI-DCW24，2 个千百兆自适应SFP 光口，4 个 10/100/1000Base-T 电口，交换容量 56Gbp，包转发率 8.93Mpps，卡轨式， 配套千兆单模单纤光模块 USFP-Gb/SS13-I、USFP-Gb/SS15-I，功耗 7W；支持任意端口均可成环，且支持多种以太网保护协议， 特别支持 G.8032（ERPS）环网协议，最多支持 254 个环，每个环最多支持 1024 个设备，环网自愈时间小于 20ms；支持风暴抑制、端口环路检测、组播功能、生成树协议；支持 ACL 功能；

1. **视频会议终端-2台**

规格、型号：科达主机H700；

完成功能:字幕横幅台标:支持对其它终端/MCU发送字幕短消息，支持滚动、翻页字幕显示，支持字幕加载，支持横幅叠加，横幅背景颜色、字号及字体均可设置，支持台标设置组播功能:支持会议码流的组播分发，终端未加入会议时可组播本地视音频码流，可对双视频流进行组播，支持组播密码认证VOD点播:可登陆录播服务器进行VOD点播，支持用户输入参数的保存和快速调用会议功能:可创建点对点会议和多点会议支持入会、发言、主席、插话等申请功能，支持E.164号、别名、IP地址等呼叫方式安全特性:基于H235会议加密流程，支持128位AES加密，会议密码输入，本地登陆与授权，内置防火墙设置，支持网守密码认证管理与诊断:支持SNMP标准网管协议，可采用遥控器OSD菜单操作，支持PCWeb登陆实现远程操作，支持Telnet、FTP、Web网管等方式的在线配置和远程升级，支持登陆、管理等事件日志功能，具备终端自测、环回测试、色带测试、音频测试等功能，支持运行状态检测、告警显示和发送，可在线显示视音频码率等实时信息，支持地址簿管理、实现地址簿导入、导出;视像分辨率:活动图像分辨率:1080i/p(1920x1080)，720p(1280x720)，4CIF(704x576)，CIF(352x288)，QCIF(176x144)数据内容分辨率:UXGA(1600x1200)，WSXGA+(1680x1050)， WSXGA(1440x900)，SXGA(1280x1024)WXGA

(1280x800)，XGA(1024x768)，SVGA(800x600)VGA(640x480);视频输入接口:高清接口:DVI-I(可扩展HDMI、YPbPr、VGA)、VGA标清接口:复合C端子;音频输入接口:数字音频:HDMI、专用数字音频模拟音频:卡农(48V幻象供电)、RCA、6.35mm，支持双声道立体声;网络接口:双10/100/1000M以太网;控制接□:RS232，RS422，红外遥控;电源:AC(电压100-240V/频率50-60Hz);

1. **水利工程全景图制图-30个**

完成20处水库及10处水闸工程全景图制图，基于采集原始图片加工，制作对应工程不同高度的全景图，并提供可供加载到系统的原始文件。

**附件1 报价函格式**

致：中国水利水电科学研究院

根据贵方对 采购询价的邀请，签字表（全名、身份证号） 经授权并代表报价人 （报价人名称）按询价函要求提交报价文件一份。

据此报价承诺，我方谨郑重声明以下诸点，并对之负法律责任。

一、报价总价：大写： 元（¥），供货周期为 ，交货地点 。

二、报价人将按中华人民共和国法律法规及询价文件的规定履行合同责任和义务。

三、报价人已详细审查全部询价文件，包括全部参考资料和有关附件以及修改文件（如有的话）。报价人完全理解并同意放弃对上述文件提出不明白及误解的权利。

四、其报价有效期为自报价之日起30个日历天。

 报价单位（公章）：

 法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

 日期： 年 月 日

**附件3：****报价单格式**

| **序号** | **产品名称** | **功能需求、技术参数指标** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合价 小写： 大写：质量保证期： |