

中国电建华东勘测设计研究院有限公司河北集控中心建设 项目网络安防设备及接口服务采购公示

(项目编号: PC-0202-26J6-FG0763)

本项目已具备采购条件,拟向宁夏德晟邦安网络科技有限公司、北京安帝科技有限公司、北京珞安科技有限责任公司、张家口科宏电力工程有限公司、西安晨能工程技术有限公司以邀请谈判采购方式进行采购,现将有关事项予以公示,接受社会各界监督。

1.项目简介

1.1 项目名称: 中国电建华东勘测设计研究院有限公司河北集控中心建设项目网络安防设备及接口服务

1.2 采购人: 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

1.3 采购代理机构: 无

1.4 项目概况:

中电建新能源集团股份有限公司河北分公司(以下简称“河北分公司”)拟在河北省张家口市财富中心已购闲置办公楼层建设集控中心,作为新能源场站异地值班单位,经授权后,作为调度对象接受电网调控机构的指挥和专业管理。河北集控中心本期建设接入河北分公司下辖的 15 个场站。15 个预计接入集控的场站总容量 109.23 万 kW,横跨冀北电网、河北南网、河南电网三个电网。冀北电网已投产的 4 个集中式场站按照“既监又控”接入,冀北电网已投产的 1 个分布式光伏电站和迁西尹庄光伏电站按照“只监不控”接入,河北南网和河南电网的场站按照“只监不控”接入集控中心。

在张家口财富中心已购的办公大楼位于张家口市桥东区高新区市府西大街 3 号,楼层为 6 楼建设河北集控中心。

1.5 采购方式: 邀请谈判采购

2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围: 本次本次采购包括河北集控侧及场站侧安全防护硬件。供应商须提供安全防护硬件配套软件系统、配件、线缆及辅材, 同时负责场站侧接入集控的接口服务,承担所有设备的运输、安装及调试工作, 确保整个系统完整交付并稳定运行。供应商还需要参加设备安装阶段的质量检查、试验、试运行, 同时负责设备与其它系统接口

的联调工作及售后服务。

拟采购 货物 分项内容一览表

序号	名称	规格参数要求	单位	数量
一	集控硬件费用			
1	纵向加密装置	国产芯片，电力专用千兆纵向加密；千兆网口≥5个；支持双电源。 满足冀北电网公司安全接入要求。	台	3
2	正向隔离设备	国产芯片，电力专用千兆正向普通型，标准 19 英寸机架式，支持双电源。满足冀北电网公司安全接入要求。	台	4
3	二次监管平台		套	1
	I 型网络安全监测装置	I 型网络安全监测装置，配套适配国产安全操作系统的监视软件。主频 1.5G；内存 3 个插槽，单条 8G；500G 机械硬盘；支持 8 个千兆网口，其中 4 口光电复用；维护口为串口 和千兆网口；2 个 usb 接口 。 满足冀北电网公司安全接入要求。	台	2
	网络安全管理平台-数据网关机	国产厂商：科东、南瑞配套；2U 机架式服务器；2 颗国产 CPU，主频≥2.5GHz，核数≥16 核；内存≥128GB； SAS 硬盘≥3.6TB；配备 1 块 RAID 卡（支持 0,1,5、超级电容）；千百兆自适应网口≥8；2U 静态滑轨套件；冗余交流电源；冗余风扇。含探针。	台	2
	网络安全管理平台-监视告警服务器	国产厂商：科东、南瑞配套；2U 机架式服务器；2 颗国产 CPU，主频≥2.5GHz，核数≥16 核；内存≥128GB； SAS 硬盘≥3.6TB；配备 1 块 RAID 卡（支持 0,1,5、超级电容）；千百兆自适应网口≥8；2U 静态滑轨套件；冗余交流电源；冗余风扇。含探针。	台	1
	网络安全管理平台-分析与审计服务器	国产厂商：科东、南瑞配套；2U 机架式服务器；2 颗国产 CPU，主频≥2.5GHz，核数≥16 核；内存≥128GB； SAS 硬盘≥3.6TB；配备 1 块 RAID 卡（支持 0,1,5、超级电容）；千百兆自适应网口≥8；2U 静态滑轨套件；冗余交流电源；冗余风扇。含探针。	台	1
	网络安全管理平台-平台网关机兼数据库服务器	国产厂商：科东、南瑞配套；2U 机架式服务器；2 颗国产 CPU，主频≥2.5GHz，核数≥16 核；内存≥128GB； SAS 硬盘≥3.6TB；配备 1 块 RAID 卡（支持 0,1,5、超级电容）；千百兆自适应网口≥8；2U 静态滑轨套件；冗余交流电源；冗余风扇。含探针。	台	1
	网络安全管理平台软件	科东、南瑞配套； 国产安全操作系统 国产数据库 具备安全监视、安全告警、安全分析、安全审计、数据采集、服务管理平台管理、模型管理。 满足冀北电网公司安全接入要求。	套	1

4	加密卡	性能:对称算法加解密速度为 300Mbps，RSA 签名速度为 6900 次/秒；SM2 签名速度为：600 次每秒； 接口:PCI-E 4x 插槽方式与主机连接。 满足冀北电网公司安全接入要求。	套	2
5	防恶意代码系统	国产 CPU;配套国产操作系统,不低于 1T 硬盘;6×10/100/1000 千兆电口;1 个 Console 接口(RJ45)、2 个 USB 外置接口。双电源。 满足冀北电网公司安全接入要求。	套	1
6	主机加固	包含集控和场站主机加固服务，满足冀北电网公司安全接入要求。	项	1
7	保信&录波主站	应包括保信录波一体化主站系统软件（保信前置软件） 保信录波一体化主站系统软件（录波前置软件及保信录波一体化应用软件） 保信录波一体化主站系统软件（安全加固） 集控保信录波主站建设服务 场站保信录波主站建设保信子站接入服务。	项	1
8	等保测评（3级）	开展并通过等保三级测评	项	1
9	安全风险评估（3级）	安全风险评估技术服务	项	1
二、	场站硬件费用			
(一)	既监又控 4 个场站硬件清单			
1	百兆纵向加密	国产芯片，电力专用百兆纵向加密，支持双电源。 满足冀北电网公司安全接入要求。	台	8
2	场站终端防护软件	支持龙芯、兆芯、申威、海光、飞腾、鲲鹏下的银河麒麟、统信 UOS、中标麒麟、中科方德、深度等几乎所有主流架构芯片和操作系统的组合。支持在线定时升级、在线手动升级、离线升级、命令行界面升级等多种升级方式。拥有主动防御功能，可对指定目录的活跃文件实现实时监控，覆盖生产控制区服务器。	套	4
3	机柜	47U 机柜 外观：800 宽×1000 深×2260，含 2 个 16 口 pdu、8 口 KVM；顶部散热风扇；前玻璃后网孔；配置接地铜牌、空开、后置走线槽、理线架、前置面板、门楣。	面	8
4	远动	与场站远动型号一致	台	1
5	远动	与场站远动型号一致	台	1
6	远动	与场站远动型号一致	台	1
(二)	只监不控 11 个场站硬件清单			
1	正向隔离装置	国产芯片，电力专用百兆正向普通型，标准 19 英寸机架式，支持双电源。满足冀北电网公司安全接入要求。	台	11
2	纵向加密装置	国产芯片，电力专用百兆纵向加密，支持双电源。满足冀北电网公司安全接入要求。	台	11

3	场站终端防护软件	支持龙芯、兆芯、申威、海光、飞腾、鲲鹏下的银河麒麟、统信 UOS、中标麒麟、中科方德、深度等几乎所有主流架构芯片和操作系统的组合。支持在线定时升级、在线手动升级、离线升级、命令行界面升级等多种升级方式。拥有主动防御功能，可对指定目录的活跃文件实现实时监控，覆盖生产控制区服务器。	套	11
4	机柜	47U 机柜 外观：800 宽×1000 深×2260，含 2 个 16 口 pdu、8 口 KVM；顶部散热风扇；前玻璃后网孔；配置接地铜牌、空开、后置走线槽、理线架、前置面板、门楣。	面	11
5	汇聚中心纵向加密装置	国产芯片，电力专用千兆纵向加密；千兆网口≥5 个；支持双电源。满足冀北电网公司安全接入要求。	台	2
6	远动	与场站远动型号一致	台	1
7	远动	与场站远动型号一致	台	1
8	远动	与场站远动型号一致	台	1
9	远动	与场站远动型号一致	台	1
10	远动	与场站远动型号一致	台	1
11	远动	与场站远动型号一致	台	1
12	远动	与场站远动型号一致	台	1
13	远动	与场站远动型号一致	台	1
14	远动	与场站远动型号一致	台	1
15	远动	与场站远动型号一致	台	1
三	接口服务			
(一)	冀北电网			
1	河北张北坝头风电场接口服务费用			
	安全 I 区			
1.1	升压站综自(南瑞继保)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
1.2	一期风机监控系统(华锐)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
1.3	一期风机监控系统(东汽)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
1.4	二期风机监控系统(金风科技)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
1.5	一期箱变监控系统(明阳电器)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
1.6	二期箱变监控系统(顺特电器)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
1.7	AGC/AVC 系统(AGC:国能日新)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1

1.8	AGC/AVC 系统 (AVC:清大高科)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
1.9	一期 SVC 系统 (荣信电力电子)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
1.1	二期 SVG 系统 (思源清能)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
1.11	功率预测系统 (国能日新)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
1.12	电能计量系统 (兰吉尔)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
1.13	故障录波系统 (武汉中元华电)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
1.14	保护信息子站 (南瑞)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
1.15	网络安全检测装置	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
	安全III区			
1.16	工业视频监控 (海康威视)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
1.17	消防系统(海湾)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2	河北盘长河风电场接口服务费用			
	安全 I 区			
2.1	升压站综自(南瑞继保)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2.2	风机监控系统(运达)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2.3	箱变监控系统 (鲁能泰山)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2.4	AGC/AVC 系统 (南瑞继保)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2.5	一次调频(安智科为)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2.6	SVG(禾望)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2.7	调相机监控系统 (南瑞继保)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			

2.8	功率预测系统 (国能日新)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2.9	电能计量系统 (兰吉尔)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2.1	故障录波系统 (山东山大)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2.11	保护信息子站 (南瑞)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2.12	网络安全检测装置 (科东)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
	安全III区			
2.13	工业视频监控 (海康威视)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
2.14	消防系统(青 鸟)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
3	河北万全水泉风电场接口服务费用			
	安全 I 区			
3.1	升压站综自(南瑞 继保)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
3.2	风机监控系统(金 风科技)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
3.3	箱变监控系统 (一期 宁波天安 二期森源后台是 华孚聚能)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
3.4	AGC/AVC 系统 (AGC 南瑞继 保 AVC 安徽力 卓)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
3.5	一次调频	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
3.6	SVG(南瑞继 保)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
3.7	功率预测系统 (国能日新)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
3.8	电能计量系统 (兰吉尔)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
3.9	故障录波系统 (中元华电)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
3.1	保护信息子站 (南瑞)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1

3.11	网络安全检测装置	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
	安全III区			
3.12	工业视频监控（海康威视）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
3.13	消防系统（海湾）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
4	河北怀安北庄堡光伏电站接口服务费用			
	安全 I 区			
4.1	升压站综自(金智)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
4.2	光伏及逆变器监控系统(柯士达)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
4.3	箱变监控系统（广东安沛，测控厂家是：北京华孚聚能）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
4.4	AGC/AVC 系统（悠阔）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
4.5	一次调频	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
4.6	SVG（山东泰开）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
4.7	功率预测系统（国能日新）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
4.8	电能计量系统（湖南威胜）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
4.9	故障录波系统（金智）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
4.1	保护信息子站（金智）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
4.11	网络安全检测装置	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
	安全III区			
4.12	工业视频监控（海康威视）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
4.13	消防系统（北大青鸟）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
5	河北迁西尹庄光伏电站接口服务费用			
	安全 I 区			

5.1	升压站综自（北京四方）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
5.2	光伏及逆变器监控系统(阳光电源)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
5.3	箱变监控系统（河北装备/湖北装备）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
5.4	AGC/AVC 系统（北京四方）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
5.5	一次调频（四方）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
5.6	SVG（河北装备）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
5.7	功率预测系统（东润环能）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
5.8	电能计量系统（威胜）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
6	河北霸州胜兴分布式光伏电站			
	安全 I 区			
6.1	升压站综自（北京四方博瑞电力科技有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
6.2	光伏及逆变器监控系统(北京四方博瑞电力科技有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
6.3	箱变监控系统（北京四方博瑞电力科技有限）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
6.4	AGC/AVC 系统（北京四方博瑞电力科技有限）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
6.5	电能计量系统（华立科技股份有限公司、北京煜邦电力技术股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
(二)	河北南网			

7	河北沙河三王光伏电站接口服务费用			
	安全 I 区			
7.1	升压站综自（上海思源弘瑞自动化有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
7.2	光伏及逆变器监控系统(上海思源弘瑞自动化有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
7.3	箱变监控系统（北京华孚聚能科技有限公司、河北北恒电气科技有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
7.4	AGC/AVC 系统（上海思源弘瑞自动化有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
7.5	一次调频（北京东润环能科技股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
7.6	SVG（思源清能电气电子有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
7.7	储能监控（思源清能电气电子有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
7.8	功率预测系统（北京东润环能科技股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
7.9	电能计量系统（北京煜邦电力技术有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
8	河北深州邵甫光伏电站接口服务费用	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误		
	安全 I 区			
8.1	升压站综自（南京南瑞继保）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1

8.2	光伏逆变器监控系统(杭州领祺科技有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
8.3	箱变监控系统（杭州领祺科技有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
8.4	AGC/AVC 系统（南京南瑞继保）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
8.5	一次调频（南京南瑞继保）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
8.6	SVG（新风光电子科技股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
8.7	储能监控（烟台开发区德联软件有限责任公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
8.8	功率预测系统（南京南瑞继保公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
8.9	电能计量系统（太原正康科技有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
9	河北渤海中欧光伏电站接口服务费用			
	安全 I 区			
9.1	升压站综自（江苏金智科技股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
9.2	光伏及逆变器监控系统(江苏金智科技股份有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
9.3	箱变监控系统（江苏金智科技股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
9.4	AGC/AVC 系统（江苏金智科技股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
9.5	SVG（新风光电子科技股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			

9.6	电能计量系统 (南京灿能电力 自动化股份有限 公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保 数据准确无误	项	1
10	河北广宗双安风电场接口服务费用			
	安全 I 区			
10.1	升压站综自(长 园深瑞继保自动 化有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保 数据准确无误	项	1
10.2	风机监控系统(金 风科技股份有限 公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保 数据准确无误	项	1
10.3	箱变监控系统 (北京华孚聚能 科技有、限公司 江苏金智科技股 份有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保 数据准确无误	项	1
10.4	AGC/AVC 系统 (长园深瑞继保 自动化有限公 司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保 数据准确无误	项	1
10.5	一次调频(国能 日新科技股份有 限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保 数据准确无误	项	1
10.6	SVG(新风光电 子科技股份有限 公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保 数据准确无误	项	1
10.7	储能监控(中车 株洲电力机车研 究所有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保 数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
10.8	功率预测系统 (国能日新科技 股份有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保 数据准确无误	项	1
10.9	电能计量系统 (烟台东方威思 顿电气有限公 司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保 数据准确无误	项	1
11	河北临城柏畅光伏电站接口服务费用			
	安全 I 区			

11.1	升压站综自（长园深瑞继保自动化有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
11.2	光伏及逆变器监控系统(北京华孚聚能科技有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
11.3	光伏方阵数采装置（深圳市禾望电气股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
11.4	箱变监控系统（南京创瑞达电力技术有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
11.5	AGC/AVC 系统（长园深瑞继保自动化有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
11.6	一次调频（国能日新科技股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
11.7	SVG（新风光电子科技股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
11.8	储能监控（思源清能电气电子股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
11.9	功率预测系统（北京东润环能科技股份有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
11.1	电能计量系统（烟台东方威思顿电气有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
(三)	河南电网			
12	河南睢县轩屯风电场接口服务费用			
	安全 I 区			
12.1	升压站综自（国电南自）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1

12.2	风机监控系统(运达)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
12.3	箱变监控系统（北京华孚聚能）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
12.4	AGC/AVC 系统（东润环能）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
12.5	SVG（辽宁荣信兴业电力技术有限公司）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
12.6	功率预测系统（东润环能）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
12.7	电能计量系统（ISKRA）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
13	河南驻马店平顶垛风电场接口服务费用			
	安全 I 区			
13.1	升压站综自（北京四方）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
13.2	风机监控系统(许继风电/运达风电)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
13.3	箱变监控系统（北京华孚聚能）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
13.4	AGC/AVC 系统（北京四方）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
13.5	SVG（南京南瑞继保）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
13.6	功率预测系统（国能日新）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
13.7	电能计量系统（兰吉尔）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
14	河南三门峡高庙风电场接口服务费用			
	安全 I 区			
14.1	升压站综自（许继）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
14.2	风机监控系统(远景)	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1
14.3	箱变监控系统（陕西天利）	负责厂家进场将数据转发给集控，并进行数据核对，确保数据准确无误	项	1

14.4	AGC/AVC 系统 (许继)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
14.5	一次调频	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
14.6	SVG (北京四方)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
14.7	功率预测系统 (东润环能)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
14.8	电能计量系统 (科林电气)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
15	河南鹿邑昱阳光伏电站接口服务费用			
	安全 I 区			
15.1	升压站综自	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
15.2	光伏及逆变器监控系统(阳光电源股份有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
15.3	箱变监控系统 (正泰电气股份有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
15.4	AGC/AVC 系统 (四方电气股份有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
15.5	SVG (新风光电气股份有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
	安全 II 区			
15.6	功率预测系统 (国能日新股份有限公司)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1
15.7	电能计量系统 (兰吉尔)	负责厂家进场将数据转发给集控, 并进行数据核对, 确保数据准确无误	项	1

2.2 计划交货期: 合同签订后 30 个日历日内。

2.3 交货地点:

1) 宁夏侧: 宁夏回族自治区银川市金凤区水乡路 23 号 6 号楼中电建新能源集团有限公司宁夏分公司。

2) 陕西侧:

集控中心: 张家口财富中心已购的办公大楼位于张家口市桥东区高新区市府西大街

3 号，楼层为 6 楼。

场站：河北省张家口市张北坝头风电场、河北省张家口市盘长河风电场、河北省张家口市万全水泉风电场、河北省张家口市怀安北庄堡光伏电站、河北省唐山市迁西尹庄光伏电站、河北省廊坊市霸州胜兴分布式光伏电站、河北省邢台市沙河三王光伏电站、河北省衡水市深州邵甫光伏电站、河北省沧州市渤海中欧光伏电站、河北省邢台市广宗双安风电场、河北省邢台市临城柏畅光伏电站、河南省商丘市睢县轩屯风电场、河南省驻马店市驻马店平顶垛风电场、河南省三门峡市三门峡高庙风电场、河南省周口市鹿邑昱阳光伏电站。

2.4 货物质量标准或主要技术性能指标：

1) 供应商须保证提供全新的设备（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2) 设备必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目竞谈文件的质量要求、技术要求和技术指标与出厂标准。

3) 设备质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商负担。

4) 本次采购要求的设备需满足国网宁夏电力调度控制中心、国网陕西电力调度控制中心安全防护方案的相关要求。

2.5 其他补充：无

3. 拟定供应商的名称、地址

3.1 拟定的供应商名称：宁夏德晟邦安网络科技有限公司、北京安帝科技有限公司、北京珞安科技有限责任公司、张家口科宏电力工程有限公司、西安晨能工程技术有限公司

3.2 拟定的供应商地址：宁夏德晟邦安网络科技有限公司：宁夏回族自治区银川市金凤区北京中路瑞银财富中心 4 号楼 8 层 6 号房、北京安帝科技有限公司：北京市海淀区西四环北路 158 号 1 幢 9 层 9H-5-1、北京珞安科技有限责任公司：北京市海淀区中关村东路 18 号 1 号楼 13 层 A-1603、张家口科宏电力工程有限公司：河北省张家口经济技术开发区兴盛街南侧泰智慧科创园 24 号楼、西安晨能工程技术有限公司：陕西省西安市碑林区二环南路东段 99 号御城龙脉北区 3-2911。

4.采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：本项目网络安全设备需接入冀北、河北、河南电网现有安全防护管理体系，并与电网调度侧网络安全监测系统实现数据对接与业务联动。且涉及到

大量厂家的接口，需完成设备与外部异构系统间的跨系统接口联调，技术复杂，满足条件的合格供应商数量较少，可供选择范围有限。因此拟邀请具备对应技术实施能力，且拥有本项目相关业绩的供应商参与，该类供应商对设备选型、联调对接等相关要求熟悉掌握，能够有效保障项目顺利履约。

4.2 其他相关说明：无

5. 发布公示的媒介和期限

5.1、本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 10 月 19 日至 2026 年 10 月 22 日。

6. 提出异议的渠道和方式

6.1 如有异议，请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

6.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料，且须实名形式并加盖单位公章。

7.联系方式

采 购 人： 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

地 址： 浙江省杭州市余杭区高教路 201 号

邮 编： 311122

联 系 人： 李力

电 话： 18260622430

传 真： li_l38@hdec.com

8.纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司供应链管理部（0571-56628184）提出投诉。

采购人： 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（盖章）

