

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：山西公司霍州电厂 2024-2027 年全厂视频监控、安防等系统维护服务（3 年）公开招标，项目招标编号为：CEZB240311791，招标人为国家能源集团山西电力有限公司霍州发电厂，项目单位为：国家能源集团山西电力有限公司霍州发电厂，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：2.1.1 项目概况

霍州电厂位于山西省南部、临汾盆地北缘、汾河西岸，地处临汾市下属的霍州、洪洞、汾西三县（市）交界处，现为国家能源投资集团有限责任公司下属的火力发电企业。全厂共有 2 台 60 万千瓦超临界机组。2007 年，霍州电厂积极响应国家“上大压小、节能减排”政策号召，先后关停了原 4 台 10 万千瓦机组，在原址上新建了现有机组，两台机组分别于 2012 年 4 月和 9 月投产发电。

霍州电厂现有员工约 600 人，摄像头 600 个左右，生产现场及各办公楼处设有门禁 20 台、闸机 15 个、考勤机 20 台，厂区有信息机房 17 处，办公电脑 300 余台，网络交换机 100 余台，服务器 30 余台，各类电话机 300 台。还有包括视频会议系统、会议音响系统、工控机、打印机、投影仪、LED 显示屏等若干。

2.1.2 招标范围

（1）负责全厂视频监控系统检修维护工作（包含年度新增），能独立完成监控解码器的安装，高风险监控安装调试，监控管理平台安装，串口设备调试，电视墙规划。所有监控系统的就地摄像头、支架、线缆架设、弱电箱、交换机、电源、硬盘录像机、解码器、通讯线缆、光纤熔接光缆熔接。主机柜、通讯机、监视器、大屏幕、控制系统、机房空调等设备的日常巡视，机柜整理、消缺，检修维护工作及厂内进行各项文明生产、安全生产、达标创优等工作进行的必要的临时性工作。

（2）负责对设备局域网核心交换机、二层交换机、路由器、防火墙调试，熟悉 Maximo、MySQL、Access、Oracle 数据库日常维护操作，能独立完成国产核心交换机的配置，楼宇之间网络地址规划。能独立完成小型机（linux 系统系统）开关机，系统检查，日志导出，数据库加载，日常维护命令操作，能独立完成网络隔离器的安装及布署工作。包括配合局域网网络线路及设备维护、主核心交换机的调试、线缆整理。

（3）负责全厂各出入口门禁系统的检修维工作。能独立完成闸机电脑板维修更换，转动电机日常保养，红外设备维修，电路检测。

包括：门禁、道闸、翼闸、摆杆、电源、门禁网络、人脸识别终端、闭门器、一卡通软件硬件的日常巡视，消缺，检修维护工作；厂南门环保门禁视频监控系统的车牌识别、道闸、

摆杆视屏监控上传、系统管理服务器、系统搭载的 UPS 电源等系统设备的检修维护，出现系统掉线或故障时，处理系统故障。同时包括厂里后续增加的门禁系统检修维护。

(4) 公路测速系统，包含报表、网络摄像机、雷达、卡口、就地箱等就地单元、卡口服务器日常巡视，消缺，检修维护工作。

(5) 负责对电脑、服务器的管理维护，能独立完成服务器系统的安装，电脑系统安装。包括配置检测、系统安装、更换电源、更换风扇等维护工作。

(6) 负责投影机、音响、视频会议调试等包括会议调试、设备保洁、灯泡更换，音响维修。

(7) 负责打印机故障维护维修及更换硒鼓工作。

(8) 负责智能化安防系统、能耗在线系统、环保视频监控系统的设备运维，如系统故障、不能正常采集上传数据时，负责联系设备建设单位进行系统维护，产生的服务费由乙方承担，确保系统工作正常。

(9) 负责对电话机的调试维修更换、线路安装，IAD 软交换设备检修，确保语音网络畅通无阻。

2.1.3 服务期、服务地点：

本项目服务时间期限：2024 年至 2027 年，总服务期限为 3 年，具体日期以合同签字日期为准。服务地点：霍州电厂厂内。

2.1.4 其他：投标人安全设施费用投入不低于报价的 2.5%，用于采购补充完善安全带、安全网、防砸鞋、安全工器具、警示标志、警戒围栏等安全设施，安全设施费用如有结余可用于外委队伍管理的奖励。

2.2 其他：/

3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2019 年 10 月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有安防设备安装或维护或检修合同业绩 2 份。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同扫描件，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页。

【4】信誉要求：/

【5】项目负责人的资格要求：/

【6】其他主要人员要求：/

【7】设备要求：/

【8】其他要求：/

3.2 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在国家能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“统一客商门户操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登陆“国能 e 招投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间 2024-11-21 10:30:00，招标文件购买截止时间 2024-11-28 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第 1 包 70 元，售后不退。技术资料押金第 1 包 0 元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他：/

5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国能 e 招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能 e 招投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

1) 投标人自行登录到“国能 e 招投标人业务系统”：www.chnenergybidding.com.cn。

2) 点击右上方“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。

3) 点击右上方“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国能 e 招驱动安装包”及“国能 e 招投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4) 投标人必须办理 CA 数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA 数字证书办理流程详见：国能 e 招首页→帮助中心→“国能 e 招电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注：投标人需尽快办理 CA 数字证书，未办理 CA 数字证书或 CA 数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

5) 投标人须按照招标文件要求在“国能 e 招投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必详细阅读。

1.1—1.7 章节（系统前期准备）

1.9 章节（CA 锁绑定）

2.5 章节（文件领取）

2.9 章节（开标大厅）

3.1 章节（安装投标文件制作工具）

3.2 章节（电子投标文件制作）

6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）及开标时间为 2024-12-12 09:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能 e 招投标人业务系统”递交电子投标文件。开标成功后，国能 e 招投标人业务系统对开标记录表和投标报价文件自动加

密，同时将加密的开标记录表发投标人备查；商务（不含报价）和技术评标完成后，国能 e 招投标人业务系统显示开标记录表和投标报价文件，发送密钥供投标人验证开标信息。

6.2 逾期送达的投标文件，“国能 e 招投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国能 e 招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

7. 其他

注：

1. 本项目在开标阶段，将对投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示；中标候选人公示阶段，将对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

2. 未进行公示的业绩（补充公示的业绩视为已公示业绩），评标阶段将不予认可。

8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能 e 招 (<http://www.chnenergybidding.com.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

9. 联系方式

招 标 人：国家能源集团山西电力有限公司霍州发电厂

地 址：山西省霍州市辛置镇

邮 编：031413

联 系 人：薛泼

电 话：15525900060

电子邮箱：12111020@ceic.com

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司

地 址：内蒙古呼和浩特市新城区国能大厦

邮 编：010000

联 系 人：张建伟

电 话：04713261840

电子邮箱：11550142@ceic.com