

# 国家电投五凌电力润宏（达木河）、金润（磨石山）风电场风机区域加装摄像头项目询价公告

## 1. 询价条件

本项目已具备询价条件，现进行公开询价。

## 2. 项目概况与询价范围

### 2.1 工程概况

#### 2.1.1 润宏（达木河）风电场

润宏（达木河）风电场坐落于山西省忻州市神池县，共安装 63 台风电机组。风电场目前建设有一套视频监控系统，视频监视区域主要为升压站内，且系统无存储功能，只能查看实时视频，无法查看历史视频，现有的升压站视频监控系统后台设备建设时间早，存在设备运行不稳定，卡顿等问题，不能满足现有的安全生产需求。已建设的视频系统后台布置于电场继电保护室，位于电站信息管理大区，原厂家为浙江大华技术股份有限公司（以下简称大华），系统由包括升压站综合楼顶部的 2 个摄像头、楼内的 8 个摄像头、升压站区域 11 个摄像头、380V 配电室 1 个、#1#2 蓄电池室各 1 个摄像头，合计 24 个摄像头，风机区域未安装摄像头。视频系统的主要设备型号见下表：

设备	型号	数量
NVR/录像机	浙江大华/DH-NVR5864-4KS2	1 台
	浙江大华/DH-NVR2116HS-I2	1 台
摄像头	浙江大华/DH-SD-6C3230UE-HN(半球机)	8 台
	浙江大华/DH-SD-50D223U-HN(球机)	16 台
交换机	浙江大华/DH-DSS7016S2-D	1 台
	浙江大华/DH-S4200-247	1 台
视频动环一体机	浙江大华/DH-AE6016-04	1 台

五凌电力有限公司企业安全生产管理平台（以下简称企业安全生产平台）是一个综合视频监管平台，布置于湖南长沙，原厂家为杭州海康威视数字技术股份有限公司（以下简称海康），通过新能源各场站已归集的运营商外网（位于信息管理大区）将各场站的视频监控系统数据接入，实现视频的远程查看。

晋城调度中心视频监控系统是一个综合视频监管平台，布置于山西晋城，通过场站已有运营商外网（位于信息管理大区）将场站的视频监控系统数据接入，通过客户端方式实现视频的远程查看。

## 2.1.2 金润（磨石山）风电场

金润（磨石山）风电场坐落于山西省忻州市神池县，场站共安装 20 台风电机组。风电场目前建设了视频监控系统，系统型号：DS-96128N-124、DS-9632N-18），采用海康威视视频系统。视频监控系统布置于电场继电保护室，包括升压站综合楼顶部的 4 个摄像头、楼内的 7 个摄像头、生产楼顶部的 4 个摄像头以及设备机房内的 6 个摄像头组成，合计 21 个摄像头，位于信息管理大区，已经运营商外网接入企业安全生产管理平台，视频系统的主要设备型号见下表：

设备	型号	数量
视频监控		
服务器	海康威视/DS-9632N-I8	1 台
	海康威视 DS-96128N-I24	1 台
摄像头	海康威视/DS-2CD2625EFV2-IZS（枪机）	6 台
	海康威视/DS-2CD2725EF-IS（半球机）	7 台
	海康威视/DS-2DE220IW-A（球机）	8 台
交换机	海康威视/DS-3E0326P-S(B)	1 台

五凌电力有限公司企业安全生产管理平台（以下简称企业安全生产平台）是一个综合视频监管平台，布置于湖南长沙，原厂家为杭州海康威视数字技术股份有限公司（以下简称海康），通过新能源各场站已归集的运营商外网（位于信息管理大区）将各场站的视频监控系统数据接入，实现视频的远程查看。

晋城调度中心视频监控系统是一个综合视频监管平台，布置于山西晋城，通过场站已有运营商外网（位于信息管理大区）将场站的视频监控系统数据接入，通过客户端方式实现视频的远程查看。

## 2.2 采购范围

### 2.2.1 润宏（达木河）风电场

本询价项目的询价范围为润宏（达木河）风电场风机区域加装摄像头，主要包括（但不限于）以下内容：

（1）风机摄像头购置与安装调试：在每台风机平台处安装 1 台高清球机，采用立杆安装，要求能保障 63 台风机区域（塔底平台、箱变及叶片）的监视，在风机机舱内和风机塔基内各安装广角半球网络摄像机 63 台，共增设 189 台高清球机。用于风机内部监视风机设备运行情况。网络摄像头需求参数见工作量清单。

(2) 通信环网建设与调试：新建设一套视频监控系统通信环网，与电场其他系统独立，并通过现有风机环网光纤环网传回升压站接入升压站视频监控系统。

(3) 视频监控系统后台设备购置与安装调试：在升压站原视频监控柜内新建视频监控专用存储及预览设备，存储服务器要求能够满足 220 个高清摄像头同时接入，视频记录存储 3 个月以上。新的视频监控系统后台设备应能接入原有的升压站大华的摄像头、新建的风机摄像头，并实现视频的实时查看、历史回放等功能。

(4) 接入企业安全生产平台：将达木河全场摄像头数据接入企业安全生产平台，并实现视频的实时查看、历史回放等功能，并且要求视频接入数据满足按照《国家电力投资集团有限公司视频监控系统管理要求》的要求和接入企业安全生产平台的条件。接入企业安全生产平台需新增的视频通道费用含在本项目中。

(5) 接入晋城调度中心视频监控系统：实现视频的实时查看、历史回放等功能。接入晋城调度中心视频监控系统需新增的相关费用（含视频通道、厂家授权等）含在本项目中。

完成本项目所需人工、差旅、材料及其他辅助工作均由报价人自行提供。

### 2.2.2 金润（磨石山）风电场

本询价项目的询价范围为金润（磨石山）风电场风机区域加装摄像头，主要包括（但不限于）以下内容：

(1) 风机摄像头购置与安装调试：在每台风机平台处新建高清球机，采用立杆安装，要求能保障 20 台风机区域的监视。

(2) 通信环网建设与调试：新建设一套视频监控系统通信环网，与风场其他系统独立，并通过现有风机环网光纤传回升压站接入升压站视频监控系统。

(3) 升压站视频监控系统软件升级和硬件扩容：对现有的升压站视频监控系统后台进行软件升级，并对硬件扩容，要求能够满足 90 个高清摄像头同时接入，视频记录存储不低于 90 天。

(4) 接入企业安全生产平台：将新接入的摄像头数据接入企业安全生产平台，并实现视频的实时查看、历史回放等功能，并且要求视频接入数据满足按照《国家电力投资集团有限公司视频监控系统管理要求》的要求和接入企业安全生产平台的条件。接入企业安全生产平台需新增的视频通道费用含在本项目中。

(5) 接入晋城调度中心视频监控系统：实现视频的实时查看、历史回放等功能。接入晋城调度中心视频监控系统需新增的相关费用（含视频通道、厂家授权等）含在本项目中。

完成本项目所需人工、差旅、材料及其他辅助工作均由报价人自行提供。

根据工作节点安排，本次五凌电力润宏（达木河）、金润（磨石山）风电场风机区域加装摄像头项目中标单位需分别与各项目单位签订合同。

### 2.3 计划工期

计划 2024 年 12 月 15 日前完工。

## 3. 报价人资格要求

### 3.1 基本资格要求：

3.1.1 报价人具有独立订立合同的资格；

3.1.2 报价人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询为准，没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态；

3.1.3 报价人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；

3.1.4 报价人近 18 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在较大及以上生产安全责任事故；

3.1.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标或报价；

3.1.6 报价人没有处于国家电力投资集团有限公司和五凌电力有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”。

### 3.2 资质等级：

3.2.1 报价人经营范围应包括信息系统集成服务或安防监控技术服务等内容

3.2.2 报价人应具备电子与智能化工程专业承包二级及以上资质或 ITSS 信息技术服务标准符合性证书，且具备有效的安全生产许可证，并在人员、设备、

资金等方面具有相应的施工能力。

3.3 业绩：报价人近 3 年（2021 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日）具有 2 个类似工程的良好业绩，项目业绩金额不少于 50 万。（必须提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式，否则不予采纳）。

3.4 为保证本项目的售后服务，报价人应提供主要设备（视频监控系统）的制造商原厂授权证明材料及针对本项目设备制造商提供的产品质量保修售后服务承诺函（加盖制造商公章或投标专用章）。投标方若无原厂家授权函和售后服务确认函，报价文件进行否标处理。

3.5 为确保本次项目视频监控能按照企业安全生产平台要求接入企业安全生产平台，报价人应提供企业安全生产平台原厂家针对本项目的接入服务承诺函，否则作废标处理。

3.6 施工设备：

3.6.1 报价人应能保证及时提供本询价项目所需的施工设备，其数量和品种应能满足本询价项目主要的施工作业要求。

3.6.2 若成交，拟投入本询价项目的主要施工设备清单中的关键设备和数量应及时到场，并保证完好。

3.7 项目经理

3.7.1 必须与报价人签定正式劳动合同 1 年以上（必须提供劳动合同和社保机构盖章的社保证明，否则不予采纳）。

3.7.2 应有 3 年以上类似项目管理经历，近 1 年内负责过相同或类似的项目（要求提供业主/用户证明，并附业主/用户联系方式）。

3.8 主要技术人员：

主要技术人员不少于 3 人，应具备相应资格，并至少有 1 个及以上相同或类似项目经验。

主要管理和技术人员应具备相应资格，并至少有 1 个以上相同或类似工程的施工经验。

3.9 其他：

3.9.1 报价人应无行贿犯罪记录。

3.9.2 报价人不得存在下列情形之一：

- (1) 为不具有独立法人资格的附属机构或单位；
- (2) 为本标段（项目）前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本标段（项目）的监理人；
- (4) 与本标段（项目）的监理人同为一个法定代表人的；
- (5) 与本标段（项目）的监理人相互控股或参股的；
- (6) 与本标段（项目）的监理人相互任职或工作的；
- (7) 被责令停业的；
- (8) 被依法暂停或取消投标报价资格的；
- (9) 财产被接管或冻结的；
- (10) 在最近三年内有骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形的。
- (11) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (12) 被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

#### **4. 采购文件的获取**

##### **4.1 采购文件发售方式**

本项目实行在线售卖采购文件。凡有意参加报价人，请于购买采购文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并登录网页报名（询价-可参与项目）参与购买采购文件，不接受现场购买。

##### **4.2 采购文件发售时间**

以电能易购招标采购平台设置为准。

##### **4.3 采购文件价格**

采购文件价格详见电能易购招标采购平台。采购文件自愿购买，一经售出，费用不退。

##### **4.4 采购文件参与报名和获取**

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→进入采购项目在“询价-可参与项目(点参与项目)-进入正在参与项目（点开始报价）”→进入项目界面（可查看采购公告、如设置

标书费则微信在线支付后查看采购文件及报价、如未设置标书费则可以直接获取采购文件及报价)。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括系统使用等技术问题,请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话:010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

## 5. 现场踏勘

5.1 本项目组织现场踏勘,踏勘时间等见前附表。

5.2 报价人踏勘现场发生的费用自理。

5.3 除采购人原因外,报价人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

5.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况,供报价人在编制报价文件时参考,采购人不对报价人据此作出的判断和决策负责。

5.5 采购人统一组织踏勘的项目,报价人必须参与现场踏勘。

## 6. 报价文件的递交

6.1 报价文件递交的截止时间(即报价截止时间)详见电能易购招标采购平台,报价人应在截止时间前通过(电能易购招标采购平台)进行报价。点击询价-进入正在参与项目(点开始报价)→进入项目界面→报价大厅(进行相关报价操作)。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的报价文件。

6.3 未按照本公告要求购买或报名采购文件的潜在报价人的报价将被拒绝。

6.4 电子报价文件包括电子版(word 或 excel 格式)和签字盖章原件扫描件,报价文件原件落款页等由法定代表人(或其授权代表)签名并加盖报价人单位公章。

6.5 成交供应商在系统发出成交通知书后需根据系统要求向系统缴纳成交服务费。

## 7. 发布公告的媒介

本公告在中国电力设备信息网([www.cpeinet.com.cn](http://www.cpeinet.com.cn))和电能易购招标采购平台(<https://ebid.espic.com.cn>)上公开发布。

## 8. 联系方式

联系人: 陈果

电 话： 0731-85893171

电子邮件： chen\_cgao@wldl.com.cn

现场联系人及联系方式： 李浩东 13934943874

电子招投标系统技术支持

电 话： 010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

(盖章)

二〇二四年十月八日