

# 国家电投集团河北电力有限公司（雄安公司）

## 2023 年第十批集中招标

### 招标公告

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

#### 1. 招标条件

招标人：国家电投集团河北电力有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：自筹

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

## 2. 招标范围

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/ 交货期	招标文件 价格（元）
1.	DNYZC-2023-04-01-062-01	10-1 国家电投唐山双赢绿电替代曹妃甸区装备制造产业园屋顶光伏项目 PC 总承包	<p>唐山双赢绿电替代一曹妃甸区装备制造产业园屋顶光伏项目 PC 总承包，项目设计总装机容量为 10.86839MW。最终结算以实际并网容量为准。</p> <p>PC 招标范围为与项目工程建设及并网发电有关的一切工作（除施工设计外），包括工程量清单以及清单之外涉及的与本工程有关的项目，具体如下：</p> <p>本招标项目的范围包括完成本项目所有唐山双赢绿电替代一曹妃甸区装备制造产业园屋顶光伏电站、配套工程的并网线路及双赢产业园并网点高低压配电装置，一二次设备改造，光伏区施工及设备购置，双赢产业园送出线路光缆施工，对端变电站改造等全部工作，具体范围主要包括（但不限于）以下内容：</p> <p>（1）工程施工范围</p> <p>a、建筑土建类：包括但不限于屋顶除锈、屋顶防水加固、组件基础、所有设备基础、所有沟槽施工、格栅网检修通道（彩钢瓦屋面）、室外步梯、预制舱施工及装修，障碍物的迁改，道路及绿化带的恢复、安全标识标牌安装、临时建筑（包括临时用电、临时用水、临时通道、安全防护等）；</p> <p>b、机电安装类：包括但不限于太阳能支架及组件安装、配电装置改造、场区内自动化系统、电气一次及二次接线及调试、电缆敷设及接线、预制舱安装、电气设备安装及接线、防雷接地、设备单体调试和整体联调；所有设备材料现场卸货、抽检及保管、倒运；</p> <p>c、检测及试验：包括但不限于组件、逆变器、箱变、电力一次设备、电缆及电缆附属设施、自动化系统、电力二次设备等涉网设备材料的试验；计量检定，防雷接地等电力行业规程规范所要求的全部试验项目；</p> <p>d、本工程包含双赢产业园送出线路光缆施工及对侧变电站改造工程的协调、采购、施工、改造和验收。</p> <p>（2）设备采购范围</p> <p>本工程建设所需的所有设备及材料包含并不限于：光伏组件、逆变器、箱变、电缆及电缆附件、开关柜、光缆、支架、桥架、电缆保护管、防雷和接地材料、消防设备、监控自动化系统、电气一次设备、电气二次设备（需满足电网要求），送出线路工程相关设备和材料、设备材料的备品备件、专用工具及消耗品等。其供货、监造、催交、运输、保险、接车、卸车、验收、功能试验及仓储保</p>	计划工期： 185 自合同签订之日起 90 日	1000

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/ 交货期	招标文件 价格（元）
			<p>管均由承包人负责。</p> <p>主要电气设备光伏组件、逆变器、箱变、开关柜、电缆采购的品牌需得到发包人的认可，必须在国家电投集团公司合格供应商名录中的厂家进行采购，并提供备品备件。</p> <p>(3) 负责在发包人指定地点建设集中监控系统，包含通信设备、环境监测系统等采购、安装及调试、验收等一切工作，可监视到每台设备数据等，并具有相应的数据统计分析功能；满足国家、行业、电网和发包人的要求。</p> <p>(4) 负责其他包括但不限于开工手续、防雷检测、消防验收、档案验收、质检验收等专项验收及报告，调试试验、并网检测、性能试验、检查消缺、试运、竣工验收、达标投产验收、售后服务、生产移交验收手续办理工作、安全标志标识的采购、安装等。工程内外部关系协调及费用，包括但不限于包括工程所有障碍物清除、政府相关职能部门及房屋产权单位的协调。所有设备单体调试及并网联调等为使电站顺利并网的协调和配合工作，直至最终达到发包人验收移交条件。满足国家电投集团、国家、行业等规定相关要求以及发包人提出的要求</p> <p>(5) 承包人负责建安工程一切险、安全生产责任险、第三者责任险等工程保险（其中，建安工程一切险必须按照国家电投有关规定投保）</p> <p>(6) 负责项目前期、设备、施工、调试及验收等一切项目资料收集归档等，并通过国家电投集团公司的档案验收。</p> <p>(7) 配合项目所需的全部支持性文件的办理，负责向电网提供由具备相应资质的单位或部门出具的设备检测报告。负责办理项目并网涉及电网公司的所有手续，并承担可能出现的相关手续办理、验收、检测、协调工作的费用，发包人仅为其手续办理工作提供协助。</p> <p>(8) 配合项目职业健康、水土保持工程、环境保护工程、安全评价、辐射环评等所需的全部支持性文件手续的办理（如有），协助开工及竣工验收等手续办理。负责防雷、消防等工作所需的全部支持性文件手续的办理，承担可能出现的各类相关手续办理和验收工作协调费用，发包人仅为其手续办理工作提供协助。</p> <p>(9) 配合完成项目达标投产和后评价工作。</p> <p>除上述以外，投标方还负责本工程自竣工验收合格起一年内的保修工作，同时也包括所有设备、材料、备品备件、专用工具、消耗品以及相关技术资料的提供及培训等，所有费用及组织均由投标方负责。</p> <p>投标人应对上述工作范围内的工作负全部责任</p>		

序号	招标编号	标段名称	招标范围	工期要求/ 交货期	招标文件 价格(元)
2.	DNYZC-2 023-04- 01-062- 02	10-2 热力公司 2023 年高温水一次管网改造施工项目	运行超 15 年高温水一次管网改造： 1、天山大街路西(闽江道-湘江道)供热主管网，管线单向全长约 0.4 千米，设计管径为 DN450、DN500 双路管线，敷设方式由不通行地沟改为直埋敷设 以上施工范围及施工作业，外部协调、探伤检验、现场清理、调试、试运行、服务并最终按标准投产移交等全过程。 2、和平路以南区域一次网等处补偿器更换 34 台； 3、零网一号线一号井管井等处清淤 11 处。 主材甲供。	计划工期： 45 日历天 计划开工日期： 2023 年 05 月 15 日 计划竣工日期： 2023 年 06 月 30 日	1000
3.	DNYZC-2 023-04- 01-062- 03	10-3 热力公司 2023 年良村蒸汽管网改造施工项目	本项目计划在槐安路与开发大街交口以西路北敷设直埋钢套钢（工作管 DN500，外护管 DN1000）管线约 400 米更换改造，建设约 20 米隧道，约 20 米过路顶管，做井并加装 DN500 分段门。主材甲供。	计划工期： 45 日历天 计划开工日期： 2023 年 5 月 日 计划竣工日期： 2023 年 6 月 日	1000
4.	DNYZC-2 023-04- 01-062- 04	10-4 张家口正利甘泉庄光伏电站光伏支架加固施工项目	对招标文件中所指定的光伏场区的 800 组组串支架进行加固，采用 Q235BU41*41*2.0U 型钢，以每个支架的两侧斜撑顶端为基点，前后共做四个混凝土地基基础，地面打孔直径 400mm，深度 700mm，安装预埋件，辅助配套三角连接件，以实现支架稳定性以及抗风压能力，包含但不限于材料采购、运输、施工及工程协调。	计划工期 6 个月（具体开工时间、完工日期以甲方要求为准）	1000

注：以上为参考参数和数量，具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

### 3. 投标人资格要求

序号	标段名称	资格要求
1	10-1 国家电投唐山双赢绿电替代曹妃甸区装备制造产业园屋顶光伏项目 PC 总承包	<p><b>1. 资质要求:</b></p> <p>(1) 投标人须为中华人民共和国境内注册的合法经营的独立企业法人, 具备增值税一般纳税人资格。投标人在人员、设备、资金、企业资质等方面具有承担本项目的相应能力, 通过 GB/T19001 质量管理体系认证; 通过 GB/T24001 环境管理体系认证; 通过 GB/T45001 职业健康安全管理体系认证, 并在有效期内。</p> <p>(2) 投标人应同时具有以下资质:  <b>施工资质:</b> 建设主管部门颁发的电力工程施工总承包叁级及以上资质; 承装(修、试)类电力设施许可证三级及以上资质;</p> <p>(3) 具有建设主管部门颁发的安全生产许可证。</p> <p><b>2. 财务要求:</b>            具有一般纳税人资格, 经营状况良好, 具有良好的资信和商业信誉, 没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态; 投标资格未被暂停或取消。</p> <p><b>3. 信誉要求:</b></p> <p>(1) 未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;</p> <p>(2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单;</p> <p>(3) 在近3年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>(4) 投标人应具有独立订立合同的法人资格。单位法定代表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; 对于同一项目中的有相互制约(例如监理和被监理)关系的标段, 单位法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位也不得在同一项目的相应标段投标。</p> <p><b>4. 业绩要求:</b>            投标人近5年至少需提供: 1个装机容量10MW及以上已投产光伏项目和1个35KV及以上输变电设备施工业绩(2018年3月1日至2023年2月28日, 以合同签订时间为准, 需提供合同关键页、合同双方的盖章页、投运证明等业绩证明文件); 如投标人提供材料不完整、不真实、不符合招标文件要求, 招标人有权否决其投标。</p> <p><b>5. 项目经理及管理人员资格:</b></p> <p>(1) 项目经理须为投标人在编的具有二级及以上建造师注册证书(机电工程或建筑专业)及有效的安全生产考核合格证书并提供相关证明文件。</p> <p>(2) 投标人须提供该项目经理及项目管理人员经社保部门盖章的社保证明, 并提供证明材料。</p> <p>(3) 项目经理须具有光伏发电和输变电工程项目经理任职经历。近5年至少需提供1个光伏项目施工和1个输变电工程建设项目业绩。</p> <p><b>6. 其他要求:</b></p> <p>(1) 在近3年内不得存在安全事故。(可自证)</p> <p>(2) 近3年内未发生重大的施工质量问题。(可自证)</p> <p>(3) 提供安全员的安全生产考核合格证及社保证明文件</p>
2	10-2 热力公司2023年高温水一次管网改造施工	<p><b>一、资质要求:</b>            投标人应同时具备以下资质证件:</p> <p>1. 投标人具有中华人民共和国独立法人资格, 具备合法有效的企业营业执照。单位法</p>

	项目	<p>定代表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。</p> <p>2. 参加本次投标的投标人必须具有国家建设主管部门核定的市政公用工程施工总承包二级及以上资质，具备特种设备安装改造维修许可证（压力管道）GB2 级或同等级及以上资质。</p> <p>3. 具备合格有效的安全生产许可证。提供近三年安全无事故他证或自证证明。</p> <p>4. 投标人须通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证。</p> <p>二、财务要求： 1、近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（投标人需提供近 3 年的主要财务报表）</p> <p>三、信誉要求： 1、未被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中(<a href="https://www.gsxt.gov.cn">https://www.gsxt.gov.cn</a>)列入严重违法失信企业名单和经营异常名录； 2、未被最高人民法院在“信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>) 或各级信用信息共享平台中列入严重失信主体名单和经营异常名单； 3、在近 3 年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>四、业绩要求： 投标人应提供近 5 年内（2018 年 1 月— 2022 年 12 月）至少两个市政工程供热管网安装施工业绩； 以合同签订日期为准。同时提供业绩合同复印件（含首页、技术参数页/施工范围页、签字盖章页），如投标人提供材料不完整、不真实、不符合招标文件要求，招标人有权否决其投标。</p> <p>五、其他要求： 1. 项目经理年龄低于男 55 周岁，女 50 周岁；须为投标人在编的市政工程专业注册二级及以上建造师（提供证书复印件），在投标单位工作近三年内（2020 年 1 月— 2022 年 12 月）至少具有一项市政供热工程业绩。 2. 项目经理和安全员应具有有效期内的安全生产考核合格证；拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员）应提供缴纳工伤保险证明等文件。</p>
3	10-3 热力公司 2023 年良村蒸汽 管网改造施工项 目	<p>一、资质要求： 投标人应同时具备以下资质证件： 1. 投标人具有中华人民共和国独立法人资格，具备合法有效的企业营业执照。单位法定代表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。 2. 参加本次投标的投标人必须具有国家建设主管部门核定的市政公用工程施工总承包二级及以上资质，具备特种设备安装改造维修许可证（压力管道）GB2 级或同等级及以上资质。 3. 具备合格有效的安全生产许可证。提供近三年安全无事故他证或自证证明。 4. 投标人须通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系认证。</p> <p>二、财务要求： 1、近 3 年经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（投标人需提供近 3 年的主要财务报表）</p> <p>三、信誉要求：</p>

		<p>1、未被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中(<a href="https://www.gsxt.gov.cn">https://www.gsxt.gov.cn</a>)列入严重违法失信企业名单和经营异常名录；</p> <p>2、未被最高人民法院在“信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)或各级信用信息共享平台中列入严重失信主体名单和经营异常名单；</p> <p>3、在近3年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>四、业绩要求： 投标人应提供近5年内（2018年1月—2022年12月）至少两个市政工程供热管网安装施工业绩（至少含有一个隧道施工业绩和一个供热管网安装施工业绩）；以合同签订日期为准。同时提供业绩合同复印件（含首页、技术参数页/施工范围页、签字盖章页），如投标人提供材料不完整、不真实、不符合招标文件要求，招标人有权否决其投标。</p> <p>五、其他要求： 1. 项目经理年龄低于男55周岁，女50周岁；须为投标人在编的市政工程专业注册二级及以上建造师（提供证书复印件），在投标单位工作近三年内（2020年1月—2022年12月）至少具有一项市政供热工程业绩。 2. 项目经理和安全员应具有有效期内的安全生产考核合格证；拟派驻项目主要人员（项目经理、技术负责人、安监人员）应提供缴纳工伤保险证明等文件。</p>
4	10-4 张家口正利甘泉庄光伏电站光伏支架加固施工项目	<p>一、资质要求： 1. 投标人必须是在中华人民共和国工商管理部门注册的，具有独立法人资格的企业。 2. 投标人须通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、GB/T28001 职业健康管理体系认证或同等级及以上三标认证。 3. 投标人具有电力工程施工总承包叁级及以上资质 4. 投标人具备合格有效的建筑施工安全生产许可证。</p> <p>二、财务要求： 经营状况良好，具有良好的资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。提供企业近三年财务状况表。</p> <p>三、业绩要求： 近5年（2018年2月-2023年2月）光伏组件及其支架安装施工的业绩不少于2个。（需提供合同首页、工作范围页、签字页复印件）。</p> <p>四、信誉要求： 1、未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 2、未被最高人民法院在“信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单； 3、在近3年内不存在骗取中标、严重违约等因自身的原因而使任何合同被解除的情形。在国家电力投资集团有限公司系统内无处置期内的供应商严重不良行为记录。</p> <p>五、其他要求： 1. 拟派驻项目主要管理人员（项目经理、技术负责人、安全员）应提供身份证复印件、缴纳工伤保险证明；项目经理、安全员具有安全培训合格证；项目经理、安全员应具有政府部门颁发的安全生产考核合格证，项目经理B证，安全员C证，必须设置专职或兼职安全员。 2. 近三年无安全生产事故（可自证）。</p>

#### 4. 招标文件的获取



#### 4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

#### 4.2 招标文件发售时间

2023 年 04 月 04 日至 2023 年 04 月 11 日（北京时间）。

热线服务：上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:30（法定节日除外）。

#### 4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付招标文件工本费，招标文件价格详见《招标范围》。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

#### 4.4 招标文件购买和获取

##### （1）购买招标文件

登录国家电投电子商务平台（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）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（微信在线支付）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理 国家电投电子商务平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下载“中招互连”APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括系统使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：4008107799/010-56995650 转 1。供应商注册审核问题支持电话：4008107799/010-56995650（一个工作日内一般均会完成审核）。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件，或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

## 5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

## 6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2023年4月24日15时00分（北京时间，暂定，如有变化另行通知），投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的“中招互连”手机APP，在电能e招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“中招互连”手机APP及账号参与开标解密工作）。

6.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

## 7. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台 ([www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com))、中国电力设备信息网 ([www.cpeinet.com.cn](http://www.cpeinet.com.cn)) 和国家电投电子商务平台 (<https://ebid.espic.com.cn>) 上公开发布。

## 8. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目负责人：郝宗凯

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

电 话：010-56995233

电子邮件：[haozongkai\\_cpcec@126.com](mailto:haozongkai_cpcec@126.com)

电子招投标技术支持电话：4008107799/010-56995650 转 1

(签名)

(盖章)

招标代理机构盖

二〇二三年四月三日