

# 中国电力国际发展有限公司

## 2024 年第 14 批集中采购（1）

### 询价公告

中国电力国际发展有限公司对下述标段进行公开询价采购。

#### 1. 招标条件

采购人：中国电力国际发展有限公司

代理机构：中电国瑞供应链管理有限公司

项目资金来源：已落实

项目已具备招标条件，现进行公开询价采购。

#### 2. 招标范围

| 序号 | 采购编号                    | 标段名称                           | 采购范围、主要技术指标   | 采购信息服务费（元） |
|----|-------------------------|--------------------------------|---|------------|
| 1. | DNYZC-2024-08-01-463-01 | XJ14-01 神头发电神泉电厂安控装置接入华北在线监测系统 | 一、采购范围及主要技术指标<br>1. 采购范围：<br>1、新增 2 台四统一标准的通信网关机及 2 台网络交换机等网络设备。<br>2、升级人机接口程序及增加出口压板监视功能。<br>3、采用“双联压板”代替原切机出口压板，需要出口时，装置输出无源干接点。<br>4、全面负责项目设备安装、调试施工以及与华北网调等机构的配合调试、相关事宜协调工作。<br>本次项目建设主要是：通过对安控装置改造，满足“防止稳控事故措施”要求，满足华北电网安控装置的建设要求，实现华北网调对安控系统的实时监测，在线预警。<br>二、工期要求：<br>合同签订后 30 天内供货，15 天完成安装调试。 | 300        |
| 2. | DNYZC-2024-08-01-463-02 | XJ14-02 平圩发电、平圩二               | 一、采购范围及主要技术指标<br>本项目采购范围包含：金属膨胀节 12 件，波型 CE 波   | 300        |

| 序号 | 采购编号                    | 标段名称  | 采购范围、主要技术指标  | 采购信息服务费(元) |
|----|-------------------------|---|--|------------|
|    |                         | 电烟风道膨胀节采购                                   | 形，全波高，波节材质为 316L 不锈钢；非金属高温及防腐型柔性膨胀节蒙皮共 36 条。应答人提供平圩发电、平圩二电烟风道膨胀节更换所需的设备、材料及相关附件等，包括设备的设计、制造、现场安装指导和调试、试验等全部工作。具体详见采购文件中技术规范。<br>二、工期要求<br>本项目在 2024 年机组计划检修中实施，平圩二电膨胀节 2024 年 9 月 20 日前运至电厂，平圩发电膨胀节 2024 年 10 月 15 日前运至电厂。 |            |
| 3. | DNYZC-2024-08-01-463-03 | XJ14-03 平圩发电撬装式加油站建设项目                      | 一、采购范围及主要技术指标<br>新建 20m <sup>3</sup> 撬装式加油站一座及相关配套设施，包括但不限于勘察、施工图设计及图审、设备采购及安装、工程施工、工程项目管理、环境检测、安全检测、消防验收、移交、备案及保修服务等工作内容。<br>二、工期要求<br>合同签订后，施工工期 45 日（历）天。   | 300        |
| 4. | DNYZC-2024-08-01-463-04 | XJ14-04 福建能投盈江水电挖苦河三级电站#1、#2 机组励磁系统改造（设备部分） | 一、采购范围及主要技术指标<br>挖苦河三级电站#1、#2 机组励磁系统装置、励磁调节柜、励磁功率柜等全套励磁系统装置。（包括但不限于：励磁调节柜、励磁功率柜、励磁调节器、灭磁开关、过电压保护装置等功能元器件等所有硬件、软件及图纸供应，并对新励磁系统调试、施工全程指导、现场培训及其他技术服务等。）<br>二、供货期要求<br>2024 年 10 月 20 日前到货。                                   | 300        |
| 5. | DNYZC-2024-08-01-463-05 | XJ14-05 福溪发电 1 号冷却塔结构检测鉴定项目                 | 一、采购范围及主要技术指标<br>1. 采购范围：<br>包括不限于本工程结构检测、鉴定所需的检定方案设计与实施（包括不限于设备物资，仪器仪表选择、采购、运输及储存、制造及试验、检查、考核验收、检定成果交付等），以及参与后期加固设计、施工的技术方案审定、参与加固施工最终验收等范围内的全部工作。<br>二、工期要求：<br>工期 40 日（历）天。   | 300        |
| 6. | DNYZC-2024-08-01-463-06 | XJ14-06 湖北省及周边区域风力发电                        | 一、采购范围及主要技术指标<br>1. 采购范围：本次采购项目为针对截至 2027 年 6 月 15 日测风塔框架招标（含测风塔选址复核报告编制）。   | 300        |

| 序号 | 采购编号                    | 标段名称                              | 采购范围、主要技术指标   | 采购信息服务费(元) |
|----|-------------------------|-----------------------------------|---|------------|
|    |                         | 项目测风塔安装                           | 不针对具体项目。项目范围主要为黄冈中电大别山发电运营管理有限公司拟开展前期工作的风电场工程测风塔(含山地风电场),根据采购要求开展相关工作,预计新建测风塔数量约3座。<br><b>二、【工期要求】</b><br>计划工期:30日历天<br>计划开始工作日期:2024年08月10日(以发包人通知为准)<br>计划竣工日期:2024年09月10日(以发包人通知开工时间调整)  |            |
| 7. | DNYZC-2024-08-01-463-07 | XJ08-05 神头发电一、二期滚筒包胶及皮带接头制作(重采)   | <b>一、采购范围及主要技术指标</b><br><b>1. 采购范围:</b><br>一期滚筒包胶17台,皮带机接头制作粘接19道,皮带机局部硫化修补6处。二期滚筒包胶6台,皮带机接头制作粘接5道。<br><b>二、工期要求:</b><br>合同签订之日后至2024年12月1日内完成工作。   | 300        |
| 8. | DNYZC-2024-08-01-463-08 | XJ11-09【平圩二电#4发电机2024年检修非标项目(重采)】 | <b>一、采购范围及主要技术指标</b><br><b>1. 采购范围:</b><br>平圩二电#4发电机2024年检修非标项目:<br>(1)发电机定子检查;<br>(2)发电机转子检查;<br>(3)端部绕组及引线绑绳(含支架)松动检查及紧固处理;<br>(4)端部绕组拉杆全面紧固;<br>(5)两侧气隙隔环解体检查及回装;<br>提供工程所需的消耗性材料。<br><b>二、工期要求:</b><br>依据机组检修安排,#4机组检修预计2024年9月16日开工,发电机两侧人孔及内端盖打开到回装,计划总工期10天。 | 300        |

注:以上为参考参数和数量,具体参数、数量及采购范围以采购文件为准。

3. 应答人资格

| 序号 | 采购编号                    | 标段名称                           | 专项资格要求  | 基本资格要求  |
|----|-------------------------|--------------------------------|---|---|
| 1. | DNYZC-2024-08-01-463-01 | XJ14-01 神头发电神泉电厂安控装置接入华北在线监测系统 | <p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 资质要求：应答人应具备承装（修、试）电力设施一级及以上或电力工程施工总承包一级及以上资质。</p> <p>2. 业绩要求：投标人近5年内（自报价截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内应完成至少2个500KV及以上升压站类似继电保护及安自装置或自动化装置安装或改造的合同业绩。应答人需提供相关业绩证明文件（合同封面及首页、服务范围 and 工期内容页、合同签订盖章页和表征主要技术参数等），以证明应答人满足采购业绩要求。</p> | <p><b>【基本资质要求】——施工类7条</b></p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格或其他组织。单位负责人（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，单位负责人（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>2. 应具有设计、制造或施工等与招标标的相同或相近工程的能力和相应资质要求；具有完成工程需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。（投标人企业资质及注册人员情况以“全国建筑市场监管公共服务平台”网站（<a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index">http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index</a>）查询为准）</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公司或中国电力国际发展有限公司或项目所在单位无处置期内的供应商严重不良行为记录。未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>4. 经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）网站查询为准，没有处于失信黑名单），没有处于会导致中标后影响合同履行的被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。）</p> <p>5. 投标人应具有有效期内的安全生产许可证。</p> <p>6. 投标人近18个月内不存在较大及以上生产安全事故，且近12个月内在国家电力投资集团公司系统内单位未发生人身死亡事故。</p> |

| 序号 | 采购编号                    | 标段名称                      | 专项资格要求   | 基本资格要求   |
|----|-------------------------|---------------------------|--|--|
|    |                         |                           |  | 7. 不接受联合体投标。   |
| 2. | DNYZC-2024-08-01-463-02 | XJ14-02 平圩发电、平圩二电烟风道膨胀节采购 | <p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 资质要求：本采购不接受代理商（经销商）报价。</p> <p>2. 业绩要求：应答人近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应完成至少 2 个 600MW 及以上火电机组烟风道膨胀节供货的合同业绩。提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围和工期内容页、合同签字盖章页和表征主要技术参数等），以证明应答人满足采购业绩要求。</p> | <p><b>【基本资质要求】</b>---设备材料类 5 条</p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格或其他组织。单位负责人（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，单位负责人（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>2. 应具有设计、制造或供应等与招标标的相同或相近的货物能力和相应资质要求；具有履行合同需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。所提供的货物在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。</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公司或中国电力国际发展有限公司或项目所在单位无处置期内的供应商严重不良行为记录。未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>4. 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）网站查询为准，没有处于失信黑名单），没有处于会导致中标后影响合同履行的被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。）</p> <p>5. 不接受联合体投标。</p> |
| 3. | DNYZC-2024-08-01-463-03 | XJ14-03 平圩发电撬装式加油站建设项目    | <p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 应答人应具有工程设计化工石化医药行业乙级及以上资质或石油化工工程施工总承包三级及以上资质。</p>   | <p><b>【基本资质要求】</b>---施工类 7 条</p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格或其他组织。单位负责人（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，单位负责人</p>  |

| 序号 | 采购编号                    | 标段名称  | 专项资格要求   | 基本资格要求   |
|----|-------------------------|---|--|--|
|    |                         |   | <p>2. 应答人近 5 年内（自报价截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应完成至少 2 个加油站建设的合同业绩。提供相关合同业绩复印件（复印件含合同封面及首页、承包范围和工期内容页，合同签字盖章页和表征主要技术参数及供货范围页以及相关完工证明材料等）以证明应答人满足采购业绩要求。</p> | <p>（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>2. 应具有设计、制造或施工等与招标标的相同或相近工程的能力和相应资质要求；具有完成工程需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。（投标人企业资质及注册人员情况以“全国建筑市场监管公共服务平台”网站（<a href="http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index">http://jzsc.mohurd.gov.cn/asite/jsbpp/index</a>）查询为准）</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公司或中国电力国际发展有限公司或项目所在单位无处置期内的供应商严重不良行为记录。未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；</p> <p>4. 经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）网站查询为准，没有处于失信黑名单），没有处于会导致中标后影响合同履行的被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；投标资格未被暂停或取消。（请投标人自行查询相关网站，并将查询情况截图附投标文件内。）</p> <p>5. 投标人应具有有效期内的安全生产许可证。</p> <p>6. 投标人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 12 个月内在国家电力投资集团公司系统内单位未发生人身死亡事故。</p> <p>7. 不接受联合体投标。</p> |
| 4. | DNYZC-2024-08-01-463-04 | XJ14-04 福建能投盈江水电挖苦河三级电站#1、#2 机组励磁系统改造（设备部分） | <p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 资质要求：本标段不接受代理商（经销商）投标；</p> <p>2. 业绩要求：应答人具有近 5 年（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间</p>  | <p><b>【基本资质要求】</b>——设备材料类 5 条</p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格或其他组织。单位负责人（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，单位负责人（法定代表人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同</p>  |

| 序号 | 采购编号                    | 标段名称                        | 专项资格要求  | 基本资格要求   |
|----|-------------------------|-----------------------------|---|--|
|    |                         |                             | <p>为准) 应具有至少 2 个水电站励磁系统设备采购或者改造业绩; 提供相关合同业绩的复印件(合同封面及首页、服务范围 and 工期内容页、合同签字盖章页和表征主要技术参数等) 以证明应答人满足采购业绩要求。</p>   | <p>单位也不得在同一项目的相应标段投标。</p> <p>2. 应具有设计、制造或供应等与招标标的相同或相近的货物能力和相应资质要求; 具有履行合同需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。所提供的货物在施工、安装、调试和运行中未发现重大的质量问题和安全问题或对曾发生的问题已有有效的改进措施。</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公司或中国电力国际发展有限公司或项目所在单位无处置期内的供应商严重不良行为记录。未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”;</p> <p>4. 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)网站查询为准, 没有处于失信黑名单), 没有处于会导致中标后影响合同履行的被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态; 投标资格未被暂停或取消。(请投标人自行查询相关网站, 并将查询情况截图附投标文件内。)</p> <p>5. 不接受联合体投标。</p> |
| 5. | DNYZC-2024-08-01-463-05 | XJ14-05 福溪发电 1 号冷却塔结构检测鉴定项目 | <p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1、资质要求: 应答人需具有省级及以上主管部门颁发的建设工程质量检测机构资质证书(检测范围至少包含主体结构工程检测、钢结构工程检测)及 CMA 资质证书。</p> <p>2、投标方近五年内(自投标截止日起往前推算, 以合同签订时间为准) 应具有至少 2 个火力发电厂或大中型工矿企业类似规模体量的冷却塔、烟囱等构筑物结构检测鉴定类项目的合同业绩,</p> | <p><b>【基本资质要求】---服务类 6 条</b></p> <p>1. 应具有独立订立合同的法人资格或其他组织。单位负责人(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报价; 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, 单位负责人(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报价。</p> <p>2. 应具有履行与招标标的相同或相近服务项目的能力和相应资质要求; 具有完成服务项目需具备的专业技术、资金、设备设施、人员组织、管理能力、业绩经验等。</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公司或中国电力国际发展有限公司或项目所在单位无</p>  |

| 序号 | 采购编号                    | 标段名称                            | 专项资格要求  | 基本资格要求  |
|----|-------------------------|---------------------------------|---|---|
|    |                         |                                 | 提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围和工期内容页、合同签字盖章页和表征主要技术参数等）以证明应答人满足采购业绩要求。   | 置期内的供应商严重不良行为记录。未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；   |
| 6. | DNYZC-2024-08-01-463-06 | XJ14-06 湖北省及周边区域风力发电项目测风塔安装     | <p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 资质要求：<br/>资质要求：应答人须具有钢结构工程专业承包一级资质或轻型钢结构工程设计专项资质一级资质，或工程设计电力行业乙级及以上资质或工程设计电力行业（新能源发电）专业乙级及以上资质。</p> <p>2. 业绩要求：<br/>应答人须具有近 5 年内（自投标截止日起往前推算，以合同签订时间为准）应具有至少完成 2 台（套）塔架式已运行的用于风电项目前期风资源测量的测风装置或测风服务业绩（其中包括至少 1 台（套）180 米及以上已完工测风装置及相关服务。），提供相关合同业绩的复印件（合同封面及首页、服务范围和工期内容页、合同签字盖章页和表征主要技术参数等）</p> | <p>4. 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）网站查询为准，没有处于失信黑名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的 被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；报价资格未被暂停或取消。（请应答人自行查询相关网站，并将查询情况截图附报价文件内。）</p> <p>5. 应答人近 18 个月内不存在较大及以上生产安全责任事故，且近 12 个月内在国家电力投资集团公司系统内单位未发生人身死亡事故。</p> <p>6. 不接受联合体报价。</p> |
| 7. | DNYZC-2024-08-01-463-07 | XJ08-05 神头发电一、二期滚筒包胶及皮带接头制作（重采） | <p><b>【专项资质要求】</b></p> <p>1. 业绩要求：应答人近 5 年（自报价截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内应完成至少 2 个煤矿或火电厂滚筒包胶及皮带接头制作类似合同业绩，应答人需提供相关业绩证明文件（合同封面</p>  |   |

| 序号 | 采购编号                    | 标段名称                                | 专项资格要求   | 基本资格要求 |
|----|-------------------------|-------------------------------------|--|--------|
|    |                         |                                     | 及首页、服务范围和工期内容页、合同签字盖章页和表征主要技术参数等），以证明应答人满足采购业绩要求。  |        |
| 8. | DNYZC-2024-08-01-463-08 | XJ11-09【平圩二电#4 发电机 2024 年检修非标项目（重采） | <b>【专项资质要求】</b><br>1. 业绩要求：应答人近 5 年（自报价截止日起往前推算，以合同签订时间为准）内应完成至少 2 个 600MW 及以上火电机组发电机（相同或相近设备）检修项目的合同业绩。应答人需随应答文件提供相关业绩证明文件，以合同复印件为准（合同封面及首页、施工范围和工期内容页、合同签字盖章页和表征主要技术参数等），以证明应答人满足采购业绩要求。 |        |

#### 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。凡有意参加应答者，请于购买采购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采购文件，不接受现场购买。

##### 4.2 采购文件发售时间

2024 年 8 月 16 日至 2024 年 8 月 20 日 23 时 59 分（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 采购信息服务费

采购信息服务费 300 元

##### 4.4 采购文件购买和获取

###### (1) 购买采购文件

**国家电投电子商务平台 A 类网员、B 类网员有效期内均可不限次参加非招采购业务。**

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→支付招标信息服务费用（微信在线/对公转账支付）→下载查看采购文件。

扫码签章 APP 办理：国家电投电子商务平台使用手机 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，应答人需通过苹果 AppStore、安卓应用商店下载“数智签 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。（已在“中招互连 APP”上办理证书且证书仍在有效期内的应答人仍然可以继续使用“中招互连 APP”）。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统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：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取采购文件

购买采购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”处即可查看和导出采购文件，或进入“投标→投标响应”点击下载获取采购文件。

4.5 详细操作流程可通过平台官方网站 (<https://ebid.espic.com.cn>) → 下载中心 → 下载 → 《招标业务-供应商操作指导手册》。

## 5. 采购文件澄清

有关本项目采购文件的澄清问题，请登录投标管家并进入采购项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

## 6. 应答文件的递交

6.1 应答文件递交的截止时间详见平台的设定时间（如有变化会在系统中通知），应答人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子应答文件。

招标代理机构将组织各应答人在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的应答文件。

6.3 未按照本公告要求购买采购文件的潜在应答人的应答将被拒绝。

## 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：中国电力国际发展有限公司

代理机构：中电国瑞供应链管理有限公司

地 址：北京市海淀区北四环西路 56 号

联 系 人：刘彤彤

邮 箱：zdgrzb@163.com

电子招投标系统技术支持：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1

(签名)

(采购代理机构盖章)

2024 年 8 月 16 日