

北京市政府采购项目 竞争性磋商文件

项目名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

项目编号：11010625210200026434-XM001

采购人：北京丽泽金融商务区管理委员会

采购代理机构：北京中安兴业工程管理有限公司

目 录

第一章	采购邀请	3
第二章	供应商须知	8
第三章	评审方法和评审标准	23
第四章	采购需求	32
第五章	合同草案条款	98
第六章	响应文件格式	103

第一章 采购邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：11010625210200026434-XM001

2.项目名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

3.采购方式：竞争性磋商

4.项目预算金额：280.092005 万元，项目最高限价：280.092005 万元

5.采购目标：为加快推进北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊启用，进一步净化地面交通，改善环境秩序。采购人拟开展北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程，拟由长城国富南开闭站引出两路 10kV 独立电源至通用时代中心西侧新建分界室，为南区地下交通环廊提供临时外电源。

6.采购需求：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程，主要包括电缆分界室电气一次、自动化、高压电缆、土建、通信，分配高压电缆、土建相关专业，具体内容依据供电公司审定版施工图为准。并负责管井抽水、清淤、办理有限空间手续、电力公司验收、发电、竣工结算办理等相关工作。

7.合同履行期限：工期 90 日历天。

8.本项目是否接受联合体：☐是 ☒否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

☐本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☒本项目专门面向 ☒中小 ☐小微企业 采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造、服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：_____/_____。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否接受分支机构参与投标：☐是 ☒否；

3.2 本项目是否属于政府购买服务：

☒否

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.3 其他特定资格要求：

（1）供应商须具备建设行政主管部门颁发的有效期内的电力工程施工总承包三级及以上资质；

（2）供应商拟派本项目的项目经理应具有机电工程二级注册建造师（含）以上资质及安全生产考核合格证书（简称 B 本），且在确定成交人时不得担任其他在施建设工程项目的项目经理；

（3）供应商须具备建设行政主管部门颁发的有效期内的安全生产许可证；

（4）供应商若为外地来京建筑企业须在北京市已备案，且外地来京建筑企业在办理进京备案时，应当一并办理注册建造师备案手续，已办理备案的外地来京建筑企业注册建造师方可在本市行政区域内开展执业活动；

（5）根据财库〔2016〕125 号《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，拒绝其参与政府采购活动；

（6）符合法律、法规规定的其它要求。

三、获取采购文件和图纸

1.获取采购文件

1.1 时间：2025 年 12 月 10 日至 2025 年 12 月 16 日，每天上午 9 时 00 分至 11 时 00 分，下午 14 时 00 分至 16 时 00 分（北京时间，法定节假日除外）。

1.2 地点：北京市政府采购电子交易平台

1.3 方式：供应商持 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版竞争性磋商文件。

2.获取图纸

2025 年 12 月 10 日至 2025 年 12 月 16 日，每天上午 9 时 00 分至 11 时 00 分，下午 14 时 00 分至 16 时 00 分，持授权委托书原件、授权代表身份证复印件加盖单位公章，在北京市丰台区小屯西路美域家园南区 4 号楼底商领取图纸。

四、提交响应文件

截止时间：2025 年 12 月 22 日 10 点 00 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台线上递交。

（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）

五、开启

时间：2025 年 12 月 22 日 10 点 00 分（北京时间）。

地点：北京市政府采购电子交易平台。供应商于磋商文件规定的开启时间、在开启地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台解密并开启响应文件。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：

1.1 执行《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库[2004]185 号）；

1.2 执行《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90 号）；

1.3 执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）；

1.4 执行《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库[2011]124 号）；

1.5 执行《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）；

1.6 执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号);

1.7 执行《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号);

1.8 执行《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19 号);

1.9 执行政府采购信用担保政策。

2. 本项目采用全流程电子化采购方式, 请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册(供应商可在交易平台下载相关手册), 办理 CA 数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定, 并认真核实 CA 数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线: 010-58511086

电子营业执照服务热线: 400-699-7000

技术支持服务热线: 010-86483801

2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”—“操作指南”—“市场主体 CA 办理操作流程指引”或“电子营业执照使用指南”, 按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

2.4 获取电子竞争性磋商文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子竞争性磋商文件。

供应商如计划参与多个采购包的响应, 应在登录北京市政府采购电子交易平

台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载采购文件电子版。未在规定时间内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子响应文件。

2.5 编制电子响应文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子响应文件并进行线上响应，供应商电子响应文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子响应文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

2.6 提交电子响应文件

供应商应于响应文件提交截止时间前在平台提交电子响应文件，上传电子响应文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

2.7 开启响应文件

供应商于磋商文件规定的开启时间、在开启地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台解密并开启响应文件。如因供应商问题，解密不成功，则响应无效。

本响应文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子响应文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

八、对本项目提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：北京丽泽金融商务区管理委员会

地 址：北京市丰台区金泽西路 8 号院晋商联合大厦 20 层

2.采购代理机构信息

名 称：北京中安兴业工程管理有限公司

地 址：北京市丰台区小屯西路美域家园南区 4 号楼底商

联系方式：010-88400500

3.项目联系方式

项目联系人：温炳玲

电 话：010-88400500

第二章 供应商须知

供应商须知资料表

本表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： □服务 □货物 ■工程				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否				
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。				
	磋商前答疑会	■不召开 □召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。				
4.2.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的所属行业： <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>标的名称</th><th>所属行业</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程</td><td>建筑业</td></tr> </tbody> </table>	标的名称	所属行业	北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程	建筑业
标的名称	所属行业					
北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程	建筑业					
10.2	报价	报价的特殊规定： □无 ■有，具体情形：本工程控制价为： <u>2800920.05 元</u> 其中：分部分项工程合价为： <u>2320145.06 元</u> 措施项目合价为： <u>249506.36 元</u> 其他项目合价为： <u>0 元</u> 增值税的合价为： <u>231268.63 元</u> 其他说明： <u>专业工程暂估价（含税）合计金额：0 元；</u> <u>材料暂估价（含税）合计金额：0 元；</u> <u>暂列金额（不含计日工）（含税）合计金额：0 元；</u> <u>安全生产标准化措施费（含税）合计金额：89198.06 元；</u> <u>赶工增加费（含税）合计金额（如有）：无。</u>				

条款号	条目	内容
11.1	磋商保证金	磋商保证金金额：本项目不要求提交磋商保证金 磋商保证金收受人信息： 开户名称： <u> / </u> 开户银行： <u> / </u> 账 号： <u> / </u>
11.7.5		磋商保证金不予退还的其他情形： ■无 □有，具体情形： <u> / </u>
12.1	响应有效期	自提交响应文件的截止之日起算 90 日历天。
20.1	成交供应商的确认	采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商： ■否 □是 成交候选人并列的，按照以下方式确定成交供应商：以磋商总价低的，为成交供应商；磋商总价均相同的，以【技术部分】得分高者为成交供应商。
23.5	分包	本项目是否允许分包： ■不允许 □允许，具体要求： <u> / </u> 。 （1）可以分包履行的具体内容： <u> / </u> ； （2）允许分包的金额或者比例： <u> / </u> ； （3）其他要求： <u> / </u> 。
24.1.1	询问	询问送达形式：向采购代理机构送达书面文件，同时将可编辑的文档发至采购代理机构邮箱 zhonganxingye@163.com；如有质疑，质疑函应当符合中华人民共和国财政部令第 94 号的要求。
24.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：北京中安兴业工程管理有限公司； 联系电话：010-88400500； 通讯地址：北京市丰台区小屯西路美域家园南区 4 号楼底商。
25	代理费	收费对象： ■采购人 □成交供应商
26.1	施工组织技术方案编制要求	为进一步优化响应文件的编制，本项目响应文件中的施工组织技术方案篇幅页数不得超过 150 页，否则视作响应文件未完全响应竞争性磋商文件，做“废标”处理。

供应商须知

一 说明

1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

- 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。
- 1.2 供应商（也称“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

- 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
- 2.2 项目属性见《供应商须知资料表》。
- 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知资料表》。

3 现场考察、磋商前答疑会

- 3.1 若《供应商须知资料表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。
- 3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

4 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 进口产品

- 4.1.1 指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

- 4.1.2 本项目是否接受进口产品见第四章《采购需求》。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号）。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱

管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%(含25%)，并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《采购邀请》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知资料表》。

- 4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第三章《评审方法和评审标准》。
- 4.3 政府采购节能产品、环境标志产品
- 4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。
- 4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。
- 4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**响应无效**；
- 4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第三章《评审方法和评审标准》（如涉及）。
- 4.4 支持乡村振兴管理
- 4.4.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第四章《采购需求》（如涉及）。
- 4.5 正版软件
- 4.5.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信

设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品，否则**响应无效**。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

- 4.5.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.6 信息安全产品

- 4.6.1 所投产品属于《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》（2009年第33号）范围的，采购经国家认证的信息安全产品，否则**响应无效**。关于信息安全相关规定依据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）。

4.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

- 4.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合

本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第四章《采购需求》），否则**响应无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第三章《评审方法和评审标准》。

5 响应费用

- 5.1 供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 竞争性磋商文件

6 竞争性磋商文件构成

- 6.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

- 第一章 采购邀请
- 第二章 供应商须知
- 第三章 评审方法和评审标准
- 第四章 采购需求
- 第五章 合同草案条款
- 第六章 响应文件格式

- 6.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

7 对竞争性磋商文件的澄清或修改

- 7.1 采购人或采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商。采用公告方式邀请供应商参与的，还将在原公告发布媒体上发布更正公告。
- 7.2 上述书面通知，按照获取竞争性磋商文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 7.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影

响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前；不足上述时间的，将顺延提交响应文件的截止时间。

三 响应文件的编制

8 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

- 8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所报采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆开响应，否则其对该采购包**响应无效**。
- 8.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 8.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

9 响应文件构成

- 9.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。
- 9.2 对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 9.3 第三章《评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。
- 9.4 对照第四章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.5 供应商认为应附的其他材料。

10 报价

10.1 所有响应均以人民币报价。

10.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于以下内容，《供应商须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 所报货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

10.2.2 按照竞争性磋商文件要求完成本项目的全部相关工程或服务费用。

10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的最后报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其**响应无效**。

11 磋商保证金

11.1 供应商应按《供应商须知资料表》中规定的金额及要求交纳磋商保证金，并作为其响应文件的一部分。

11.2 交纳磋商保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

11.3 磋商保证金到账（保函提交）截止时间同首次响应文件提交截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交磋商保证金的，应在首次响应文件提交截止时间前将原件提交至采购代理机构；由于到账时间晚于首次响应文件提交截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**响应无效**。

- 11.4 磋商保证金（保函）有效期同响应有效期。
- 11.5 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。
- 11.6 采购人、采购代理机构将及时退还供应商的保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的保证金，经供应商同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外：
 - 11.6.1 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的磋商保证金；
 - 11.6.2 成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商；
 - 11.6.3 未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内退还。
- 11.7 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构不予退还磋商保证金：
 - 11.7.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
 - 11.7.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
 - 11.7.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
 - 11.7.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
 - 11.7.5 《供应商须知资料表》规定的其他情形。

12 响应有效期

- 12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于竞争性磋商文件规定期限的，其**响应无效**。

13 响应文件的签署、盖章

- 13.1 竞争性磋商文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、制造商授权书原件等），响应文件中应使用原件的电子件。

13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般应对投标文件盖章。

四 响应文件的提交

14 响应文件的提交

14.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。供应商根据竞争性磋商文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子响应文件。

15 响应文件截止时间

15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求提交响应文件截止时间前，将响应文件提交。

16 响应文件的修改与撤回

16.1 提交响应文件截止时间前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。磋商保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

16.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照竞争性磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

五 评审

17 响应文件的解密与开启

17.1 采购人或采购代理机构将按竞争性磋商文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和竞争性磋商文件预先确定的地点开启响应文件。

17.2 供应商应在规定的时间内对响应文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**响应无效**。

17.3 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员将回避。

17.4 供应商不足 3 家的，不予解密。

17.5 本项目不公开报价。

18 磋商小组

- 18.1 磋商小组根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评审事务，独立履行职责。
- 18.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

19 评审方法和评审标准

- 19.1 见第三章《评审方法和评审标准》。

六 确定成交

20 确定成交供应商

- 20.1 采购人将在收到评审报告后，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。采购人是否授权磋商小组直接确定成交供应商，见《供应商须知资料表》。成交候选人并列的，按照《供应商须知资料表》要求确定成交供应商。

21 成交公告与成交通知书

- 21.1 采购人或采购代理机构将在成交供应商确定后2个工作日内，在北京市政府采购网公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为1个工作日。
- 21.2 成交通知书是合同的组成部分，对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，将依法承担法律责任。

22 终止

- 22.1 在采购中，出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：
 - 22.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
 - 22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - 22.1.3 除了“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果

转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行”的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

23 签订合同

- 23.1 采购人与成交供应商将在成交通知书发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。
- 23.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。
- 23.3 联合体获得成交资格的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。
- 23.4 政府采购合同不能转包。
- 23.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《供应商须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，**否则响应无效**。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

24 询问与质疑

24.1 询问

- 24.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《供应商须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。
- 24.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

24.2 质疑

24.2.1 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，由供应商派授权代表以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复。

24.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。

24.2.3 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

24.2.4 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

24.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

25 代理费

25.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，报价应包含代理费用。

26 补充条款

26.1 施工组织设计编制要求：见《供应商须知资料表》。

第三章 评审方法和评审标准

一、资格审查程序

1 响应文件的资格性检查和符合性审查

1.1 磋商小组将根据《资格性检查要求》和《符合性审查要求》中规定的内容，对供应商进行检查，并形成检查结果。供应商《响应文件》有任何一项不符合《资格性检查要求》和《符合性审查要求》要求的，视为未实质性响应磋商文件。未实质性响应磋商文件的响应文件按**无效响应**处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

1.2 《资格性检查要求》中对格式有要求的，除竞争性磋商文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

1.3 《资格性检查要求》见下表：

资格性检查要求

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《采购邀请》	/
1-1	营业执照等证明文件	供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 供应商为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 供应商是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件； 供应商是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 若本项目允许分支机构参加响应，则分支机构参加响应的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。	提供证明文件

序号	检查因素	检查内容	格式要求
1-2	供应商资格声明书	提供了符合竞争性磋商文件要求的《供应商资格声明书》。	格式见《响应文件格式》
1-3	供应商信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：首次响应文件提交截止时间以后、资格性检查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间为准；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他竞争性磋商文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其响应无效。联合体形式磋商的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须供应商提供，以磋商当天采购代理机构查询结果为准。
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《采购邀请》	/
2-1	中小企业声明函	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，提供如下资料：</p> <p>1、供应商单独响应的，应提供中小企业声明函；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注 1 或注 2 要求提供证明材料。</p> <p>上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注 1 或注 2 要求提供证明材料。</p> <p>注 1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>注 2：残疾人福利性单位须按磋商文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《响应文件格式》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	/
3-1	其他特定资格要求	如有，见第一章《采购邀请》	提供证明文件

1.4 《符合性审查要求》见下表：

符合性审查要求

序号	检查因素	检查内容	是否允许澄清、说明或者更正
1	授权委托书	按磋商文件要求提供授权委托书	否
2	响应报价	磋商报价未超过磋商文件中规定的最高限价	否
3	工期及磋商有效期是否能满足磋商文件要求的	工期及磋商有效期能满足磋商文件要求的	否
4	是否具备《磋商文件》中规定资格要求及实质性响应条款要求的	具备《磋商文件》中规定资格要求及实质性响应条款要求的	否
5	《响应文件》中是否提供虚假或失实资料的	《响应文件》中未提供虚假或失实资料的	否
6	公平竞争	供应商遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，不存在损害采购人或者其他供应商的合法权益情形的	否
7	供应商之间串通	不存在视为供应商串通投标的情形： （1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制； （2）不同供应商委托同单位或者个人办理磋商事宜； （3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； （4）不同供应商的响应文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异；	否
8	是否符合法律、法规和《磋商文件》中规定的其他实质性要求的	符合法律、法规和《磋商文件》中规定的其他实质性要求的	否

2 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

2.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

- 2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。
- 2.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
- 2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。
- 2.5 响应文件的澄清、说明或者更正：
- 2.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。
- 2.5.2 磋商小组对响应文件进行审查，如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，如属于表中“不允许”澄清、说明或者更正的内容，则供应商响应文件按**无效处理**；如属于表中的“允许”澄清、说明或更正的内容，磋商小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者更正。如供应商在磋商小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足采购文件要求的，则供应商的响应文件按**无效处理**。
- 2.5.3 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清文件将作为响应文件内容的一部分。
- 2.6 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内

提交最后报价。最后报价时间为磋商小组指定的时间，具体时间根据磋商进度另行通知。

- 2.7 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为 2 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

- 2.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

- 2.9 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

3 最后报价的算术修正及政策调整

- 3.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，如最后分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对最后报价总价进行调整。磋商小组有权要求供应商在评审现场合理的时间内对此进行书面确认，供应商不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开响应，其**响应无效**。

- 3.2 最后报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- 3.2.1 竞争性磋商文件对于报价修正是否另有规定：

☐有，具体规定为：_____

☒无，按下述 3.2.2-3.2.5 项规定修正。

- 3.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

- 3.2.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最后报价一览表的总价为准，并修改单价；

- 3.2.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

- 3.2.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修

正后的报价经供应商书面确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应无效。

3.3 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《供应商须知》4.2 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评审时价格不予扣除。

3.3.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的联合体或者大中型企业的报价给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

3.3.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3.3.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照竞争性磋商文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.3.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，视同小微企业。

3.3.7 残疾人福利性单位按竞争性磋商文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

3.3.8 若供应商同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3.3.9 其他为落实政府采购政策实施的优先采购：无。

- 4 磋商环节及提交最后报价后如出现以下情况的，供应商的**响应文件无效**：
- 4.1 供应商对实质性变动不予确认的；
 - 4.2 不满足磋商文件★号条款或磋商文件技术指标超出磋商文件《采购需求》中主要技术参数允许偏差的最大范围的（如有）；
 - 4.3 未按照磋商小组规定的时间、逾期提交最后报价的；
 - 4.4 如供应商的最后报价超过竞争性磋商文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价的；
 - 4.5 响应文件中出现可选择性或可调整的报价的（竞争性磋商文件另有规定的除外）；
 - 4.6 最后报价出现前后不一致，供应商对修正后的报价不予确认的；
 - 4.7 其他：无。
- 5 评审方法和评审标准
- 5.1 本项目采用的评审方法为：本项目的评审采用综合评分法。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。
 - 5.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。
 - 5.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）____/____。
 - 5.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）____/____。
- 6 确定成交候选人名单
- 6.1 磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
 - 6.2 磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前 3名的供应商为成交候选供应商（若在磋商文件允许的情形下提交最后报价的供应商为二

家，则依次推荐二名供应商为成交候选供应商），并编写评审报告。

- 6.3 磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

7 报告违法行为

- 7.1 磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评审标准

序号	评审因素		分值	评分标准说明
1	价格部分	价格分	30	价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照以下公式计算：磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×30%×100
2	商务部分	企业管理体系	3	质量管理体系ISO9001；环境管理体系ISO14001；职业健康安全管理体系ISO45001或同类相关认证。有一个证书得1分，没有不得分。
3		企业以往业绩	10	近三年（2022年12月01日至今，以合同签订时间为准）已完成类似业绩：每个业绩得5分，最多得10分，没有不得分。需提供与甲方签订合同的合同首页至合同签字盖章页的关键内容合同页（复印件须加盖供应商公章）。
4	技术部分	项目机构人员组织情况	2	组织机构人员搭配科学、合理、针对性强，得2分； 组织机构较合理，得1分； 组织机构合理性较差，得0分。
5		施工组织技术方案	30	技术方案内容全面、方案科学、有针对性，且合理可行得30分； 技术方案内容较全面、方案科学、较合理可行得24分； 技术方案内容一般、方案较科学、基本合理可行得16分； 技术方案内容较差、方案不科学、欠合理可行得8分； 技术方案内容不全、方案不合理得0分。
6		质量保证体系及措施	5	科学、可行、针对性强得5分； 合理、可行、针对性一般得2分； 欠合理、可行性较差、细节待完善得1分； 不合理，可行性差，不满足工程需要得0分。
7		安全和绿色施工保障措施	5	科学、可行、针对性强得5分； 合理、可行、针对性一般得2分； 欠合理、可行性较差、细节待完善得1分； 不合理，可行性差，不满足工程需要得0分。
8		工程进度计划及保证措施	5	科学、可行、针对性强得5分； 合理、可行、针对性一般得2分； 欠合理、可行性较差、细节待完善得1分； 不合理，可行性差，不满足工程需要得0分。
9		应急预案及风险控制	5	科学、可行、针对性强得5分； 合理、可行、针对性一般得2分； 欠合理、可行性较差、细节待完善得1分； 不合理，可行性差，不满足工程需要得0分。
10		投入施工机械设备及劳动力配置	5	科学、可行、针对性强得5分； 合理、可行、针对性一般得2分； 欠合理、可行性较差、细节待完善得1分； 不合理，可行性差，不满足工程需要得0分。

第四章 采购需求

1. 项目名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

2. 工程概况：位于北京市丽泽金融商务区

3. 采购目标：为加快推进北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊启用，进一步净化地面交通，改善环境秩序。采购人拟开展北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程，拟由长城国富南开闭站引出两路10kV独立电源至通用时代中心西侧新建分界室，为南区地下交通环廊提供临时外电源。

4. 采购需求：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程，主要包括电缆分界室电气一次、自动化、高压电缆、土建、通信，分配高压电缆、土建相关专业，具体内容依据供电公司审定版施工图为准。并负责管井抽水、清淤、办理有限空间手续、电力公司验收、发电、竣工结算办理等相关工作。

5. 合同履行期限：工期90日历天。实际开工日期以发包人或监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准。

6. 关于本项目的说明：（1）依据2025年7月29日区供电公司批复的北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程供电方案，以新建电缆分界室新建开关出线电缆压线螺栓处为产权分界点，分界点电源侧产权属丰台供电公司，分界点负荷侧产权属用电单位。分界室建设完成后，分界点及分界点以上产权将移交丰台供电公司。经了解该电源点作为地下交通环廊工程先期开通的电力来源，后续在环廊正式电源接通后，该电源予以保留，将结合周边实际情况另行使用。

（2）考虑到项目施工周期紧，相关设备排产周期短，为保障环廊用电安全高效，建议配电设备使用合资品牌或与合资品牌同等品质的产品。

7. 附件：图纸（另册）及工程量清单。

工程量清单

招标工程量清单编制说明

工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

一、工程概况：

本项目位于北京市丽泽金融商务区，主要施工内容为：电缆部分、通信部分、分界室电气及配套土建工程、电气新增、土建新增等。

二、工程范围：

工程范围：设计图纸范围内全部内容。

三、编制依据：

- 1、设计图纸、技术要求及沟通说明、来往文件等；
- 2、《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)、北京市建设工程施工消耗量标准（2024）等文件；
- 3、北京市颁发的计价办法及有关计价文件；
- 4、建筑工程项目有关的标准图集、规范、技术资料；
- 5、其他相关资料。

四、其他

- 1、本说明未尽事项，以计价规范、计价管理办法、工程量计算规范、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

材料暂估单价表

工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2 本工程采用增值税一般计税方法时, 上述材料暂估单价为不包含增值税(进项税额)的价格。

3 本工程采用增值税简易计税方法时，上述材料暂估单价为包含增值税（进项税额）的价格。

措施项目清单计价表

工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工作内容	价格(元)	备注
1		安全生产标准化措施费	项			明细详见表 4.9-1
2		现场管理费	项			明细详见表 4.9-3
3		施工垃圾场外运输和消纳费	项			明细详见表 4.9-2
4		脚手架工程费	项			明细详见表 4.9-3
5		工程水电费	项			明细详见表 4.9-3
本页小计						-
合 计						-

注： 1 除“安全生产标准化措施费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表 4.9-1 及表 4.9-2 带入数据外，其他均应逐项在表“4.9-3 措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。
 2 投标人的安全生产标准化措施费不得低于北京市现行规定的低限费用标准（费率）计算的金额（即低限费用），且不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得作为让利因素。
 3 其他大型机械进出场及安拆费指除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸、运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等费用。

安全生产标准化措施费明细表

工程名称:北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	不含税金额 (元)				含税金额 (元)	备注
			实际成本 (元)	企业管理费 (元)	利润 (元)	小计 (元)		
1		管理目标等级 (达标) 对应的《图集》标准内项目措施费						
其中	1.1	安全生产费						
	1.2	文明施工费						
	1.3	环境保护费						
	1.4	临时设施费						
2		特殊安全生产标准化措施费						
其中	2.1	管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费						
	2.2	超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费						
	2.3	其他特殊安全生产标准化措施费						
合 计								

注: 1. 依据表“4.9-3 措施项目清单价格组成分析表”,在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.9-3 措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

2. “管理目标等级 () 对应的《图集》标准内项目措施费”中“()”填写要求: 招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级; 投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致,且不得低于招标人要求的管理目标等级。

3. 管理目标等级对应的《图集》标准内项目措施费金额为其项下安全生产费、文明施工费、环境保护费和临时设施费的金额之和。

施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称：北京丽泽金融商务区南区
地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	企业管理费(元)	利润(元)	不含税金额(元)	备注
1		(外电源工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.1		(电缆部分) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.2		(通信部分) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.3		(分界室电气) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.4		(配电室外电源) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.5		(土建工程) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.6		(电气新增) 施工垃圾场外运输和消纳费						
1.7		(土建新增) 施工垃圾场外运输和消纳费						
合 计								

注：按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“不含税金额”数值，但应在表“4.9-3 措施项目清单价格组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。

措施项目清单价格组成分析表

工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环
廊临时外电源工程

第 1 页 共 2 页

项目 编码	措施项目名 称	拟采取主 要方案或 投入资源 描述	实际成本详 细计算过程	不含税金额（元）				含税金 额 （元）	备注
				实际成 本	企业 管理 费	利润	小计		
	安全生产费								
	安全帽								
	临边洞口交 叉高处作业 防护								
	安全生产费								
	文明施工费								
	安全警示标 志牌								
	废水沉淀池								
	文明施工费								
	环境保护费								
	现场临时绿 化费用								
	控制扬尘、噪 声、废气费用								
	环境保护费								
	临时设施费								
	一次性使用 临建								
	周转使用临 建								
	临时设施费								
	管理目标等 级对应的《图 集》标准外项 目措施费								
	超过一定规 模的危大工 程对应的								

注：计算明细可另附表说明。

—

措施项目费用分拆表

工程名称：北京丽泽金融商务区
南区地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	措施项目名称	价格 (元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
1		措施项目							
1.1		安全生产标准化措施费							
1.1.1		管理目标等级（达标）对应的《图集》标准内项目措施费							
1.1.1.1		安全生产费							
1.1.1.1.1		安全帽							
1.1.1.1.2		临边洞口交叉高处作业防护							
1.1.1.1.3		安全生产费							
1.1.1.2		文明施工费							
1.1.1.2.1		安全警示标志牌							
1.1.1.2.2		废水沉淀池							
1.1.1.2.3		文明施工费							
1.1.1.3		环境保护费							
1.1.1.3.1		现场临时绿化费用							
1.1.1.3.2		控制扬尘、噪声、废气费用							
1.1.1.3.3		环境保护费							
1.1.1.4		临时设施费							
本页小计									

措施项目费用分拆表

工程名称：北京丽泽金融商务区
南区地下交通环廊临时外电源工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	措施项目名称	价格(元)	1. 初始设立费用		2. 中期运行费用		3. 后期拆除费用	
				占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)
1.1.1.4.1		一次性使用临建							
1.1.1.4.2		周转使用临建							
1.1.1.4.3		临时设施费							
1.1.2		特殊安全生产标准化措施费							
1.1.2.1		管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费							
1.1.2.1.1									
1.1.2.2		超过一定规模的危大工程对应的安全生产标准化增加措施费							
1.1.2.2.1									
1.1.2.3		其他特殊安全生产标准化措施费							
1.1.2.3.1									
1.2		其他总价措施							
1.2.1		现场管理费							
1.2.1.1		现场管理费							
1.2.2		施工垃圾场外运输和消纳费							
本页小计									

措施项目费用分拆表

工程名称：北京丽泽金融商务区
南区地下交通环廊临时外电源工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目 编码	措施项目 名称	价格 (元)	1. 初始设立费 用		2. 中期运行费 用		3. 后期拆除费 用	
				占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)	占比 (%)	金额 (元)
1.2.3		脚手架工程 费							
1.2.3.1		脚手架工程 费							
1.2.4		工程水电费							
本页小计									
合 计									

大型机械进出场及安拆费用组成明细表

工程名称:

第 1 页 共 1 页

序号	大型机械 名称、规格、 型号	数量	进出 场次 数	进出场及安拆费用 综合单价（元） $C=C_1+C_2+C_3$			合价（元） $D=A \cdot B \cdot C$	备注
				机械 安拆费 C_1	机械 装卸运输 费 C_2	固定装 置 安拆费 C_3		
		A	B	C_1	C_2	C_3		
本页小计								/
合 计								

注：1. 相同大型机械进出场价格不同时，应分别列项；
2. 有厂家特别说明要求的，可在备注栏列明。
3. 本表内容包括大型垂直运输机械的进出场及安拆。

其他项目清单计价表

工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
1	暂列金额（不包括计日工） （不含税）			明细详见表 4.10-1
2	专业工程暂估价（含税）			明细详见表 4.10-2
3	计日工（不含税）			明细详见表 4.10-3
4	总承包服务费（不含税）			明细详见表 4.10-4
5	合同中约定的其他项目（不 含税）			
合计				/

暂列金额明细表

工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取增值税前应将上述“暂列金额”的“不含税金额”计入投标价格中。

专业工程暂估价表

工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注： 1. 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程“暂估价金额”的“含税金额”计入投标价格。

2. “人+机占比”为人工费与施工机具使用费之和占专业工程暂估价（不含税金额）的比例。“人+机占比”仅作为最高投标限价中安全生产标准化措施费的低限费用确定、评标过程中专家测算投标报价是否低于安全生产标准化措施费的低限费用使用。投标人应当根据自身的安全标准化方案计算安全生产标准化措施费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。

3. 备注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

4. 工程内容中需说明所包含的主要措施项目。

计日工表

工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价 (元)	合价 (元)
一	人工				
1					
人工小计					
二	材料				
1					
材料小计					
上述材料表中未列出的材料设备，投标人计取的包括企业管理费、利润（不包括增值税）在内的固定百分比：					%
三	施工机具				
1					
施工机具小计					
总 计					

- 注：
1. 此表计日工名称、暂定数量由招标人填写，编制最高投标限价时，单价由招标人按有关计价规定确定；
 2. 投标时，项目和数量按招标人提供数据计算，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中；
 3. 此表总计的计日工金额应计入表 4.10 中。

总承包服务费计价表

工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表项目名称、服务内容、计算基础应由招标人填写。

增值税计价表

工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

费率报价表

工程名称：北京丽泽金融商务区南
区地下交通环廊临时外电源工程

序号	费用名称	取费基数	报价费率（%）
A	_____工程		
A. 1	企业管理费		
A. 2	利润		
B	_____工程		
B. 1	企业管理费		
B. 2	利润		
C	措施项目		
C. 1	企业管理费		
C. 2	利润		

人机费用表

工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：投标人应确保本表中数值与投标报价中数值一致。评标过程中专家在计算投标人安全生产标准化措施费的低限费用时，如两者存在偏差，取其中高值作为基数计算

分部分项工程项目清单计价表

第 1 页 共 3 页

工程名称: (外电源工程单项工程-电缆部分单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
		电缆卷册						
1	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: ZRC-YJY22-8.7/15KV-3*240 3. 敷设方式: 穿管敷设 4. 含冷缩式电缆头、电缆终端头标志牌、电缆标志牌 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	903			
2	030409006001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热浸塑钢管 3. 规格: $\phi 150$ 4. 含管箍 5. $\phi 140 \times 1000$ 钢管试棒拉通 6. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	147.98			
3	031103006001	人工敷设塑料子管	1. 名称: 阻燃子管 2. 规格: $\phi 28$ 3. 子管数: 9 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	21.14			
4	080707013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称: 柔性封堵 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	40			
5	080707013002	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称: 防火堵洞 2. 方式: 5mm 厚防火板+SWE-1 无机防火堵料 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	18			
6	031401007001	吊装加固	1. 电缆悬吊 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	8			
7	040501021001	警示(示踪)带铺设	1. 名称: 电缆警示带 2. 包括但不限于	m	10.57			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 2 页 共 3 页

工程名称: (外电源工程单项工程-电缆部分单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
			以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。					
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖土方 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	50.25			
9	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 土方回填 2. 材料品种、规格:2:8 灰土 3. 含土方回运 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	43.34			
10	040103003001	余方弃置	1. 土方外运 2. 运距自行考虑 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	6.91			
11	040803004001	管道包封	1. 名称:管道包封 (截面尺寸 520mm*1670mm) 2. C20 混凝土条基 3. C20 混凝土包封 4. 含管枕 5. 含模板安拆 6. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	10.57			
		分部小计						
		电缆井内电缆支吊架及接地						
12	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:电缆支架 2. 材质:横铁及立铁 L50×50×5、120x40x5 钢板 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	kg	207.72			
13	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 电缆吊架 2. 规格 L50x5x1600、L50x5x700 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	kg	54.29			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 3 页 共 3 页

工程名称: (外电源工程单项工程-电缆部分单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
14	040901009001	预埋铁件	1. 预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	t	0.035			
15	030410001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: L50*5*2500 热镀锌角钢 3. 热镀锌圆钢 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	根	4			
16	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 规格: 50*6 热镀锌扁钢 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	23.25			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (外电源工程单项工程-通信部分单位工程)

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
		整个项目						
1	031103008001	光缆	1. 名称:非金属管道阻燃光缆 2. 型号:GYDFH-48B1. 1, ZSC 3. 敷设方式:穿管敷设 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	502.25			
2	031101001001	机架(柜)、机箱	1. 名称:通信柜 2. 规格:600*600*1000 3. 含 1 台 ONU (配自 ONU)、2 个 ODF 配纤架、4 个工业级标准 1:4 (均分) ODN 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	个	1			
3	030501002001	输出设备	1. 名称:信号放大器 2. 移动、联通、电信三网通 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	台	1			
4	030502007001	跳线、跳纤	1. 名称:跳纤 2. 规格:SC-SC 单模单芯 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	条	4			
5	080707013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称:柔性封堵 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	18			
6	080707013002	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称:防火堵洞 2. 方式:防火板+防火堵料 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	2			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

第 1 页 共 9 页

工程名称: (外电源工程单项工程-分界室电气单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
		电气一次						
1	030402009001	高压开关柜	1. 名称:10KV 进线柜 2. 规格:AC10KV, 630A, 断路器柜, 环保气体柜 3. 观察窗加防爆网 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	台	2			
2	030402009002	高压开关柜	1. 名称:10KV 馈线柜 2. 规格:AC10KV, 630A, 断路器柜, 环保气体柜 3. 观察窗加防爆网 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	台	8			
3	030402009003	高压开关柜	1. 名称:10KV PT 柜 2. 规格:AC10KV, 630A, 电压互感器柜, 环保气体柜 3. 观察窗加防爆网 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	台	2			
4	030416019001	室外分界室外壳	1. 名称:室外分界室外壳 (景观外壳) 2. 规格:4300*4300*2800 (长*宽*高) 3. 人孔盖板 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	座	1			
5	030404003001	模拟屏	1. 名称:马赛克模拟屏 2. 规格:2000*1500 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	台	1			
6	010904002001	涂膜防水	1. 防凝露装置 2. 含 BBS 封堵、高压柜二次仓伴热带或可剥离防水胶 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足	m2	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 2 页 共 9 页

工程名称：(外电源工程单项工程-分界室电气单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			设计及规范要求。					
7	030410008001	绝缘垫	1. 名称:绝缘胶垫 2. 规格:800*8 厚 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	6.4			
8	080701011001	防鼠板	1. 名称:金属防汛挡鼠板 2. 规格:高 800mm，厚 30mm 两段安装 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	4.04			
9	080702019001	标识牌	1. 名称:分界室设备标牌 2. 规格:300*200 3. 铝制反光板 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	块	1			
10	080702019002	标识牌	1. 名称:分界室警示标牌 2. 规格:240*130 3. 铝制反光板 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	块	4			
		分部小计						
		消防						
11	030910003001	超细干粉灭火装置	1. 名称:悬挂式超细干粉灭火器（防火弹） 2. 规格、型号:4KG 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	套	1			
12	030910001001	灭火器	1. 名称:手提式干粉灭火器 2. 规格、型号:4kg 3. 含灭火器箱 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	具	4			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 3 页 共 9 页

工程名称: (外电源工程单项工程-分界室电气单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
		照明						
13	030402011001	成套配电箱	1. 名称:1AL 2. 安装方式:距地 1.5 米明装 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	台	1			
14	030402011002	成套配电箱	1. 名称:1AL1 2. 安装方式:距地 1.5 米明装 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	台	1			
15	030503003001	控制箱	1. 名称:风机、水泵控制箱 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	台	1			
16	030412001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 含剔槽及恢复 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	26.99			
17	030412001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配 4. 含剔槽及恢复 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	3			
18	030412004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:NH-BV-2.5 3. 配线线制:穿管敷设 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	67.54			
19	030412004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:NH-BV-4 3. 配线线制:穿管敷设 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足	m	15			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 4 页 共 9 页

工程名称: (外电源工程单项工程-分界室电气单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			设计及规范要求。					
20	030413003001	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:220V 2*40W 节能型 3. 安装方式:管吊式安装 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	4			
21	030413001001	普通灯具	1. 名称:泛光灯 2. 型号:1*150W 3. 安装方式:管吊式安装 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	2			
22	030413001002	普通灯具	1. 名称:防潮防爆吸顶灯 2. 型号:36V 1*40W 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	4			
23	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:250V 6A 3. 安装方式:暗装 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	2			
24	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:明配 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	个	2			
25	030412006002	接线盒	1. 名称:灯头盒 2. 安装形式:明配 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	个	10			
		分部小计						
		通风						
26	030701004001	风机盘管	1. 名称:低噪声新型壁式轴流风机 2. 型号:XBDZ-2.8 3. 规格:风量 1650m³	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 5 页 共 9

工程名称: (外电源工程单项工程-分界室电气单位工程)

页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			/h, 风压 P=58Pa, 转速 1450r/min, 功率 N=0.06KW, 噪音≤60dB(A), 重量 G=20kg/台 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。					
27	030703021001	静压箱	1. 名称: 消声静压箱 2. 规格: 400*400*400 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m ²	0.96			
28	030703008001	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 活百叶窗 2. 规格: ϕ 350 3. 附钢丝防护网 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	个	1			
29	030702008001	柔性软风管	1. 名称: 柔性软连接 2. 规格: L=120mm 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	0.5			
30	030703019001	柔性接口	1. 名称: 风管弯头 90° 2. 含钢丝防护网 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	个	2			
31	030702003001	不锈钢板通风管道	1. 名称: 镀锌圆形风管 2. 规格: ϕ 350mm 3. 板材厚度: 0.8mm 4. 含固定管箍, 钢丝网防护网 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m ²	4.87			
32	030109001001	泵	1. 名称: 小型移动式潜水电泵 2. 型号: QX10-10-0.75 3. 规格: 流量 10m ³ /h, 扬程 10m, 功率 0.	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 6 页 共 9 页

工程名称: (外电源工程单项工程-分界室电气单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			75KW 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。					
		分部小计						
		综合监控系统						
33	030405017001	其他电器	1. 名称:综合监控系统检测主机 2. 含 4G 无线自适应通信模块、光线通信模块; 支持 RS485 通信功能 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	台	1			
34	031002014001	浮标液面计	1. 高水位探测器 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	组	2			
35	031002014002	浮标液面计	1. 低水位探测器 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	组	2			
36	030506006001	出入口目标识别设备	1. 名称:门禁系统 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	台	1			
37	030503014001	其他传感器及变送器	1. 名称:温湿度变送器 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	支	2			
38	030503003002	控制箱	1. 名称:溢水报警控制箱 2. 规格:600*600*200 3. 距地 1.5 米明装 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	台	1			
39	080802009001	液位计	1. 名称:液位计 2. 类型:静压式 (投入式) 3. 包括但不限于	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 7 页 共 9 页

工程名称: (外电源工程单项工程-分界室电气单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。					
40	031001002001	镀锌钢管	1. 名称:排水管 2. 规格:DN50 3. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 4. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m	4			
41	030412001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m	12			
42	030412004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:NH-BV-2.5 3. 配线线制:穿管敷设 4. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m	45			
		分部小计						
		分界室自动化						
43	030402010001	低压开关柜	1. 名称:DTU 测控终端柜 2. 规格:800×600×1600mm 3. 型号:DC48V、至少具备12个回路的测控功能,含无线通信装置, 4. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	台	1			
44	030405014001	端子箱	1. 名称:环网柜端子箱 2. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	台	2			
45	030409002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZRA-KVVP2-22a-30*2.5 3. 含电缆头	m	81.9			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 8 页 共 9 页

工程名称：(外电源工程单项工程-分界室电气单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。					
46	030409002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZRA-KVVP2-22a-30*1.5 3. 含电缆头 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m	40.95			
47	030409002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZRA-KVVP2-22a-16*2.5 3. 含电缆头 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m	40.95			
48	030409002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZRA-KVVP2-22a-16*1.5 3. 含电缆头 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m	40.95			
49	030409002005	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:ZRA-KVVP2-22a-4*2.5 3. 含电缆头 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m	122.85			
50	030405014002	端子箱	1. 名称:端子排端子 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	台	390			
51	040205003001	标志牌	1. 名称:设备标牌 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	块	1			
52	030502003001	双绞线	1. 名称:通讯五类线 2. 规格:HSGWP22-2×5L 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足	m	30			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 9 页 共 9 页

工程名称: (外电源工程单项工程-分界室电气单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			设计及规范要求。					
53	030410002001	接地线	1. 名称:接地线 2. 规格:BV-4mm ² 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	6			
		分部小计						
		分界室 电缆支 吊架及 接地						
54	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:电缆门型支架 2. 材质:L50*5、175*5 角钢 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	kg	168.25			
55	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称:靠墙支架 2. 材质:L50*5、L40*4 角钢, 100mm 扁钢 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	kg	359.88			
56	030410001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:L75*5*2500 热镀锌角钢 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	根	8			
57	030410002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-60*6 热镀锌扁钢 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	55.68			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

第 1 页 共 3 页

工程名称: (外电源工程单项工程-配电室外电源单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
		配电室外电源						
1	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: ZRC-YJY22-8.7/15KV-3*240 3. 敷设方式: 穿管敷设 4. 含冷缩式电缆头、电缆终端头标志牌、电缆标志牌 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	98			
2	030409006001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热浸塑钢管 3. 规格: $\phi 150$ 4. 含管箍 5. $\phi 140 \times 1000$ 钢管试棒拉通 6. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	20.36			
3	080707013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称: 柔性封堵 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	12			
4	080707013002	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称: 防火堵洞 2. 方式: 5mm 厚防火板+SWE-1 无机防火堵料 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	8			
5	031401007001	吊装加固	1. 电缆悬吊 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	8			
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖土方 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m ³	67.81			
7	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 土方回填 2. 材料品种、规格: 2:8 灰土 3. 含土方回运	m ³	56.76			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 2 页 共 3 页

工程名称：(外电源工程单项工程-配电室外电源单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
			4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。					
8	040103003001	余方弃置	1. 土方外运 2. 运距自行考虑 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	11.05			
9	050101002001	植被清理	1. 清除草皮 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	61.61			
10	050103015001	铺种草皮	1. 铺种草皮 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	61.61			
11	040803004001	管道包封	1. 名称:管道包封（截面尺寸 320mm*1025mm） 2. C20 混凝土条基 3. C20 混凝土包封 4. 含管枕 5. 含模板安拆 6. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m	5.09			
12	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:电缆支架 2. 材质:横铁及立铁 L50×50×5、120x40x5 钢板 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	kg	200.94			
13	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 电缆吊架 2. 规格 L50x5x1600、L50x5x700 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	kg	54.29			
14	040901009001	预埋铁件	1. 预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	0.035			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 3 页 共 3 页

工程名称：(外电源工程单项工程-配电室外电源单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
15	030410001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:L50*5*2500 热镀锌角钢 3. 热镀锌圆钢 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	根	4			
16	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50*6 热镀锌扁钢 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m	23.25			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

第 1 页 共 20 页

工程名称：(外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
		分界基础						
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	144.95			
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:2:8 灰土 2. 土方回运 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	72.97			
3	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:素土 2. 土方回运 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	25.21			
4	040103003001	土方外运	1. 土方装车 2. 外运运距:15km 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	46.77			
5	010501001001	基础垫层	1. 名称:预拌混凝土 C20（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	2.35			
6	080101010001	原土碾压、夯实	1. 素土夯实 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	23.52			
7	010502003001	筏形基础	1. 基础板：预拌防水混凝土 C30、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	6.21			
8	010502001001	独立基础	1. 基础：预拌混凝土 C20（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	1.28			
9	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 名称:直形墙	m3	8.65			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 2 页 共 20 页

工程名称：(外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			2. 规格: 预拌防水混凝土 C30、P6（含模板） 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。					
10	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 名称: 矩形梁 2. 规格: 预拌防水混凝土 C30、P6（含模板） 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	0.25			
11	010905001001	基础卷材防水	1. 50 厚 C25 细石混凝土保护层 2. SBS3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	22.78			
12	010903001001	墙面卷材防水	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. SBS-PE-35(A) 3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆保护层 4. 50 厚挤塑聚苯板保护层 5. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	33.2			
13	040901001005	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10 以内 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	0.039			
14	040901001006	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 10 以外 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	1.979			
15	031301005001	基础型钢	1. 钢材品种、规格: [12 槽钢 2. 包括但不限于以上描述内容，具	kg	208.12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 3 页 共 20 页

工程名称: (外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			体详见图纸, 满足设计及规范要求。					
16	040901009001	预埋铁件	1. 预埋铁件 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	t	0.07			
17	080501029003	爬梯	1. 爬梯第一步距地 500、其他 300 2. 钢材 Q235B, 焊条 E43, 钢筋: Φ 20。 3. 铁件一律热镀锌防腐, 焊缝喷锌防腐。 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	1			
18	050201014001	铁算子	1. 名称: 铁篦子 2. 规格 580*580 2. 材质: L50*5 角钢、 Φ 10@50 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	1			
19	011107001001	水泥砂浆台阶	1. 台阶 2. 参考图就 19BJ1-1 台 2 3. 素土夯实 4. 模板 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m ²	7.04			
20	040308001001	金属栏杆	1. 围栏 2. 横梁用 50×50 方钢、立柱用 50×50 方钢、主立柱 100*120 方钢 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	t	3.653			
		分部小计						
		2#转角井						
21	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m ³	190.95			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 4 页 共 20 页

工程名称：(外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
22	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:2:8 灰土 2. 土方回运 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	169.2			
23	040103003004	土方外运	1. 土方装车 2. 外运运距:15km 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	21.75			
24	040303001003	混凝土垫层	1. 名称: 预拌混凝土 C20（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	2.12			
25	040601006003	现浇混凝土池底	1. 名称: 预拌混凝土 C30、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	6.07			
26	040601011005	现浇混凝土板	1. 名称: 预拌混凝土 C30、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	3.03			
27	040601007003	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 名称: 预拌混凝土 C30、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	10.2			
28	040504005004	砖砌井筒	1. MU20 蒸压砖 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	个	2			
29	010903003003	墙面砂浆防水	1. 井筒内 1:2 防水水泥砂浆抹面厚 15 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	1.76			
30	010903001004	墙面卷材防水	1. 井筒外 15 厚 1:2 防水水泥砂浆保护层 2. 柔性防水卷材 3. 包括但不限于	m2	1.85			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 5 页 共 20 页

工程名称：(外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。					
31	040901001007	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10 以内 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	0.003			
32	040901001008	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 10 以外 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	2.093			
33	040601031007	底板卷材防水	1. 50 厚 C20 细石混凝土保护层 2. SBS3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	18.06			
34	040601031008	顶板卷材防水	1. 钢筋混凝土(顶板)结构层; 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层; 3. SBS(III+III)型防水层 4. 50 厚水泥砂浆保护层; 5. 50 厚聚苯板。 6. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	12.07			
35	040601031009	墙面卷材防水	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. SBS3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆保护层 4. 50 厚挤塑聚苯板保护层 5. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	49.28			
36	040601011006	现浇混凝土板	1. 步道 2. 预拌混凝土 C20(含模板) 3. 包括但不限于	m3	0.34			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 6 页 共 20 页

工程名称: (外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。					
37	910604002003	混凝土凿毛	1. 集水坑处混凝土交接面混凝土凿毛 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m2	0.6			
38	040901009004	预埋铁件	1. 拉环、M16 螺栓预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	t	0.006			
39	070110016003	踏步	1. 踏步 16 螺栓预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	件	3			
40	080501029004	爬梯	1. 活挂梯 2. 钢材 Q235B, 焊条 E43, 钢筋: Φ -HPB300。 3. 该件全部为焊接, 焊接要求: 钢板双面焊, 钢筋围焊, 焊缝高度 $h_f \geq 5\text{mm}$, 焊后要清渣。 4. 铁件一律热镀锌防腐, 焊缝喷锌防腐。 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	2			
41	050201014005	铁箴子	1. 名称: 铁箴子 2. 规格: 600*600 3. 材质: 底座 L40X4、箴子 L40X4、锚钩 $\Phi 8$ 、钢筋 $\Phi 14$ 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	1			
42	010503014003	盖板、井圈	1. 名称: 检查井盖含井圈 2. 规格: 球墨铸铁井盖(加重带筋)外径 800mm, 内径 780mm	套	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 7 页 共 20 页

工程名称: (外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			、五防智能电子二盖(基本型) 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。					
43	080702019005	标识牌	1. 标牌 200*100 2. 材料: 使用 PVC 等软塑料基材上贴反光膜。反光膜标志牌, 应具有良好的昼夜视认性能以及防腐、防潮性能, 寿命 10 年。 3. 丝印、油墨 采用 157 目丝网, 水溶性感光胶制作网板, 采用丝印油墨。 4. 安装位置: 在人孔井口底边 20cm 处梯子旁边(或梯子下面)。注意安全警示牌安装位置, 应躲开人员上下井脚踩(蹬)到安全警示牌。	块	2			
44	080702019006	标识牌	1. 标牌 200*640 2. 材料: 使用 PVC 等软塑料基材上贴反光膜。反光膜标志牌, 应具有良好的昼夜视认性能以及防腐、防潮性能, 寿命 10 年。 3. 丝印、油墨 采用 157 目丝网, 水溶性感光胶制作网板, 采用丝印油墨。 4. 安装位置: 在人孔井口底边 20cm 处梯子旁边(或梯子下面)。注意安全警示牌安装位置, 应躲开人员上下井脚踩(蹬)到安全警示牌。	块	1			
		分部小计						
		1#三通井						
45	040101003005	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足	m3	161.6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 8 页 共 20 页

工程名称: (外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			设计及规范要求。					
46	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:2:8 灰土 2. 土方回运 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	119.16			
47	040103003005	土方外运	1. 土方装车 2. 外运运距:15km 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	42.44			
48	040303001004	混凝土垫层	1. 名称: 预拌混凝土 C20 (含模板) 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	2.46			
49	040601006004	现浇混凝土池底	1. 名称: 预拌混凝土 C30、P6 (含模板) 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	6.89			
50	040601011007	现浇混凝土板	1. 名称: 预拌混凝土 C30、P6 (含模板) 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	3.36			
51	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 名称: 预拌混凝土 C30、P6 (含模板) 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	0.91			
52	040601009002	现浇混凝土池梁	1. 名称: 预拌混凝土 C30、P6 (含模板) 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	1.44			
53	040601007004	现浇混凝土池壁 (隔墙)	1. 名称: 预拌混凝土 C30、P6 (含模板) 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	10.57			
54	040504005005	砖砌井筒	1. MU20 蒸压砖	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 9 页 共 20 页

工程名称: (外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。					
55	010903003004	墙面砂浆防水	1. 井筒内 1:2 防水水泥砂浆抹面厚 15 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m2	1.88			
56	010903001005	墙面卷材防水	1. 井筒外 15 厚 1:2 防水水泥砂浆保护层 2. 柔性防水卷材 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m2	2.06			
57	040901001009	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10 以内 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	t	0.068			
58	040901001010	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 10 以外 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	t	3.91			
59	040601031010	底板卷材防水	1. 50 厚 C20 细石混凝土保护层 2. SBS3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m2	17.97			
60	040601031011	顶板卷材防水	1. 钢筋混凝土(顶板)结构层; 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层; 3. SBS (III+III) 型防水层 4. 50 厚水泥砂浆保护层; 5. 50 厚聚苯板。 6. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m2	13.3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 10 页 共 20 页

工程名称：(外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
61	040601031012	墙面卷材防水	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. SBS3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆保护层 4. 50 厚挤塑聚苯板保护层 5. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	49.4			
62	040601011008	现浇混凝土板	1. 步道 2. 预拌混凝土 C20 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	0.41			
63	910604002004	混凝土凿毛	1. 集水坑处混凝土交接面混凝土凿毛 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	0.6			
64	040901009005	预埋铁件	1. 拉环、M16 螺栓预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	0.008			
65	070110016004	踏步	1. 踏步 16 螺栓预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	件	3			
66	080501029005	爬梯	1. 活挂梯 2. 钢材 Q235B, 焊条 E43, 钢筋: Φ -HPB300。 3. 该件全部为焊接, 焊接要求: 钢板双面焊, 钢筋围焊, 焊缝高度 $h_f \geq 5\text{mm}$, 焊后要清渣。 4. 铁件一律热镀锌防腐, 焊缝喷锌防腐。 5. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	处	2			
67	050201014006	铁算子	1. 名称: 铁篦子	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 11 页 共 20 页

工程名称: (外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			2. 规格: 600*600 3. 材质: 底座 L40X4、篦子 L40X4、锚钩 Φ8、钢筋 Φ14 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。					
68	010503014004	盖板、井圈	1. 名称: 检查井盖含井圈 2. 规格: 球墨铸铁井盖 (加重带筋) 外径 800mm, 内径 780mm、五防智能电子二盖 (基本型) 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	2			
69	080702019007	标识牌	1. 标牌 200*100 2. 材料: 使用 PVC 等软塑料基材上贴反光膜。反光膜标志牌, 应具有良好的昼夜视认性能以及防腐、防潮性能, 寿命 10 年。 3. 丝印、油墨 采用 157 目丝网, 水溶性感光胶制作网板, 采用丝印油墨。 4. 安装位置: 在人孔井口底边 20cm 处梯子旁边 (或梯子下面)。注意安全警示牌安装位置, 应躲开人员上下井脚踩 (蹬) 到安全警示牌。 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	块	2			
70	080702019008	标识牌	1. 标牌 200*640 2. 材料: 使用 PVC 等软塑料基材上贴反光膜。反光膜标志牌, 应具有良好的昼夜视认性能以及防腐、防潮性能, 寿命 10 年。 3. 丝印、油墨 采用	块	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 12 页 共 20 页

工程名称: (外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			157 目丝网,水溶性感光胶制作网板,采用丝印油墨。 4. 安装位置:在人孔井口底边 20cm 处梯子旁边(或梯子下面)。注意安全警示牌安装位置,应躲开人员上下井脚踩(蹬)到安全警示牌。 5. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。					
71	041001009001	拆除井	1. 名称: 拆除现状直线井 2. 渣土运输及消纳: 自行考虑 3. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	座	1			
		分部小计						
		1#转角井						
72	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m3	148.89			
73	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:2:8 灰土 2. 土方回运 3. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m3	89.12			
74	040103003002	土方外运	1. 土方装车 2. 外运运距:15km 3. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m3	59.77			
75	040303001001	混凝土垫层	1. 名称: 预拌混凝土 C20 (含模板) 2. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m3	1.41			
76	040601006001	现浇混凝土池底	1. 名称: 预拌混凝土 C30、P6 (含模板)	m3	6.07			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 13 页 共 20 页

工程名称：(外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。					
77	040601011001	现浇混凝土板	1. 名称: 预拌混凝土 C30、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	3.03			
78	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 名称: 预拌混凝土 C30、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	10.2			
79	040504005003	砖砌井筒	1. MU20 蒸压砖 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	个	2			
80	010903003002	墙面砂浆防水	1. 井筒内 1:2 防水水泥砂浆抹面厚 15 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	1.76			
81	010903001003	墙面卷材防水	1. 井筒外 15 厚 1:2 防水水泥砂浆保护层 2. 柔性防水卷材 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	1.85			
82	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10 以内 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	0.003			
83	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 10 以外 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	1.885			
84	040601031001	底板卷材防水	1. 50 厚 C20 细石混凝土保护层 2. SBS3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层	m2	18.06			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 14 页 共 20 页

工程名称：(外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。					
85	040601031003	顶板卷材防水	1. 钢筋混凝土(顶板)结构层; 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层; 3. SBS (III+III) 型防水层 4. 50 厚水泥砂浆保护层; 5. 50 厚聚苯板。 6. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	12.07			
86	040601031002	墙面卷材防水	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. SBS3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆保护层 4. 50 厚挤塑聚苯板保护层 5. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	49.28			
87	040601011002	现浇混凝土板	1. 步道 2. 预拌混凝土 C20(含模板) 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	0.34			
88	910604002002	混凝土凿毛	1. 集水坑处混凝土交接面混凝土凿毛 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	0.6			
89	040901009002	预埋铁件	1. 拉环、M16 螺栓预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	0.006			
90	070110016002	踏步	1. 踏步 16 螺栓预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足	件	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 15 页 共 20 页

工程名称: (外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			设计及规范要求。					
91	080501029002	爬梯	1. 活挂梯 2. 钢材 Q235B, 焊条 E43, 钢筋: Φ -HPB300。 3. 该件全部为焊接, 焊接要求: 钢板双面焊, 钢筋围焊, 焊缝高度 $h_f \geq 5\text{mm}$, 焊后要清渣。 4. 铁件一律热镀锌防腐, 焊缝喷锌防腐。 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	2			
92	050201014003	铁箴子	1. 名称: 铁箴子 2. 规格: 600*600 3. 材质: 底座 L40X4、箴子 L40X4、锚钩 $\Phi 8$ 、钢筋 $\Phi 14$ 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	1			
93	010503014001	盖板、井圈	1. 名称: 检查井盖含井圈 2. 规格: 球墨铸铁井盖 (加重带筋) 外径 800mm, 内径 780mm、五防智能电子二盖 (基本型) 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	2			
94	080702019001	标识牌	1. 标牌 200*100 2. 材料: 使用 PVC 等软塑料基材上贴反光膜。反光膜标志牌, 应具有良好的昼夜视认性能以及防腐、防潮性能, 寿命 10 年。 3. 丝印、油墨 采用 157 目丝网, 水溶性感光胶制作网板, 采用丝印油墨。 4. 安装位置: 在人孔井口底边 20cm 处梯子旁边 (或梯子下面)	块	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 16 页 共 20

页

工程名称: (外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
)。注意安全警示牌安装位置,应躲开人员上下井脚踩(蹬)到安全警示牌。					
95	080702019002	标识牌	1. 标牌 200*640 2. 材料: 使用 PVC 等软塑料基材上贴反光膜。反光膜标志牌, 应具有良好的昼夜视认性能以及防腐、防潮性能, 寿命 10 年。 3. 丝印、油墨 采用 157 目丝网, 水溶性感光胶制作网板, 采用丝印油墨。 4. 安装位置: 在人孔井口底边 20cm 处梯子旁边(或梯子下面)。注意安全警示牌安装位置, 应躲开人员上下井脚踩(蹬)到安全警示牌。	块	1			
		分部小计						
		2#二层转角井						
96	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	234.68			
97	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种: 2:8 灰土 2. 土方回运 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	134.62			
98	040103003003	土方外运	1. 土方装车 2. 外运运距: 15km 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	100.06			
99	040303001002	混凝土垫层	1. 名称: 预拌混凝土 C15 (含模板) 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	1.41			
100	040601006002	现浇混凝土池底	1. 名称: 预拌混凝土	m3	4.55			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 17 页 共 20 页

工程名称：(外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			C50、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。					
101	040601011003	现浇混凝土板	1. 名称: 预拌混凝土 C50、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	6.06			
102	040601007002	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 名称: 预拌混凝土 C50、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	17.38			
103	040504005002	砖砌井筒	1. MU20 蒸压砖 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	个	2			
104	010903003001	墙面砂浆防水	1. 井筒内 1:2 防水水泥砂浆抹面厚 15 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	1.88			
105	010903001002	墙面卷材防水	1. 井筒外 15 厚 1:2 防水水泥砂浆保护层 2. 柔性防水卷材 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	2.06			
106	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: Φ10 以内 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	0.094			
107	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 10 以外 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	4.637			
108	040601031004	底板卷材防水	1. 50 厚 C20 细石混凝土保护层 2. SBS3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂	m2	18.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 18 页 共 20 页

工程名称: (外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			浆找平层 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。					
109	040601031005	顶板卷材防水	1. 钢筋混凝土(顶板)结构层; 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层; 3. SBS (III+III) 型防水层 4. 50 厚水泥砂浆保护层; 5. 50 厚聚苯板。 6. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m2	12.78			
110	040601031006	墙面卷材防水	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. SBS3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆保护层 4. 50 厚挤塑聚苯板保护层 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m2	80.13			
111	040601011004	现浇混凝土板	1. 步道 2. 预拌混凝土 C15 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m3	0.3			
112	910604002001	混凝土凿毛	1. 集水坑处混凝土交接面混凝土凿毛 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m2	0.6			
113	040901009003	预埋铁件	1. 拉环、M16 螺栓预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	t	0.003			
114	070110016001	踏步	1. 踏步 16 螺栓预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足	件	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 19 页 共 20 页

工程名称: (外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			设计及规范要求。					
115	080501029001	爬梯	1. 活挂梯 2. 钢材 Q235B, 焊条 E43, 钢筋: Φ -HPB300。 3. 该件全部为焊接, 焊接要求: 钢板双面焊, 钢筋围焊, 焊缝高度 $h_f \geq 5\text{mm}$, 焊后要清渣。 4. 铁件一律热镀锌防腐, 焊缝喷锌防腐。 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	处	2			
116	050201014004	铁箴子	1. 名称: 铁箴子 2. 规格: 600*600 3. 材质: 底座 L40X4、箴子 L40X4、锚钩 $\Phi 8$ 、钢筋 $\Phi 14$ 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	1			
117	010503014002	盖板、井圈	1. 名称: 检查井盖含井圈 2. 规格: 球墨铸铁井盖 (加重带筋) 外径 800mm, 内径 780mm、五防智能电子二盖 (基本型) 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	2			
118	080702019003	标识牌	1. 标牌 200*100 2. 材料: 使用 PVC 等软塑料基材上贴反光膜。反光膜标志牌, 应具有良好的昼夜视认性能以及防腐、防潮性能, 寿命 10 年。 3. 丝印、油墨 采用 157 目丝网, 水溶性感光胶制作网板, 采用丝印油墨。 4. 安装位置: 在人孔井口底边 20cm 处梯子旁边 (或梯子下面	块	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

第 20 页 共 20 页

工程名称：(外电源工程单项工程-土建工程单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 材料暂估价
			）。注意安全警示牌安装位置,应躲开人员上下井脚踩(蹬)到安全警示牌。					
119	080702019004	标识牌	1. 标牌 200*640 2. 材料:使用PVC等软塑料基材上贴反光膜。反光膜标志牌,应具有良好的昼夜视认性能以及防腐、防潮性能,寿命 10 年。 3. 丝印、油墨 采用 157 目丝网,水溶性感光胶制作网板,采用丝印油墨。 4. 安装位置:在人孔井口底边 20cm 处梯子旁边(或梯子下面)。注意安全警示牌安装位置,应躲开人员上下井脚踩(蹬)到安全警示牌。	块	1			
120	010202012001	钢筋混凝土腰梁、冠梁	1. 名称:圈梁 2. C30 预拌混凝土 4. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m3	3.39			
121	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆	1. 名称:井筒喷射混凝土 2. 规格规格:C20 预拌混凝土,厚 300 双层钢筋网片 6-100*100 3. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m2	132.09			
122	040901001012	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 10 以外 2. 包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	t	6.478			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

第 1 页 共 2 页

工程名称：(外电源工程单项工程-电气新增单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
		整个项目						
1	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: ZRC-YJY22-8.7/15KV-3*240 3. 敷设方式: 穿管敷设 4. 含电缆终端头标志牌、电缆标志牌 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	13.1			
2	031103008001	光缆	1. 名称: 非金属管道阻燃光缆 2. 型号: GYDFH-48B1.1, ZSC 3. 敷设方式: 穿管敷设 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	m	13.1			
3	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 井内电缆支架 2. 材质: 横铁及立铁 L50×50×5、120x40x5 钢板 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	kg	54.66			
4	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 井内电缆吊架 2. 规格 L50x5x1600、L50x5x700 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	kg	30.16			
5	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 隧道内电缆吊架 2. 规格 L50x5x500、L63x5x1550 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	kg	12.43			
6	040901009001	预埋铁件	1. 预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容, 具	t	0.062			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(外电源工程单项工程-电气新增单位工程)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
			体详见图纸，满足设计及规范要求。					
7	030410001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:L50*5*2500 热镀锌角钢 3. 热镀锌圆钢 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	根	16			
8	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:50*5 热镀锌扁钢 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m	52.44			
9	030412002001	线槽	1. 名称:光缆防火槽盒 2. 规格:300*100 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m	4.5			
10	031401007001	吊装加固	1. 电缆悬吊 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	处	3			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(外电源工程单项工程-土建新增单位工程)

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
		改造 1#三通井						
1	040101003006	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	161.6			
2	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:2:8 灰土 2. 土方回运 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	119.16			
3	040103003006	土方外运	1. 土方装车 2. 外运运距:15km 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	42.44			
4	040303001005	混凝土垫层	1. 名称:预拌混凝土 C20（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	2.46			
5	040601006005	现浇混凝土池底	1. 名称:预拌混凝土 C30、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	6.89			
6	040601011009	现浇混凝土板	1. 名称:预拌混凝土 C30、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	3.36			
7	040601009003	现浇混凝土池梁	1. 名称:预拌混凝土 C30、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	0.91			
8	040601009004	现浇混凝土池梁	1. 名称:预拌混凝土 C30、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	1.44			
9	040601007005	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 名称:预拌混凝土 C30、P6（含模板）	m3	10.57			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(外电源工程单项工程-土建新增单位工程)

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
			2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。					
10	040504005006	砖砌井筒	1. MU20 蒸压砖 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	个	2			
11	010903003005	墙面砂浆防水	1. 井筒内 1:2 防水水泥砂浆抹面厚 15 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	1.88			
12	010903001006	墙面卷材防水	1. 井筒外 15 厚 1:2 防水水泥砂浆保护层 2. 柔性防水卷材 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	2.06			
13	040901001013	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ10 以内 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	0.068			
14	040901001014	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：10 以外 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	3.91			
15	040601031013	底板卷材防水	1. 50 厚 C20 细石混凝土保护层 2. SBS3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	17.97			
16	040601031014	顶板卷材防水	1. 钢筋混凝土(顶板)结构层； 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层； 3. SBS (III+III) 型防水层 4. 50 厚水泥砂浆保护层；	m2	13.3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(外电源工程单项工程-土建新增单位工程)

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
			5. 50 厚聚苯板。 6. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。					
17	040601031015	墙面卷材防水	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. SBS3+3 卷材防水 3. 20 厚 1:3 水泥砂浆保护层 4. 50 厚挤塑聚苯板保护层 5. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	49.4			
18	040601011010	现浇混凝土板	1. 步道 2. 预拌混凝土 C20 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	0.41			
19	910604002005	混凝土凿毛	1. 集水坑处混凝土交接面混凝土凿毛 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	0.6			
20	040901009006	预埋铁件	1. 拉环、M16 螺栓预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	0.008			
21	070110016005	踏步	1. 踏步 16 螺栓预埋件制作安装 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	件	3			
22	080501029006	爬梯	1. 活挂梯 2. 钢材 Q235B, 焊条 E43, 钢筋: Φ -HPB300。 3. 该件全部为焊接, 焊接要求: 钢板双面焊, 钢筋围焊, 焊缝高度 $h_f \geq 5\text{mm}$, 焊后要清渣。 4. 铁件一律热镀锌防腐, 焊缝喷锌防腐。	处	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: (外电源工程单项工程-土建新增单位工程)

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
			5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。					
23	050201014007	铁箅子	1. 名称:铁箅子 2. 规格: 600*600 3. 材质:底座 L40X4、箅子 L40X4、锚钩Φ8、钢筋Φ14 4. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	1			
24	010503014005	盖板、井圈	1. 名称:检查井盖含井圈 2. 规格:球墨铸铁井盖(加重带筋)外径 800mm, 内径 780mm、五防智能电子二盖(基本型) 3. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	套	2			
25	080702019009	标识牌	1. 标牌 200*100 2. 材料:使用 PVC 等软塑料基材上贴反光膜。反光膜标志牌, 应具有良好的昼夜视认性能以及防腐、防潮性能, 寿命 10 年。 3. 丝印、油墨 采用 157 目丝网, 水溶性感光胶制作网板, 采用丝印油墨。 4. 安装位置:在人孔井口底边 20cm 处梯子旁边(或梯子下面)。注意安全警示牌安装位置, 应躲开人员上下井脚踩(蹬)到安全警示牌。 5. 包括但不限于以上描述内容, 具体详见图纸, 满足设计及规范要求。	块	2			
26	080702019010	标识牌	1. 标牌 200*640 2. 材料:使用 PVC 等软塑料基材上贴反光膜。反光膜标志	块	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(外电源工程单项工程-土建新增单位工程)

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
			牌,应具有良好的昼夜视认性能以及防腐、防潮性能,寿命10年。 3.丝印、油墨 采用157目丝网,水溶性感光胶制作网板,采用丝印油墨。 4.安装位置:在人孔井口底边20cm处梯子旁边(或梯子下面)。注意安全警示牌安装位置,应躲开人员上下井脚踩(蹬)到安全警示牌。 5.包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。					
27	041001009002	拆除井	1.名称:拆除现状直线井 2.渣土运输及消纳:自行考虑 3.包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	座	1			
		分部小计						
		新建隧道						
28	040101003007	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m3	51.68			
29	040103001008	沟槽、基坑回填方	1.填方材料品种:2:8灰土 2.土方回运 3.包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m3	21.77			
30	040103003007	土方外运	1.土方装车 2.外运运距:15km 3.包括但不限于以上描述内容,具体详见图纸,满足设计及规范要求。	m3	29.91			
31	040303001006	混凝土垫层	1.名称:预拌混凝土C20(含模板) 2.包括但不限于以上描述内容,具	m3	1.21			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(外电源工程单项工程-土建新增单位工程)

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
			体详见图纸，满足设计及规范要求。					
32	040601006006	现浇混凝土池底	1. 名称:预拌混凝土 C40、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	2.6			
33	040601011011	现浇混凝土板	1. 名称:预拌混凝土 C40、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	1.93			
34	040601007006	现浇混凝土池壁(隔墙)	1. 名称:预拌混凝土 C40、P6（含模板） 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	8.23			
35	010903003006	墙面砂浆防水	1. 井筒内 1:2 防水水泥砂浆抹面厚 15 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	1.88			
36	040901001015	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10 以内 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	0.134			
37	040901001016	构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 10 以外 2. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	t	4.964			
38	040601031016	底板卷材防水	1. 50 厚 C20 细石混凝土保护层 2. SBS（IV）厚卷材防水 3. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 4. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	10.4			
39	040601031017	顶板卷材防水	1. 钢筋混凝土(顶板)结构层; 2. 20 厚 1:2.5 水泥砂	m2	10.4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：(外电源工程单项工程-土建新增单位工程)

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中材料暂估价
			浆找平层； 3. SBS（IV）厚防水层 4. 50 厚水泥砂浆保护层； 5. 50 厚 C20 混凝土垫层。 6. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。					
40	040601031018	墙面卷材防水	1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆找平层 2. (IV)mm 厚 SBS 改性沥青 III 型防水卷材 3. 50 厚 1:3 水泥砂浆保护层 4. 50 厚挤塑聚苯板保护层 5. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m2	21.48			
41	040601011012	现浇混凝土板	1. 步道 2. 预拌混凝土 C15 3. 包括但不限于以上描述内容，具体详见图纸，满足设计及规范要求。	m3	0.21			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

第五章 合同草案条款

(以实际签订内容为准)

北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊 临时外电源工程合同

甲方（发包方）： _____

统一社会信用代码： _____

乙方（承包方）： _____

统一社会信用代码： _____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方友好协商，就本临时外电源工程施工事项达成以下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：北京丽泽金融商务区南区地下交通环廊临时外电源工程
2. 工程地点：北京市丽泽金融商务区
3. 工程内容： 1)、主要包括电缆分界室电气一次、自动化、高压电缆、土建、通信，分配高压电缆、土建相关专业，具体内容依据供电公司审定版施工图为准。

2)、乙方负责管井抽水、清淤、办理有限空间手续、电力公司验收、发电、竣工结算办理等相关工作。

注:如在施工过程中未包含以上工程量的工作内容,应以丰台电力公司审定版施工图里相关工作内容为准。

4. 工程价款: 本合同采用固定单价形式,以最终财政审定结果为准,注: 包含本项目所有电力相关费用。

3. 暂定总价: 根据暂估工程量和固定单价计算的合同暂定总价为人民币 _____ 元(大写: _____)。

4.4. 结算总价: 工程最终结算总价 = 经双方确认的【实际完成工程量】× 对应的固定单价 + 现场签证及设计变更价款。若甲方工程量估算错误,乙方有权按实际完成工程量获得付款,但不得超过财政审定金额。

二、付款方式

1. 预付款: 合同签订后 7 日内,甲方向乙方支付合同总价款的 70 % 作为预付款,即人民币 _____ 元(大写: _____)。

2. 进度款: 工程进度完成至 70% 时,甲方向乙方支付至合同总价款的 90%。

3. 结算款: 工程竣工验收合格后 30 日内,甲方向乙方支付至结算总价款的 97%。

4. 质保金: 剩余 3% 作为质保金,质保期届满且无质量问题或乙方已履行质保义务的,甲方于 30 日内无息支付。

5. 乙方负责本工程项目的验收、发电所有手续及协助竣工结算办理等相关工作。

三、工程期限

1. 总工期：_____ 日历天。
2. 开工日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日。
3. 竣工日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日。
4. 除不可抗力或甲方书面同意顺延工期外，工期不予调整。

四、工程质量与验收

1. 工程质量标准：符合国家现行施工验收规范标准。
2. 隐蔽工程验收：乙方提前通知甲方，甲方应在收到通知后 2 小时内组织验收。
3. 工程竣工后，乙方提交竣工报告，甲方应在 3 日内组织验收并出具验收意见。

五、甲乙双方权利义务

甲方权利义务：

1. 提供施工场地条件，协助办理施工所需手续。
2. 按合同约定及时支付工程款项。
3. 协调现场各施工单位关系。

乙方权利义务：

1. 严格按图纸和规范施工，确保工程质量。
2. 负责施工安全，承担因乙方原因造成的安全事故责任。
3. 工程竣工未移交甲方前，负责现场设施和工程成品保护。

六、质量保修

1. 质量保修期：自竣工验收合格之日起 2 年。
2. 保修范围：乙方施工的全部工程内容。
3. 保修期内因乙方原因造成的质量问题，乙方应在接到通知后 24 小时内免费维修。若乙方未按照约定提供保修服务的，甲方有权自行聘请第三方维修，由此产生的费用由乙方承担。

七、违约责任

1. 甲方逾期付款，每逾期一日按应付未付款的 0.5% 向乙方支付违约金。
2. 乙方逾期竣工的，每逾期一日，甲方有权要求乙方支付本合同总价款 0.5% 的违约金；逾期达十日及以上的，甲方有权单方解除本合同并要求乙方支付本合同总价 20% 的违约金。因甲方原因导致工期延误，工期应顺延。

八、争议解决

因本合同发生的争议，双方应协商解决；协商不成的，向北京市丰台区人民法院提起诉讼。

九、其他约定

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。
2. 本合同一式 _____ 份，甲乙双方各执 _____ 份，具有同等法律效力。
3. 未尽事宜，双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

甲方（盖章）： _____

法定代表人（签字）： _____

委托代理人（签字）： _____

乙方（盖章）： _____

法定代表人（签字）： _____

委托代理人（签字）： _____

签订时间： _____ 年 _____ 月 _____ 日

签订地点： _____

附件： 施工图纸、工程量清单、设计变更文件等（略）

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

- 1、供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于竞争性磋商文件中标记了“实质性格式”文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，**否则响应无效**。未标记“实质性格式”的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

响应文件封面（非实质性格式）

响 应 文 件

项目名称：

项目编号/包号：

供应商名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及法律法规的其他规定

1-1 营业执照等证明文件

1-2 供应商资格声明书（实质性格式）

供应商资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目磋商中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业声明函

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，供应商非必须提供；当小微企业拟享受中小企业扶持政策时，仍应提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

（2）如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明》。

（4）其他

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。联合体响应的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

3）对于多标的的采购项目，供应商应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，供应商填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；
制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；
制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业声明函（工程、服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；
承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（竞争性磋商文件中明确的所属行业）行业；
承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行勾选）：

☐不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-1 其他特定资格要求（如有）

4 响应书

响应书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的采购活动，并对此项目进行磋商。

1. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，自愿参与磋商并承诺如下：

（1）本响应有效期为自提交响应文件的截止之日起_____个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应竞争性磋商文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方成交，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传 真_____

电话_____ 电子函件_____

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 授权委托书

授权委托书

本人____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改____（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

供应商名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证正反面电子件：

--	--

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构（仅当磋商文件注明允许分支机构响应的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若响应文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

致：____（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

供应商名称（加盖公章）：____

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：____

日期：____年____月____日

6 报价一览表

报价一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	供应商名称	工期	报价	
			大写	小写

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

7 分项报价表

分项报价表

（放置标价后的工程量清单）

注：

1. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应竞争性磋商文件。
2. 上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

8 合同条款偏离表

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）： <input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可） <input type="checkbox"/> 有偏离（如有负偏离，则须在本表中对负偏离项逐列明）					
序号	竞争性磋商文件条目号（页码）	竞争性磋商文件要求	响应文件内容	偏离情况（据实填写）	说明

- 注：
- 1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。
 - 2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

9 采购需求偏离表

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	竞争性磋商文件条目号(页码)	竞争性磋商文件要求	响应内容	偏离情况 (据实填写)	说明

- 注：
- 1. 对竞争性磋商文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的**响应无效**。
 - 2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”或“正偏离”或“负偏离”。

供应商名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

10 业绩情况表

业绩情况表（格式）

序号	建设单位	项目名称	建设规模	备注

注：供应商应按照以下规定提交业绩证明材料业绩证明材料要求：

近三年(2022 年 12 月 01 日至今，以合同签订时间为准)已完成类似业绩。

供应商名称（盖章）：_____

日期：____年____月____日

11 拟投入本项目的主要人员

项目名称				
公司名称				
实施本项目人员情况表				
实施本项目人员	人			
序号	本项目担任职务	姓名	年龄	学历

注：附相关证明资料。

工程名称								
公司名称								
拟投入施工机械设备表								
序号	机械或设备名称	型号规格	数量	国别产地	出厂日期	额定功率 kw	生产能力	备注

注：附相关证明资料

12 施工组织设计（格式自拟）

13 竞争性磋商文件要求提供或供应商认为应附的其他材料

14 最后报价一览表（实质性格式，磋商后提交）

最后报价一览表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	供应商名称	最后报价		其他 声明
		大写	小写	

注：1.此表中，每包的报价应和《最后分项报价表》中的总价相一致。
2.此表无需在响应文件中提交，磋商后供应商按磋商小组要求提交。

供应商授权代表签字（或加盖供应商公章）：_____

日期：____年____月____日