

济南森源控股有限公司2024年四月第四次施工公开竞谈采购公告

(招标编号：SYKG240404GCGKJT)

项目所在地区：山东省, 济南市

一、招标条件

本济南森源控股有限公司2024年四月第四次施工公开竞谈采购已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金0，招标人为济南森源控股有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模：详见附件

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)济南海信璞院居配工程土建施工等6个项目；

三、投标人资格要求

(001济南海信璞院居配工程土建施工等6个项目)的投标人资格能力要求：详见附件；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2024年04月18日 09时00分到2024年04月22日 17时00分

获取方式：etp电工交易专区获取

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年04月29日 09时30分

递交方式：济南市天桥区三孔桥街28号一楼纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024年04月29日 09时30分

开标地点：济南市天桥区三孔桥街28号一楼

七、其他

详见附件

八、监督部门



本招标项目的监督部门为相关部门。

九、联系方式

招 标 人：济南森源控股有限公司

地 址：济南市

联 系 人：*

电 话：*

电子邮件：*


招标代理机构：山东省建设工程招标中心有限公司

地 址：济南市天桥区三孔桥街28号

联 系 人：左新鹏

电 话：0531-85958780

电子邮件：jnzbx@188.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：（签名）

招标人或其招标代理机构：（盖章）

第一章 采购公告

济南森源控股有限公司2024年四月第四次施工公开竞谈采购 采购批次计划编号：SYKG240404GCGKJT

1. 采购条件

项目建设单位为济南森源控股有限公司或者所属产业单位（以下简称“项目单位”），项目资金来源为其他，出资比例为100%，资金来源已落实；采购人为：济南森源控股有限公司，并委托山东省建设工程招标中心有限公司为采购代理机构。项目已具备采购条件，现对该项目进行公开竞争性谈判采购。

本项目积极响应《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》，倡导潜在应答人用先进标准引领服务质量提升，有效治理质量突出问题，推动形成优质优价的采购机制。

2. 项目概况与采购范围

详见采购公告附件。

3. 应答人资格要求

3.1 应答人须满足如下通用资格要求：

(1)本次采购要求应答人须为中华人民共和国境内依法注册的法人或非法人组织，须具备承担所应答项目的资格条件；并在人员、设备、资金等方面具有保障如期完成采购项目的能力。

(2)法定代表人或单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包应答或者未划分标包的同一采购项目应答；

(3)取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效许可证。取得采购文件要求的国家强制认证证书。

(4)根据《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》的规定，应答人存在导致其被暂停成交资格或取消成交资格的不良行为且在处理有效期内的，应答人在首次应答截止之日至成交结果发布之前，任一日在不良行为处理期内的，均适用不良行为处理结果。或应答人存在触发《国家电网有限公司供应商不良行为处理管理细则》第三十三条重大问题“熔断机制”情形的，其应答将被否决。

(5)根据最高人民法院、国家发展改革委、国家铁路局等九部门联合印发的《关于在招标投标活动中对失信被执行人实施联合惩戒的通知》(法[2016]285号)，应答人不得被人民法院列为失信被执行人。应答人不得存在违法失信行为，不得

被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入严重失信主体名单,不得被“中国执行信息公开网”网站(http://zxgk.court.gov.cn/)列入失信被执行人。即使应答人在应答截止日当日未被人民法院列为失信被执行人,亦未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人名单或“中国执行信息公开网”网站(http://zxgk.court.gov.cn/)中列入失信被执行人,但在发送成交通知书之日,被列为失信被执行人或被列入失信被执行人名单,采购人亦有权取消其成交资格。

(6) 应答人不得被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单或列入经营异常名录信息。即使应答人在应答截止日当日未被市场监督管理机关在国家企业信用信息公示系统中列入“经营异常名录”或者“严重违法失信企业名单”,但在发送成交通知书之日,被列入“经营异常名录”或者“严重违法失信企业名单”,采购人亦有权取消其成交资格。

(7) 应答人“不得存在由于安全黑名单或安全负面清单禁入承揽外包项目”情况。

3.2 应答人须满足如下专用资格要求:

详见采购公告附件。

3.3 除专用资格要求中明确接受联合体应答的项目外,不接受联合体应答。

3.4 如接受联合体应答的,应答人还应遵守以下规定:

(1) 联合体各方均应满足3.1款和3.2款的规定。

(2) 联合体各方应按照采购文件提供的格式签订联合体协议书,明确联合体牵头人和各方的权利义务;

(3) 联合体牵头人代表联合体各方负责获取本项目的采购文件及应答工作;

(4) 由同一专业的单位组成的联合体,按照资质等级较低的单位确定资质等级;不同专业分工由不同单位分别承担的,按照各自的专业资质确定联合体的资质。

(5) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标包中应答。

3.5 除专用资格要求中明确接受代理商应答的项目外,不接受代理商应答。

3.6 本次采购不接受代理应答。

3.7 各应答人均可就本次采购的部分或全部标包应答。

4. 采购文件的获取

4.1 采购文件(电子文件)免费获取。

4.2 凡有意参加应答者,请于2024年4月18日-2024年4月22日17:00时(北京时间,下同),登录采购人招投标交易平台信息系统(国家电网有限公司电子商务平台-

电工交易专区<https://sgccetp.com.cn/portal/>，下同）获取采购文件，（搜索：济南森源控股有限公司2024年四月第四次施工公开竞谈采购），并按《电子招标投标办法》等国家法律法规要求，到第三方认证机构办理CA证书电子钥匙。应答人应妥善保管采购人招投标交易平台信息系统账号和密码，以及CA数字证书和密码，因上述账号、数字证书或密码保管不当造成的损失，由应答人自行承担。

应答人应在采购人招投标交易平台信息系统注册并办理CA证书电子钥匙方可获取采购文件，电子钥匙的办理流程请登录招标人招投标交易平台信息系统首页“供应商应用指南”→平台注册→“电脑配置及电子钥匙”下载所有文件仔细阅读。由于没有及时办理电子钥匙导致获取采购文件失败，后果由潜在应答人自行承担。支持电话为：4009915500。

4.3 投标工具下载方式：请各应答人在采购人招投标交易平台信息系统首页“供应商应用指南→参与投标→投标工具安装”下载并安装。操作手册及常见问题见首页“供应商应用指南”→操作手册(常见问题)”。投标工具操作问题联系采购人招投标交易平台信息系统运维支持电话：010-63411000。

4.4 注意事项

5. 首次应答文件的提交

5.1 首次应答文件提交的截止时间（首次应答截止时间，下同）：2024年4月29日9:30（北京时间，下同）。

(a) 电子应答文件递交：

应答文件提交时间：所有应答文件应当在首次应答截止时间递交（提交）采购人。

应答文件提交地点：提交至国家电网有限公司电子商务平台-电工交易专区。

(b) 纸版应答文件递交：

现场递交（本项目不接受邮寄）：

递交时间：2024年4月29日9:00时至9:30时

递交截止时间：同首次应答截止时间。

递交地点：济南市三孔桥街28-

1号山东省建设工程招标中心有限公司一楼。

凡逾期送达或者未送达指定地点的应答文件，采购人不予受理，视其放弃应答。

5.2 首次应答截止时间之前未成功提交至采购人招投标交易平台信息系统的电子应答文件，采购人不予受理。不接受未按规定加密的应答文件及应答文件的修改文件。

5.3

未按采购公告规定的时间和方式获取并下载采购文件的应答，采购人将不予受理。

6. 谈判方式：

首次报价截止时间：同首次应答截止时间。

谈判时间：2024年4月29日

谈判期间将通过电话向应答人反馈不合格事项，请各应答人在评审期间保持电话畅通，及时关注手机短信，以便及时澄清相关问题。

多轮报价在新一代电子商务平台-电工交易专区进行，多轮报价时间请关注“新一代电子商务平台（ECP2.0）电工交易专区”或采购代理机构发出的通知。★评审（谈判）期间，多轮报价开启情况仅通过“（ECP2.0）电工交易专区”发出，请时刻登录电工交易专区查看，另外电工交易专区也会自动发送短信通知。因此，各位应答人在报名时（ECP2.0）电工交易专区填写的电话务必是本次项目授权委托代理人的电话，且保证畅通！

6.1 开标时间：

开标（开启价格公示）时间：同首次应答截止时间，公示时间约1小时。

代理机构在应答截止时间之后多轮报价前，在国家电网有限公司电子商务平台电工交易专区公示首次报价。应答人可登陆国家电网有限公司电子商务平台电工交易专区，登陆账号后自行查看本项目首轮报价情况，不再组织应答人到现场参加首次报价公示。

7. 发布公告的媒介

本次采购公告在以下平台发布：

国家电网有限公司电子商务平台-电工交易专区（<https://sgccetp.com.cn/portal/>）

中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）

8. 采购文件获取联系方式

8.1. 招标代理机构：山东省建设工程招标中心有限公司

联系人：左新鹏 电话：0531-85958780

电子邮箱：jnzbzx@188.com

地址：济南市三孔桥街28-1号山东省建设工程招标中心有限公司

招标人招投标交易平台信息系统（国家电网有限公司电子商务平台-电工交易专区<https://sgccetp.com.cn/portal/>）

9. 合规声明

本采购文件（包括商务部分和技术部分）符合国家现行法律法规规定，若国家颁布新的法律法规或对现有法律法规进行修订，以新颁布或修订后实施的法律法规规定为准。

10. 权利声明

禁止对本采购文件或公示信息进行任何形式的转载（包括但不限于部分或全文转载、修改后转载）或任何未经书面授权的使用。任何单位或个人不得对采购公告或公示信息等内容进行不全面、不准确、不客观地分析或使用，任何单位或个人违法或违反本条规定转载、使用本采购文件或公示信息的，采购人将依法追究法律责任。

公告日期：2024年4月18日

采购公告附件

采购公告附件1

序号	项目需求单位	项目编号/ 分标编号	项目名称	分类名称	包号	资质业绩条件	工期/服务期	最高限价 (万元)	备注
1	济南鲁源电气集团有限公司高新工程处	D202404053	(迁改工程)鲁高新-高新区实验中学部分区域及西倚地块、海棠郡幼儿园及府佑路(经一路-科文路)电力迁移工程(土建专业分包)	53鲁高新科文路电力迁移土建	包1	具有有效独立企业法人资质,具有有效独立企业法人资质,输变电工程专业承包三级及以上或地基基础工程专业承包三级。	本项目工期为自合同签订之日起50日内	/	
2	山东格瑞德设计咨询有限公司	D202404054	济南海信璞院居配工程土建施工	54济南海信璞院居配工程土建施工	包1	具有有效独立企业法人资质,具有地基基础工程专业承包叁级及以上资质或输变电工程专业承包叁级及以上资质,具备建设行政主管部门颁发的安全生产许可证(合格有效期内)。	本项目工期为自合同签订之日起30日内	/	
3	济南鲁源电气集团有限公司市中工程处	D202404055	鲁能领秀城B2地块居民配电设计施工一体化工程(土建)	55领秀城居民配电设计施工	包1	具备输变电工程专业承包叁级及以上或地基基础工程专业承包叁级及以上,具备独立法人,具备有效的安全生产许可证;三年内未发生重大事故;近三年至少具有3个同类业绩(提供相应合同和发票)。	本项目工期为自合同签订之日起60日内	139	
4	济南鲁源电气集团有限公司章丘分公司	D202404056	济南邮局海关10kV配电室工程(土建专业分包)	56济南邮局海关配电站工程	包1	具有有效独立企业法人资质,具备输变电工程专业承包叁级及以上或地基基础工程专业承包叁级及以上或电力工程施工总承包叁级及以上资质;具有建设行政主管部门颁发的安全生产许可证,2021年至今未发生重大安全事故。	本项目工期为自合同签订之日起30日内	53.08	
5	济南鲁源电气集团有限公司鲁源工程处	D202404057	源23-031 山东福瑞达生物股份有限公司健康护理用品产业园二期10kV配电工程土建增加工程专业分包	57福瑞达生物配电站增加工程	包1	1、具有建设行政主管部门颁发的安全生产许可证; 2、须具有输变电工程专业承包叁级及以上或地基基础工程专业承包叁级及以上资质; 3、近三年至采购截止日内,至少具有1个	施工工期为90日历天	/	

序号	项目需求单位	项目编号/ 分标编号	项目名称	分标名称	包号	资质业绩条件	工期/服务期	最高限价 (万元)	备注
						1. 建筑工程类业绩。(注:业绩必须提供对应的合同或发票复印件) 4. 不接受联合体投标。			
6	济南鲁源电气集团有限公司槐荫工程处	2020404058	槐荫教体局丁宇山路幼儿园10kV高压II线迁改工程-土建部分	58槐荫教体局丁宇山路迁改	包1	1. 具有有效独立企业法人资质。 2. 具有输变电工程专业承包叁级及以上或地基与基础工程专业承包叁级及以上资质。 3. 具有建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。 4. 近三年至今未发生重大安全事故。 5. 近三年至应截止日至少具有3个同类业绩。(业绩必须提供对应的合同和发票复印件)	本项目工期为自合同签订之日起30日内	/	

采购公告附件2: 工程量清单

一、项目名称: (迁改工程) 鲁高新-

高新区实验中学部分区域及西侧地块、海棠郡幼儿园及府佑路(科航路-科文路) 电力迁移工程(土建专业分包)

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	含税单价	价税合计
1	顶管	顶管 1. 土壤类别: 普通土 2. 顶管工作方式: 人工顶进 3. 管道材质及规格: 钢筋砼管D1600 4. 管道周围土体注浆: 水泥浆 5. 触变泥浆要求: 满足图纸及规范要求 6. 土方外运: 运距20km 7. 电缆支架加工安装	m	86		
2	沉井	沉井 1. 沉井主体施工, 钢筋、混凝土、模板、预埋件、防水层、钢平台、支架、开挖和回填等所有施工内容。 2. 沉井截面尺寸7*5米	座	3		
3	电缆保护管	电缆保护管 电缆保护管*302米 1. 名称: MPP管 2. 规格: 16*D200MPP+2*D100PVC 3. 敷设方式: 埋地敷设 4. 管道垫层: C15混凝土 5. 管道壁: C20混凝土 6. 综合考虑完成本清单内的全部费用, 其他未尽事宜详见图纸 7. 含挖, 填土方等全部工作内容	m	302		
4	电缆保护管	电缆保护管 电缆保护管*12米 1. 名称: 涂塑钢管 2. 规格: 24*D175涂塑钢管+2*D100PVC 3. 敷设方式: 埋地敷设 4. 管道垫层: C15混凝土 5. 管道壁: C20混凝土 6. 综合考虑完成本清单内的全部费用, 其他未	m	12		

		<p>尽事宜详见图纸</p> <p>7. 含挖，填土方等全部工作内容</p>				
5	电缆保护管	<p>电缆保护管</p> <p>电缆保护管*43米</p> <p>1. 名称:涂塑钢管</p> <p>2. 规格:12*D175涂塑钢管</p> <p>+2*D100PVC</p> <p>3. 敷设方式:埋地敷设</p> <p>4. 管道垫层:C15混凝土</p> <p>5. 管道壁:C20混凝土</p> <p>6. 综合考虑完成本清单内的全部费用,其他未尽事宜详见图纸</p> <p>7. 含挖,填土方等全部工作内容</p>	m	43		
6	电缆保护管	<p>电缆保护管</p> <p>电缆保护管*27米</p> <p>1. 名称:涂塑钢管</p> <p>2. 规格:2*D175涂塑钢管</p> <p>3. 敷设方式:埋地敷设</p> <p>4. 管道垫层:C15混凝土</p> <p>5. 管道壁:C20混凝土</p> <p>6. 综合考虑完成本清单内的全部费用,其他未尽事宜详见图纸</p> <p>7. 含挖,填土方等全部工作内容</p>	m	27		
7	6. 8*2. 0*2. 0检查井	<p>6. 8*2. 0*2. 0检查井</p> <p>新建混凝土井</p> <p>1. 规格: 6. 8*2. 0*2. 0</p> <p>2. 混凝土: 垫层C15混凝土; 底板、沟壁、顶板、上人孔、集水坑为C35混凝土, 抗渗等级P6</p> <p>含模板支撑, 含钢筋、预埋件、钢爬梯等</p> <p>3. 防水: 主体结构采用防水混凝土, 附加防水卷材防水, 详见设计图纸。</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格: 上人孔井盖选用直径900mm重型球墨铸铁井盖, 井盖字样为“电力”, 集水坑盖板为铁篦子, 所有铁件需做防腐处理</p> <p>5. 本项中综合考虑: 管井土石方开挖, 管井回填等</p>	座	1		

		<p>6. 综合考虑完成本清单内的全部费用，其他未尽事宜详见图纸</p> <p>7. 含挖，填土方等全部工作内容</p>				
8.	2.0*2.0*2.0终端井	<p>2.0*2.0*2.0终端井 新建混凝土井</p> <p>1. 规格：2*2.0*2.0</p> <p>2. 混凝土：垫层C15混凝土；底板、沟壁、顶板、上人孔、集水坑为C30混凝土，抗渗等级P6</p> <p>含模板支撑，含钢筋、预埋件、钢爬梯等</p> <p>3. 防水：主体结构采用防水混凝土，附加防水卷材防水，详见设计图纸。</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格：上人孔井盖选用直径900mm重型球墨铸铁井盖，井盖字样为“电力”，集水坑盖板为铁篦子，所有铁件需做防腐处理</p> <p>5. 本项中综合考虑：管井土石方开挖，管井回填等</p> <p>6. 综合考虑完成本清单内的全部费用，其他未尽事宜详见图纸</p> <p>7. 含挖，填土方等全部工作内容</p>	座	4		
9	6.8*2.0*2.0四通井	<p>6.8*2.0*2.0四通井 新建混凝土井</p> <p>1. 规格：6.8*2.0*2.0</p> <p>2. 混凝土：垫层C15混凝土；底板、沟壁、顶板、上人孔、集水坑为C35混凝土，抗渗等级P6</p> <p>含模板支撑，含钢筋、预埋件、钢爬梯等</p> <p>3. 防水：主体结构采用防水混凝土，附加防水卷材防水，详见设计图纸。</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格：上人孔井盖选用直径900mm重型球墨铸铁井盖，井盖字样为“电力”，集水坑盖板为铁篦子，</p>	座	3		

		<p>所有铁件需做防腐处理</p> <p>5. 本项中综合考虑:管井土石方开挖,管井回填等</p> <p>6. 综合考虑完成本清单内的全部费用,其他未尽事宜详见图纸</p> <p>7. 含挖,填土方等全部工作内容</p>				
10	6.8*2.0*2.0三通井	<p>6.8*2.0*2.0三通井 新建混凝土井</p> <p>1. 规格:6.8*2.0*2.0</p> <p>2. 混凝土:垫层C15混凝土;底板、沟壁、顶板、上人孔、集水坑为C35混凝土,抗渗等级P6</p> <p>含模板支撑,含钢筋、预埋件、钢爬梯等</p> <p>3. 防水:主体结构采用防水混凝土,附加防水卷材防水,详见设计图纸。</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:上人孔井盖选用直径900mm重型球墨铸铁井盖,井盖字样为“电力”,集水坑盖板为铁篦子,所有铁件需做防腐处理</p> <p>5. 本项中综合考虑:管井土石方开挖,管井回填等</p> <p>6. 综合考虑完成本清单内的全部费用,其他未尽事宜详见图纸</p> <p>7. 含挖,填土方等全部工作内容</p>	座	2		
11	喇叭口	<p>喇叭口 喇叭口</p> <p>1. 喇叭口</p> <p>2. 垫层材料种类、厚度:C15砼</p> <p>4. 井盖安装:电力专用井盖</p> <p>5. 混凝土强度等级:详图纸</p> <p>6. 其他详见图纸设计</p> <p>7. 含绿化带破除还原、挖沟槽、回填及外运、基地钎探、钢筋、铁件制作安装及刷防锈漆、集水坑、防水、模板、</p>	座	2		

		脚手架、防火封堵等完成此项工作的全部工作内容, 预留孔洞详图纸设计要求				
12	灌注桩无拉线基础	灌注桩无拉线基础 1. 规格: 直径1600, 深度2500 2. 混凝土: C30混凝土 3. 地质类别: 普通土 4. 保护帽: C15混凝土 5. 地脚螺栓安装 (不含材料)	根	10		
13	环网柜基础	环网柜基础 环网柜基础 1. 环网柜 2. 垫层材料种类、厚度: C15砼 4. 井盖安装: 电力专用井盖 5. 混凝土强度等级: 详图纸 6. 其他详见图纸设计 7. 含绿化带破除还原、挖沟槽、回填及外运、基地钎探、钢筋、铁件制作安装及刷防锈漆、集水坑、防水、模板、脚手架、防火封堵等完成此项工作的全部工作内容, 预留孔洞详图纸设计要求	座	2		
14	电缆保护管	电缆保护管 电缆保护管*30米 1. 名称: 涂塑钢管 2. 规格: 12*D175涂塑钢管 +2*D100PVC 3. 敷设方式: 埋地敷设 4. 管道垫层: C15混凝土 5. 管道壁: C20混凝土 6. 含挖, 填土方等全部工作内容	m	30		

二、项目名称: 济南海信璞院居配工程土建施工

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	含税单价	价税合计
1	新建配电室地面工艺及照明		项	1		

2	新建埋管2*D175涂塑钢管+1*D100CPVC管	米	30		
3	新建埋管2*D150MPP管+1*D100CPVC管	米	32		
4	新建埋管4*D150/17MPP管+2*D100/5CPVC管	座	12		
5	新建 1.6m*1.7m*1.9m检查井	座	5		
6	新建喇叭口	座	1		
7	新建无拉线杆基础	座	2		
8	破除道路与恢复（沥青路面）	米	30		
9	破除道路与恢复（水泥路面）	米	32		
10	发电车接入箱基础	座	1		
11	低压分支箱基础	座	4		
	合计				

三、项目名称：鲁能领秀城H2地块居民配电设计施工一体化工程（土建）

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	含税单价	价税合计
		土建部分-园区内				
1	设备基础	设备基础 发电车端子箱基础 2.含预留预埋、接地系统全套内容 3.做法:其余未尽事宜详见图纸	座	6		
2	设备基础	设备基础 分支箱基础园区内 2.含预留预埋、接地系统全套内容 3.做法:240厚砖墙其余未尽事宜详见图纸	座	36		
3	电缆埋管	电缆埋管 1.规格:新建4*175+2*100管沟(包括管材) 2.垫层采用C15砼,C20管道包封 3.挖、填土及倒运、外运:机械挖填沟槽人工清理,回填3%水泥石屑,密实度、填方颗粒满足设计要求,夯实后余土外运,运距自行考虑	m	28		
4	电缆埋管	电缆埋管 1.规格:新建8*175涂塑钢管沟(包括管材) 2.垫层采用C15砼,C20管道包封 3.挖、填土及倒运、外运:机械挖填沟槽人工清理,回填3%水泥石屑,密实度、填方颗粒满足设计要求,夯实后余土外运,运距自行考虑	m	33		

5	新建检查井	<p>新建检查井</p> <p>1. 规格:检查井(内径1.6m*1.7m*1.9m)</p> <p>2. 挖、填土:机械开挖人工清理、倒运、外运,运距自行考虑</p> <p>3. 井底、壁符合要求并进行封堵,基底钎探</p> <p>4. 井盖:D=900球墨铸铁五防型(防盗、防水、防滑、防位移、防坠落),二层井盖板选用符合材料,按供电公司要求统一定制;</p> <p>5. 混凝土强度等</p>	座	7		
6	新建转弯井	<p>新建转弯井</p> <p>1. 规格:检查井(内径1.4m*3m*1.9m)</p> <p>2. 挖、填土:机械开挖人工清理、倒运、外运,运距自行考虑</p> <p>3. 井底、壁符合要求并进行封堵,基底钎探</p> <p>4. 井盖:D=900球墨铸铁五防型(防盗、防水、防滑、防位移、防坠落),二层井盖板选用符合材料,按供电公司要求统一</p>	座	1		
7	窨井口	<p>窨井口</p> <p>1. 规格:进出线井(方形)长+宽不小于4m 具体尺寸按正式施工图施工</p> <p>2. 做法:钢筋混凝土底板、顶板、沟壁,防水等级二级,采用防水混凝土</p> <p>3. 井盖:D=900球墨铸铁五防型(防盗、防水、防滑、防位移、防坠落),二层井盖板选用符合材料,按供电公司要求统一定制;</p> <p>4. 含所有发生的相关钢筋、混凝土、挖土、填土(包含倒运、外运)等费用</p> <p>5. 混凝土强度等</p>	座	2		
		应急照明部分				
		中心配				
8	配电箱	<p>配电箱</p> <p>1. 名称:照明配电箱</p> <p>2. 型号:ZMP-008</p> <p>3. 安装方式:距地1.4米,壁挂</p>	台	2		
9	应急壁灯(自带蓄电池)	<p>应急壁灯(自带蓄电池)</p> <p>1. 型号:LED 36W</p> <p>2. 安装方式:距地2.5米壁挂日光色,配电子镇流器</p>	套	14		
10	应急双管日光灯(自带蓄电池)	<p>应急双管日光灯(自带蓄电池)</p> <p>1. 型号:LED 2*36w</p> <p>2. 安装方式:距地2.7米吊装日光色,配电子镇流器</p>	套	27		
11	照明开关	<p>照明开关</p> <p>1. 名称:三联单控翘板开关</p> <p>2. 材质:250V,10A</p>	个	1		
12	照明开关	<p>照明开关</p> <p>1. 名称:双联单控翘板开关</p> <p>2. 材质:250V,10A</p>	个	1		
13	插座	<p>插座</p> <p>1. 名称:单相两线插座250V,10A</p> <p>2. 合接线盒</p> <p>3. 安装方式:暗装</p>	个	14		
14	插座	<p>插座</p> <p>1. 名称:单相带接地插250V,10A</p> <p>2. 合接线盒</p> <p>3. 安装方式:暗装</p>	个	14		
15	电力电缆	<p>电力电缆</p> <p>1. 名称:低压电缆</p> <p>2. 规格:WDZN-YJV-0.6/1kV-5*16</p> <p>3. 敷设方式、部位:配电箱,直流屏,通讯柜供电穿管敷设</p> <p>4. 电压等级(kV):0.6/1</p>	m	50		

16	配线	配线 1.名称:塑料绝缘线 2.配线形式:NH-BV-6mm ²	m	372		
17	配线	配线 1.名称:塑料绝缘线 2.配线形式:NH-BV-4mm ²	m	190		
18	电气配管	电气配管 1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN25	m	190		
19	电气配管	电气配管 1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN50	m	50		
		1#分配电室				
20	配电箱	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:ZMP-008 3.安装方式:距地1.4米,壁装	台	2		
21	应急壁灯(自带蓄电池)	应急壁灯(自带蓄电池) 1.型号:LED 36W 2.安装方式:距地2.5米壁装日光色,配电子镇流器	套	14		
22	应急双管日光灯(自带蓄电池)	应急双管日光灯(自带蓄电池) 1.型号:LED 2*36w 2.安装方式:距地2.7米吊装日光色,配电子镇流器	套	23		
23	照明开关	照明开关 1.名称:三联单控翘板开关 2.材质:250V,10A	个	1		
24	照明开关	照明开关 1.名称:双联单控翘板开关 2.材质:250V,10A	个	2		
25	插座	插座 1.名称:单相两线插座250V,10A 2.含接线盒 3.安装方式:暗装	个	14		
26	插座	插座 1.名称:单相带接地插250V,10A 2.含接线盒 3.安装方式:暗装	个	14		
27	电力电缆	电力电缆 1.名称:低压电缆 2.规格:WDZN-YJV-0.6/1kV-5*16 3.敷设方式、部位:配电箱,直流屏,通讯柜供电穿管敷设 4.电压等级(kV):0.6/1	m	35		
28	配线	配线 1.名称:塑料绝缘线 2.配线形式:NH-BV-6mm ²	m	210		
29	配线	配线 1.名称:塑料绝缘线 2.配线形式:NH-BV-4mm ²	m	375		
30	电气配管	电气配管 1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN25	m	195		
31	电气配管	电气配管 1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN50	m	20		
		2#分配电室				
32	配电箱	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:ZMP-008 3.安装方式:距地1.4米,壁装	台	2		

33	应急壁灯(自带蓄电池)	应急壁灯(自带蓄电池) 1. 型号: LED 36W 2. 安装方式: 距地2.5米壁装日光色, 配电子镇流器	套	14		
34	应急双管日光 灯(自带蓄电 池)	应急双管日光灯(自带蓄电池) 1. 型号: LED 2*36w 2. 安装方式: 距地2.7米吊装日光色, 配电子镇流器	套	20		
35	照明开关	照明开关 1. 名称: 双联单控翘板开关 2. 材质: 250V, 10A	个	3		
36	插座	插座 1. 名称: 单相两线插座250V, 10A 2. 含接线盒 3. 安装方式: 暗装	个	10		
37	插座	插座 1. 名称: 单相带接地插250V, 10A 2. 含接线盒 3. 安装方式: 暗装	个	10		
38	电力电缆	电力电缆 1. 名称: 低压电缆 2. 规格: WDZN-YJV-0.6/1kV-5*16 3. 敷设方式、部位: 配电箱, 直流屏, 通讯柜供电穿管敷 设 4. 电压等级(kV): 0.6/1	m	40		
39	配线	配线 1. 名称: 塑料绝缘线 2. 配线形式: NH-BV-6mm ²	m	190		
40	配线	配线 1. 名称: 塑料绝缘线 2. 配线形式: NH-BV-4mm ²	m	300		
41	电气配管	电气配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN25	m	170		
42	电气配管	电气配管 1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN50	m	20		
		事故照明切换及模拟屏				
43	备用电源及电 池主机(柜)	备用电源及电池主机(柜) (不含设备) 1. 名称: EPS 2. 容量: AC220V 3kW/3h 3. 含安装及调试	套	3		
44	备用电源及电 池主机(柜)	备用电源及电池主机(柜) (不含设备) 1. 名称: EPS 2. 容量: AC220V 3kW/3h 3. 含安装及调试	套	3		
45	模拟屏	模拟屏 (不含设备) 1. 名称: 模拟屏 2. 配置及参数要求: 详见图纸及《技术要求》 3. 其他: 含运行调试, 其它未尽事宜参阅图纸设计及规范 , 相关费用已包含在综合单价内	台	3		
		地面工艺				
		中心配				
46	变压器基础	变压器基础 1. 截面: (0.3*2+0.52) *1.5(m)截面 2. 混凝土种类: 商品砼 3. 垫层材料种类、厚度: 40mm厚C30细石混凝土坐浆 4. 混凝土种类: 商品砼 5. 混凝土等级: C30 6. 防水要求: 沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容: 包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详 见图纸	基	4		

47	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面:0.24*3=0.8*2(m)截面 2. 沟壁做法:MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 基层材料种类、厚度:40mm厚C30细石混凝土坐浆 4. 混凝土种类:商品砼 5. 混凝土等级:C30 6. 防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	19.6		
48	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面:0.24*3+0.37+0.8+0.5+0.6(m)截面 2. 沟壁做法:MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 基层材料种类、厚度:40mm厚C30细石混凝土坐浆 4. 混凝土种类:商品砼 5. 混凝土等级:C30 6. 防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	16.2		
49	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面:0.24*3+0.47+0.8+0.4+0.6(m)截面 2. 沟壁做法:MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 基层材料种类、厚度:40mm厚C30细石混凝土坐浆 4. 混凝土种类:商品砼 5. 混凝土等级:C30 6. 防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	4		
50	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面:0.24*2+0.6(m)截面 设备基础 2. 沟壁做法:MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 基层材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土垫层 4. 混凝土种类:商品砼 5. 混凝土等级:C30 6. 防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	0.6		
51	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面:800*800(mm)沟 2. 沟壁做法:MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 基层材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土垫层 4. 混凝土种类:商品砼 5. 混凝土等级:C30 6. 防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	60.84		
52	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面:600*800(mm)沟 2. 沟壁做法:MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 基层材料种类、厚度:40mm厚C30细石混凝土坐浆 4. 混凝土种类:商品砼 5. 混凝土等级:C30 6. 防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	1.5		
53	沟封堵	沟封堵 1. 砖品种、规格、强度等级:MU15烧结普通砖 2. 墙体厚度:120厚 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑 4. 部位:设备基础及电缆沟两侧 5. 防水要求:沟内外壁	m ³	1.22		

54	铁构件	铁构件 1.名称:电缆沟T接处槽钢横担 2.材质、规格:10#槽钢	kg	260.8		
55	水泥砂浆楼地面	水泥砂浆楼地面 1.150厚三七灰土垫层 2.60厚C15砼垫层 3.1.2厚合成高分子防水涂料 4.30厚C20细石混凝土 5.素水泥浆一道 6.20厚1:2水泥砂浆抹平压光 7.做法:具体做法详见图集L13J1中楼101(地101FC)	m ²	95.57		
56	防静电地坪漆	防静电地坪漆 1.名称:防静电地坪漆 2.具体标准应符合当地供电部门要求,详见设计图纸	m ²	248.16		
57	电缆保护管	电缆保护管 1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.敷设方式:埋地	m	38.11		
58	电缆保护管	电缆保护管 1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN150 3.敷设方式:埋地	m	5.89		
59	变压器基础	1#分配电室 变压器基础 1.截面:(0.3*2+0.52)*1.5(m)截面 2.混凝土种类:商品砼 3.垫层材料种类、厚度:40mm厚C30细石混凝土垫层 4.混凝土种类:商品砼 5.混凝土等级:C30 6.防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7.施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容,详见图纸	基	4		
60	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1.沟截面:0.24*3+0.8*2(m)截面 2.沟壁做法:MU15普通烧结砖,M7.5水泥砂浆砌筑 3.垫层材料种类、厚度:40mm厚C30细石混凝土垫层 4.混凝土种类:商品砼 5.混凝土等级:C30 6.防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7.施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容,详见图纸设计	m	20.8		
61	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1.沟截面:0.24*2+0.5(m)截面 设备基础 2.沟壁做法:MU15普通烧结砖,M7.5水泥砂浆砌筑 3.垫层材料种类、厚度:40mm厚C20混凝土垫层 4.混凝土种类:商品砼 5.混凝土等级:C30 6.防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7.施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容,详见图纸设计	m	4.8		
62	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1.沟截面:0.24*2+0.4(m)截面 设备基础 2.沟壁做法:MU15普通烧结砖,M7.5水泥砂浆砌筑 3.垫层材料种类、厚度:40mm厚C20混凝土垫层 4.混凝土种类:商品砼 5.混凝土等级:C30 6.防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7.施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容,详见图纸设计	m	0.8		

63	电缆沟、地沟	<p>电缆沟、地沟</p> <p>1. 沟截面:0.24*2-0.6(m)截面 设备基础</p> <p>2. 沟壁做法:MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土垫层</p> <p>4. 混凝土种类:商品砼</p> <p>5. 混凝土等级:C30</p> <p>6. 防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆</p> <p>7. 施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计</p>	m	0.6		
64	电缆沟、地沟	<p>电缆沟、地沟</p> <p>1. 沟截面:800*800(mm)沟</p> <p>2. 沟壁做法:MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土垫层</p> <p>4. 混凝土种类:商品砼</p> <p>5. 混凝土等级:C30</p> <p>6. 防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆</p> <p>7. 施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计</p>	m	52.48		
65	沟封堵	<p>沟封堵</p> <p>1. 砖品种、规格、强度等级:MU15烧结普通砖</p> <p>2. 墙体厚度:120厚</p> <p>3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆砌筑</p> <p>4. 部位:设备基础及电缆沟两侧</p> <p>5. 防水要求:沟内外壁</p>	m ³	1.55		
66	铁构件	<p>铁构件</p> <p>1. 名称:电缆沟T接处槽钢横担</p> <p>2. 材质、规格:10#槽钢</p>	kg	230.4		
67	水泥砂浆楼地面	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 150厚三七灰土垫层</p> <p>2. 60厚c15砼垫层</p> <p>3. 1.2厚合成高分子防水涂料</p> <p>4. 30厚C20细石混凝土</p> <p>5. 素水泥浆一道</p> <p>6. 20厚1:2水泥砂浆抹平压光</p> <p>7. 做法:具体做法详见图集L13J1中楼101(地101FC)</p>	m ²	86.56		
68	防静电地坪漆	<p>防静电地坪漆</p> <p>1. 名称:防静电地坪漆</p> <p>2. 具体标准应符合当地供电部门要求, 详见设计图纸</p>	m ²	182.93		
69	电缆保护管	<p>电缆保护管</p> <p>1. 名称:镀锌钢管</p> <p>2. 规格:DN100</p> <p>3. 敷设方式:埋地</p>	m	22.21		
70	电缆保护管	<p>电缆保护管</p> <p>1. 名称:镀锌钢管</p> <p>2. 规格:DN150</p> <p>3. 敷设方式:埋地</p>	m	18.3		
		2#分配电室				
71	变压器基础	<p>变压器基础</p> <p>1. 截面:(0.3*2+0.52)*1.5(m)截面</p> <p>2. 混凝土种类:商品砼</p> <p>3. 垫层材料种类、厚度:40mm厚C30细石混凝土垫层</p> <p>4. 混凝土种类:商品砼</p> <p>5. 混凝土等级:C30</p> <p>6. 防水要求:沟内外壁及底板均抹防水砂浆</p> <p>7. 施工内容:包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸</p>	基	4		

72	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面: 0.24*3+0.8*2(m) 截面 2. 沟壁做法: MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 垫层材料种类、厚度: 40mm厚C30细石混凝土垫层 4. 混凝土种类: 商品砼 5. 混凝土等级: C30 6. 防水要求: 沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容: 包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	15.6		
73	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面: 0.24*3+0.74+0.8(m) 截面 2. 沟壁做法: MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 垫层材料种类、厚度: 40mm厚C30细石混凝土垫层 4. 混凝土种类: 商品砼 5. 混凝土等级: C30 6. 防水要求: 沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容: 包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	5.2		
74	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面: 0.24*2+0.5(m) 截面 设备基础 2. 沟壁做法: MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 垫层材料种类、厚度: 40mm厚C20混凝土垫层 4. 混凝土种类: 商品砼 5. 混凝土等级: C30 6. 防水要求: 沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容: 包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	4.8		
75	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面: 0.24*2+0.6(m) 截面 设备基础 2. 沟壁做法: MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 垫层材料种类、厚度: 100mm厚C20混凝土垫层 4. 混凝土种类: 商品砼 5. 混凝土等级: C30 6. 防水要求: 沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容: 包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	0.6		
76	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面: 0.24*2+0.4(m) 截面 设备基础 2. 沟壁做法: MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 垫层材料种类、厚度: 40mm厚C20混凝土垫层 4. 混凝土种类: 商品砼 5. 混凝土等级: C30 6. 防水要求: 沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容: 包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	0.8		
77	电缆沟、地沟	电缆沟、地沟 1. 沟截面: 800*800(mm) 沟 2. 沟壁做法: MU15普通烧结砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3. 垫层材料种类、厚度: 100mm厚C20混凝土垫层 4. 混凝土种类: 商品砼 5. 混凝土等级: C30 6. 防水要求: 沟内外壁及底板均抹防水砂浆 7. 施工内容: 包含模板、铁件等本截面所有施工内容, 详见图纸设计	m	50.1		
78	沟封堵	沟封堵 1. 砖品种、规格、强度等级: MU15烧结普通砖 2. 墙体厚度: 120厚 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆砌筑 4. 部位: 设备基础及电缆沟两侧 5. 防水要求: 沟内外壁	m ³	1.56		

79	铁构件	铁构件 1.名称:电缆沟T接处槽钢横担 2.材质、规格:10#槽钢	kg	192		
80	水泥砂浆楼地面	水泥砂浆楼地面 1.150厚三七灰土垫层 2.60厚C15垫层 3.1.2厚合成高分子防水涂料 4.30厚C20细石混凝土 5.素水泥浆一道 6.20厚1:2水泥砂浆抹平压光 7.做法:具体做法详见图集L13J1中楼101(地101FC)	m ²	59.13		
81	防静电地坪漆	防静电地坪漆 1.名称:防静电地坪漆 2.具体标准应符合当地供电部门要求,详见设计图纸	m ²	152.13		
82	电缆保护管	电缆保护管 1.名称:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.敷设方式:埋地	m	16.46		
		配电室辅助工具				
83	中心配安全工器具	1.名称:安全工器具 2.内容:挡鼠板、绝缘胶垫、标识牌、接地棒、灭火器等符合设计、验收要求工器具	项	1		
84	1#分配安全工器具	1.名称:安全工器具 2.内容:挡鼠板、绝缘胶垫、标识牌、接地棒、灭火器等符合设计、验收要求工器具	项	1		
85	2#分配安全工器具	1.名称:安全工器具 2.内容:挡鼠板、绝缘胶垫、标识牌、接地棒、灭火器等符合设计、验收要求工器具	项	1		
86	标识牌	1.名称:户表间标识牌	组	1		
87	标识牌	1.名称:户表间(充电桩)标识牌	组	1		
		土建部分-层区内(充电桩)				
88	设备基础	设备基础 分支箱基础 1.含预留预埋、接地系统等全套内容 2.做法:240厚砖墙其余未尽事宜详见图纸	座	29		
		合计				

四、项目名称: 济南邮局海关10kV配电室工程(土建专业分包)

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
1	环网柜基础	环网柜基础 1.底板厚度:250 2.井盖安装:1 3.混凝土强度等级:C25 4.砂浆强度等级:M7.5	座	1		

2	电缆井	电缆井 砖砌电缆井 1. 规格: 1.6m×1.7m砖砌井 2. 垫层: C15混凝土; 3. 井盖: 900重型球墨铸铁井盖	座	6		
3	破路及恢复	破路及恢复 1. 名称: 破路及恢复	m	205		
4	电缆排管	电缆排管挖方 1. 电缆排管挖方 2. 挖土深度: 2m 内 3. 2×MPP φ 150	m	205		
5	电缆保护管	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: 2×MPP φ 150 3. 敷设方式: 排管包封	m	410		
6	电缆拉管敷设	电缆拉管敷设 1. 名称: 电缆 拉管敷设 2. 材质: MPP管 3. 规格: DN150 4. 敷设方式: 拉管敷设	m	1030		

五、项目名称: 源23-031

山东福瑞达生物股份有限公司健康护理用品产业园二期10kV配电工程土建增加工程专业分包

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东福瑞达生物股份有限公司健康护理用品产业园二期10kV配电工程 标段:

第 1 页 共 3 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 暂估价
		埋管2*200/1 4MPP管+1*10 0MPP管						

1	011602001002	混凝土构件拆除	1. 构件名称:室外混凝土路面 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑,含垫层 3. 其它:含垃圾清运至指定地点 4. 备注:后期据实结算(需提供各方签字的现场收量单及影像资料)	m ²	457.38			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖沟深度:按设计要求,含余土外运,运距自行考虑 3. 其它:含沟底清理,平整	m ³	259.79			
3	010404001001	垫层	1. 混凝土种类:C15商品混凝土垫层 2. 其它:含模板	m ³	39.18			
4	030408003001	电缆保护管	1. 材质及规格:MPP管DN200 2. 连接形式:热熔连接 3. 其它:含管枕,及与原电力井的连接封堵等全部	m	740			
5	030408003002	电缆保护管	1. 材质及规格:MPP管DN100 2. 连接形式:热熔连接 3. 其它:含管枕,及与原电力井的连接封堵等全部工作	m	370			
6	030408003001	电缆保护管	电缆保护管 1. 名称:焊接钢管 2. 材质:SC150 3. 敷设方式:埋地敷设	m	14.25			
7	010501002001	带形基础	1. 名称:管道包封 2. 材料:C20商品混凝土 3. 其它:含模板措施	m ³	104.22			
8	080601011001	警示带	1. 名称:警示带	m	370			
9	010103001002	回填方	1. 密实度要求:原土回填 2. 填方来源、运距:自行考	m ³	451.49			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：山东福瑞达生物股份有限公司健康护理用品产业园二期10KV配电工程 标段：

第 2 页 共 3 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 暂估价
10	010507002001	室外地坪	1. 混凝土强度等级:综合考虑, 恢复管沟混凝土路面 2. 备注: 后期据实结算(需提供各方签字的现场收量单及影像资料)	m ²	80.52			
11	010101003002	挖沟槽土方	管沟开挖坚硬岩石 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖沟深度:按设计要求, 含碎石外运, 运距自行考虑 3. 其它:含沟底清理, 平整、道路卫生清扫	m ³	306.24			
12	010101003003	挖沟槽土方	管沟开挖坚硬岩石 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖沟深度:按设计要求, 含碎石外运, 运距自行考虑 3. 其它:含沟底清理, 平整、道路卫生清扫 4. 施工位置: 紧靠高、低压电缆一侧20cm采用人工开挖	m ³	63.84			
13	040204002001	人行道块料铺设	室外人行道 1、部位: 停车位 2、面层: 200x100x50厚深灰色透水砖 3、做法: 1)、透水砖面层2)、50厚1:6干硬性水泥砂浆3)、150厚C15混凝土垫层, 素土夯实, 压实系数≥0.95	m ²	486.47			
14	010608001001	金属构件运输	货架搬运 1. 工作内容: 含货架搬运, 卫生清理 2. 材质: 铝合金货架 3. 尺寸: 4m*1m	项	1			
		分部小计						

		转弯井2.5*2*2, 2座						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：山东福瑞达生物股份有限公司健康护理用品产业园二期10kV配电工程 标段：

第 3 页 共 3 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 暂估价
15	010507006016	化粪池、检查井	1. 部位: 电缆转弯井 2. 尺寸、规格: 按设计图纸要求2.5*2*2 3. 说明: 具体施工做法按设计要求施工, 含土方开挖回填、垫层、主体结构、人孔、井盖、防水、爬梯、套管、余土外运, 运距自行考虑等全部内容	座	1			
		分部小计						
		检查井2.5*2*2, 1座						
16	010507006017	化粪池、检查井	1. 部位: 电缆检查井 2. 尺寸、规格: 按设计图纸要求2.5*2*2 3. 说明: 具体施工做法按设计要求施工, 含土方开挖回填、垫层、主体结构、人孔、井盖、防水、爬梯、套管、余土外运, 运距自行考虑等全部内容	座	2			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合 计								

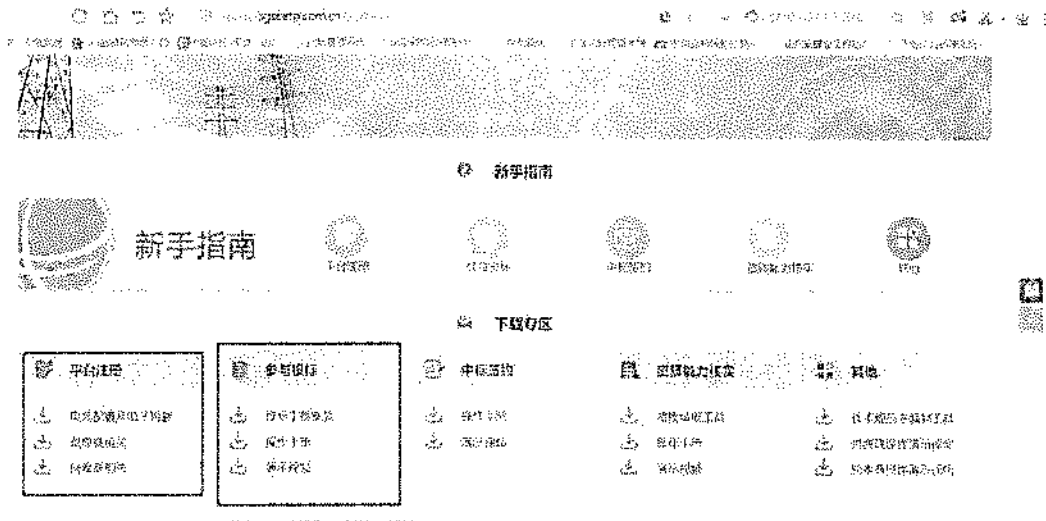
注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

六、项目名称：槐荫教体局丁字山路幼儿园10kV南铁Ⅱ线迁改工程-土建部分

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价（元）	合计（元）
1	无拉杆基础	1、名称：无拉杆基础 2、混凝土型号：C20 3、综合考虑所有工作内容	基	1		
合计						

重要提示

- 1、线上平台操作问题，请登录电工交易专区首页，最下方优先下载查看“操作手册”及“演示视频”进行操作。
- 2、或拨打电工交易专区网站热线：010-63411000转2



电工交易专区供应
商操作说明.docx

操作手册双击打开 →

附件2: 退保证金信息模板

项目编号:

项目名称:

汇保证金的时间: 金 额:

(保证金形式: 汇款 保险 现金)

投标单位银行账户信息(因保证金退还实行原账户退回, 请投标单位提供交保证金的
银行账户信息, 如有银行账户变更请及时联系, 0531-87087161):

单位名称:

开户银行:

账 号:

行 号:

注: 以上信息关系到保证金是否顺利退还, 请勿漏填、错填, 感谢配合!

投标单位联系人及电话:

发票开票信息!!!

请务必勾选发票类型, 不标注的视为开具增值税普通发票, 恕不退换!

增值税普通发票

纳税人识别号:

增值税专用发票

需增值税专用发票的单位请提供一般纳税人登记证明并提供以下开票信息:

单位名称:

纳税人识别号:

地址、电话:

开户行及账号:

单位公章或财务章盖章处:

(标书递交现场，必须单独递交，无需密封)