采购人：上海市闵行区梅陇镇人民政府

项目编号：310112108250313191590-12233375

城乡公司澄建路351号

10kv变电所改造工程

竞争性磋商

响

应

文

件

（商务文件+技术文件）

供应商：上海华龙电力安装有限公司（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

时间：2025年04月27日

目录

（一） 商务文件部分 5

第一章、响 应 函 5

第二章、响应函附录 6

第三章、供应商声明函 7

第四章、法定代表人（或负责人）授权书 9

第五章、廉政承诺书 10

第六章、开标一览表 11

第七章、分项报价明细（格式自拟） 12

第八章、供应商基本情况简介 46

第九章、中小企业声明函（工程） 48

第十章、供应商股东及股权出资信息 49

第十一章、资格证明文件 50

11.1 供应商身份证明文件（三证合一的营业执照（副本）） 50

11.2 本项目要求的由政府行政许可机构颁布的资质资格证明文件（输变电工程专业承包叁级及以上资质） 51

11.3 本项目要求的由政府行政许可机构颁布的资质资格证明文件（电力工程施工总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；） 52

11.4 有效期内的安全生产许可证 53

..... 53

11.5 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函 54

11.6 三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 55

11.7 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单 56

11.8 未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单 62

11.9 上海政府采购网供应商单位 63

11.10 履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料（ISO9001 管理体系证书） 64

第十二章、近三年类似项目经验情况汇总表 69

12.1 类似业绩一、光明路（都会路-都庄路）道路新建工程电力管线搬迁 70

12.2 类似业绩二、乡村振兴示范村建设闵行区浦江镇汇中村架空线整理及搬迁工程 75

..... 78

12.3 类似业绩三、梅陇中学电扩容改造工程 80

12.4 类似业绩四、奉贤区庄行镇邬桥社区 FXS3-0301 单元 11-01 地块动迁安置房(农

民相对集中住房)项目充电桩工程专业施工分包合同 85
12.5 类似业绩五、华东理工大学附属闵行梅陇实验学校电扩容工程 91
12.6 类似业绩六、华东区域上海市松江区车墩俞塘北项目计量柜、预分支电缆采购及电表箱工程 95
第十三章、项目负责人基本情况表 101
13.1.项目经理证书 102
13.2 安全考核证书 104
13.4 无在建查询 106
第十四章、针对本项目拟委派所有人员情况表 107
14.1 管理人员证书 108
..... 112
(二) 技术部分 113
第一章、编制说明 113
第二章、编制依据、技术标准 113
第三章、执行的标准、规范 114
第四章、工程概况及目标 115
第五章、工程特点、重点与难点描述的准确性及相应针对性措施 115
第一节、施工难点与重点 115
第二节、工程重点、难点的应对措施 116
第六章、施工方案及针对性技术措施、工程方案 117
第一节、拆除准备工作 117
第二节、干式变压器拆除 123
第三节、高压成套配电柜、低压开关柜（屏）拆除 123
第四节、10KV 变电所安装施工 124
第五节、系统保护调试 134
第七章、安全保证措施、环境保护及文明施工、创优保证措施 136
第一节、安全管理目标 136
第二节、风险管理责任 136
第三节、安全管理办法及制度 139
第四节、安全薄弱点及控制措施 140
第五节、重要施工方案和特殊施工工序的安全过程控制 141
第六节、安全目标保证措施 142
第七节、环境保护与文明施工 143
第八节、创优保证措施 146

第八章、施工质量保障措施 146
第一节、施工保证措施 146
第二节、质量保证目标 149
第三节、质量管理体系 150
第四节、质量管理措施 156
第五节、工程质量责任制度 160
第六节、质量创优措施 168
第九章、施工总进度计划及保证措施 169
第一节、工期保证措施 169
第二节、交叉、流水施工作业 171
第三节、合理调配机械、材料、劳动力 171
第四节、赶工措施 173
第五节、施工进度计划保证措施 176
第六节、确保进度计划的材料及经济措施 178
第七节、确保进度计划的施工准备措施 178
第十章、施工组织管理机构和保证体系 179
第一节、项目管理组织机构 179
第二节、岗位职责、分工 179
第三节、项目组织机构组成 183
第三节、内部管理架构、规章制度及考核管理办法 184
第十一章、紧急情况的处理措施、预案以及抵抗风险的措施 185
第一节、紧急情况的措施 185
第二节、特殊气候条件下的施工措施 187
第三节、施工现场伤亡事故预防方案及处理预案 190
第十二章、成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺 198
第一节、成品保护管理措施 198
第二节、售后服务承诺 200
第十三章、与各相关单位的配合、协调、管理、服务方案 200
第一节、与发包方的配合与协调 200
第二节、与监理、投资监理的配合 200
第三节、与设计院的配合协调措施 201
第四节、与项目管理方的配合与协调 201
第十四章、资源配备计划（劳动力、主要设备、主要原材料） 202
第一节、主要设备配置清单 202

第二节、拟配备本工程的试验和检测仪器设备表 204
第三节、劳动力计划表 205
第四节、施工进度计划表 206
计划开、竣工日期和施工进度网络图 206
第五节、施工总平面布置图 208
第六节、临时用地表 209

（二）商务文件部分

第一章、响 应 函

致：上海市闵行区梅陇镇人民政府

上海莲昌建设工程招标有限公司

根据贵方为 城乡公司澄建路 351 号 10KV 变电所改造工程（项目名称）项目采购的邀请（310112108250313191590-12233375 项目编号）签字代表（沈鹏卿、副总经理）经正式授权并代表供应商（上海华龙电力安装有限公司）提交响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 我方已审阅、正确理解了竞争性磋商文件的全部内容，并完全接受且执行竞争性磋商文件中规定供应商所履行的各项义务。
2. 我方对所附开标一览表中规定的应提供和交付的响应总价为：（大写）人民币壹佰肆拾伍万陆仟柒佰玖拾陆元叁角（元）整，（小写）人民币 1456796.3（元）整。
3. 我方将按竞争性磋商文件的规定和要求履行合同的责任和义务。
4. 我方响应文件保持自响应文件提交截止时间起至规定的响应文件有效期止。
5. 如果在规定的响应文件提交截止时间后、在规定的响应文件有效期前撤销响应文件的，我方提交的磋商保证金将无异议被贵方没收。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与竞争性磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价或收到的任何响应文件。
7. 我方承诺与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人的附属机构。
8. 我方同意按照《政府采购法》及相关法律法规的规定提出询问或质疑。我方已经充分行使了对竞争性磋商文件（包括补充文件）提出质疑和澄清的权利，因此我方承诺不再对竞争性磋商文件（包括补充文件）提出质疑。
9. 与本采购有关的一切正式往来信函请寄：

供应商全称：上海华龙电力安装有限公司

地　址：上海市闵行区曹建路 255 号　邮　编：201108　电　话：15921320293　传　真：/

法定代表人（或其它组织的负责人）或授权代表（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司　　日期：2025 年 04 月 27 日

第二章、响应函附录

序号	条款内容	约定内容	备注
1	项目负责人	姓名：沈春美	响应
2	工期	30 日历天	响应
3	缺陷责任期	24 月	响应
4	承包人履约保证金金额	按磋商文件执行响应	响应
5	分包	见拟分包计划表	响应
6	逾期竣工违约金	合同金额 5000 元/天	响应
7	逾期竣工违约金最高限额	合同总价的 10%	响应
8	自报质量标准	一次性验收合格率 100%	响应
9	自报质量标准违约赔偿承诺	未达到一次性验收合格率 100%，罚合同价的百分之五处罚，并愿无条件返工至合格为止。	响应
...	...		

备注：供应商在响应竞争性磋商文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可作出其他有利于采购人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

日期：2025 年 04 月 27 日

第三章、供应商声明函

（上海华龙电力安装有限公司）参加本（城乡公司澄建路 351 号 10KV 变电所改造工程）政府采购活动，在此郑重承诺

一、我方不存在下列各项情形：

1. 为本采购项目前期准备或者监理工作直接或间接提供设计、咨询服务的法人、其他组织及其附属机构；
2. 与采购人或采购代理机构存在隶属关系；
3. 为本项目的监理人；
4. 为本项目提供招标代理服务；
5. 与本项目的监理人或采购代理机构同为一个法定代表人；
6. 与本项目的监理人或采购代理机构相互控股或参股；
7. 与本项目的监理人或采购代理机构相互任职或工作；
8. 被责令停业；
9. 财产被接管或冻结；
10. 被政府采购监管部门处罚并在处罚有效期内被禁止参加政府采购的。

二、竞争性磋商文件的疑点及异议

我方仔细阅读了本项目竞争性磋商文件（包括补充文件，以下同）所有条款，认为本竞争性磋商文件要求明确，同时未存在以不合理条件限制、排斥潜在供应商或者供应商的倾向性、排他性条款。我方对本竞争性磋商文件所有条款没有疑点及异议。

三、响应文件的实质性响应

我方仔细审核了本项目竞争性磋商文件及准备递交的响应文件，认为本响应文件已不存在任何疏漏和偏差，实质性响应了本项目竞争性磋商文件的要求。我方不会就响应文件是否存在未实质性响应的内容而声明我方响应文件应该被否决，并以此依据提出质疑或投诉。

我方认可竞争性磋商文件、成交供应商响应文件、合同前按时间排序的符合法规的补充文件、合同后按时间排序的符合法规的补充文件均为合同的强制性附件，合同文本及补充协议与成交供应商的响应文件有冲突的，以成交供应商的响应文件相关承诺为准。

不论响应文件和合同及补充协议是否对竞争性磋商文件中与合同相关条款作修改、遗漏、补充、变更或否决，我方认可竞争性磋商文件中与合同相关条款始终为合同履行全过

程具有不可更改，强制约束的条款。

四、项目主要工作人员

1. 我方委派☐**法定代表人**☐**组织负责人**☑**法定代表人授权委托人**<u>**（沈鹏卿）**</u>，全权代表我方参加采购活动流程环节的事务工作，详见响应文件“法定代表人授权书”。

2. 我方若中标（成交），将派遣☐**项目负责人**☑**注册建造师（项目经理）**<u>**（沈春美）**</u>负责本项目的履约工作。

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

日期：2025 年 04 月 27 日

第四章、法定代表人（或负责人）授权书

本授权书声明：注册于上海市闵行区曹建路 255 号（公司地址）的上海华龙电力安装有限公司（公司名称），陆晓鸣（法定代表人）授权沈鹏卿、副总经理（被授权人的姓名、职务）代表我方为我方的合法和全权代表人，就城乡公司澄建路 351 号 10KV 变电所改造工程项目涉及的一切采购活动、合同谈判和执行、完成的全过程，以我方名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 2025 年 04 月 27 日签字有效，特此声明。

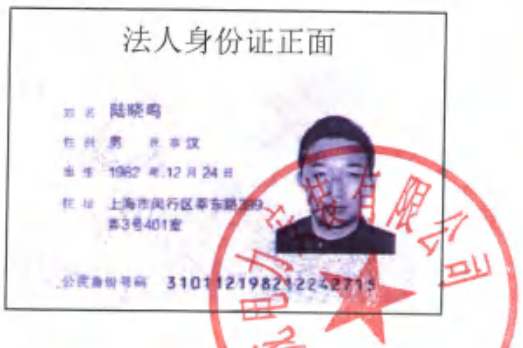
法定代表人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

被授权人（签字或盖章）：沈鹏卿

日期：2025 年 04 月 27 日

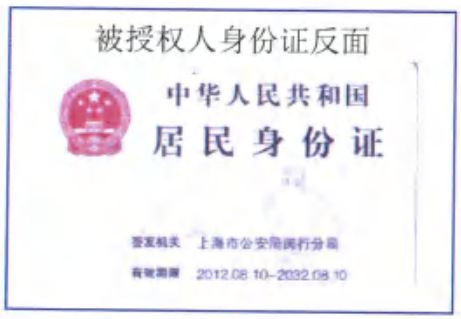
法人身份证正面



法人身份证正面

被授权人身份证正面

被授权人身份证反面



第五章、廉政承诺书

兹我单位于参加 城乡公司澄建路 351 号 10KV 变电所改造工程（项目名称） 采购，作如下郑重承诺：

我单位将遵守国家法律、法规、规章，以及政府采购（招标投标）相关制度，自觉遵守政府采购（招标投标）市场次序，杜绝各种不良行为，恪守公平竞争原则，认真负责、诚实守信地参加政府采购（招标投标）活动。

通过正常途径开展相关工作，不为谋取某些不正当利益而向采购单位和个人、磋商小组赠送礼金、礼品、有价证券和贵重物品和为其购置与提供通讯工具、交通工具、家电、办公用品等钱物，或者邀请其外出旅游和进入营业性娱乐场所。

诚信履行合同，不为谋取不正当利益擅自与采购单位工作人员就工程承包、工程费用、材料设备供应、工作量变动、工程验收、工程质量问题处理，以及货物和服务采购的验收、质量问题处理、售后服务等进行私下商谈或者达成默契。

若违背上述承诺，我单位接受政府采购监管部门依法给予处理，并承担相应的法律责任，若造成采购单位损失的，愿承担相应的赔偿责任。

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

日期：2025 年 04 月 27 日

第六章、开标一览表

城乡公司澄建路 351 弄 10KV 变电所改造工程包 1

最终报价(总价、元)
1456796.3

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

被授权人（签字或盖章）：

日期：2025 年 04 月 27 日

第七章、分项报价明细（格式自拟）

（投标组价明细）

城乡公司澄建路351号10KV变电所改造工程

施工投标报价

上海华龙电力安装有限公司

2025-04-18

工程报建号：0000000000

投 标 总 价

招 标 人：上海市闵行区梅陇镇人民政府

工 程 名 称：城乡公司澄建路351号10KV变电所改造工程

投标总价（小写）：1456796.13

（大写）：壹佰肆拾伍万陆仟柒佰玖拾陆元叁角

投 标 人：上海华龙电力安装有限公司
（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：陆晓鸣
（签字或盖章）

编 制 人：黄燕
（造价工程师签字盖章）

全国建设工程造价员
黄 燕 沪 063115877
上 海 华 龙 电 力 安 装
有 限 公 司
有效期至2025年12月31日

编 制 时 间：2025-04-18

总 说 明

工程名称：城乡公司港建路351号10KV变电所改造工程　　第 1 页 共 1 页

投标报价汇总表

工程名称：城乡公司滑建路351号10KV变电所改造工程　　标段：C01　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额（元）	其中：材料暂估价（元）
1	单体工程分部分项工程费汇总	1316758.99	
1.1	单项工程	1316758.99	
1.1.1	安装工程	1316758.99	
2	措施项目费	19751.38	
2.1	整体措施费（总价措施费）	19751.38	
2.1.1	安全文明施工费	19751.38	
2.1.2	其他措施项目费		
2.2	单项措施费（单价措施费）		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
4	增值税	120285.93	
合计=1+2+3+4		1456796.3	

增值税

措施项目清单汇总表

工程名称：城乡公司澄建路351号10KV变电所改造工程　　标段：C01　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	整体措施项目（总价措施费）	19751.38
1.1	安全文明施工费	19751.38
1.2	其他措施项目费	
2	单项措施费（单价措施费）	
合计		19751.38

增值税

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：[illegible]

标段：[illegible]

第1页 共2页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额(元)
1.1.1	[illegible]	环境保护	项	[illegible]		
1.1.2	[illegible]			[illegible]		
1.1.3	[illegible]			[illegible]		
1.1.4	[illegible]	文明施工		安全警示标志牌		[illegible]
1.1.5	[illegible]			现场围挡		
1.1.6	[illegible]			各类图板		
1.1.7	[illegible]			企业标志		
1.1.8	[illegible]			场容场貌		
1.1.9	[illegible]			材料堆放		
1.1.10	[illegible]			现场清洁		
1.1.11	[illegible]			环境卫生		
1.1.12	[illegible]	临时设施		现场办公设施		
1.1.13	[illegible]			现场宿舍设施		
1.1.14	[illegible]			现场食堂卫生设施		
1.1.15	[illegible]			现场照明、通风、排水等设施		
1.1.16	[illegible]			水泥仓库		
1.1.17	[illegible]			木工棚、钢筋棚		

明细表

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：[illegible]

标段：[illegible]

第2页 共2页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额(元)
1.1.18	[illegible]			其他临时设施		
1.1.19	[illegible]			配电线路		
1.1.20	[illegible]			配电箱开关柜		
1.1.21	[illegible]			接地保护装置		
1.1.22	[illegible]			供水管线		
1.1.23	[illegible]			排水管线		
1.1.24	[illegible]			沉淀池		
1.1.25	[illegible]			临时道路		
1.1.26	[illegible]			硬化地面		
1.1.27	[illegible]	文明施工		楼梯、平台、阳台等临时防护		
1.1.28	[illegible]			通道口防护		
1.1.29	[illegible]			预留洞口防护		
1.1.30	[illegible]			电梯井口防护		
1.1.31	[illegible]			楼梯边防护		
1.1.32	[illegible]			垂直运输设施安全防护		
1.1.33	[illegible]			高空作业防护		
1.1.34	[illegible]			按照平面布置要求		
1.1.35	[illegible]			作业人员从事危险性较大的、立体等交叉作业的防护措施		

明细表

安全文明施工清单与计价明细表

工程名称：城市公示滨建路出口号10kV变电所改造工程　　标段：C01　　第 页 共 页

合　计	19731.38

增值税

增值税项目清单计价表

工程名称：城乡公司澄建路351号10KV变电所改造工程　　标段：C01　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	措施项目清单费用+其他项目合计	9	1777.62
合计				1777.62

注：在计算税金时，应扣除按规不计税的工程设备费用。　　增值税

主要人工、材料、机械及工程设备数量与计价一览表

工程名称：城乡公司澄建路351号10KV变电所改造工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	人工材料机械工程设备名称	规格型号	单位	数量	金额(元)	
						单价	合价
1	补充设备002	10KV进线总开关柜		台	1	108546.903	108546.9
2	补充设备004	10KV压变避雷器柜		台	1	59615.044	59615.04
3	补充设备005	10KV高压出线柜		台	1	83877.876	83877.88
4	补充设备001	SCB13-1600KVA变压器		台	1	208274.336	208274.34
5	补充设备006	变压器外壳及连接铜排		台	1	39823.009	39823.01
6	补充设备007	低压进线柜		台	1	102550.442	102550.44
7	补充设备008	低压电容补偿主柜		台	1	77460.177	77460.18
8	补充设备009	低压电容补偿辅柜		台	1	74143.363	74143.36
9	补充设备011	低压馈线柜1/2/3		台	3	75989.381	227968.14
10	补充设备012	低压馈线柜4/5		台	2	72194.69	144389.38
11	补充设备025	计量柜		台	1	3539.823	3539.82
12	补充设备029	直流屏		台	1	39823.009	39823.01
13	Z28110101	10KV-WDZN-YJY-3*120		m	8.08	277.516	2242.33
14	Z29070801	10KV电缆终端头-120mm2		个	2.04	1210.22	2468.85
15	补充设备027	控制继电保护屏 模拟屏 2m以内(宽)		台	1	14159.292	14159.29
16	Z01190203	基础槽钢		m	47.25	4.649	219.67
17	Z27061101	接地母线		m	105	9.032	948.36
18	Z28271101-1	控制电缆		m	121.8	9.986	1216.29
19	补充主材001	安全工器具		套	1	10619.469	10619.47
20	Z34070411	低压电缆终端头-240mm2	ST型	只	2.1	402.181	844.58
21	Z34070411	低压电缆终端头-185mm2	ST型	只	4.2	339.619	1426.4
22	Z34070411	低压电缆终端头-150mm2	ST型	只	5.25	312.807	1642.24
23	Z34070411	低压电缆终端头-70mm2	ST型	只	3.15	250.246	788.27
24	Z34070411	低压电缆终端头-35mm2	ST型	只	10.5	160.872	1689.16

增值税

分部分项工程费汇总表

工程名称：城乡公司澄建路351号10KV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	分部工程名称	金额(元)	其中：材料及工程设备暂估价(元)
1	10KV变电所安装工程	1294906.65	
2	原10KV变电所设备拆除工程	21852.34	
合计		1316758.99	

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：[illegible]　　标段：C01　　第1页　共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
10kV变电所安装工程											
1	[illegible]	10kV进线隔开关柜	1. 名称：10kV高压柜 2. 型号：满足供电部门要求 3. 规格：满足供电部门要求 4. 母线配置方式：满足供电部门要求 5. 种类：满足供电部门要求 6. 基础型钢形式、规格：10槽钢	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 补漆（喷）油漆 4. 接地	台	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
2	[illegible]	10kV变电所[illegible]	1. 名称：10kV高压柜 2. 型号：满足供电部门要求 3. 规格：满足供电部门要求 4. 母线配置方式：满足供电部门要求 5. 种类：满足供电部门要求 6. 基础型钢形式、规格：10槽钢	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 补漆（喷）油漆 4. 接地	台	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
本页小计								[illegible]			

注：招标人应以书面形式打印综合单价及金额表格，适合本工程内容。　　[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：[illegible]　　标段：C01　　第2页　共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
3	[illegible]	10kV高压出线柜	1. 名称：10kV高压柜 2. 型号：满足供电部门要求 3. 规格：满足供电部门要求 4. 母线配置方式：满足供电部门要求 5. 种类：满足供电部门要求 6. 基础型钢形式、规格：10槽钢	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 补漆（喷）油漆 4. 接地	台	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
4	[illegible]	10kV[illegible]变压器	1. 名称：变压器 2. 型号：[illegible] 3. 容量（kV·A）：[illegible] 4. 电压：[illegible] 5. 基础型钢形式、规格：满足供电部门要求 6. 网门、保护门材质、规格：满足供电部门要求 7. 温控器型号、规格：满足供电部门要求	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 温控器安装及接地 4. 网门、保护门制作、安装 5. 补漆（喷）油漆	台	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
本页小计								[illegible]			

注：招标人应以书面形式打印综合单价及金额表格，适合本工程内容。　　[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城乡公司营建路131号10KV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第1页　共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	030404017001	变压器中心点接地装置	1、名称：变压器中点接地装置 2、型号：满足供电部门要求 3、规格：满足供电部门要求 4、材质配置方式：满足供电部门要求 5、种类：满足供电部门要求 6、基础型钢形式、规格：满足供电部门要求	1、本体安装 2、基础型钢制作、安装 3、焊接、喷漆 4、接地	台	1	1192.13	1192.13	1187.13		
6	030404034001	低压进线柜	1、名称：10kV低压开关 2、型号：满足供电部门要求 3、规格：满足供电部门要求 4、种类：满足供电部门要求 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢	1、本体安装 2、基础型钢制作、安装 3、母线安装 4、控、信号线安装 5、组装配线、端子接线 6、屏边安装 7、焊接、喷、油漆 8、接地	台	1	15009.13	15009.13	761.37		
本页小计								143614.29			

注：综合单价及其中的人工费、材料及工程设备暂估价应填写在"备注"栏内。　　附表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城乡公司营建路131号10KV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第2页　共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	030404034002	低压出线柜上柜	1、名称：低压电源柜 2、型号：满足供电部门要求 3、规格：满足供电部门要求 4、种类：满足供电部门要求 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢	1、本体安装 2、基础型钢制作、安装 3、母线安装 4、控、信号线安装 5、组装配线、端子接线 6、屏边安装 7、焊接、喷、油漆 8、接地	台	1	24002.30	24002.30	261.37		
8	030404034003	低压补偿柜柜	1、名称：低压电容柜 2、型号：满足供电部门要求 3、规格：满足供电部门要求 4、种类：满足供电部门要求 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢	1、本体安装 2、基础型钢制作、安装 3、母线安装 4、控、信号线安装 5、组装配线、端子接线 6、屏边安装 7、焊接、喷、油漆 8、接地	台	1	23296.10	23296.10	261.37		
本页小计								133000.00			

注：综合单价及其中的人工费、材料及工程设备暂估价应填写在"备注"栏内。　　附表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城乡公司停建路口号10KV变电所安装工程分单项工程安装工程　　标段：C01　　第 页　共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	[illegible]	电力电缆敷设（户外）	1.工程：电缆敷设 2.型号：满足供电部门要求 3.规格：满足供电部门要求 4.种类：满足供电部门要求 5.敷设方式：直埋敷设式 6.电压等级：[illegible]	1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.电缆敷设 4.电缆头制作、安装 5.接地 6.电缆支架制作、安装 7.防火设施 8.刷油、防腐、油漆 9.保护管	台	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
10	[illegible]	电力电缆敷设（户外）	1.工程：电缆敷设 2.型号：满足供电部门要求 3.规格：满足供电部门要求 4.种类：满足供电部门要求 5.敷设方式：直埋敷设式 6.电压等级：[illegible]	1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.电缆敷设 4.电缆头制作、安装 5.接地 6.电缆支架制作、安装 7.防火设施 8.刷油、防腐、油漆 9.保护管	台	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
本页小计								[illegible]			

注：根据工程量清单计价规范、招标文件及有关要求规定，应在备注栏说明。　　第[illegible]页

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城乡公司停建路口号10KV变电所安装工程分单项工程安装工程　　标段：C01　　第 页　共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
11	[illegible]	计量柜	1.名称：高压计量柜 2.型号：满足供电部门要求 3.规格：[illegible] 4.母线材质：满足供电部门要求 5.母线规格：满足供电部门要求 6.端子板材质、规格：满足供电部门要求 7.其他：[illegible]	1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.端子板安装 4.焊、压接线端子 5.盘芯配线、端子接线 6.电气调试 7.刷油、防腐、油漆 8.接地	台	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
12	[illegible]	直流屏	1.名称：直流屏 2.型号：满足供电部门要求 3.规格：满足供电部门要求 4.母线材质：满足供电部门要求 5.母线规格：满足供电部门要求 6.端子板材质、规格：满足供电部门要求 7.其他：满足供电部门要求 8.屏顶小母线材质、规格：满足供电部门要求 9.屏顶设施规格：满足供电部门要求	1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.端子板安装 4.焊、压接线端子 5.盘芯配线、端子接线 6.小母线安装 7.屏边安装 8.刷油、防腐、油漆 9.接地	台	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
本页小计								[illegible]			

注：根据工程量清单计价规范、招标文件及有关要求规定，应在备注栏说明。　　第[illegible]页

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城乡公司建路33号10kV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 7 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
3.1	[illegible]	[illegible]	1.名称：高压电力电缆 2.型号：[illegible] 3.规格：[illegible] 4.材质：铜芯 5.敷设方式：沿桥架明敷 6.电压等级(kV)：10kV	1.电缆敷设 2.揭、盖、盖板	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
3.2	[illegible]	[illegible]电缆终端头 (25mm2)	1.名称：电力电缆头 2.型号：满足供电部门要求 3.规格：(25mm2) 4.材质：塑料，满足供电部门要求 5.安装部位：变电所 6.电压等级(kV)：10kV	1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
本页小计								[illegible]			

注：根据本表以上的形式进行综合单价分析表填写，请在表后扩展行。　　[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城乡公司建路33号10kV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 8 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
3.3	[illegible]	模拟屏	1.名称：模拟屏 2.型号：满足供电部门要求 3.规格：满足供电部门要求 4.材质：满足供电部门要求 5.基础型钢形式：规格：[illegible]槽钢	1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.端子板安装 4.焊、压接线端子 5.盘柜配线、端子板外部[illegible] 6.小母线安装 7.屏边安装 8.补刷(喷)油漆 9.接地	台	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
3.4	[illegible]	基础槽钢	1.名称：槽钢 2.材质：钢 3.规格：[illegible]	1.制作 2.安装 3.除锈、刷(喷)油漆	米	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
3.5	[illegible]	接地母线	1.名称：扁钢 2.材质：热镀锌 3.规格：[illegible] 4.安装部位：变电所 5.安装形式：满足供电部门要求	1.接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	m	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
本页小计								[illegible]			

注：根据本表以上的形式进行综合单价分析表填写，请在表后扩展行。　　[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城市公园建设路231号10kV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第 9 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
18	030411001001	控制电缆	1.名称：控制电缆 2.配线形式：满足供电局要求 3.型号：满足供电局要求 4.规格：2芯以下 5.材质：铜芯 6.配线部位：变电站	1.配线 2.测定绝缘、接线端子、接地等全部内容 3.支架制作、安装、固定螺栓、螺帽等全部内容	m	120	20.82	2498.4	1.38		
19	030409008001	安全工器具	1.名称：安全用具 2.材质：满足供电局要求 3.型号： 4.规格：满足供电局要求 5.容量：	1.制造 2.安装	套	1	5001.37	5001.37			
20	030411004001	电力变压器系统调试	1.名称：调试 2.型号：变压器 3.容量(kV·A)：630 4.电压等级(kV)：10/0.4	1.系统调试	系统	1	9255.49	9255.49	896.1		
21	030411006001	10kV及以内电缆分系统调试	1.名称：调试 2.型号：铜芯电缆 3.电压等级(kV)：10kV	1.系统调试	系统	4	1319.72	5279	929.9		
22	030411006002	低压电缆分系统调试	1.名称：调试 2.型号：铜芯电缆 3.电压等级(kV)：0.4kV 4.型号：满足供电局要求	1.系统调试	系统	4	229.68	918.72	132.12		
			本页小计					22371.31			

注：根据人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部颁发的《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)》的规定，请在备注栏内填写。　　附录四

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城市公园建设路231号10kV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第 10 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
23	030411004001	10kV母线调试	1.名称：调试 2.电压等级(kV)：10kV	1.调试	段	1	1021.30	1021.30	1103.9		
24	030411010001	接地装置	1.名称：调试 2.类别：接地	1.接地装置调试	系统	1	2441.32	2441.32	1366.42		
25	030411014001	电缆试验	1.名称：调试 2.电压等级(kV)：满足供电局要求	1.试验	次	1	106.30	106.30	111.21		
26	030408006001	低压电缆终端头3×95mm²	1.名称：电缆头 2.型号：满足供电部门要求 3.规格：3×95mm² 4.材质：铜芯 5.安装部位：变电站 6.电压等级：0.4kV 7.满足设计要求	1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	2	928.4	1856.8	276.73		
27	030408006002	低压电缆终端头150mm²	1.名称：电缆头 2.型号：满足供电部门要求 3.规格：150mm²以上 4.材质：铜芯 5.安装部位：变电站 6.电压等级：0.4kV以下	1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	1	961.13	961.13	276.73		
			本页小计					11727.96			

注：根据人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部颁发的《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)》的规定，请在备注栏内填写。　　附录四

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城市公司市建路531号10kV变电所改造工程(单项工程)安装工程　　标段：(空)　　第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	个	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	个	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	个	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		分部小计						[illegible]			
变电所设备拆除工程											
本页小计								[illegible]			

注：招标人应以黑体字标明综合单价分析表的内容，请在施工阶段执行。　　附表四

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：城市公司市建路531号10kV变电所改造工程(单项工程)安装工程　　标段：(空)　　第 页 共 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
31	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	台	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	台	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	台	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		分部小计						[illegible]			
本页小计								[illegible]			
合　计								[illegible]			

注：招标人应以黑体字标明综合单价分析表的内容，请在施工阶段执行。　　附表四

增值税项目清单计价表

工程名称：城乡公司滑建路351号10KV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计	9	118508.31
合　计				118508.31

注：在计算税金时，应扣除按规不计税的工程设备费用。　　增值税

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城市公司供建项目号1083变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：001　　第1页　共1页

项目编码	[illegible]	项目名称	1083变电所改造	工程数量	1	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-4-2-23换	成套配电设备 其他电气设备	台	1	1103.13	106582.29	161.22	1270.81	1103.13	106582.29	161.22	1270.81
人工单价		小计						1103.13	106582.29	161.22	1270.81
290元/工日		未计价材料费						108546.30			
清单项目综合单价								111119.42			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	1083变电所设备	台	1	108546.30	108546.30		
	其他材料费				35.99		
	材料费小计			-	108582.29	-	

注：1.如不使用本说明表，应建设主管部门发布的计价规则，可不填定额项目、编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，投标估价单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3.所有分部分项工程量清单项目，均需编制完整的工程量计算表。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城市公司供建项目号1083变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：001　　第2页　共2页

项目编码	[illegible]	项目名称	1083压变避雷器	工程数量	3	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-4-2-22换	成套配电设备 其他电气设备	台	1	1337.13	39613.82	161.22	430.99	1337.13	39613.82	161.22	430.99
人工单价		小计						1337.13	39613.82	161.22	430.99
290元/工日		未计价材料费						39015.01			
清单项目综合单价								41712.18			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	1083压变避雷器	台	1	39015.01	39015.01		
	其他材料费			-	598.81	-	
	材料费小计			-	39613.82	-	

注：1.如不使用本说明表，应建设主管部门发布的计价规则，可不填定额项目、编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，投标估价单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3.所有分部分项工程量清单项目，均需编制完整的工程量计算表。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城市公司清建路站1号10kV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 1 页　共 10 页

项目编号	[illegible]	项目名称	10kV母线桥	工程数量	1	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
02-4-2-22换	母线桥安装 其他电气桥	台	1	1432.13	8300.00	161.22	130.99	1432.13	8300.00	161.22	130.99
人工单价		小计						1432.13	8300.00	161.22	130.99
200.3元/工日		未计价材料费						8027.00			
清单项目综合单价								9976.92			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	10kV母线桥	台	1	8027.00	8027.00		
	其他材料费			-	28.29		
	材料费小计			-	8300.00	-	

注：1. 如不使用本山东省行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，投标人的单价应填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制相应子目的形式综合单价分析表。

附件六

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城市公司清建路站1号10kV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 1 页　共 20 页

项目编号	020401002001	项目名称	10/0.4kV变压器	工程数量	1	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
03-4-1-1换	干式变压器安装 10kV 2000kVA以上	台	1	807.22	208346.00	807.22	1425.97	807.22	208346.00	807.22	1425.97
03-4-4-83	变压器干燥 10kV 2000kVA以内	台	1	7250.00	1431.97	139.97	2214.13	7250.00	1431.97	139.97	2214.13
人工单价		小计						11494.21	209777.72	947.19	3640.12
200.3元/工日		未计价材料费						209274.34			
清单项目综合单价								225653.57			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	SCB13-2000kVA变压器	台	1	208274.34	208274.34		
	其他材料费			-	1503.38	-	
	材料费小计			-	209777.72	-	

注：1. 如不使用本山东省行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，投标人的单价应填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制相应子目的形式综合单价分析表。

附件六

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城市公司迎建路351号10KV变电所改造工程(单项工程)安装工程　　标段：101　　第 页 共 页

项目编码	[illegible]	项目名称	变压器外壳及连接铜排	工程数量	1	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-4-2-72换	变压器外壳及连接铜排	台	1	1157.13	30831.29	161.22	336.99	1157.13	30831.29	161.22	336.99
人工单价		小计						1157.13	30831.29	161.22	336.99
286.3元/工日		未计价材料费						30825.01			
清单项目综合单价								33021.63			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	变压器外壳及连接铜排	台	1	30825.01	30825.01		
	其他材料费			-	206.28	-	
	材料费小计			-	30831.29	-	

注：1.如不使用本市或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3.编制分部分项工程量清单项目，应填编制电子文档形式综合单价分析表。

附录M

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城市公司迎建路351号10KV变电所改造工程(单项工程)安装工程　　标段：101　　第 页 共 页

项目编码	[illegible]	项目名称	低压进线柜	工程数量	1	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-4-9-5换	控制屏、电度计量屏、低压配电屏、柜	台	1	781.65	102567.47	102.33	231.96	781.65	102567.47	102.33	231.96
人工单价		小计						781.65	102567.47	102.33	231.96
286.3元/工日		未计价材料费						102500.10			
清单项目综合单价								103683.51			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	低压进线柜	台	1	102500.10	102500.10		
	其他材料费			-	67.00	-	
	材料费小计			-	102567.10	-	

注：1.如不使用本市或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3.编制分部分项工程量清单项目，应填编制电子文档形式综合单价分析表。

附录M

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司沧建路151号10kV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 [illegible] 页　共 [illegible] 页

项目编码	[illegible]	项目名称	低压单位工程				工程数量	1	计量单位	台
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	控制保护及保护屏、低压配电屏、[illegible]	台	1	281.13	27177.23	102.33	241.99	281.13	27177.23	102.33	241.99
人工单价		小计						281.13	27177.23	102.33	241.99
290.5元/工日		未计价材料费									27600.18
清单项目综合单价											28002.85
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	低压电容补偿柜				台	1	27600.18	27600.18		
	其他材料费						-	17.04	-	
	材料费小计						-	27177.22	-	

注：1. 如不使用本市或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
3. 编有分部分项工程量清单项目，应附编制电子文档形式综合单价分析表。

附表四

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司沧建路151号10kV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 [illegible] 页　共 [illegible] 页

项目编码	[illegible]	项目名称	低压补偿柜				工程数量	1	计量单位	台
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	控制保护及保护屏、低压配电屏、[illegible]	台	1	281.13	27100.39	102.33	241.99	281.13	27100.39	102.33	241.99
人工单价		小计						281.13	27100.39	102.33	241.99
290.5元/工日		未计价材料费									27143.36
清单项目综合单价											27869.13
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	低压电容补偿柜				台	1	27143.36	27143.36		
	其他材料费						-	17.04	-	
	材料费小计						-	27160.4	-	

注：1. 如不使用本市或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
3. 编有分部分项工程量清单项目，应附编制电子文档形式综合单价分析表。

附表四

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司舜建路551号10kV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第 9 页　共 21 页

项目编号	[illegible]	项目名称	低压馈线柜-1/2/2	工程数量	[illegible]	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	控制屏电压护屏 低压配电屏、柜	台	[illegible]	281.43	26006.11	102.33	241.96	281.43	26006.11	102.33	241.96
人工单价		小计						281.43	26006.11	102.33	241.96
290.5元/工日		未计价材料费						25986.28			
清单项目综合单价								27132.05			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	低压馈线柜-1/2/2	台	1	25986.28	25986.28		
	其他材料费			-	15.04		
	材料费小计			-	26006.12	-	

注：1. 如本处理基本内容与工程量清单计价规范、行业部门发布的计价依据、可不填定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估单价计入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制完成综合单价分析表。

增值税

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司舜建路551号10kV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第 10 页　共 21 页

项目编号	[illegible]	项目名称	低压馈线柜-1/3	工程数量	[illegible]	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	控制屏电压护屏 低压配电屏、柜	台	1	281.43	7211.72	102.33	241.96	281.43	7211.72	102.33	241.96
人工单价		小计						281.43	7211.72	102.33	241.96
290.5元/工日		未计价材料费						7210.68			
清单项目综合单价								7837.26			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	低压馈线柜-1/3	台	1	7210.68	7210.68		
	其他材料费			-	1.04	-	
	材料费小计			-	7211.72	-	

注：1. 如本处理基本内容与工程量清单计价规范、行业部门发布的计价依据、可不填定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估单价计入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制完成综合单价分析表。

增值税

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司建设项目号10KV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：(01)　　第 [illegible] 页　共 [illegible] 页

项目编码	[illegible]	项目名称	计量柜	工程数量	1	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	[illegible]	台	1	281.45	2556.82	102.13	231.86	281.45	2556.82	102.13	231.86
人工单价		小计						281.45	2556.82	102.13	231.86
280.5元/工日		未计价材料费						3330.82			
清单项目综合单价								3002.19			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	计量柜	台	1	2556.82	2556.82		
	其他材料费				17.04	-	
	材料费小计			-	2573.86	-	

注：1.如本定额未编入的建设主管部门颁布的计价依据，可本期定额项目，编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料或工程设备，按暂估的单价计入综合单价"材料费"栏及"暂估合价"栏。
3.所有分部分项工程量清单项目，均应编制相应工程的综合单价分析表。

附录表

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司建设项目号10KV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：(01)　　第 [illegible] 页　共 [illegible] 页

项目编码	[illegible]	项目名称	直流屏	工程数量	1	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	直流屏安装 直流馈电屏	台	1	633.95	3698.04	36.84	252.02	633.95	3698.04	36.84	252.02
人工单价		小计						633.95	3698.04	36.84	252.02
280.5元/工日		未计价材料费						3802.04			
清单项目综合单价								4623.01			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	直流屏	台	1	3802.04	3802.04		
	其他材料费			-	115.10	-	
	材料费小计			-	3917.14	-	

注：1.如本定额未编入的建设主管部门颁布的计价依据，可本期定额项目，编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料或工程设备，按暂估的单价计入综合单价"材料费"栏及"暂估合价"栏。
3.所有分部分项工程量清单项目，均应编制相应工程的综合单价分析表。

附录表

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司澄建路351号10KV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 13 页　共 34 页

项目编码	030408006001	项目名称	高压直络电缆10KV-YJV-3*120	工程数量	50	计量单位	m

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
03-4-9-54	室内电力电缆敷设 3芯电力电缆 4芯以上 截面积120mm2以下	100m	0.01	2300.76	28150.99	113.21	712.09	23.01	281.51	1.13	7.12
人工单价		小计						23.01	281.51	1.13	7.12
290.5元/工日		未计价材料费						280.29			
清单项目综合单价								312.77			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	10KV-YJV-3*120	m	1.01	277.32	280.29		
	其他材料费			-	1.22	-	
	材料费小计			-	281.51	-	

注：1.如不使用本市或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合计”栏。
3.所有分部分项工程量清单项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表。

增值税

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司澄建路351号10KV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 14 页　共 34 页

项目编码	030408006001	项目名称	10KV电缆终端头-120mm2	工程数量	2	计量单位	个

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
03-4-9-134	户内热缩铜芯电缆终端头 10kV以下 截面积120mm2以下	个	1	261.45	1340.93	1.42	80.92	261.45	1340.93	1.42	80.92
人工单价		小计						261.45	1340.93	1.42	80.92
290.5元/工日		未计价材料费						1234.42			
清单项目综合单价								1684.72			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	10KV电缆终端头-120mm2	个	1.02	1210.22	1234.42		
	其他材料费			-	106.51	-	
	材料费小计			-	1340.93	-	

注：1.如不使用本市或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合计”栏。
3.所有分部分项工程量清单项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表。

增值税

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司滑建路351号10kV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第 [illegible] 页　共 [illegible] 页

项目编码	[illegible]	项目名称	熔断器	工程数量	[illegible]	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	控制和电保护用 熔断器 2m2内<安>	台	1	301.71	11186.52	301.71	301.82	301.71	11186.52	301.71	301.82
人工单价		小计						301.71	11186.52	301.71	301.82
296.5元/工日		未计价材料费						11159.29			
清单项目综合单价								12050.23			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	控制和电保护用 熔断器 2m2内<安>	台	1	11159.29	11159.29		
	其他材料费			-	26.63	-	
	材料费小计			-	11186.52	-	

注：1. 如不使用本市现行建设工程定额的计价依据，可不填定额编号、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，投标人在综合单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制出工程量清单综合单价分析表。

附件四

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司滑建路351号10kV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第 [illegible] 页　共 [illegible] 页

项目编码	030413001001	项目名称	基础槽钢	工程数量	10	计量单位	米

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
03-4-13-1	基础槽钢制作	10m	0.1	221.65	114.05	41.19	88.8	22.17	11.41	4.12	8.88
03-4-13-2	基础槽钢安装	10m	0.1	112.12	12.11	11.49	31.28	11.21	1.21	1.15	3.13
人工单价		小计						33.38	12.12	5.27	10.01
296.5元/工日		未计价材料费						1.96			
清单项目综合单价								62.53			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	基础槽钢	m	1.05	1.86	1.96		
	其他材料费			-	8.23	-	
	材料费小计			-	12.11	-	

注：1. 如不使用本市现行建设工程定额的计价依据，可不填定额编号、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，投标人在综合单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制出工程量清单综合单价分析表。

附件四

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城市公司建设路351号10kV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 [illegible] 页　共 [illegible] 页

项目编码	[illegible]	项目名称	环网柜	工程数量	103	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	环网柜(箱)安装 总电缆当成支架安装	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
人工单价		小计						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]元/工日		未计价材料费						[illegible]			
清单项目综合单价								[illegible]			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	环网柜	台	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
	其他材料费			-	[illegible]	-	
	材料费小计			-	[illegible]	-	

注：1. 招标人使用本办法在建设工程招标投标过程编制，可不填定额项目，编写等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，投标人应将暂估单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制此表，以利形成综合单价分析表。

增值税

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城市公司建设路351号10kV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：C01　　第 [illegible] 页　共 [illegible] 页

项目编码	[illegible]	项目名称	控制变压器	工程数量	[illegible]	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	控制变压器 芯数7芯以上	100台	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
人工单价		小计						[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]元/工日		未计价材料费						[illegible]			
清单项目综合单价								[illegible]			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	控制变压器	台	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
	其他材料费			-	[illegible]	-	
	材料费小计			-	[illegible]	-	

注：1. 招标人使用本办法在建设工程招标投标过程编制，可不填定额项目，编写等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，投标人应将暂估单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制此表，以利形成综合单价分析表。

增值税

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城阳公司停建路店51号10KV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：CH1　　第19页　共30页

项目编码	030409009001	项目名称	安全工具柜	工程数量	1	计量单位	套

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补充工料001	安全工具柜	套	1		1061.87				1061.87		
人工单价		小计							1061.87		
0元/工日		未计价材料费						1061.87			
清单项目综合单价								1061.87			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	安全工具柜	套	1	1061.87	1061.87		
	材料费小计			-	1061.87	-	

注：1.如不使用本市或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料或工程设备，按暂估的单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3.所有分部分项工程量清单项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表。

附录A

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城阳公司停建路店51号10KV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：CH1　　第20页　共30页

项目编码	030410001001	项目名称	电力变压器系统调试	工程数量	1	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
03-1-11-2	三相电力变压器系统调试 2000kV·A以内	系统	1	1063.4	17.42	2146.32	1145.20	1063.4	17.42	2146.32	1145.20
人工单价		小计						1063.4	17.42	2146.32	1145.20
286.5元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								8372.46			

材料费明细							
	其他材料费			-	17.42	-	
	材料费小计			-	17.42	-	

注：1.如不使用本市或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料或工程设备，按暂估的单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3.所有分部分项工程量清单项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表。

附录A

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司滨建路35号10kV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第 21 页　共 33 页

项目编码	[illegible]	项目名称	10kV高压配电装置系统调试	工程数量	1	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	高压配电装置系统调试 交流供电 10kV以下 户外高压断路器	系统(台)	1	928.6	7.16	95.28	287.71	928.6	7.16	95.28	287.71
人工单价		小计						928.6	7.16	95.28	287.71
286.5元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								1318.75			
材料费明细	其他材料费							-	7.16	-	
	材料费小计							-	7.16	-	

注：1. 如不使用本市现行建设工程定额及其配套的计价依据，可不填定额项目，编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料或工程设备，按暂估单价填入表内"暂估单价"栏及"综合单价"栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制此表，以确定综合单价分析表。

附件四

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司滨建路35号10kV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第 22 页　共 33 页

项目编码	[illegible]	项目名称	低压配电装置系统调试	工程数量	1	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	低压配电装置系统调试 交流供电 1kV以下	系统(台)	1	537.42	2.29	23.54	166.32	537.42	2.29	23.54	166.32
人工单价		小计						537.42	2.29	23.54	166.32
286.5元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								729.58			
材料费明细	其他材料费								2.29	-	
	材料费小计							-	2.29	-	

注：1. 如不使用本市现行建设工程定额及其配套的计价依据，可不填定额项目，编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料或工程设备，按暂估单价填入表内"暂估单价"栏及"综合单价"栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制此表，以确定综合单价分析表。

附件四

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：成华公司府近路551号110kV变电所改造工程(单项工程)安装工程　　标段：(01)　　第 [illegible] 页　共 [illegible] 页

项目编码	[illegible]	项目名称	110kV母线调试	工程数量	1	计量单位	段

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	母线系统调试 母线电压 110kV以下	段	1	1103.[illegible]	1.00	2174.30	341.00	1103.[illegible]	1.00	2174.30	341.00
人工单价		小计						1103.[illegible]	1.00	2174.30	341.00
290.5元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								3621.01			
材料费明细	其他材料费							—	1.00	—	
	材料费小计							—	1.00	—	

注：1. 工料单价可参照本市或行业建设主管部门发布的计价依据，可本栏定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合计"栏。
3. 所有全部分项工程量清单项目，应按编制完成了表格式综合单价分析表。

附件四

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：成华公司府近路551号110kV变电所改造工程(单项工程)安装工程　　标段：(01)　　第 [illegible] 页　共 [illegible] 页

项目编码	030101011001	项目名称	接地装置	工程数量	1	计量单位	系统

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	接地装置调试 接地网	系统	1	1386.45	15.73	505.52	493.83	1386.45	15.73	505.52	493.83
人工单价		小计						1386.45	15.73	505.52	493.83
290.5元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								2401.53			
材料费明细	其他材料费							—	15.73	—	
	材料费小计							—	15.73	—	

注：1. 工料单价可参照本市或行业建设主管部门发布的计价依据，可本栏定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合计"栏。
3. 所有全部分项工程量清单项目，应按编制完成了表格式综合单价分析表。

附件四

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司唐建路55号110kV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：001　　第 23 页　共 33 页

项目编码	030404031001	项目名称	电缆试验	工程数量	1	计量单位	次

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
03-4-14-02	电缆试验 直流耐压试验 10kV	处/次	1	130.30		26.1	40.64	130.30		26.1	40.64
人工单价		小计						130.30		26.1	40.64
290.31元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								196.03			

注：1. 如不使用本市政行业建设工程计价依据的计价规则，可不填定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价材料或工程设备，按暂估单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3. 编制计价等级工程量清单项目，应编制组成该综合单价分析表。

附录A

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乡公司唐建路55号110kV变电所改造工程\单项工程\安装工程　　标段：001　　第 26 页　共 33 页

项目编码	030409006002	项目名称	低压电缆终端头250mm2	工程数量	2	计量单位	个

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
03-4-9-120	户内干包制作电缆终端头 (3)铝芯 截面250mm2以下	个	2	276.73	505.46	1.4	83.8	553.46	1010.92	2.8	167.6
人工单价		小计						553.46	1010.92	2.8	167.6
290.31元/工日		未计价材料费						622.28			
清单项目综合单价								2356.96			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	低压电缆终端头-250mm2以下			只	1.00			622.28	622.28		
	其他材料费							-	188.25	-	
	材料费小计							-	810.53	-	

注：1. 如不使用本市政行业建设工程计价依据的计价规则，可不填定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价材料或工程设备，按暂估单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3. 编制计价等级工程量清单项目，应编制组成该综合单价分析表。

附录A

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城市公司滨湖路551号10kV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第 27 页　共 32 页

项目编码	[illegible]	项目名称	低压电缆终端头150mm2	工程数量	[illegible]	计量单位	个
清单综合单价组成明细							

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	户内干包铜芯电缆终端头 1kV以下 截面积≤150mm2以下	个	[illegible]	270.73	104.96	1.6	83.46	270.73	104.96	1.6	83.46
人工单价		小计						270.73	104.96	1.6	83.46
290.3元/工日		未计价材料费						256.41			
清单项目综合单价								819.11			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	低压电缆终端头-150mm2以下	只	1.00	256.41	256.41		
	其他材料费			-	104.96	-	
	材料费小计			-	104.96	-	

注：1. 如不使用本企业或行业建设主管部门颁布的计价依据，可参照定额编号、编写等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估的单价录入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3. 所有专业工程量清单项目，均须编制出了表明组成综合单价分析表。

暂估价

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城市公司滨湖路551号10kV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第 28 页　共 32 页

项目编码	[illegible]	项目名称	低压电缆终端头150mm2	工程数量	[illegible]	计量单位	个
清单综合单价组成明细							

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	户内干包铜芯电缆终端头 1kV以下 截面积≤150mm2以下	个	[illegible]	270.73	176.81	[illegible]	83.46	270.73	176.81	[illegible]	83.46
人工单价		小计						270.73	176.81	[illegible]	83.46
290.3元/工日		未计价材料费						[illegible]			
清单项目综合单价								832.96			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	低压电缆终端头-150mm2以下	只	1.00	256.41	256.41		
	其他材料费			-	176.81	-	
	材料费小计			-	176.81	-	

注：1. 如不使用本企业或行业建设主管部门颁布的计价依据，可参照定额编号、编写等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估的单价录入表内"暂估单价"栏及"暂估合价"栏。
3. 所有专业工程量清单项目，均须编制出了表明组成综合单价分析表。

暂估价

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乐公司乐清建路151号10KV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第29页　共30页

项目编码	030404034003	项目名称	低压电缆终端头70mm2	工程数量	3	计量单位	个

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-1-8-119	户内干包绝缘电缆终端头 1kV以下 截面积120mm2以上	个	3	296.33	245.61	0.89	65.92	296.33	245.61	0.89	65.92
人工单价		小计						296.33	245.61	0.89	65.92
296.33元/工日		未计价材料费						202.79			
清单项目综合单价								811.54			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	低压电缆终端头-70mm2型	只	3.00	234.27	702.79		
	其他材料费				82.82	-	
	材料费小计			-	245.61	-	

注：1.如不使用本企业编制的建设工程造价管理软件，可不填定额编号，编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合计"栏。
3.所有分部分项工程量清单项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表。

附件4

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城乐公司乐清建路151号10KV变电所改造工程/单项工程/安装工程　　标段：C01　　第30页　共30页

项目编码	030404034004	项目名称	低压电缆终端头10mm2	工程数量	10	计量单位	个

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-1-8-118	户内干包绝缘电缆终端头 1kV以下 截面积25mm2以下	个	1	128.1	212.09	0.62	28.74	128.1	212.09	0.62	28.74
人工单价		小计						128.1	212.09	0.62	28.74
296.33元/工日		未计价材料费						108.92			
清单项目综合单价								340.43			

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	低压电缆终端头-25mm2以下型	只	1.00	103.87	108.92		
	其他材料费			-	83.17	-	
	材料费小计			-	212.09	-	

注：1.如不使用本企业编制的建设工程造价管理软件，可不填定额编号，编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估单价填入表内"暂估单价"栏及"暂估合计"栏。
3.所有分部分项工程量清单项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表。

附件4

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城阳公司[illegible]号10kV变电所改造工程[illegible]安装工程　　标段：[illegible]　　第[illegible]页　共[illegible]页

项目编码	[illegible]	项目名称	干式变压器安装	工程数量	1	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	干式变压器安装 10kV 200kVA 以下	台	1	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]
人工单价		小计						[illegible]			[illegible]
[illegible]元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								[illegible]			

注：1. 如不使用各省现行建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估的单价录入表内"暂估单价"栏及"综合单价"栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表。

附表[illegible]

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城阳公司[illegible]号10kV变电所改造工程[illegible]安装工程　　标段：[illegible]　　第[illegible]页　共[illegible]页

项目编码	[illegible]	项目名称	高压成套配电柜安装	工程数量	1	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
[illegible]	成列柜安装 其他柜	台	1	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]
人工单价		小计						[illegible]			[illegible]
[illegible]元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								[illegible]			

注：1. 如不使用各省现行建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估的单价录入表内"暂估单价"栏及"综合单价"栏。
3. 所有分部分项工程量清单项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表。

附表[illegible]

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：城市公司滨建路151号10kV变电所改造工程六单项工程六安装工程　　标段：（空）　　第 23 页　共 23 页

项目编码	030404031002	项目名称	低压开关柜（屏）	工程数量	9	计量单位	台

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
03-4-4-3换	控制保电保护屏 低压配电屏	台	1	781.45			241.86	781.45			241.86
人工单价		小计						781.45			241.86
290.5元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								1023.31			

注：1.如不使用各省现行建设主管部门发布的计价依据，可不填定额项目、编号等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料及工程设备，按暂估的单价填入表内“综合单价”栏及“综合合价”栏。
3.两种价格分别计算清单项目，并单编制电子文件时应分别填报。

增值税

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

被授权人（签字或盖章）：

日期：2025 年 04 月 27 日

第八章、供应商基本情况简介

（一）基本情况：

1、单位名称：上海华龙电力安装有限公司

2、地址：上海市闵行区曹建路 255 号

3、邮编：201108

4、电话/传真：021-54406300

5、成立日期或注册日期：1993 年 02 月 26 日

6、行业类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

（二）基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）：

1、实收资本：13000000.00

2、资产总额：37348605.7

3、负债总额：9505430.05

4、营业收入：27745301.63

5、净利润：20544.3

6、上交税收：609586.86

7、在册人数：31 人

（三）其他情况：

1、专业人员分类及人数：机电工程二级建造师 3 人，中高级工程师：5 人；技术人员：21 人。

2、企业资质证书情况：输变电工程专业承包二级。

3、近三年内因违法违规受到行业及相关机构通报批评以上处理的情况：无违法违规情况。

4、其他需要说明的情况：响应磋商文件要求。

（四）增值税专用发票开票信息

1、供应商名称：上海华龙电力安装有限公司

2、纳税人识别号：91310112133366145C

3、地址：上海市闵行区曹建路 255 号

4、电话：021-54406300

5、开户行银行账号：中国建设银行上海曹行支行、31001590217050006876

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据采购人进一步要求出示有关资料予以

证实。

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

日期：2025 年 04 月 27 日

第九章、中小企业声明函（工程）

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）参加上海市闵行区梅陇镇人民政府（单位名称）的城乡公司澄建路 351 号 10KV 变电所改造工程（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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 城乡公司澄建路 351 号 10KV 变电所改造工程（标的名称），属于（建筑业）；承建（承接）企业为上海华龙电力安装有限公司（企业名称），从业人员 31 人，营业收入为 2774.530163 万元，资产总额为 3734.86057 万元[1]，属于（小型企业）；

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，将依法承接相应责任。

企业名称（盖章）：上海华龙电力安装有限公司

日期：2025 年 04 月 27 日

备注：[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。

第十章、供应商股东及股权出资信息

致（采购人、采购代理机构）：上海市闵行区梅陇镇人民政府、　上海莲昌建设工程招标有限公司

我单位参与 城乡公司澄建路 351 号 10KV 变电所改造工程 项目的磋商采购，对单位供应商股东及股权出资信息列如下，并承诺如下信息真实、有效，并承担填写不实带来的一切法律责任及后果。

序号	股东名称	证照/证件类型	证照/证件号码	出资金额	出资比例（%）
1	陆文龙	身份证	310221195610244 01X	513.5 万元	39.5%
2	陈龙琴	身份证	310221195805044042	403 万元	31%
3	陆晓鸣	身份证	310112198212242715	383.5 万元	29.5%
...					
小计（元）					13000000

填写说明：

1、股东为自然人的，证照/证件类型填写身份证，证照/证件号码填写身份证号码；

2、股东为企业法人或其他组织的，证照/证件类型填写营业执照或社会团体法人登记证或事业法人登记证等，证照/证件号码填写统一社会信用代码；

备注：

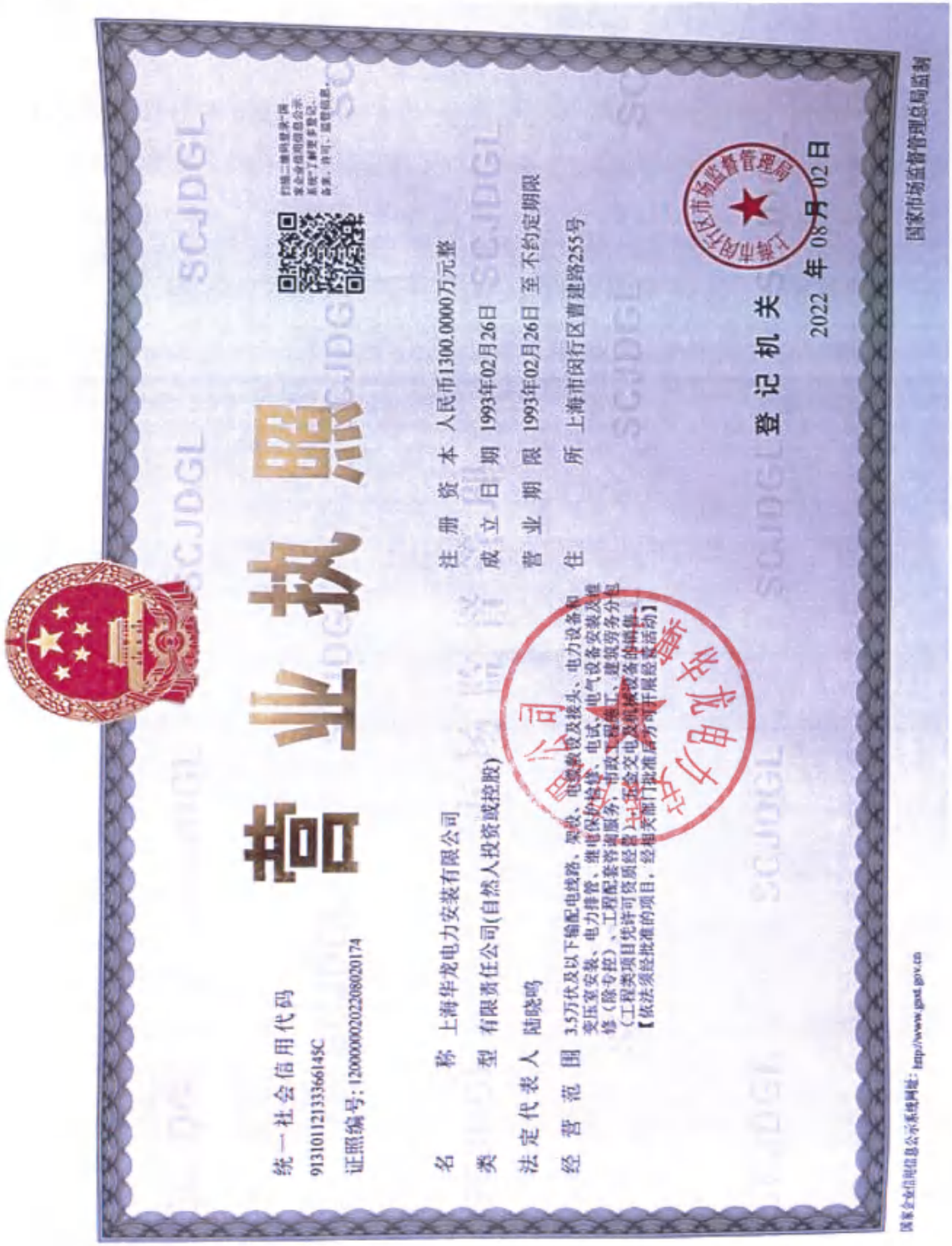
单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

日期：2025 年 04 月 27 日

第十一章、资格证明文件

11.1 供应商身份证明文件（三证合一的营业执照（副本））



统一社会信用代码 91310112133366148C

证照编号：12000000202208020174

营业执照

名　　称　上海华龙电力安装有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　陆晓鸣

经 营 范 围　3.5万伏及以下输配电线路、架设、电缆敷设及接头、电力设备和变压室安装、电力排管、维修保护检修、电试、电气设备安装及维修（除专控）、工程配套咨询服务、市政工程施工、建筑劳务分包（工程类项目凭许可资质经营）【不应交电及机械设备的维修】【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

注 册 资 本　人民币1300.0000万元整

成 立 日 期　1993年02月26日

营 业 期 限　1993年02月26日 至 不约定期限

住　　所　上海市闵行区曹建路255号

登记机关　上海市闵行区市场监督管理局

2022 年 08 月 02 日

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

11.2 本项目要求的由政府行政许可机构颁布的资质资格证明文件（输变电工程专业承包叁级及以上资质）

建筑业企业资质证书

企业名称：上海华龙电力安装有限公司

注册地址：上海市闵行区曹建路255号

统一社会信用代码/营业执照注册号：91310112133366145C　　法定代表人：陆聪鸣

注册资本：13000000万人民币　　经济性质：有限责任公司

证书编号：D231542333　　有效期：至2029年04月01日

资质类别及等级：输变电工程专业承包二级，施工劳务企业资质劳务分包不分级（备案）

本使用件仅用于：招投标、承接项目

使用期限 2025-04-21至2025-06-21

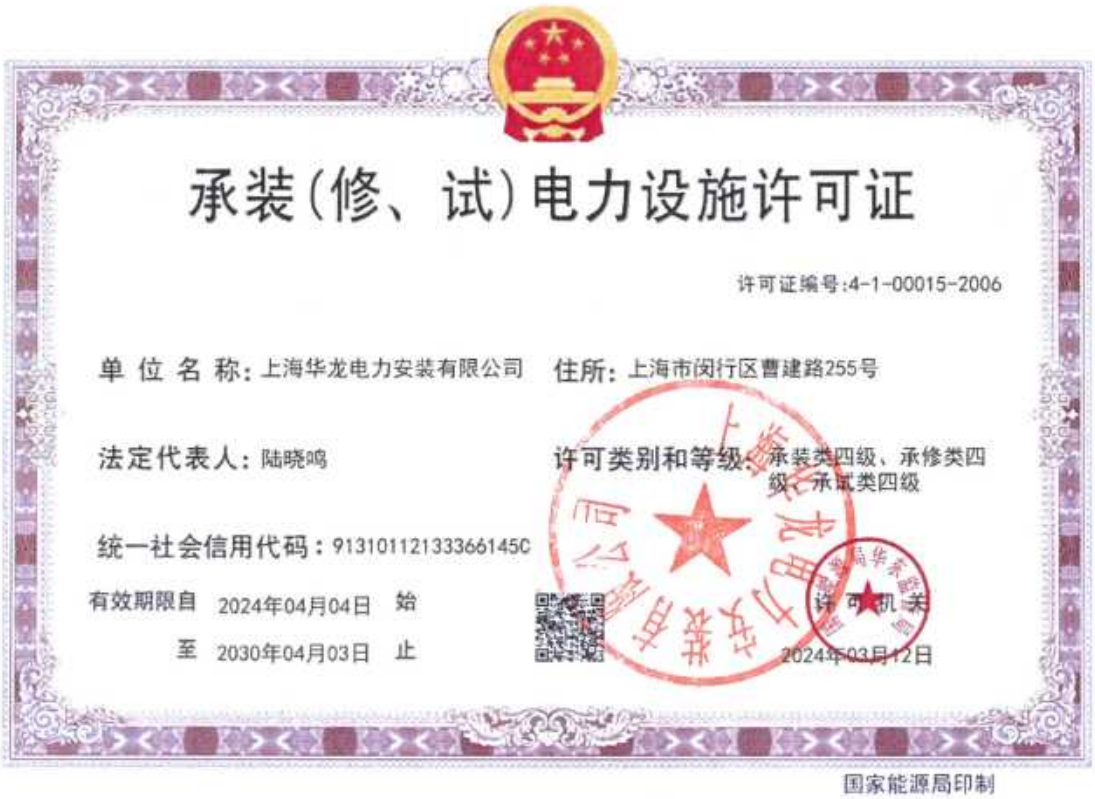
发证机关：

批准日期：2024年04月02日

企业最新信息可通过微信服务号"上海建筑业"扫描二维码查询

本件生成日期 2025年04月21日 15:20

11.3 本项目要求的由政府行政许可机构颁布的资质资格证明文件（电力工程施工总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；）



承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:4-1-00015-2006

单 位 名 称：上海华龙电力安装有限公司　住所：上海市闵行区曹建路255号

法定代表人：陆晓鸣　许可类别和等级：承装类四级、承修类四级、承试类四级

统一社会信用代码：91310112133366145C

有效期限自 2024年04月04日 始

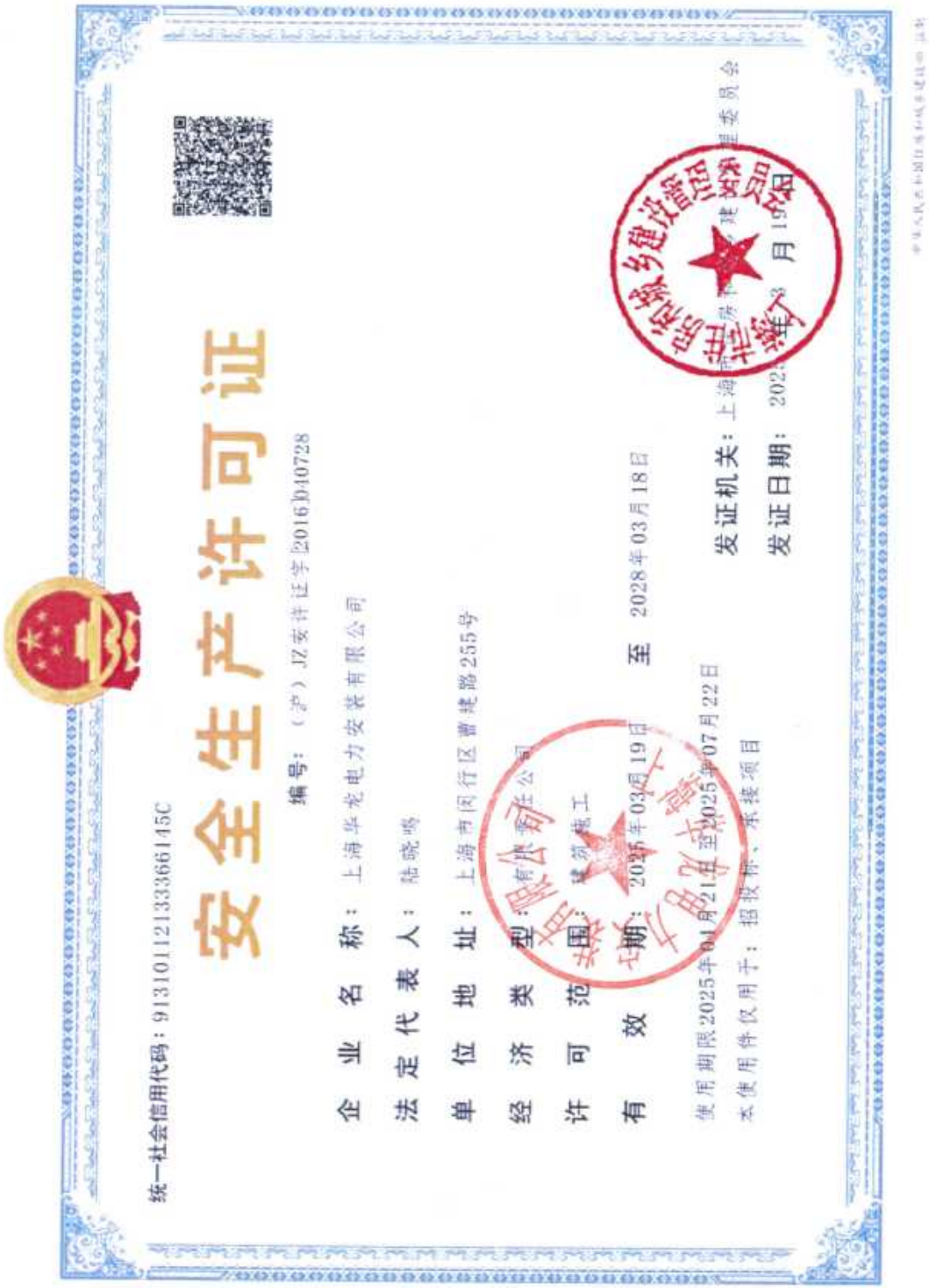
至 2030年04月03日 止

许可机关

2024年03月12日

国家能源局印制

11.4 有效期内的安全生产许可证



安全生产许可证

编号：（沪）JZ安许证字[2016]040728

统一社会信用代码：91310112133366145C

企业名称：上海华龙电力安装有限公司

法定代表人：陆晓鸣

单位地址：上海市闵行区曹建路255号

经济类型：有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2023年03月19日 至 2028年03月18日

使用期限2025年01月21日至2025年07月22日

本使用件仅用于：招投标、承接项目

发证机关：上海市住房和城乡建设委员会

发证日期：2023年03月19日

11.5 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方**上海华龙电力安装有限公司**（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

日期：2023 年 04 月 27 日

11.6 三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

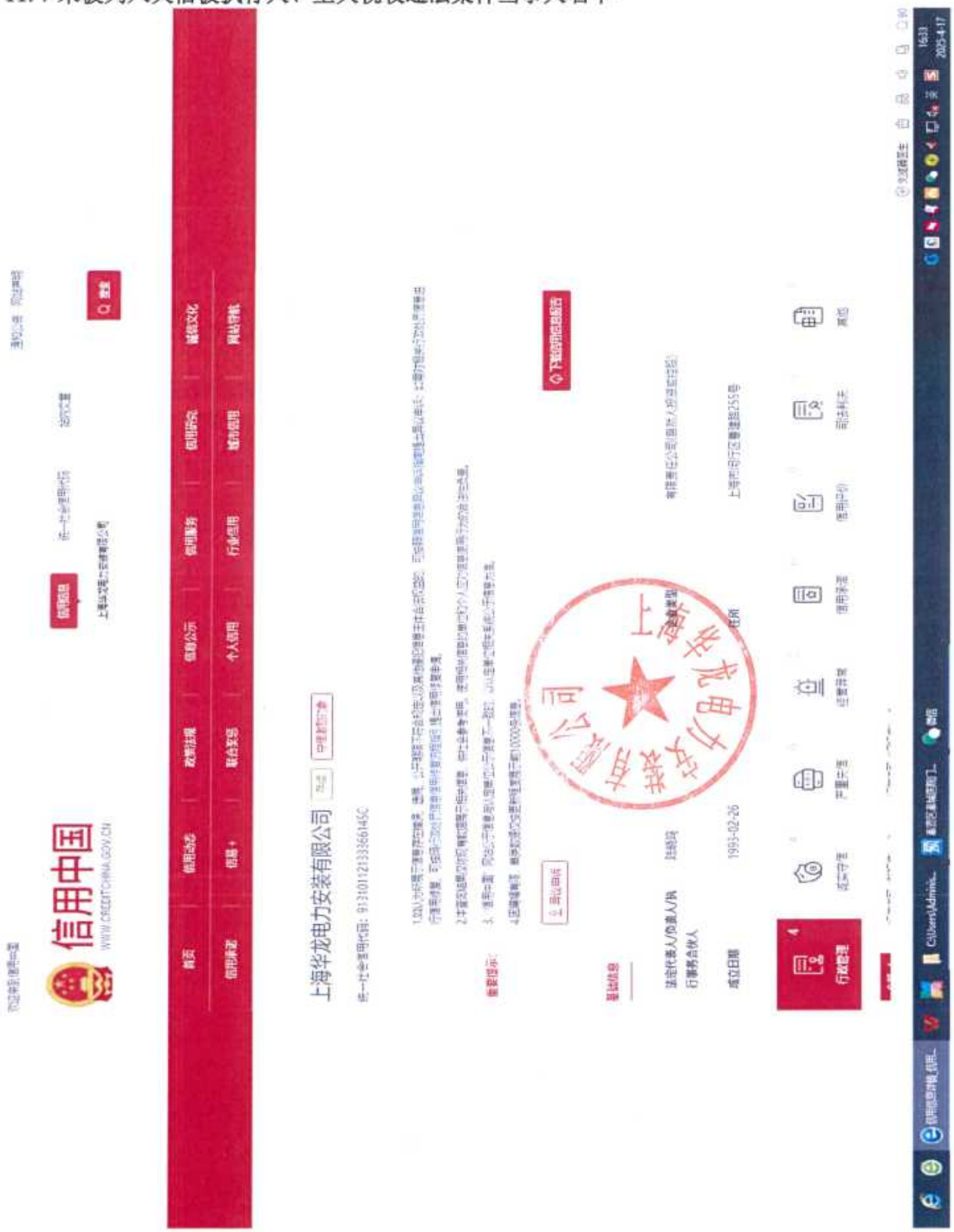
在提交本项目首次响应文件之日起前三年内，我方未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

日期：2025 年 04 月 27 日

11.7 未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单



行政管理 4 | 诚实守信 | 严重失信 | 经营异常 | 信用承诺 | 信用评价 | 司法判决 | 其他

全部 4　行政许可（新标准） 3　行政许可（旧标准） 1

第1条

行政许可决定文书号	D231542333
行政许可决定文书名称	建设工程企业资质许可
许可证书名称	——
许可类别	核准
许可编号	——
许可决定日期	2024-04-02
有效期自	2024-04-02
有效期至	2029-04-01
许可内容	专业承包城变电工程二级,劳务分包城工劳务企业资质不分级
许可机关	上海市住房和城乡建设管理委员会
许可机关统一社会信用代码	11310000358925868 9
数据来源单位	上海市住房和城乡建设管理委员会
数据来源单位统一社会信用代码	11310000358925868 9

第2条

行政许可决定文书号	(沪)Z安许证字〔2016〕040728
行政许可决定文书名称	对建筑施工企业安全生产的许可

行政许可决定文书名称	对建筑施工企业安全生产的许可
许可证书名称	——
许可类别	核准
许可编号	——
许可决定日期	2022-06-09
有效期自	2022-06-09
有效期至	2025-06-08
许可内容	建筑施工
许可机关	上海市住房和城乡建设管理委员会
许可机关统一社会信用代码	11310000358925866B
数据来源单位	上海市住房和城乡建设管理委员会
数据来源单位统一社会信用代码	11310000358925866B

第3张

行政许可决定文书号	（沪税反一）许准字〔2019〕第（3834）号
行政许可决定文书名称	增值税专用发票（增值税税控系统）最高开票限额审批
许可证书名称	增值税专用发票（增值税税控系统）最高开票限额审批
许可类别	普通
许可编号	（沪税反一）许准字〔2019〕第（3834）号
许可决定日期	2019-04-30
有效期自	2019-04-30

许可编号	（沪税无一）许意字［2019］第（3834）号
许可决定日期	2019-04-30
有效期自	2019-04-30
有效期至	2099-12-31
许可内容	增值税专用发票（增值税税控系统）最高开票限额审批
许可机关	国家税务总局上海市浦东新区税务局
许可机关统一社会信用代码	11310000002450611P
数据来源单位	国家税务总局上海市税务局
数据来源单位统一社会信用代码	11310000002427841H

第4页

行政许可决定书文号	310112[illegible]034743[illegible]
许可有效期	——
许可决定日期	2016-05-31
许可截止日期	2099-12-31
许可内容	防伪税控企业单用开票量大于[illegible]2.0[illegible]
许可机关	浦东新区税务局第四税务所
审核类型	普通

重大税收违法失信主体

上海华汐电力设备有限公司 查询

查询结果

抱歉，没有找到您搜索的数据

中国执行信息公开网

——司法为民 司法便民——

执行公开服务

限制高消费令

失信将受到信用惩戒！

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕宝哥	1326231967****2016
郑明	5102021973****0919
钟俊平	5129211973****3853
傅元业	5129011961****2911
张雪飞	1302811988****005X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京迈勒国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京迈勒国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京迈勒国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河北市弘双加油站	9145120159****977J
河北市弘双加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称: 上海华龙电力安装有限公司

身份证号码/组织机构代码:

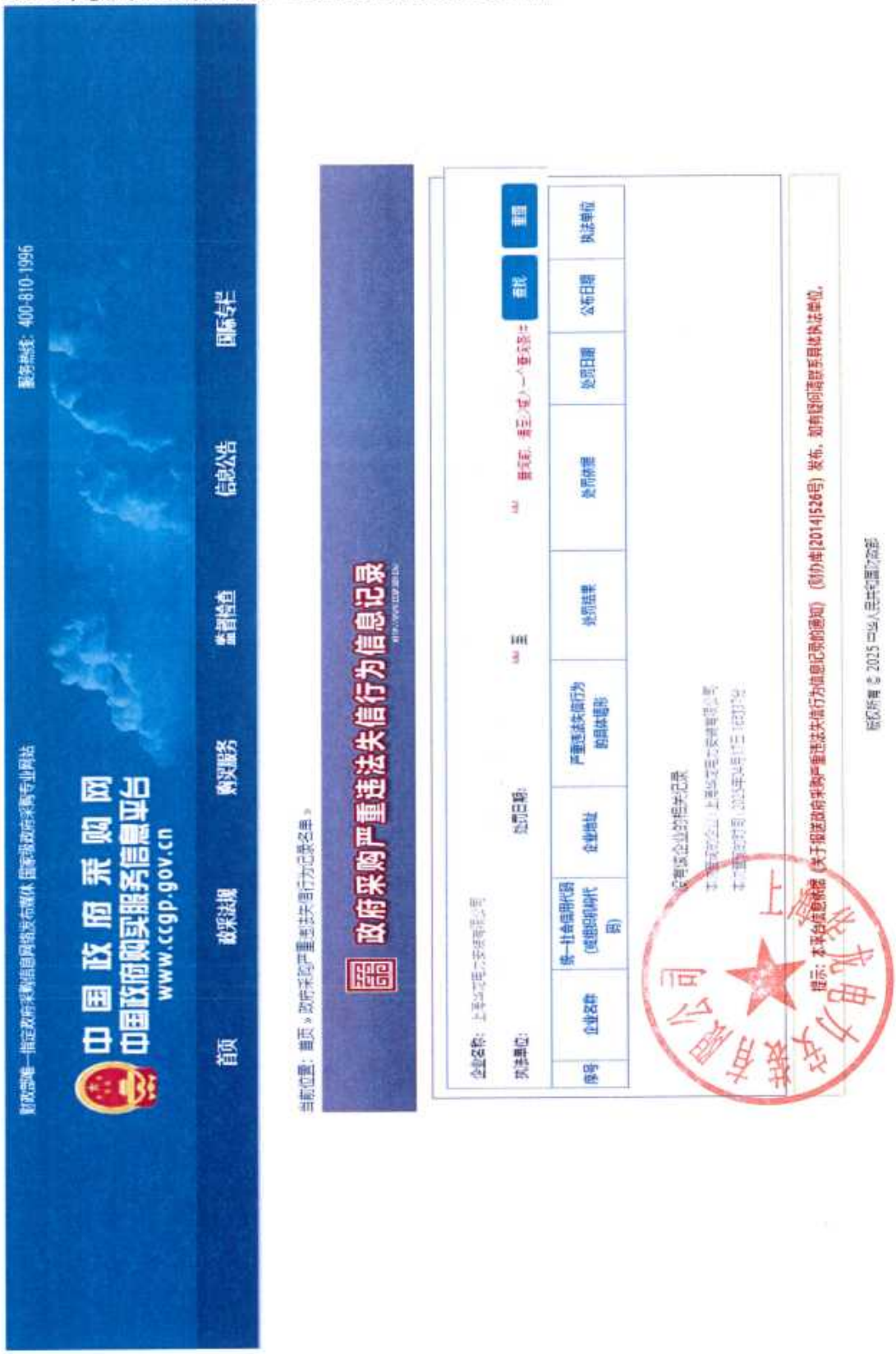
省份: ----------全部----------

验证码: fefl Fefl 验证码正确! 查询

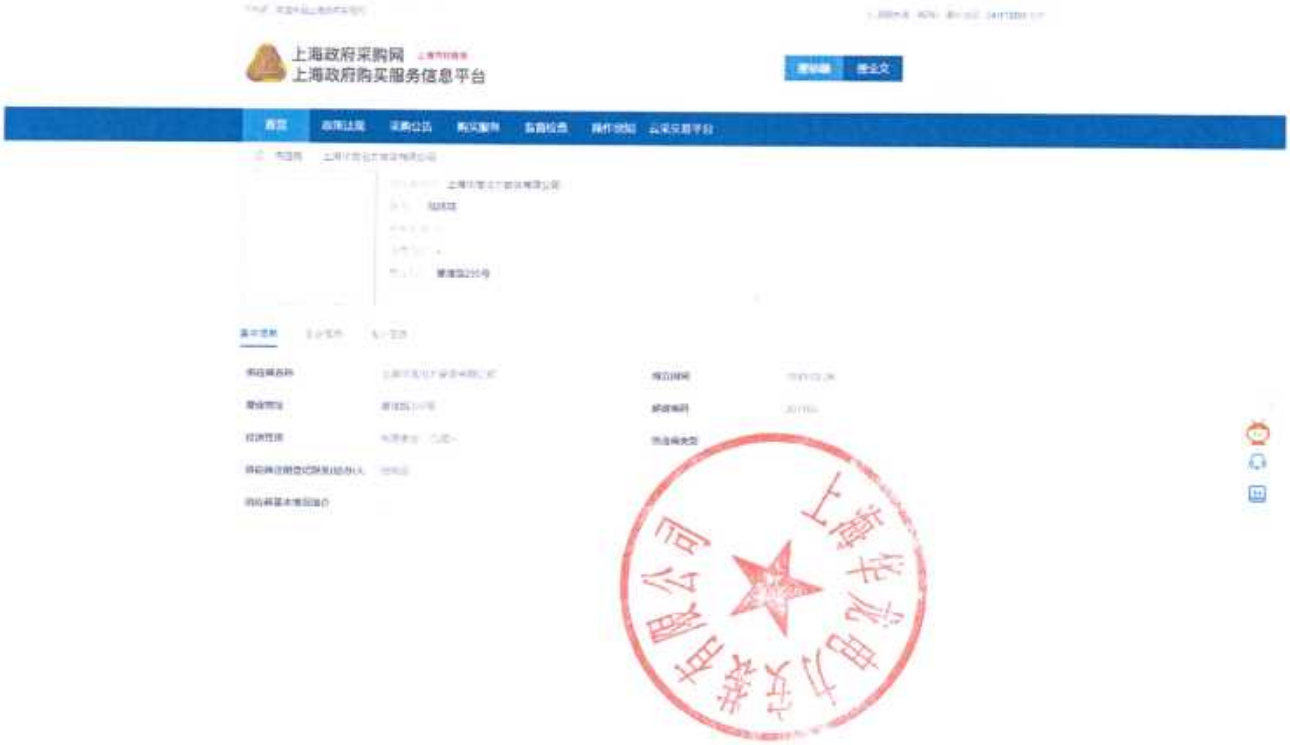
查询结果

在全国范围内没有找到 上海华龙电力安装有限公司 相关的结果。

11.8 未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单



11.10 上海政府采购网供应商单位



11.9 履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明材料（ISO9001 管理体系证书）

intertek
Total Quality. Assured.

管理体系认证
注册证书

兹证明，以下组织：

上海华龙电力安装有限公司

中国上海市闵行区曹建路255号

的管理体系，符合以下标准要求并予以注册：

ISO 45001:2018

此管理体系适用于：

35 千伏及以下变配电维修、安装；电缆敷设、接头、排管；输变电工程的施工。

（于 2012 年 01 月 11 日至 2021 年 01 月 05 日已获得OHSAS 18001:2007认证）

统一社会信用代码：
91310112133966145C

证书编号：
05133112008

首次认证日期：
2012年01月11日

认证决定日期：
2023年12月14日

签发日期：
2023年12月14日

有效期至：
2027年01月10日

intertek

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS

上海华龙电力安装有限公司

Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom

Intertek Certification Limited
是 UKAS 认可的认证机构，
注册号为 014

intertek
Total Quality. Assured.

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

Shanghai Hualong Electric Installation Co., Ltd.

No.255, Caojian Road, Minhang District, Shanghai, P.R. China

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 14001:2015

The management system is applicable to:

Installation and Maintenance of Electricity Transmission Transformation System (Voltage ≤ 35kV). Installation of Cable Project and Paved Pipe, Construction of Electrical Power Transmission and Transformer Project.

Unified Social Credit Identifier:
91310112133366145C

Certificate Number:
120812012

Initial Certification Date:
20 January 2009

Date of Certification Decision:
14 December 2023

Issuing Date:
14 December 2023

Valid Until:
15 January 2027

intertek

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS

Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom

Intertek Certification Limited is a UKAS accredited body under schedule of accreditation no. 014.

intertek
Total Quality Assured.

管理体系认证
注册证书

兹证明，以下组织：

上海华龙电力安装有限公司

中国上海市闵行区曹建路255号

的管理体系，符合以下标准要求并予以注册：

ISO 45001:2018

此管理体系适用于：

35 千伏及以下变配电维修、安装；电线敷设、接头、排管；输变电工程施工。

（于 2012 年 01 月 11 日至 2021 年 01 月 05 日已获 OHSAS 18001:2007 认证）

统一社会信用代码：
91310112133966145E

证书编号：
05133112008

首次认证日期：
2012年01月11日

认证决定日期：
2023年12月14日

签发日期：
2023年12月14日

有效期至：
2027年01月10日

intertek

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS

Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom

Intertek Certification Limited
是 UKAS 认可的认证机构，
注册号为 414

intertek
Total Quality. Assured.

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

Shanghai Hualong Electric Installation Co., Ltd.

No.255, Caojian Road, Minhang District, Shanghai, P.R. China

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 45001:2018

The management system is applicable to:

Installation and Maintenance of Electricity Transmission Transformation System (Voltage≤35kV). Installation of Cable Project and Paved Pipe. Construction of Electrical Power Transmission and Transformer Project

(Certified to OHSAS 18001:2007 from 11 January 2012 to 05 January 2021)

Unified Social Credit Identifier:
91310112133366145C

Certificate Number:
06131112008

Initial Certification Date:
11 January 2012

Date of Certification Decision:
14 December 2021

Issuing Date:
14 December 2023

Valid Until:
10 January 2027

intertek

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS

Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom

Intertek Certification Limited is a UKAS accredited body under schedule of accreditation no. 014.

intertek
Total Quality. Assured.

管理体系认证
注册证书

统一社会信用代码：
91310112133366145C
证书编号：
0412022
首次认证日期：
2012年04月19日
认证决定日期：
2023年05月23日
自获得 Intertek 认证的日期：
2012年04月19日
签发日期：
2023年05月23日
有效期至：
2026年05月29日

兹证明，以下组织：

上海华龙电力安装有限公司

中国上海市闵行区曹建路255号

的管理体系，符合以下标准要求并予以注册：

ISO 9001:2015

GB/T 50430 - 2017

此管理体系适用于：

35 千伏及以下变配电维修、安装；电缆敷设、接头、排管；输变电工程的施工。

intertek

Calin Moldovean
President, Business Assurance

上海天祥质量技术服务有限公司
中国（上海）自由贸易试验区张杨路707号
二层西区

第十二章、近三年类似项目经验情况汇总表

序号	项目名称	采购方	合同金额	签订日期	扫描件页码
1	光明路（都会路-都庄路）道路新建工程电力管线搬迁	上海颛桥城镇建设投资有限公司	102 万元	2023.04.14	P67
2	乡村振兴示范村建设闵行区浦江镇汇中村架空线整理及搬迁工程	上海浦岗建设工程有限公司	340 万元	2022.10.02	P72
3	梅陇中学电扩容改造工程	上海梅陇城市投资建设发展有限公司	102 万元	2023.06.25	P77
4	奉贤区庄行镇郭桥社区 FXS3-0301 单元 11-01 地块动迁安置房(农民相对集中住房)项目充电桩工程专业施工分包合同	中建七局（上海）有限公司	332.832 102 万元	2023.08	P82
5	华东理工大学附属闵行梅陇实验学校电扩容工程	上海业鑫建设工程有限公司	74 万元	2024.07.01	P88
6	华东区域上海市松江区车墩俞塘北项目计量柜、预分支电缆采购及电表箱工程	上海鑫瑞诚房地产开发有限公司	710.395 461 万元	2023.12	P92

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

日期：2025 年 04 月 27 日

12.1 类似业绩一、光明路（都会路-都庄路）道路新建工程电力管线搬迁

光明路（都会路- 都庄路）道路新建工程电力管线搬迁

施工合同

2023 年 4 月 14 日

建设方：[illegible]城市建设投资有限公司　　（以下简称甲方）

承包方：上海华龙电力安装有限公司　　（以下简称乙方）

[illegible]

[illegible]光明路（都会路—都江路）道路新建工程电力管线搬迁

[illegible]

一、项目概况

项目名称：光明路（都会路—都江路）道路新建工程电力管线搬迁

项目地点：光明路（都会路—都江路）

[illegible]光明路（都会路—都江路）道路新建工程电力管线搬迁[illegible]

[illegible]

二、合同工期

[illegible]

三、合同价款

[illegible]

四、合同结算方式

[illegible]

五、[illegible]

[illegible]

2023年4月17日

12.2 类似业绩二、乡村振兴示范村建设闵行区浦江镇汇中村架空线整理及搬迁工程

乡村振兴示范村建设闵行区浦江镇汇中村架空线整理及

搬迁工程

合同协议

发包单位：上海浦江镇工业园区开发公司

承包单位：上海东方电力安装有限公司

2022年10月 日

上海华谊(集团)公司

12.3 类似业绩三、梅陇中学电扩容改造工程

上海梅陇城市建设投资发展有限公司

梅陇中学电扩容改造工程

合

同

书

发包单位：上海梅陇城市建设投资发展有限公司

承包单位：上海华龙电力安装有限公司

签订日期：2023 年 6 月 25 日

立协议单位：发包方：上海梅陇城市建设投资发展有限公司 (以下简称甲方)

承包方：上海华龙电力安装有限公司 (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和其他电力建设安装工程相关法律、行政法规，乙方受甲方委托，承担甲方梅陇中学电扩容改造工程项目的承包施工，为明确双方的权利、义务和责任，经双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：梅陇中学电扩容改造工程

1.2 工程地点：闵行区梅陇中学

1.3 工程期限：暂定工程总工期为 30 个工作日，（以合同签订，甲方支付预付款日开始计算），双方约定以最大能力使工程在 2023 年 8 月 30 日之前完成并送电。

1.4批准文号：/

1.5 工程内容（范围）

1.5.1 梅陇中学电扩容改造工程，主要工程内容包括：1，新装一路10KV-630KVA 高压设备；2，新装一路 90KW 低压表计；3，改造配电间土建一座；4，由新建配电房新放电缆至教学楼。

1.5.2 乙方协助甲方提交并办理用电申请手续，甲方提供必要资料。

1.5.3 外线费用不包含在合同总价中。

1.5.4 根据甲方及供电部门对供电配套的要求，完成通电工作。

1.5.5 乙方完成电气图纸的深化设计并通过供电部门的审核后，再安装和调试，并负责验收过关等合同范围内变配电区域工作。

二、工程合同价款

2.1 合同总价：1,021,882.54 元（大写：壹佰零贰万壹仟捌佰捌拾贰元伍角肆分 ）。

2.2 合同总价中包含：本合同 1.5 条工程内容中的项目（即变压器、电气设备、安装调试、电气设计等内容），本工程涉及到的与电力部门的相关协调工作由乙方负责，

甲方需配合提供全部资料等。

三、支付与结算

3.1 支付方式：合同签订后，甲方应在签约后5个工作日内先预付合同总价的 30 % ；工程竣工验收合格，甲方收到乙方送电通知之日起5个工作日内，支付至合同总价的 70 % （以供电部门通电计划为准），审价结束后支付至审定价的97%，余款在一年保质期满后全部付清。（若项目被纳入政府审计的，则最终按照审计结果为准进行调整）

支付币种：人民币（RMB）

3.2 措施费包干，工程量按实结算

1 本工程采用固定单价合同。（社会保险费需提供缴费凭证按实结算，但缴费额大于32.6%，按32.6%结算）

2 本工程施工期间如因设计变更、招标工程量清单漏项项目或项目工程特征和内容发生重大变化而引起工程量增减和新增项目，投标人应事先提出变更工程价款的报告并提供测算依据，经施工监理工程师、投资监理工程师及招标人现场代表审核确认后可调整合同价款，具体按以下原则进行：

1）投标中已有适用的价格，按已有的价格结算；

2）投标中只有类似情况的价格，可以类似价格或以类似价格为基础作适当调整，作为结算价格；

3）投标中没有适用或类似的价格，由中标人提出适当的变更价格，经招标人和投资监理工程师核准确认。

3 凡本工程所有需补充或调整的综合单价，综合费率依据中标人投标文件中所报的费率不变。需补充的综合单价，人工、材料、机械的消耗量按相关定额含量取定，人工、材料、机械的单价，参照施工期间的市场信息价（工程价格要素信息），并经招标人核批确认后作为竣工结算单价。

4 如因设计变更等因素发生而使用的材料、设备、制品，在投标文件中已有报价的，按投标时的报价计取；在投标文件中无报价的，中标人在采购订货前应征得招标人在价格、质量等方面的书面认可后方可订货购买。

四、开票信息

4.1 开票类别：□增值税专用发票　　□增值税普通发票

4.2 甲方开票信息：1. 名称：上海梅陇城市建设投资发展有限公司

2. 税号：913101126901563437

3. 地址、电话：

4. 开户行及账号：建行上海市梅陇支行 31001590211050013256

4.3 乙方向甲方开具发票后，仅接受甲方对公账户转账或支票。

4.4 乙方账户信息：

账户名：上海华龙电力安装有限公司

开户银行：建行上海曹行支行

账号：31001590217050006876

五、双方权利义务

5.1 甲方：

5.1.1 向乙方提供电气相关图纸、用电需求、电量分配等批准文件。

5.1.2 甲方需在签约之日起 10 个工作日之内，向乙方提供申请用电所需的相关资料，乙方按甲方要求及时完成一切有关申请用电手续，由于甲方原因未能及时提供相关申请用电材料及答复导致通电时间延期的责任由甲方承担，乙方工期相应顺延。乙方不对申请结果负责，因申请过程中不可控因素（如政策变动、部门批准延期等）导致申请未及时完成的责任由甲方自行承担。

5.1.3 满足乙方施工进场的条件，向乙方提供施工用地。

5.1.4 其他约定事宜：/

5.2 乙方：

5.2.1 编制施工组织设计或施工方案、施工预算、施工总进度计划，材料设备等进场计划。

5.2.2 组织施工管理人员和材料、施工机械进场。

六、工程质量要求

10.2 本项目由供电局提供的资料、乙方编制的设计图纸、乙方编制的施工方案、乙方编制的报价书（含设备品牌表）、乙方编制的施工组织设计均为本合同的组成部分。

17.3 本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

17.4 本合同不包括外线工程费、容量费等相关费用。

甲方：上海申滨城市建设投资发展有限公司	乙方：上海华龙电力安装有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人：	法定代表人：
（或委托代理人）	（或委托代理人）
地址：	地址：闵行区曹建路 255 号
联系人：	联系人：
电话：	电话：
邮件：	邮件：
日期：	日期：2023/6/25

12.4 类似业绩四、奉贤区庄行镇邬桥社区 FXS3-0301 单元 11-01 地块动迁安置房(农民相对集中住房)项目充电桩工程专业施工分包合同

奉贤区庄行镇邬桥社区 FXS3-0301 单元 11-01

地块动迁安置房（农民相对集中住房）项目

充电桩工程专业施工分包合同

中建

[illegible]公司（中建一局（上海）有限公司

专业分包人：上海华光电力安装有限公司

签约地点：上海 [illegible]区

签约时间：2023 年 8 月 日

工程承包人：[illegible]（上海）[illegible]（甲方）

法定代表人：[illegible]

住　　所：上海市嘉定区[illegible]3055号

市政分包人：上海[illegible]电力安装有限公司

法定代表人：[illegible]

住　　所：上海市闵行区[illegible]255号

资质证书号码：D231542153

发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

资质专业及等级：输变电工程专业承包三级、建筑装饰装修专业承包三级

资审时间及有效期：2023年11月11日

营业执照号码：91310112133366145C

安全生产许可证号码：（沪）JZ安许证字【2015】040728

基于分包人同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证其资质、[illegible]和积极的态度与承包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满获得。另基于分包人已对工程现场环境、地质条件及所有有关合同文件进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对承包人有关项目管理制度程序充分了解。依照《奉贤区庄行镇郭巷社区FXSJ-0301单元11-01地块动迁安置房（农民拆迁安置房）项目施工总承包合同》、《奉贤区庄行镇郭巷社区FXSJ-0301单元11-01地块动迁安置房（农民拆迁安置房）项目专业分包工程补充协议》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规、海洋工等、自然、公平和诚实信用的原则，承包人与分包人双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

三、合同价款

本合同价款为 [illegible] 元。合同价款以发包人与承包人签订合同时双方约定的含税价格。

其中含税价款1合增值税9%1为：¥3338321.02，变卖人等：[illegible]；其中，不含税价款为：¥3053505.52，增值税为：¥284815.50。

四、工期

4.1 开工日期：本分包工程计划于 2023 年 8 月 20 日开工，具体以承包人书面通知为准。

4.2 竣工日期：本分包工程计划于 2023 年 9 月 30 日竣工；

4.3 合同工期总日历天数为：从分包人开工之日起，除因承包人要求的施工顺序，列定或合同范围内的清单内容需延长不超过 51 天。

4.3.1 承包人在调整工期以及暂时中止施工（包括实际中止日和随后复工的日期），分包人已经充分了解本工程施工工期的不确定性并且承诺服从安排和承包人的管控，并且不因此增加费用。

4.3.2 分包人应根据施工组织设计总进度计划的要求[illegible]阶段，时段施工[illegible]相应的劳动力、机械设备安排计划，经承包人组织[illegible]施工[illegible]修改完善施工组织设计，报监理、业主、有关技术要求及施工实[illegible]，[illegible]并[illegible]计划，投入足够的人力、物力、机械设备，按时竣工。

四、工程质量标准

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3、[illegible]

[illegible]

4、本协议书中有关词语含义与[illegible]中分别赋予它们的[illegible]相同。

5、分包人向承包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议书第一条约定的工程（以下简称为"本分包工程"），并在质量保修期内承担保修责任。

6、分包人向承包人承诺，履行总包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，并与承包人对本分包工程向发包人承担连带责任。

九、发票

9.1 分包人属于以下第（1）种纳税人。

（1）一般纳税人，（2）小规模纳税人。

9.2 分包人提供以下第（1）种发票

（1）提供税率为 9 %的增值税专用发票；

（2）提供税率为 / %的增值税普通发票。

9.3 在每次付款前，分包人需提供足额的符合税法规定的增值税专用发票及项目所在地的完税证明，发票的备注栏需注明建筑服务发生地所在县（市、区）及项目名称。增值税专用发票经承包人认证无误后方可付款。分包人提供的发票不符合要求的，承包人不予接受，并有权拒绝付款。如因分包人未能按期提供发票或提供的发票存在瑕疵而导致付款延迟，分包人自行承担后果，承包人不承担任何责任。

因国家增值税税率变更，且非承包合同税率发生变更的，税金按照相应变化执行税率变更，其余价格均不调整。

9.4 若分包人无法按承包人要求提供增值税发票或因分包人原因导致提供的增

3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

9.7 若乙方未按合同款项申报[illegible]，[illegible]，[illegible]

9.8 增值税发票开票信息

乙方公司全称：中建[illegible]（上海）有限公司

纳税人识别号：91310114336313K4J

银行账户：31001522917050022489

开户银行：[illegible]建设银行上海[illegible]支行

地址：上海市嘉定区曹安公路3055号

电话：021-39557826

分包人企业名称：上海华光电力安装工程公司

统一社会信用代码：91310112333b0143C

银行账户：09031702040033060

开户银行：[illegible]支行营业部

行号：103290303171

地址：上海市[illegible]区曹安公路2655号

电话：021-51037530

十一、合同的生效

[illegible]

委托人：[illegible]（盖章）	受托人：[illegible]（盖章）
住所：[illegible]	住所：[illegible]
法定代表人：[illegible]	法定代表人：[illegible]
委托代理人：	委托代理人：[illegible]
电话：021-[illegible]826	电话：021-54407550
传真：	传真：
开户银行：建设银行上海六里支行	开户银行：农业银行[illegible]支行营业部
账号：31001522917050022489	账号：09031701040[illegible]68
邮政编码：201812	邮政编码：201108

12.5 类似业绩五、华东理工大学附属闵行梅陇实验学校电扩容工程

上海业鑫建设工程有限公司

华东理工大学附属闵行梅陇实验学校电扩容工程

合

同

书

发包单位：上海业鑫建设工程有限公司

承包单位：上海华龙电力安装有限公司

签订日期：2024年7月1日

[illegible]

甲方：上海市建设工程有限公司（以下简称甲方）

乙方：上海[illegible]电力安装有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国建设工程招标投标法》等有关法律、法规，乙方受甲方委托，就甲方发布的上海[illegible]学校电力建设工程项目的施工包装工、劳务承包工、材料供应等事项，经甲乙双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：华东理工大学闵行校区扩建实验学校电力建设工程

1.2 工程地点：华东理工大学闵行校区扩建实验学校（罗秀路[illegible]）

1.3 工期限：若电工程总工期为 60 个工作日（以合同签订、甲方交付施工场地作为起算日），双方约定以最晚完成为准工期在 2024 年 8 月 25 日之前完成并验收。

1.4 结算方式：/

1.5 工作内容（范围）

1.5.1 华东理工大学闵行校区扩建实验学校电力建设工程，工作内容包括：1、布设一路 10KV 315KVA 箱变设备；2、安装一路 98KW 柴油发电机；3、自法建配电房箱变电缆至老配电房；4、自开建配电房箱变电缆至新教学楼。

1.5.2 乙方提供甲方授权负责联络电话手续，甲方提供[illegible]。

1.5.3 施工材料包含在合同价中。

1.5.4 根据甲方提供电表计对供电配套消费承担，[illegible]

1.5.5 乙方完成电气部分的深化设计并通过建设工程主管部门的审核后，[illegible]且负责经验证并签合同范围内变配电系统工作。

二、工程合同价款

2.1 合同总价：740,000.00 元（大写：[illegible]）

2.2 合同总价中包含：本合同 1.5 条工程内容中的所有工程费用、材料、设备、[illegible]

支撑架、安装现场、电气设计等内容；本工程涉及到的一些与该项目的相关的设计单位由乙方负责，甲方协助乙方提供全部资料等。

二、支付与结算

3.1 支付方式：合同签订后，甲方应在签约后5个工作日内先付该合同标价的__总__%；工程竣工验收合格，甲方收到乙方送电通知之日起5个工作日内，支付至合同总价的__75__%（以供电部门通电计划为准）；审核结束后支付至审定价的97%，余款在一年保质期满后全部付清。（若项目被纳入政府审计的，则最终按照审计结果为准进行调整）

支付币种：人民币（RMB）

3.2 造价费用：工程量按实结算

1 本工程采用固定单价合同。

2 本工程施工期间如因设计变更、招标工程量清单漏项项目或项目工程特征和内容发生重大变化而引起工程量增减和新增项目，投标人应事先提出变更工程所需的报告并提供测算依据，经施工监理工程师、投资监理工程师及招标人现场代表审核确认后可调整合同价款，具体按以下原则进行：

1）投标单位有适用的价格，按已有的价格结算。

2）投标中没有类似情况的价格，可以类似价格或以类似价格为基础自选合适调整，作为结算价格；

3）投标中没有适用或类似的价格，由中标人提出适当的变更价格，经招标人和投资监理工程师核准确认。

3 凡本工程所有需补充或调整的综合单价，综合费率依据中标人投标文件中所报的费率不变。需补充的综合单价，人工、材料、机械消耗量按相关定额规定，人工、材料、机械的单价，参照施工期间的市场信息价（工程造价管理部门公布），由经招标人核准确认后作为变更结算单价。

4 如因设计变更等因素发生需使用的材料、设备，品牌，在投标文件中已有报价的，按投标时的报价计取；在投标文件中无报价的，中标人在采购计划前应向招标人查价格，编审等方面的答案认可后方可计取费用。

教育，禁止实习、学习人员现场作业，严格执行甲方制定的《施工现场动用明火管理规定》《施工现场安全用电管理规定》确保生产安全。

九、甲方要按照"安全自查，隐患自改，责任自负"的原则加强对施工责任区的日常安全检查，及时制止和处理各类违章违法行为，对查出的隐患要及时组织整改。

十、乙方应主动接受甲方在安全生产工作上的业务指导，检查和督促，服从管理；对甲方的工作布置和组织的活动要积极提倡实施和参加。对甲方给予因其行违约的经济处理如有异议可要求复核。对甲方工作人员利用职权等私利益，有意无理的违法行为，有权检举揭发，要求处理。

十一、乙方因疏于管理违章违法作业发生安全事故或造成人员伤亡的，应在积极抢救受伤人员、保护现场的同时，严格按安全事故上报的规定时限向甲方和当地劳动行政部门汇报，不得迟报瞒报。

十二、本协议中未涉及的有关条款，甲乙双方可根据需要协商补充修改，如遇有国家和本市的有关法规不符的，应按国家和本市的有关法规执行。

十三、本协议作为甲乙双方工程合同的附件，在工程合同签约后生效，与工程合同具有同等法律效力，工程合同期满，本协议终止。

甲方：上海业鑫建设工程有限公司	乙方：上海华龙电力安装有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人：	法定代表人：
（或委托代理人）	（或委托代理人）
日期：	日期： 2024.7.1

12.6 类似业绩六、华东区域上海市松江区车墩俞塘北项目计量柜、预分支电缆采购及电表箱工程

华东区域上海市松江区车墩俞塘北项目计量柜、预分支电缆采购及电表箱工程（大地块）

甲　　方：上海鑫瑞诚房地产开发有限公司

乙　　方：上海华龙电力安装有限公司

合同编号：

签订日期：2023 年 12 月

上海车墩俞塘北项目计量柜、预分支电缆采购及电表箱工程（大地块）

甲方：上海鑫瑞诚房地产开发有限公司
乙方：上海华龙电力安装有限公司

为提高自己本公司品质，有利于管理，乙方接受甲方委托进行上海车墩俞塘北项目计量柜、预分支电缆采购及电表箱工程（大地块）。按照《中华人民共和国民法典》、《建筑安装工程合同条例》，甲、乙双方经本工程项目在[illegible]的基础上，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，签订本工程合同

一、 工程地点：上海车墩俞塘北项目。

二、 工程内容：上海车墩俞塘北项目计量柜、预分支电缆采购及电表箱工程（大地块）。合同属于图纸以及工程范围包干，不因漏单的上涨或下浮而调整单价及总价。合同清单内的数量不作为结算依据。详见附件1：《上海车墩俞塘北项目计量柜、预分支电缆采购及电表箱工程（大地块）技术要求》。

三、 承包方式：大总价包干，包工、包料、包工期、包安全、包文明施工、包[illegible]所需水电费、包协调所有相关部门验收费用。除非发生重大变更合同总价及结算总价不做任何调整。本合同为总价包干，合同内各项目数量不作为结算依据。

四、 工期：工期按照现场实际情况以及工程师的要求，具体进场时间、工期注意、竣工时间、证照办理时间以甲方书面通知为准。

五、 工程质量、技术标准：

1、本项目质量要求为合格，保证通过相关部门验收

2、技术标准：满足上海市电力公司及相关国家、地方施工规范

3、因乙方技术方案或者使用的产品质量或者施工质量发生问题，由乙方负责处理[illegible]用及造成甲方遭受的损失；非乙方原因发生问题，由乙方负责处理，甲方予以配合。

六、 合同价款及支付：

2、1、合同价款：本工程合同含税总价人民币大写：柒佰壹拾万零叁仟玖佰伍拾肆元陆角壹分（¥ 7103954.61 元），其中含税[illegible]，税金¥ 586565.06 元，不含税总价人民币大写：陆佰伍拾壹万柒仟叁佰捌拾玖元伍角伍分（¥ 6517389.55 元）。合同总价包括（仅电缆可调）。工程范围及图纸包干，甲乙双方合供电局等政府部门要求进行深化设计，由此产生的费用已包括在合同总价内。合同清单内工程量仅作为参考，不作为变更、结算依据。

3、对于电缆调价说明：

（1）调价范围：仅铜电缆可以调价

（2）调价方式如下：

1）基准价格：PO-签约时上海有色金属网 http://www.smm.com.cn（海螺工业网、下同）1#电解铜现货平均含税均价 61911.50 元/吨，（实际价格，以甲

[illegible]

2）价格指数：P1——[illegible]

3）调价公式：P1=P0（[illegible]）P0*100%；

[illegible]

4）价格系数：[illegible]*K；[illegible]

K：[illegible] K=0.8；

5）权调整后合同价款计算及相应的权重：

6）承发包双方约定采用公式为：批准电缆综合单价的主材费（[illegible]）

主材费*【1+（a%+b%+c%）*K】+[illegible]

1、合同总价由（包括、含税）、施工图范围及招标包括、除更换调整外不得有变更等

2、付款方式：

（1） 本合同无预付款

（2） 进度款按照每月完成进度，支付完成部分70%

（3） 工程通过验收并办理完成结算后，支付至结算款的98%

（4） 保留结算金扣5%作为保证金，质保期满，一次性支付，无利息

（5） 本合同可采用两种付款方式：第一种，甲方按工程进度（[illegible]）支付进度款，第二种，甲方按[illegible]付款，供应链融资手续费由甲方承担。[illegible]，甲方承担[illegible]，乙方（供应商）自愿放弃甲方（金融机构）[illegible]，若因乙方原因未能成功办理，甲方有权延迟付款且不承担任何违约责任。具体付款方式由甲方选择。

备注：

1、经双方一致同意，合同付款方式由发包人在付款时在以下两种方式中选择确定：

（1）银行转账付款；

（2）供应链融资付款，供应链融资手续费由乙方承担。[illegible]，乙方（[illegible]）自愿放弃甲方（金融机构）办理供应链融资时[illegible]，若因乙方原因未能成功办理，甲方有权延迟付款且不承担任何违约责任。具体付款方式由甲方选择。

供应链融资付款特别条款

自支付进度款时，承包人须按实际完成工程量提供发票，甲方收到付款金额发票。如承包人提供发票不符合本合同约定，发包人有权要求承包人补充发票，[illegible]，因承包人发票不合规范，延迟付款，甲方不承担责任。[illegible]，承包人相关[illegible]，发包人有权向承包人追偿。承包人应承担由此产生的[illegible]，发包人不承担任何责任。

如甲方采用供应链融资付款，甲方同意在本合同除本款工程款中的工程款中对乙方进行补偿。甲方补偿的标准为：供应链融资成本及税金。供应链融资成本及税金计算：供应链融资成本金额=乙方开具发票适用的增值税税率[illegible]税金=供应链融资成本金额/乙方开具发票适用的增值税税率[illegible]。在供应链融资成本及税金[illegible]支付，甲方自行负担，乙方应提供相应发票。

2、乙方向甲方要求支付任何款项时，应当向甲方要求提交四甲方全额为抬头的相应金额的真实有效的合规税务发票。如果甲方要求开具增值税专用发票，乙方必须在合同开具日期甲方不采用任何[illegible]。[illegible]乙方提供发票不符合本合同约定，甲方有权要求乙方更换发票，甲方有权延期付款直至发票符合本合同约定。甲方不因上述原因的延期付款承担违约责任。

3、投标单位在投标前需要全面了解本项目的税务信息，并与[illegible]税务[illegible]本项工程的计税方式及税率，投标报价采用[illegible]，[illegible]，中标人不得以税率或者计税方法发生变化，要求调整价格。

如乙方提供发票不符合本合同约定，甲方有权要求乙方更换发票，甲方有权延期付款直至发票符合本合同约定。甲方不因上述原因的延期付款承担违约责任。

若乙方开具的发票仅有在税率不符合本合同约定的情况，甲方保留对合同价款提出重审的权利，对合同价款进行调整：如果实际发票开具税率低于合同约定，保持不含税价款不变，按照发票税率，重新计算调整税款和含税总价款。

如果实际发票开具税率高于合同约定，除特殊情况外，保持含税总价款不变，按照发票税率，重新计算调整税款和不含税价款。[illegible]特殊情况指国家税收政策变动导致实际发票开具税率高于合同约定，甲方需对乙方单方[illegible]。

在支付进度款时，承包人须按实际完成工程量提供发票。开具发票时[illegible]发票。如承包人提供发票不符合本合同约定，发包人有权要求承包人更换发票，[illegible]有权延期付款直至发票符合本合同约定。发包人不因上述原因的延期付款承担违约责任。因承包人发票开具错误、送达延误、单方面作废等原因，[illegible]发包人[illegible]失和其他经济损失的，发包人有权向承包人追偿，承包人除[illegible]的[illegible]金额可由发包人从承包人工程款中扣除。

上海华龙电力发展有限公司

L、各方责任

1、甲方责任

（1）本工程自开工日起至工程竣工验收日，甲方委派_陈幸陵_为甲方驻现场代表，作为甲方的代表有处合同约定的权力，履行合同约定的职责。

（2）在本合同签定后，在日内提供给乙方与本工程相关的图纸，并提供图纸会审（以便于乙方画竣工图）

（3）按合同规定支付乙方工程款

（4）甲方委托总承包方进行现场的安全、文明施工管理

3、乙方责任

（1）本工程自开工日起至全部工程竣工验收日，乙方委派_[illegible]_为乙方驻现场总负责人，作为乙方的代表有处合同约定的权力，履行合同约定的职责。

（2） [illegible]

（3） [illegible]

（4） [illegible]

（5） [illegible]

（6） [illegible]

（7） [illegible]

（8） [illegible]

（9） [illegible]

（10） [illegible]

（11） [illegible]

八、违约责任

1、在该项目实施过程中出现有悖与本协议款项，甲方认为违约，主动终止或的经济损失概由违约方承担赔偿。

2、延误违约：工程未达到约定的质量要求而不能通过相关主管部门的验收，责任由造成的其他责任需负责任。

3、因乙方原因致使工程不能通过验收，由乙方负责返工并承担费用；甲乙方因此不能通过验收，由乙方负责返工，甲方承担因整改产生的费用

4、因乙方责任导致工期拖延，每拖延一天，按期应付款金为合同总价的千分之一，在结算款中扣除。

九、保修条款

1、乙方应承担自本工程正式竣工后2年内的保修工作。

2、乙方应按有关法律、法规等规定，对交付甲方使用的本工程在保修期内承担本工程质量保修责任。甲方可不认为有质量的任何时间发出指示，要求乙方修复在缺陷保修期内发现的任何缺陷。乙方应在收到该指示后的3个工作日内修复或写缺陷

3、若乙方收到甲方指示后未能在规定时间内履行其保修义务，甲方可以委托第三方按照本合同约定的要求进行维修，保修费用由乙方承担

十、争议的解决：若甲方、乙方之间发生任何争议或纠纷，双方先在协商及调解解决，若协商解决无效时，则须提交甲方所在地人民法院诉讼解决

十一、合同变更：经，本协议书可以修改，对本协议书的任何修改必须采取书面形式，由双方授权人签字并盖公章生效。

十二、乙方的投标报价文件、承诺文件及补充协议为本合同的组成部分

十二、本合同一式贰份，甲方执肆份，乙方执壹份。本协议未尽事宜由双方协商补充解决。

十四、附件

1、《工程量清单》
2、《工程技术要求》
3、《施工组织》
4、《变更签证管理办法》
5、《工程变更洽商管理》
6、《工程质量保证书及竣工验收管理规定》

甲方：上海盈瑞诚房地产开发有限公司

代表：

签订时间：　年　月　日

乙方：上海华龙电力安装有限公司

代表：

签订时间：　年　月　日

第十三章、项目负责人基本情况表

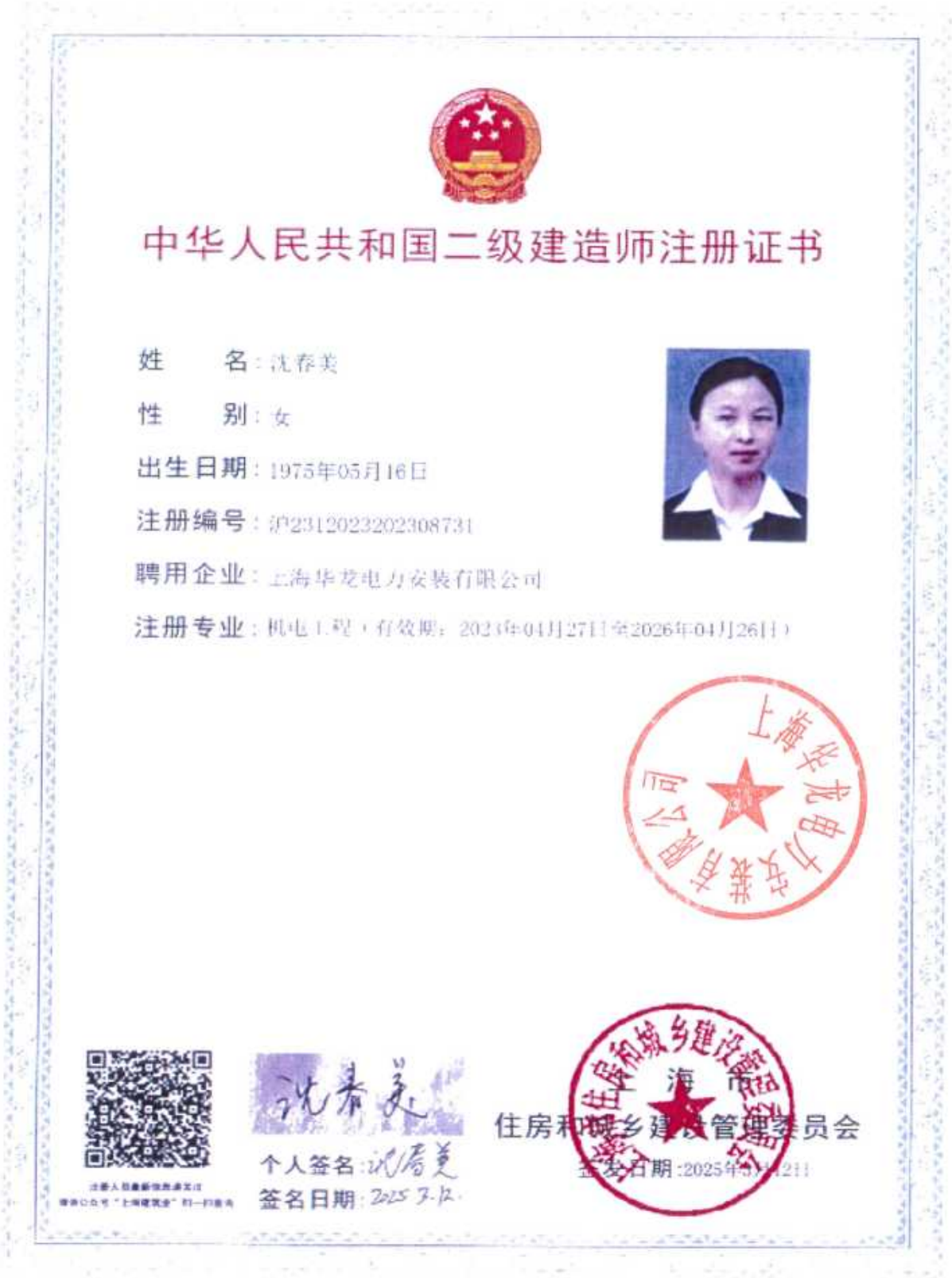
供应商名称：上海华龙电力安装有限公司　项目编号：310112108250313191590-12233375

姓名	沈春美	出生年月	1975年05月16日	文化程度	专科	职务	项目负责人
最高学历毕业院校时间和专业	上海市行政管理学院、行政管理		从事相关工作年限	22年		联系方式	15921320293
执业资格及获得年限	6年		技术职称及获得年限	6年		学位	无
主要工作经历							
时间	工作单位		所属部门	担任职务		证明人	联系电话
2015年至今	上海华龙电力安装有限公司		工程部	项目负责人		沈鹏卿	15921320293

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

日期：2025年04月27日

13.1. 项目经理证书



中华人民共和国二级建造师注册证书

姓　　名：沈春美

性　　别：女

出生日期：1975年05月16日

注册编号：沪2312023202308731

聘用企业：上海华龙电力安装有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2023年04月27日至2026年04月26日）

上海华龙电力安装有限公司

沈春美

个人签名：沈春美

签名日期：2025.3.12

上　海　市

住房和城乡建设管理委员会

签发日期：2025年5月14日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓　　名：沈春美

性　　别：女

出生日期：1975年05月16日

注册编号：沪2312023202308731

聘用企业：上海华龙电力安装有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2023年04月27日至2026年04月26日）

注册人员最新信息请关注
微信公众号"上海建筑业"扫一扫查询

沈春美

个人签名：

签名日期：

上海市

住房和城乡建设管理委员会

签发日期：2025年5月12日

13.2 安全考核证书

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：沪建安B（2019）4317264

姓　　名：沈春美

性　　别：女

出 生 年 月：1975年05月16日

企 业 名 称：上海华龙电力安装有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年08月23日

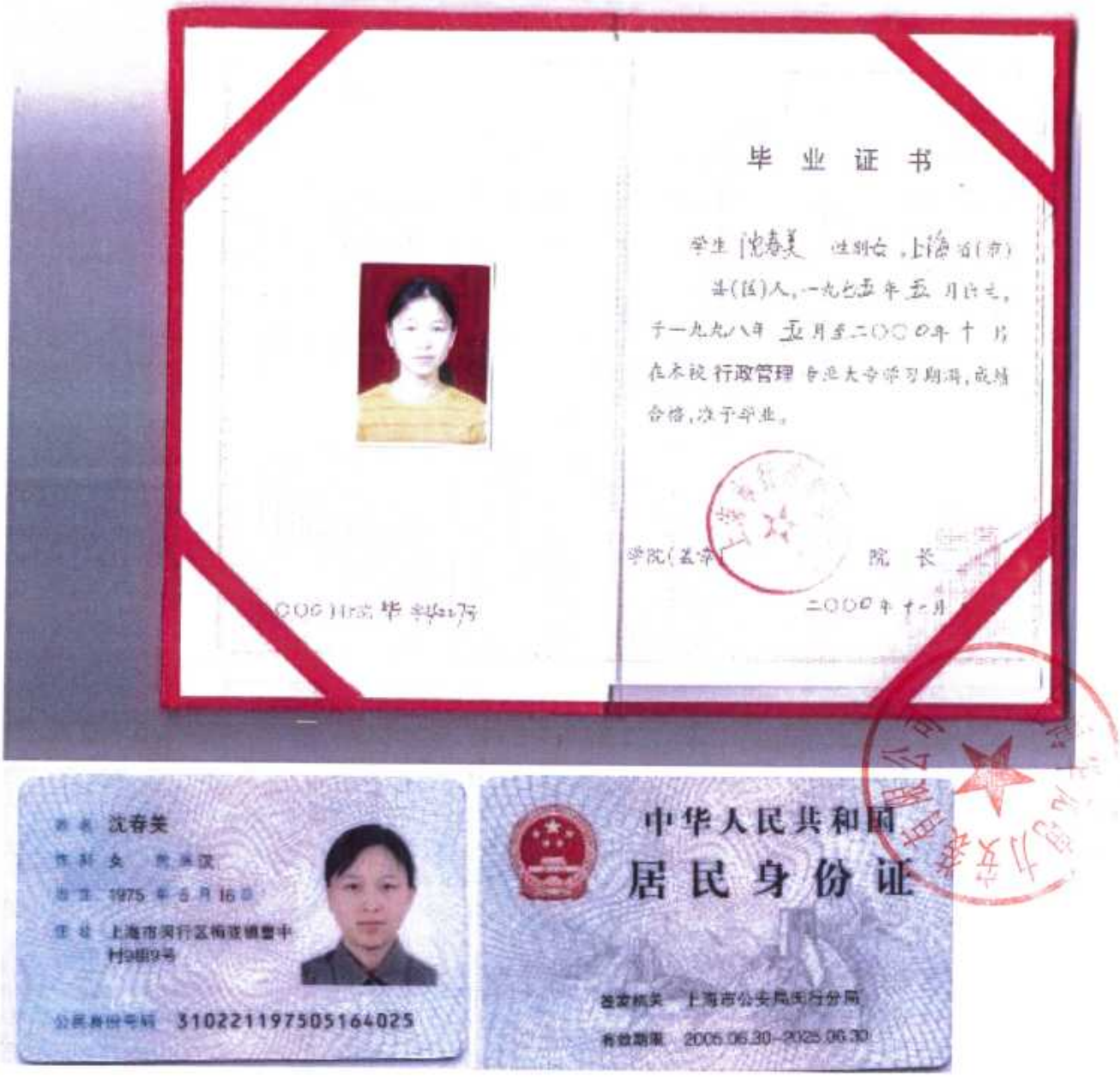
有　效　期：2023年06月30日　至　2026年06月29日

发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2023年05月06日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

13.3 毕业证书、身份证



毕 业 证 书

学生沈春美 性别女，上海市(市)县(区)人，一九七五年五月十六日生，于一九九八年五月至二〇〇〇年十月在本校行政管理专业大专学习期满，成绩合格，准予毕业。

学院(系)主任 院长

二〇〇〇年十二月

姓名 沈春美
性别 女 民族 汉
出生 1975 年 5 月 16 日
住址 上海市闵行区梅陇镇曹中村3组9号
公民身份号码 310221197505164025

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 上海市公安局闵行分局
有效期限 2005.06.30-2025.06.30

13.4 无在建查询

2025/4/25 10:01 情况表

投标项目负责人基本情况表

注册及执业信息

职称信息

项目负责人登记信息（本市在建项目）
截止至2025年04月25日

项目负责人登记信息（本市变更登记）
2024年04月25日 - 2025年04月25日

https://ciac.zjw.sh.gov.cn/RyZr%WebRyZr%/TbPdfReport?zjh=310221197505164025 1/1

第十四章、针对本项目拟委派所有人员情况表

供应商名称：上海华龙电力安装有限公司　项目编号：310112108250313191590-12233375

序号	姓名	性别	出生年月	文化程度	职称等级	从事专业	本项目中职务
1	沈春美	女	1975.05.16	专科	中级	机电工程	**项目负责人**
2	金连萍	女	1973.03.09	专科	中级	机电工程	项目副经理
3	沈鹏卿	男	1983.06.16	专科	中级	机电工程	技术负责人
4	王利峰	男	1977.09.13	专科	中级	机电工程	安全负责人
5	张学	男	1974.01.11	专科	中级	机电工程	机械负责人
6	杨松	男	1984.11.08	专科	中级	机电工程	施工负责人
7	李嘉诚	男	1994.06.21	专科	中级	机电工程	质量负责人
8	李紫文	男	1985.09.05	专科	中级	机电工程	资料负责人
9	倪施辉	男	1975.10.03	专科	中级	机电工程	材料负责人
10	闫号	男	1996.06.04	专科	中级	机电工程	标准员
11	杨赛帅	男	1986.09.14	专科	中级	机电工程	技术人员
12	李雁伟	男	1984.11.02	专科	中级	机电工程	技术人员
13	曹永华	男	1952.01.09	专科	中级	机电工程	技术人员

供应商名称（公章）：上海华龙电力安装有限公司

日期：2025年04月27日

14.1 管理人员证书

江西省非国有企业专业技术

资格证书

江西省人力资源和社会保障厅

证书编号：No 12078612

姓名 沈鹏翠

身份证号 310104198306163671

资格名称 工程师

专业名称 机电工程

取得日期 2015年12月11日

取得文件 鹰职称办[2015]21号

发证单位盖章

发证日期 2015 年 12 月 22 日

工作单位 江西鹰轩建设有限公司

证书管理号 赣 3600615302414

证书查询网址：www.ythrss.gov.cn

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：沪建安C3（2024）0221109

姓　　名：王利峰

性　　别：男

出 生 年 月：1977年09月13日

企 业 名 称：上海华龙电力安装有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2024年11月26日

有　效　期：2024年11月26日　至　2027年11月25日

发 证 机 关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发 证 日 期：2024年11月26日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

电缆接头专项能力考核记录

姓名：闫号　　性别：男

证书类别：C级（甲类35kV）

身份证号：412702199608042357

工作单位：上海华龙电力安装有限公司

发证单位：上海市电力工程行业协会

有效期由 2020 年 12 月 15 日
至 2025 年 6 月 30 日

证书编号：2003000374960589

2020 年 12 月 15 日

电缆接头专项能力考核记录

姓名：杨松　　性别：男

证书类别：C级（甲类35kV）

身份证号：412702198411082713

工作单位：上海华龙电力安装有限公司

发证单位：上海市电力工程行业协会

有效期由 2020 年 12 月 10 日
至 2025 年 6 月 30 日

证书编号：2003000374960578

2020 年 12 月 10 日

电缆接头专项能力考核记录

姓名：李嘉诚　性别：男

证书类别：C级（甲类35kV）

身份证号：320681199406210013

工作单位：上海华龙电力安装有限公司

发证单位：上海市电力工程行业协会

有效期由 2021 年 1 月 8 日
至 2025 年 6 月 30 日

证书编号：2103000039961360

2021 年 1 月 8 日

电缆接头专项能力考核记录

姓名：李紫文　性别：男

证书类别：C级（甲类35kV）

身份证号：412726198509057111

工作单位：上海华龙电力安装有限公司

发证单位：上海市电力工程行业协会

有效期由 2022 年 11 月 6 日
至 2025 年 6 月 30 日

证书编号：NQ108202211060014

2022 年 11 月 6 日

电缆接头专项能力考核记录

姓名：倪施辉　　性别：男

证书类别：C级（甲类35kV）

身份证号：320626197510031230

工作单位：上海华龙电力安装有限公司

发证单位：上海市电力工程行业协会

有效期由 2021 年 1 月 8 日
至 2025 年 6 月 30 日

证书编号：2103000039961355

2021 年 1 月 8 日