

高压抢修合同

采购人（以下简称甲方）：西安市城市照明管护中心

供应商（以下简称乙方）：腾旭能源建设集团有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和照明设施维护项目（项目编号：XAJHXZB2025-007）的招标文件、中标人的投标文件及其他有关法律法规，为确保甲方高压抢修工作的顺利实施，甲、乙双方在遵循平等、自愿、公平和诚信的原则下签订本合同，共同遵守。

第一条 基本情况

1. 采购标的：主要用于甲方指定位置箱（柱）变高压侧线路及设备抢修（箱变外至供电局一道丝具）。如遇重大节日或保障性临时工作，需按采购人要求安排专人及设备值守。

2. 施工内容：在甲方指定的抢修位置，维修处理相关故障，恢复设备正常运行。

3. 数量：以全年实际发生抢修数量为准。

4. 项目清单：

序号	项目名称	计量单位	工程数量	含税单价（元） （含主材）
一	更换电缆及电缆头			
1	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格：YJVL22-8.7/15kV-3*70（含70）	m	1	117.25
2	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格：YJVL22-8.7/15kV-3*95	m	1	130.85
3	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格：YJVL22-8.7/15kV-3*120	m	1	144.34
4	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格：YJVL22-8.7/15kV-3*150	m	1	178.96
5	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格：YJVL22-8.7/15kV-3*185	m	1	203.01
6	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格：YJVL22-8.7/15kV-3*240	m	1	230.85
7	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格：YJV22-8.7/15kV-3*70 以内（含70）	m	1	264.74
8	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格：YJV22-8.7/15kV-3*95	m	1	318.64
9	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格：YJV22-8.7/15kV-3*120	m	1	386.12

10	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格:YJV22-8.7/15kV-3*150	m	1	503.32
11	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格:YJV22-8.7/15kV-3*185	m	1	592.24
12	更换高压电缆（不含电缆头制安） 规格:YJV22-8.7/15kV-3*240	m	1	699.74
13	更换 10kV 电缆头——70mm ² 以内（含 70mm ² ）	个	1	1516.17
14	更换 10kV 电缆头——95mm ²	个	1	1535.93
15	更换 10kV 电缆头——120mm ²	个	1	1552.72
16	更换 10kV 电缆头——150mm ²	个	1	1871.73
17	更换 10kV 电缆头——185mm ²	个	1	1887.86
18	更换 10kV 电缆头——240mm ²	个	1	1944.91
19	10kV 电缆中间头制安——70mm ² 以内（含 70mm ² ）	个	1	1607.14
20	10kV 电缆中间头制安——95mm ²	个	1	1710.94
21	10kV 电缆中间头制安——120mm ²	个	1	1857.21
22	10kV 电缆中间头制安——150mm ²	个	1	2074.77
23	10kV 电缆中间头制安——185mm ²	个	1	2101.04
24	10kV 电缆中间头制安——240mm ²	个	1	2092.84
二	更换高压引流线			
25	更换高压引流线 规格:JKLY-10KV-1*70 以内（含 70）	m	1	12.77
26	更换高压引流线 规格:JKLY-10KV-1*95	m	1	15.71
27	更换高压引流线 规格:JKLY-10KV-1*120	m	1	19.50
28	更换高压引流线 规格:JKLY-10KV-1*150	m	1	22.91
三	更换设备			
29	变压器拆装（不含设备费） 容量（kV·A）:100KVA 以内（含 100KVA）	台	1	2447.28
30	变压器拆装（不含设备费） 容量（kV·A）:100~180KVA（含 180KVA）	台	1	3039.88
31	变压器拆装（不含设备费） 容量（kV·A）:180~320KVA（含 320KVA）	台	1	3673.89
32	变压器拆装（不含设备费） 容量（kV·A）:320~500KVA（含 500KVA）	台	1	4407.95
33	变压器拆装（不含设备费） 容量（kV·A）:500~1000KVA（含 1000KVA）	台	1	7049.45
34	低压柜拆装（不含设备费）	台	1	929.34
35	变压器油过滤	kg	1	1.42
36	变压器注油	kg	1	12.71
37	柱上变压器，低压桩头更换	组	1	3114.10

38	柱上变压器，高压桩头更换	组	1	1887.15
39	更换隔离刀闸	组	1	2086.59
40	更换高压熔管	个	1	288.33
41	更换高压熔丝	个	1	202.72
42	更换高压跌落熔断器	组	1	1830.00
43	更换高压真空断路器	台	1	13436.80
44	更换避雷器	组	1	1058.75
四	检测、调试			
45	变压器试验 容量 (kV·A) :500KVA 以内	系统	1	4980.00
46	10KV 断路器调试	系统	1	8167.87
47	10KV 避雷器调试 (室外)	组	1	2468.20
48	低压柜调试	系统	1	1825.52
49	接地调试	系统	1	1900.00
50	接地调试	根	1	759.91
51	高压电缆耐压试验	根次	1	289.00
52	高压电缆故障点检测	处	1	4940.00
五	其他			
53	带电作业车	次	1	8839.26
54	甲供材料运输 (汽车) 货运汽车载重 4 吨以内	台班	1	463.29
55	甲供材料运输 (吊车) 起吊重量 8 吨以内	台班	1	1580.80
56	甲供材料运输 (叉车) 提升重量 5 吨以内	台班	1	551.07
57	柴油发电机发电 50KW 以内 (含 50KW)	台班	1	887.08
58	柴油发电机发电 50~60KW (含 60KW)	台班	1	905.94
59	柴油发电机发电 60~90KW (含 90KW)	台班	1	1124.12
60	柴油发电机发电 90~120KW (含 120KW)	台班	1	1437.13
61	柴油发电机发电 120~160KW (含 160KW)	台班	1	1700.78
62	柴油发电机发电 160~200KW (含 200KW)	台班	1	2070.48
63	柴油发电机发电 200~320KW (含 320KW)	台班	1	2913.47
64	异物紧急处理 (距离高压过近, 排除隐患)	次	1	798.00
六	路面挖填、恢复			

65	1. 面层:水泥地面开挖、恢复,厚度 15CM 以内 2. 基层:基础层拆除及恢复, 30cm 以内	m2	1	309.54
66	1. 面层:沥青路面拆除恢复,厚度 10CM 以内 2. 基层:基层拆除及恢复,厚度 30CM 以内	m2	1	474.13
67	1. 面层:石材面层拆除及恢复 2. 基层:垫层拆除及恢复 10cm 以内	m2	1	375.09
68	1. 材质:块料面层拆除及恢复 2. 规格:垫层拆除及恢复 10cm 以内	m2	1	244.98
69	土方开挖及回填	m3	1	97.30
70	箱变围栏拆除、安装	m	1	335.58

第二条 服务期限

1. 服务期限: 2025年全年
2. 因甲方和不可抗拒的原因影响,工期相应顺延,但总服务期限不变。由于乙方原因造成的延误,工期不予顺延,责任由乙方自行承担。

第三条 质量标准

整个项目应符合国家有关行业规范和标准。

第四条 合同价款及支付方式

1. 本合同中标价款: 1679600.00 元, 大写(人民币) 壹佰陆拾柒万玖仟陆佰元整。自合同签订之日起15日内,甲方向乙方一次性支付本合同中标价款的50%作为预付款。

2. 本合同实际费用及支付方式: 本合同结算费用以乙方全年实际产生工作内容及数量结算,不超过中标价款以全年实际发生工作量结算,超过中标价款5%(含5%)以内实行包干制;单项报价未涉及项目按市场价核算。每次抢修工作结束后,乙方应在一周内向甲方报告完成情况、抢修内容及费用,甲方经审核确认后依据清单及发票结算相应费用,结算费用优先从甲方所支付的预付款中扣除,但全年支付总费用不超过本合同中标价款。

3. 结算方式: 由甲方根据服务进度结算,2025年底结清当年费用。乙方须向甲方出具合法有效完税发票,否则甲方有权顺延付款期限,不视为违约。因乙方原因造成费用无法支付的,甲方不承担任何责任。

第五条 验收标准及条件

1. 验收标准：由甲方组织验收，乙方应严格按照招标文件及合同要求等实施，恢复设备正常运行。

2. 验收依据：

(1) 招标文件、投标文件、澄清表(函)；

(2) 本合同及附件文本；

(3) 合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。

(4) 完整的技术档案或施工资料。

3. 乙方应向甲方提交项目实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

第六条 双方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

1. 有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改，乙方应在甲方下达的整改期限内完成整改。

2. 有权检查乙方是否按设备的操作规程使用设备，对违反操作规程的行为有权制止，对责任人有权按甲方的规章制度处罚。

3. 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4. 根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

5. 验收应在甲方和乙方双方共同参加下进行。甲方组成验收小组按国家有关规定规范进行验收，如有需要可邀请相关的专业人员或机构参与验收。

6. 对于乙方不能及时完成的工作任务，甲方有权安排第三方实施，乙方承担本合同中标价款的10%的违约金，同时甲方有权单方解除本合同。

7. 国家法律法规所规定由甲方承担的其他责任。

(二) 乙方的权利和义务

1. 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及承担服务义务。

2. 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3. 须按当地政府或管理部门的规定要求，办理工作时所需的相关手续、批准文件等并缴纳费用。遵守国家、地方、行业及甲方安全等各项规章制度，杜绝安全隐患。服从甲方调度、保质保量完成甲方布置的相关工作，并按照国家、行业及甲方的操作规程正确使用和操作设备。

4. 负责选派符合本合同工作要求的工作人员，签订书面劳动合同，并承担其工资以及国家有关规定缴纳的各项社会保险等费用，若乙方未与其工作人员签订书面劳动合同或缴纳各项社会保险而引发的各种争议，乙方负全责并承担全部赔偿责任。

5. 及时向甲方报告设备的运转状况、设备故障处理情况、停机、恢复时间及本项目服务范围内有关服务的重大事项，并配合处理投诉。

6. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

7. 遇特殊工作，乙方必须经自检及甲方许可的部门验收后方可进行下道工序；遇应急工作，乙方在接到甲方通知后应迅速组织力量，按要求时限到达现场并及时处理。

8. 乙方所用材料必须有国家相关部门颁布的合格证或检测试验报告，维修更新后设施应与原设施保持一致。

9. 国家法律法规所规定由乙方承担的其他责任。

第七条 违约责任

1. 甲乙双方须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2. 如因乙方在履行职责过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

3. 未经甲方允许，乙方不得以任何方式将本项目分包给第三方。

否则按本合同中标价款的10%作为违约金，同时，甲方有权终止本合同。因此给甲方造成损失的，乙方负全责并承担全部赔偿。对工作不负责任或不合格人员，甲方有权提出更换，否则甲方有权终止合同。

4. 因乙方原因不能按合同规定的期限完成，每延迟一天按单次抢修总费用的6%/天作为违约金。

5. 乙方完成本合同规定的内容，甲方按照正常程序使用操作，若给甲方造成任何损失，由乙方承担全部赔偿责任。

第八条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续15个日历日以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第九条 合同的变更、解除和转让

1. 合同的变更

除《中华人民共和国政府采购法》第四十九条、第五十条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 合同的解除

(1) 甲方和乙方协商一致，可以解除合同；

(2) 有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

①因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

②因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

(3) 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

3. 合同的转让

乙方不得将合同的部分和全部转让给其他单位或个人；否则，甲方有权单方面解除合同，并要求乙方支付本合同中标价款10%的违约金。

第十条 解决合同纠纷的方式

在执行本合同中发生与本合同有关的争议，双方应通过友好协商解决，经协商在10日内不能达成协议时，则采取以下第(1)种方式解决争议：

1. 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
2. 向当地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

第十一条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签名并加盖单位公章后生效，合同期满之日起自然终止。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签订书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同一式六份，甲方四份，乙方两份，具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法人或授权代表：

联系电话：

时 间：2025年5月22日

乙方（盖章）：

法人或授权代表：

联系电话：

时 间：2025年5月22日

