招标控制价

招　标　人：中国邮政集团有限公司扬州市分公司

（单位盖章）

造价咨询人：江苏苏中兴工程造价咨询有限公司

（单位盖章）

2022年08月25日

新点网上招投标系统

扬州邮件处理中心配电系统工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 4849949.65

(大写): 肆佰捌拾肆万玖仟玖佰肆拾玖元陆角伍分

招 标 人: 中国邮政集团有限公司扬州市分公司
(单位盖章)

造价咨询人: 江苏苏中兴工程造价咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:.
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: .
(签字或盖章)

编 制 人: .
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: .
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2022年08月25日

复核时间:2022年08月25日

扬州邮件处理中心配电系统工程 工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）：4849949.65

（大写）：肆佰捌拾肆万玖仟玖佰肆拾玖元陆角伍分

招 标 人：_____ 造价咨询人：_____

（单位盖章） （单位公章）

法定代表人
或其授权人：_____ 法定代表人
或其授权人：_____

（签字或盖章） （签字或盖章）

专业咨询员：_____ 项目负责人：_____

（造价人员签字盖专用章） （造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间：2022年08月28日 复 核 时 间：2022年08月28日

建设项目招标控制价表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	扬州邮件处理中心配电系统工程	4849949.65		23982.23	43162.3
合计		4849949.65		23982.23	43162.3

扬信网上招投标系统

单项工程招标控制价表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）	4377804.41		11363.15	27586.38
2	室外拖拉管及管井	86870.83		2329.32	2865.84
3	生产主楼1#变配电土建工程	385274.41		10289.76	12710.08
合计		4849949.65		23982.23	43162.3

扬信网上招投标系统

单位工程招标控制价表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3673245.03	
1.1	人工费	90581.09	
1.2	材料费	3511586.31	
1.3	施工机具使用费	14914.14	
1.4	企业管理费	43479.84	
1.5	利润	12683.65	
2	措施项目费	21643.31	
2.1	单价措施项目费	1774.41	
2.2	总价措施项目费	19868.9	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	11363.15	
3	其他项目费	293859.6	
3.1	其中：暂列金额	293859.6	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	27586.38	
5	税金	361470.09	
6	工程造价	4377804.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

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
		电气设备安装工程						
1	030401002001	干式变压器	1、名称：干式变压器 2、型号：SCB18-1600 Dyn11 Uk=6.0% 20(±2x2.5%)/0.4kV，带10kV抽头，可以调整为10(±2x2.5%)/0.4kV 3、容量（KV·A）：1600 4、电压（kV）：20/0.4 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、网门、保护门材质、规格：不锈钢外壳 7、温控箱型号、规格：含风机、温控 8、其他：采用10kV/20kV双抽头变压器	台	1	179567.1	179567.1	
2	030401002002	干式变压器	1、名称：干式变压器 2、型号：SCB18-2000 Dyn11 Uk=6.0% 20(±2x2.5%)/0.4kV，带10kV抽头，可以调整为10(±2x2.5%)/0.4kV 3、容量（KV·A）：2000 4、电压（kV）：20/0.4 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、网门、保护门材质、规格：不锈钢外壳 7、温控箱型号、规格：含风机、温控 8、其他：采用10kV/20kV双抽头变压器	台	1	207250.55	207250.55	
3	030402017002	高压成套配电柜	1、开关柜编号：AH01（20kV进线隔离柜） 2、外形尺寸：1000*1800*2300 3、开关柜型号：KYN28-24 4、高压带电显示器 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见系统图	台	1	92507.4	92507.4	
4	030402017005	高压成套配电柜	1、开关柜编号：AH02（20kV进线计量柜） 2、外形尺寸：1000*1800*2300 3、开关柜型号：KYN28-24 4、高压带电显示器 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见系统图	台	1	83145.43	83145.43	

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
5	030402017006	高压成套配电柜	1、开关柜编号：AH03（20kV进线总柜） 2、外形尺寸：1000*1800*2300 3、开关柜型号：KYN28-24 4、真空断路器 VD4-24kV/1250A-31.5kA 5、微机保护 6、高压带电显示器 7、基础型钢形式、规格：10#槽钢 8、其他：详见系统图	台	1	112166.19	112166.19	
6	030402017007	高压成套配电柜	1、开关柜编号：AH04（20kV PT、避雷器柜） 2、外形尺寸：1000*1800*2300 3、开关柜型号：KYN28-24 4、高压带电显示器 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见系统图	台	1	90634.86	90634.86	
7	030402017008	高压成套配电柜	1、开关柜编号：AH05、06、07（20kV出线柜） 2、外形尺寸：1000*1800*2300 3、开关柜型号：KYN28-24 4、真空断路器 VD4-24kV/1250A-31.5kA 5、微机保护 6、高压带电显示器 7、基础型钢形式、规格：10#槽钢 8、其他：详见系统图	台	3	115911.97	347735.91	
8	030404004054	低压开关柜（屏）	1、名称：低压受电总柜 2、型号：1AL01 3、规格：1000*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	37944.36	37944.36	
9	030404004056	低压开关柜（屏）	1、名称：补偿柜 2、型号：1AL02、1AL03 3、规格：800*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	2	37944.36	75888.72	
10	030404004057	低压开关柜（屏）	1、名称：有源滤波柜 2、型号：1AL04、2AL05 3、规格：800*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸 7、其他：200A	台	2	31733.81	63467.62	
11	030404004058	低压开关柜（屏）	1、名称：出线柜 2、型号：1AL05 3、规格：600*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	37944.36	37944.36	

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
12	030404004059	低压开关柜（屏）	1、名称：出线柜 2、型号：1AL06 3、规格：600*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	37944.36	37944.36	
13	030404004060	低压开关柜（屏）	1、名称：油机市电切换柜 2、型号：1AL07 3、规格：800*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	37944.36	37944.36	
14	030404004061	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 2、型号：1AL08 3、规格：600*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	37944.36	37944.36	
15	030404004063	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 2、型号：1AL09 3、规格：600*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	37944.36	37944.36	
16	030404004064	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜（辅楼） 2、型号：1AL10 3、规格：600*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	37944.36	37944.36	
17	030404004065	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜（主楼） 2、型号：1AL11 3、规格：600*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	37944.36	37944.36	
18	030404004066	低压开关柜（屏）	1、名称：低压受电总柜 2、型号：2AL01 3、规格：800*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	30980.9	30980.9	
19	030404004072	低压开关柜（屏）	1、名称：低压受电总柜 2、型号：2AL02 3、规格：800*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	30980.9	30980.9	
20	030404004067	低压开关柜（屏）	1、名称：补偿柜 2、型号：2AL03、2AL04 3、规格：800*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：240kvar	台	2	30980.9	61961.8	

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
21	030404004071	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜（主楼） 2、型号：2AL06 3、规格：600*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	30771	30771	
22	030404004070	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜（辅楼） 2、型号：2AL07 3、规格：600*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	30980.9	30980.9	
23	030404004069	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 2、型号：2AL08 3、规格：600*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	30980.9	30980.9	
24	030404004068	低压开关柜（屏）	1、名称：低压馈线柜 2、型号：2AL09 3、规格：600*1000*2200 4、种类：MNS 5、基础型钢形式、规格：10#槽钢 6、其他：详见设计图纸	台	1	30980.9	30980.9	
25	030404013001	直流馈电屏	1、名称：直流屏 2、规格：DC220V，20Ah 3、基础型钢形式、规格：壁挂	台	2	14418.39	28836.78	
26	030403003005	带形母线	1、名称：20kV主母线 2、型号：价格含在设备里 3、规格：TMY-80×10 4、材质：铜	m	21	47.77	1003.17	
27	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1、名称：变压器进线母线软连接 2、型号：3200A/5P 3、规格：铜	m	12.5	3797.54	47469.25	
28	030403007001	始端箱、分线箱	1、名称：密集绝缘母线槽始端箱	台	2	1532.98	3065.96	
29	030413001001	铁构件	1、名称：母线槽支架制作安装 2、材质：圆钢、角钢、扁钢	kg	41.67	24.08	1003.41	
30	030113008001	柴油发电机组	1、名称：室外集装箱式柴油发电机 2、型号：1400kW 400/230V cosΦ=0.8 3、其他：发电机组集成在集装箱内、含消声降噪	台	1	1152708.18	1152708.18	
31	030414001001	电力变压器系统	1、名称：电力变压器调试 2、型号：干式 3、容量(KV·A)：1600 4、包括与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告	系统	1	6950.87	6950.87	

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
32	030414001002	电力变压器系统	1、名称：电力变压器调试 2、型号：干式 3、容量(KV·A)：2000 4、包括与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告	系统	1	6950.87	6950.87	
33	030414009001	避雷器	1、名称：避雷器调试 2、电压等级（kV）：20KV 3、包括与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告	组	6	1240.74	7444.44	
34	030414008001	母线	1、名称：母线系统调试 2、电压等级（kV）：20 3、包括与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告	段	2	628.99	1257.98	
35	030414008002	母线	1、名称：母线系统调试 2、电压等级（kV）：1 3、包括与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告	段	5	628.99	3144.95	
36	030414002001	送配电装置系统	1、名称：送配电系统调试　断路器 2、电压等级（kV）：20KV 3、包括与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告	系统	4	4026.75	16107	
37	030414002002	送配电装置系统	1、名称：送配电调试 2、电压等级（kV）：1KV 3、包括与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告	系统	32	929.32	29738.24	
38	030414005001	中央信号装置	1、名称：直流电源系统调试 2、类型：500V以下直流 3、包括与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告	系统	1	2802.67	2802.67	
39	030414010001	电容器	1、名称：电容器调试 2、电压等级（kV）：1 3、包括与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告	组	2	534.42	1068.84	
40	030414006001	事故照明切换装置	1、名称：直流电源系统调试 事故照明切换系统 2、类型：油机、市电自动切换调试 3、包括与本系统相关的所有调试，最终结算时需出具相关试验报告	系统	1	613.47	613.47	
41	030408001003	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、规格：YJV22-18/20-3*95 3、敷设方式、部位：管内敷设 4、其他：20kV进线电缆	m	150	267.29	40093.5	
42	030408006003	电力电缆头	1、名称：户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装 2、规格：YJV22-18/20-3*95 3、电压等级（kV）：20	个	1	2219.35	2219.35	

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
43	030408006008	电力电缆头	1、名称：户外冷缩式电力电缆终端头制作、安装 2、规格：YJV22-18/20-3*95 3、电压等级（kV）：20	个	1	2532.81	2532.81	
44	030408001004	电力电缆	1、名称：铜芯电缆 2、规格：YJV22-18/20-3*70 3、电压等级（kV）：20 4、其他：变压器进线电缆	m	40	162.25	6490	
45	030408006007	电力电缆头	1、名称：户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装 2、规格：YJV22-18/20-3*70 3、电压等级（kV）：20	个	4	2164.51	8658.04	
46	030408001005	电力电缆	1、名称：ZA-RVV-0.6/1kV-4*240 2、材质：铜芯 3、电压等级（kV）：1 4、其他：柴油发电机组低压电缆	m	600	676.35	405810	
47	030408006009	电力电缆头	1、名称：热缩终端头 2、型号：ZA-RVV-0.6/1kV-4*240	个	12	537.48	6449.76	
48	030408001006	电力电缆	1、名称：ZR-YJV-4*35+1*16 2、材质：铜芯 3、电压等级（kV）：1 4、其他：柴油发电机组低压电缆	m	100	115.88	11588	
49	030408006010	电力电缆头	1、名称：热缩终端头 2、型号：ZR-YJV-4*35+1*16	个	2	276.76	553.52	
50	030408008001	防火堵洞	1、名称：防火堵洞 2、材质：防火封堵泥、防火隔板、防火涂料 3、部位：电缆沟穿墙	处	4	335.26	1341.04	
51	030408008002	防火堵洞	1、名称：防火堵洞 2、材质：防火封堵泥 3、部位：保护管	处	12	15.55	186.6	
52	040807001001	安全用具	1、名称：配电室模拟图版、一次接线图版、各项规章制度、灭火器（含箱）、绝缘手套、绝缘靴、10KV接地棒、0.4KV接地棒、验电笔等一系列配套材料，满足供电验收要求。	套	1	17745.8	17745.8	
53	030409009001	绝缘垫	1、名称：高低压绝缘垫	m2	150	136.35	20452.5	
54	030701003001	空调器	1、名称：5匹柜机 2、型号：变频1级能效 3、规格：配套铜管	台(组)	3	11800.69	35402.07	
		分部小计					3673245.03	
		分部分项合计					3673245.03	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1774.41	1774.41	
		单价措施合计					1774.41	
合计							3675019.44	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001001	安全文明施工费			11363.15			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	9967.68			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.21	1395.47			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	332.26			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.075	498.38			
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	166.13			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.1	7309.63			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.03	199.35			
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
15	031302016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					19868.9			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	293859.6		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		293859.6		

暂列金额明细表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		293859.6	
合计			293859.6	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	27586.38		27586.38
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	978240.35	2.4	23477.77
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	978240.35	0.42	4108.61
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	978240.35		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	4016334.32	9	361470.09
合计					389056.47

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：扬州邮件处理中心配电系统工程（安装）(1)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

单位工程招标控制价表

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	61206.66	
1.1	人工费	6125.96	
1.2	材料费	23252.03	
1.3	施工机具使用费	21723.64	
1.4	企业管理费	6882.77	
1.5	利润	3222.26	
2	措施项目费	10728.98	
2.1	单价措施项目费	7101.8	
2.2	总价措施项目费	3627.18	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	2329.32	
3	其他项目费	4896.53	
3.1	其中：暂列金额	4896.53	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	2865.84	
5	税金	7172.82	
6	工程造价	86870.83	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

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
1	040501008001	水平导向钻进	1、材质及规格：2*φ200MPP管 2、泥浆要求：水泥浆注浆	m	65	797.9	51863.5	
2	040504001010	砌筑井	1、K3电缆井 2、100mm碎石垫层、100mmC15砼垫层 3、240mm标准砖墙身M5水泥砂浆砌筑 4、内壁抹20厚1:2防水砂浆 5、K3井C20混凝土井座、复合防盗井盖	座	2	2734.71	5469.42	
3	030409001001	接地极	1、名称：角钢接地极 2、规格：L50*5*2500	根(块)	10	166.52	1665.2	
4	030414011001	接地装置	1、名称：接地极调试	组	1	376.09	376.09	
5	040807003001	接地装置调试	1、名称：接地装置调试	系统(组)	1	997.8	997.8	
6	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一二类 2、挖土深度：2m内	m3	20	8.44	168.8	
7	040103001001	回填方	1、密实度要求：夯填 2、填方材料品种：原土 3、填方粒径要求：满足设计要求 4、填方来源、运距：坑边土	m3	15	44.39	665.85	
		分部分项合计					61206.66	
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1	7101.8	7101.8	
		单价措施合计					7101.8	
合计							68308.46	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	011707001001	安全文明施工费			2329.32			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	3.1	2117.56			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	211.76			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	34.15			
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	85.39			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	17.08			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	1127.09			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	34.15			
13	011707091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	011707015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
15	031302016001	新冠疫情常态化防控	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					3627.18			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4896.53		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		4896.53		

暂列金额明细表

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		4896.53	
合计			4896.53	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	2865.84		2865.84
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	76832.17	3.2	2458.63
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	76832.17	0.53	407.21
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	76832.17		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	79698.01	9	7172.82
合计					10038.66

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：室外拖拉管及管井(2)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

单位工程招标控制价表

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	287214.35	
1.1	人工费	83981.58	
1.2	材料费	156865.17	
1.3	施工机具使用费	10473.35	
1.4	企业管理费	24561.97	
1.5	利润	11332.28	
2	措施项目费	30561.18	
2.1	单价措施项目费	14538.11	
2.2	总价措施项目费	16023.07	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	10289.76	
3	其他项目费	22977.15	
3.1	其中：暂列金额	22977.15	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	12710.08	
5	税金	31811.65	
6	工程造价	385274.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

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
1	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别：一、二类土 2、弃土运距：自行考虑	m3	41.87	28.28	1184.08	
2	010103001002	回填方	1、密实度要求：0.93下 2、填方材料品种：素土	m3	7.72	24.51	189.22	
3	010401009001	实心砖柱	1、砖品种、规格、强度等级：水泥砖MU15 2、砂浆强度等级、配合比：混合M5.0	m3	1	725.37	725.37	
4	010401014001	砖地沟、明沟	1、砖品种、规格、强度等级：水泥砖MU15 2、砂浆强度等级：混合M5.0	m3	22.16	589.77	13069.3	
5	010501001001	垫层	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C20	m3	7.14	563.73	4025.03	
6	010501006001	设备基础	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m3	72.26	525.86	37998.64	
7	010507003001	电缆沟、地沟	1、沟截面净空尺寸：340*300 2、混凝土种类：商品混凝土 3、混凝土强度等级：C30	m	10.6	111.58	1182.75	
8	010503002001	矩形梁	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m3	3.14	609.58	1914.08	
9	010503004001	圈梁	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C30	m3	8.21	642.27	5273.04	
10	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300Φ6mm	t	0.24	5338.87	1281.33	
11	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400Φ8mm	t	0.04	5261.35	210.45	
12	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400Φ12mm	t	1.6	5159.35	8254.96	
13	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400Φ16mm	t	4.48	5066.53	22698.05	
14	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类：HRB235B	t	1.276	14594.55	18622.65	
15	010606012001	钢支架	1、钢材品种、规格：HRB235B 2、8#槽钢	t	1.223	9779.08	11959.81	
16	010606012002	钢支架	1、钢材品种、规格：HRB235B 2、详94D101-5/29-2	t	0.995	9727.63	9678.99	
17	010606013001	零星钢构件	1、构件名称：电缆沟盖板 2、钢材品种、规格：花纹钢板-980x300x6　肋角钢L50x5x720	t	5.378	7565.71	40688.39	

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
18	011405001001	金属面油漆	1、构件名称：盖板支架 2、油漆品种、刷漆遍数：红丹防锈漆、调和漆各两遍	m2	197.6	24.21	4783.9	
19	011203001001	零星项目一般抹灰	1、面层厚度、砂浆配合比：20厚1:2防水砂浆	m2	262.64	64.54	16950.79	
20	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1、面层厚度、砂浆配合比：20厚1:2防水砂浆	m2	34.27	47.94	1642.9	
21	011202001002	柱、梁面一般抹灰	1、面层厚度、砂浆配合比：20厚1:2水泥砂浆	m2	37.82	50.03	1892.13	
22	010103001001	回填方	1、密实度要求：泡沫混凝土(容重:500Kg/m3) 2、填方材料品种：泡沫混凝土回填	m3	116.74	351.62	41048.12	
23	011101003001	细石混凝土楼地面	（1）3.0mm厚A级不燃水性环氧防静电涂层 （2）腻子（配套产品） （3）铺设导电铜箔并接地 （4）环氧稀胶料一道 （5）40厚C25细石混凝土内配∅4@200双向钢筋，随打随抹压实赶光	m2	135.74	159.55	21657.32	
24	011105007001	防静电踢脚线	1、踢脚线高度：150mm 2、面层材料品种、规格、颜色：3.0mm厚A级不燃水性环氧防静电涂层	m	77.2	17.4	1343.28	
25	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、扶手材料种类、规格：不锈钢管Φ63.5×1.5 2、栏杆材料种类、规格：不锈钢管Φ63.5×1.5 3、栏板材料种类、规格、颜色：不锈钢管Φ31.8×1.2 4、暂定	m	41	402.94	16520.54	
26	010606008001	钢梯	1、钢材品种、规格：Q235B 2、暂定	t	0.25	9676.92	2419.23	
		分部分项合计					287214.35	
1	011702001001	基础	1、现浇构件 基础 混凝土垫层 复合木模板	m2	3.98	92.06	366.4	
2	011702001002	基础	1、现浇构件　块体设备基础 单体20m3以内 复合木模板	m2	57.04	69.61	3970.55	
3	011702026001	电缆沟、地沟	1、现浇构件　地沟 复合木模板	m2	19.5	75.14	1465.23	
4	011702006002	矩形梁	1、现浇构件　挑梁、单梁、连续梁、框架梁 复合木模板	m2	34.55	88.54	3059.06	
5	011702008002	圈梁	1、现浇构件　圈梁、地坑支撑梁 复合木模板	m2	77.84	72.93	5676.87	
		单价措施合计					14538.11	
合计							301752.46	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	011707001001	安全文明施工费			10289.76			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	3.1	9354.33			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	935.43			
2	011707002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	150.88			
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.125	377.19			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	75.44			
8	011707008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	4978.92			
9	011707009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	011707010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.05	150.88			
13	011707091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	011707015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					16023.07			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	22977.15		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合计		22977.15		

暂列金额明细表

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		22977.15	
合计			22977.15	

新点网上招投标系统

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	12710.08		12710.08
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	340752.68	3.2	10904.09
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	340752.68	0.53	1805.99
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	340752.68		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	353462.76	9	31811.65
合计					44521.73

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表
（适用造价信息差额调整法）

工程名称：生产主楼1#变配电土建工程(3)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统