合同条款及格式

甲方（招标人）：西安市莲湖区城市管理和综合执法局

乙方（中标人）：陕西正亿建设工程有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规，甲方通过 ___/_____，选定乙方为中标供应商。 甲、乙双方在平等基础上协商一致，达成如下合同条款：

一、合同内容

单位（元）

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价	合计
大庆路东垃圾转运站充电桩采购价						
1	架空导线	JKLYJ-10-70	m	105	10.50	1102.50
2	电缆	YJV22-8.7/15-3*70（含土方开挖回填夯实，铺砂盖砖）	m	60	393.38	23602.80
3	电缆	YJV22-0.6/1-4*150+1*70（含土方开挖回填夯实，铺砂盖砖）	m	70	1053.76	73763.20
4	电缆终端头	3*70铜（冷缩电缆头制安）	个	2	712.00	1424.00
5	电缆终端头	4*150+1*70铜（冷缩电缆头制安）	个	4	195.80	783.20
6	智能真空开关	ZW32-12/630-20kA（电杆上安装，含支架）	台	1	12994.00	12994.00
7	一二次融合开关	ZW32-12/630-20kA（电杆上安装，含支架）	台	1	30260.00	30260.00
8	丝具	RW12-100A	组	2	534.00	1068.00
9	避雷器	HY5WS-17/50	组	2	2670.00	5340.00
10	混凝土电杆	190*12m（底盘加卡盘）	基	1	2848.00	2848.00
11	315kVA箱变	315KVA箱变包含但不限于：油变，铜质母线，2台高压柜，3台低压柜（出线回路满足现场需要且每台预留不少于2个同规格出线开关），1台高压计量，1台电容器柜（补偿不低于30%），外观尺寸3500*2350*2650（±3%）彩钢板，彩钢板厚度及绝热材料厚度等	套	1	154699.80	154699.80

		均符合规范要求。				
12	充电桩	120KW（双枪，3C认证，自用）（电源380v，双枪带线（线长5米，刷卡自用。）	台	2	40584.00	81168.00
13	接地极	用镀锌钢管DN50制安（每根2.5米）	根	3	71.20	213.60
14	接地母线	50*5镀锌扁钢	m	20	14.24	284.80
15	箱变基座	240mm（±3%）砖砌3840*2590*1200（±3%）[高出地上400mm（±3%），内壁做防水且水泥砂浆粉刷，制安2处通风窗，接地母线敷设]	座	1	14240.00	14240.00
北马道巷垃圾转运站充电桩采购价						
1	电缆	YJV22-8.7/15-3*70（含土方开挖回填夯实，铺砂盖砖）	m	70	393.38	27536.60
2	电缆	YJV22-0.6/1-4*150+1*70（含土方开挖回填夯实，铺砂盖砖）	m	40	1053.76	42150.40
3	电缆终端头	3*70铜（冷缩电缆头制安）	个	2	712.00	1424.00
4	电缆终端头	4*150+1*70铜（冷缩电缆头制安）	个	4	195.80	783.20
5	一二次融合开关	ZW32-12/63020kA（电杆上安装，含支架）	台	1	30260.00	30260.00
6	丝具	RW12-100A	组	1	534.00	534.00
7	避雷器	HY5WS-17/50	组	1	2670.00	2670.00
8	315kVA箱变	315KVA箱变包含但不限于：油变，铜质母线，2台高压柜，3台低压柜（出线回路满足现场需要且每台预留不少于2个同规格出线开关），1台高压计量，1台电容器柜（补偿不低于30%），外观尺寸3500*2350*2650（±3%）彩钢板，彩钢板厚度及绝热材料厚度等均符合规范要求。	套	1	154699.80	154699.80
9	充电桩	120KW（双枪，3C认证，（电源380v，双枪带线（线长5米，刷卡自用。）	台	2	40584.00	81168.00
10	接地极	用镀锌钢管DN50制安（每根2.5米）	根	3	71.20	213.60

11	接地母线	50*5镀锌扁钢	m	20	14.24	284.80
12	箱变基座	240mm（±3%）砖砌3840*2590*1200（±3%）（高出地上400mm（±3%）,内壁需要做防水，水泥砂浆内外粉刷，制安2处通风窗，接地母线敷设）	座	1	14240.00	14240.00
13	智能真空开关	ZW32-12/630-20kA（电杆上安装，含支架）	台	1	12994.00	12994.00
14	架空导线	JKLYJ-10-70	m	100	10.50	1050.00
丰禾二巷垃圾转运站充电桩采购价						
1	架空导线	JKLYJ-10-70	m	55	10.50	577.50
2	电缆	YJV22-8.7/15-3*70（含土方开挖回填夯实，铺砂盖砖）	m	80	393.38	31470.40
3	电缆	YJV22-0.6/1-4*150+1*70（含土方开挖回填夯实，铺砂盖砖）	m	110	1053.76	115913.60
4	电缆终端头	3*70铜（冷缩电缆头制安）	个	2	712.00	1424.00
5	电缆终端头	4*150+1*70铜（冷缩电缆头制安）	个	4	195.80	783.20
6	智能真空空开	ZW32-12/630-20kA（电杆上安装，含支架）	台	1	12994.00	12994.00
7	一二次合开关	ZW32-12/630-20kA（电杆上安装，含支架）	台	1	30260.00	30260.00
8	丝具	RW12-100A	组	1	534.00	534.00
9	避雷器	HY5WS-17/50	组	1	2670.00	2670.00
10	混凝土电杆	⌀ 190-12m（底盘加卡盘）	基	1	2848.00	2848.00
11	315KVA箱变	315KVA箱变包含但不限于：油变，铜质母线，2台高压柜，3台低压柜（出线回路满足现场需要且每台预留不少于2个同规格出线开关），1台高压计量，1台电容器柜（补偿不低于30%），外观尺寸3500*2350*2650（±3%）彩钢板，彩钢板厚度及绝热材料厚度等均符合规范要求。	套	1	154699.80	154699.80
12	充电桩	120KW（双枪，3C认证，（电源380v，双枪带线（线长	台	2	40584.00	81168.00

		5米，刷卡自用。）				
13	接地极	用镀锌钢管DN50制安（每根2.5米）	根	3	71.20	213.60
14	接地母线	50*5镀锌扁钢	m	20	14.24	284.80
15	箱变基座	240mm（±3%）砖砌3840*2590*1200（±3%）（高出地上400mm（±3%）,内壁做防水，水泥砂浆内外粉刷，制安2处通风窗，接地母线敷设）	座	1	14240.00	14240.00
大庆路西垃圾转运站充电桩采购价						
1	架空导线	JKLYJ-10-70	m	135	10.50	1417.50
2	电缆	YJV22-8.7/15-3*70（含土方开挖回填，铺砂盖砖）	m	40	393.38	15735.20
3	电缆	YJV22-0.6/1-4*150+1*70（含土方开挖回填，铺砂盖砖）	m	65	1053.76	68494.40
4	电缆终端头	3*70铜（冷缩电缆头制安）	个	6	712.00	4272.00
5	电缆终端头	4*150+1*70铜（冷缩电缆头制安）	个	12	195.80	2349.60
6	智能真空开关	ZW32-12/630-20kA（电杆上安装，含支架）	台	1	12994.00	12994.00
7	一二次融合开关	ZW32-12/630-20kA（电杆上安装，含支架）	台	1	30260.00	30260.00
8	丝具	RW12-100A	组	2	534.00	1068.00
9	避雷器	HY5WS-17/50	组	2	2670.00	5340.00
10	混凝土电杆	190*12m	基	1	2848.00	2848.00
11	315kVA箱变	315KVA箱变包含但不限于：油变，铜质母线，2台高压柜，3台低压柜（出线回路满足现场需要且每台预留不少于2个同规格出线开关），1台高压计量，1台电容器柜（补偿不低于30%），外观尺寸3500*2350*2650（±3%）彩钢板，彩钢板厚度及绝热材料厚度等均符合规范要求。	套	1	154699.80	154699.80
12	充电桩	120KW（双枪，3C认证，（电源380v，双枪带线（线长5米，刷卡自用。）	台	2	40584.00	81168.00

13	接地极	用镀锌钢管DN50制安（每根2.5米）	根	3	71.20	213.60
14	接地母线	50*5镀锌扁钢	m	20	14.24	284.80
15	箱变基座	240mm（±3%）砖砌3840*2590*1200（±3%）[高出地上400mm（±3%）]（内壁做防水，水泥砂浆内外粉刷，需做通风窗，砖墙240mm（±3%），需要做接地母线）	座	1	14240.00	14240.00
西二环垃圾转运站充电桩采购价						
1	电缆	YJV22-8.7/15-3*70（含土方开挖回填夯实，铺砂盖砖）	m	57	393.38	22422.66
2	电缆	YJV22-0.6/1-4*150+1*70（含土方开挖回填夯实，铺砂盖砖）	m	40	1053.76	42150.40
3	电缆终端头	3*70铜（冷缩电缆头制安）	个	2	712.00	1424.00
4	电缆终端头	4*150+1*70铜（冷缩电缆头制安）	个	4	195.80	783.20
5	一二次融合开关	ZW32-12/630-20kA（电杆上安装，含支架）	台	1	30260.00	30260.00
6	丝具	RW12-100A	组	1	534.00	534.00
7	避雷器	HY5WS-17/50	组	1	2670.00	2670.00
8	315kVA箱变	315KVA箱变包含但不限于：油变，铜质母线，2台高压柜，3台低压柜（出线回路满足现场需要且每台预留不少于2个同规格出线开关），1台高压计量，1台电容器柜（补偿不低于30%），外观尺寸3500*2350*2650（±3%）彩钢板，彩钢板厚度及绝热材料厚度等均符合规范要求。	套	1	154699.80	154699.80
9	充电桩	120KW（双枪，3C认证，（电源380v，双枪带线（线长5米，刷卡自用。）	台	2	40584.00	81168.00
10	接地极	镀锌钢管DN50（每根2.5米）	根	3	71.20	213.60
11	接地母线	50*5镀锌扁钢	m	20	14.24	284.80
12	箱变基座	240mm（±3%）砖砌3840*2590*1200（±3%）（高出地上40	座	1	14240.00	14240.00

		0mm（±3%）,内壁做防水，水泥砂浆内外粉刷，需做通风窗，接地母线敷设）				
13	智能真空开关	ZW32-12/630-20kA（电杆上安装，含支架）	台	1	12994.00	12994.00
总计：1983110.56（人民币/元）			￥：壹佰玖拾捌万叁仟壹佰壹拾元伍角陆分（大写）			

乙方负责按以上确定的产品规格、型号及配套内容进行供货，及时运到甲方指定交货地点并安装调试，确保所有产品达到最佳运行状态，做好售后服务工作。

二、合同价格

合同总价：人民币大写：壹佰玖拾捌万叁仟壹佰壹拾元伍角陆分人民币/元；
￥ 1983110.56 元。

★合同总价包括：所供货物、服务及安装、调试且验收合格的所有费用，包括出厂价、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、检测费、人工费、利润、税费等其他一切相关费用；包括从产品供应地点到交货地点，且安装调试完成并使产品具备使用条件的一切费用。合同总价不可变更，不受市场价变化的影响。

★三、款项支付

1、预付款：合同签订后 15 天内支付合同总金额的40%，即 793244.224 元。

2、进度款：主要设备到现场再支付合同总金额的30%，即 594933.168 元。

3、尾款：供货安装调试并验收合格后 15 天内支付合同总金额的30%，即 594933.168 元。

★四、交货条件

1、交货地点： 甲方指定地点

2、交货期：合同签订后 2 个月完成供货安装及调试验收合格。

3、质保期：3 年

五、运输方式：根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输及包装方式，发生的一切费用全部由乙方承担。

六、质量保证

1、乙方保证所有产品全部符合国家及行业强制性标准；

2、乙方保证所提供的产品质量可靠，进货渠道正常，配置合理，技术性能完全满足采购文件要求；

3、若产品所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。（乙方保证货物是全新的、未曾使用过的、以工艺及材料制造，并保证所供产品的完整性，本合同产品为成 套供货，合同总价中已包括满足产品完整运行的附件，备件，配套件等，产品质量应符合国家标准和本 合同附件的要求，乙方应随产品提供检验报告。）

4、产品性能未达到技术要求的，乙方限期内进行整改；整改仍达不到要求的，甲方有权解除合同， 保留依法索赔的权利。

5、质保期内若发生产品质量问题，乙方应立即免费解决；否则，甲方有权自行或委托第三方解决问题并有权从剩余合同款中扣除因此产生的所有相关费用。

七、安装、调试及技术服务

1、技术资料包括：出厂检测报告、产品使用说明书、合格证等其他相关资料。

2、质保期内免费维护，并免费提供备品、备件，更换故障部件、产品等，乙方在接到用户对所购 产品进行维修的要求后，48 小时内到用户现场进行维修服务，全部费用由乙方支付，若需将产品送回生产厂， 由乙方支付维修产品所需的往返费用。

3、乙方保证产品完全按采购单位要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟甲方沟通协商更换产品，并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

4、服务承诺：按投标文件中的服务承诺执行。

5、所有产品的安装调试均由乙方负责，且在安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

八、产品包装及环保要求

本项目标的产品如需要包装或快递的，乙方须严格按照“关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、 《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号）”规定执行。

★九、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或产品质量不能满足合同约定的技术要求， 甲方有权

终止合同，乙方须 无条件全额退回甲方已支付给乙方的货款，并向甲方支付合同总价款百分之十的违约金。并保留追究乙方赔偿甲方所有损失的权利。

3、除甲乙双方共同认可的不可抗力因素外，乙方不得因节假日等任何原因迟延供货。如因乙方原因延迟供货的，乙方应按每天 3‰向甲方承担违约责任。延迟 30 天以上， 甲方有权解除合同。产品质 量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由乙方承担一切费用。

★十、产品验收

1、验收由甲方相关人员组成的验收小组负责。分为项目初验和项目终验。

2、项目初验：乙方安装调试完成后应提供详细的安装报告，并详细记录各种指示的实测数据， 由使用单位进行初验。验收内容为审查验收安装及测试报告，现场查看产品使用情况。验收合格后，使用 单位填写产品验收单。

3、项目整体验收：该项目初验合格后，甲方根据使用单位初步验收报告，组织相关人员或专家组成的验收小组对产品进行最终验收。验收所产生的相关费用由乙方承担。

3.1 乙方提供完整的操作手册和安装、调试、维修手册；提供制造厂家的检验测试报告或产品出厂检测报告。

3.2 甲方根据合同要求对产品进行验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、投标文件和国内相应的标准、规范。

4、验收合格后，填写产品验收单，并向甲方提交产品所包含的所有资料，以便使用单位日后管理和维护。

5、在交割以前产品所发生的一切损失及费用由乙方承担。性能达到技术要求的，验收通过；验收不合格的，限期整改；整改仍达不到要求的，按本合同第八条第 2 款处理。

6、如因货物的质量问题发生争议， 由甲方属地技术质量监督部门进行质量鉴定；货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

十一、合同争议的解决

合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定 履行相应的手续。

合同执行过程中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提 起诉讼。

十二、其他事项

1、甲、乙双方作为合同执行的主体，有义务及时完全履行合同。

2、甲方使用部门代表签署合同，并随时监督合同履行情况。

3、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，协商方案作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

4、采购文件和乙方的投标文件以及合同附件均为合同不可分割的部分。

5、合同一式陆份，甲方持肆份、乙方执壹份，采购代理机构壹份。双方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺长期有效）。

6、使用单位收货、验货人员： 电话：

甲方（招标人）：西安市莲湖区城市管理和综合执法局

地　址：

代理人：

联系电话：029-87319181

开户行：

账号：

日期：2016年11月12日

乙方（中标人）：陕西正亿建设工程有限公司

地　址：陕西省西安市雁塔区太白南路139号荣禾云图中心第11幢1单元6层10602室

代理人：

联系电话：029-88168786

开户行：中国银行股份有限公司西安碑林区支行

账号：102041485074

日期：2016年11月12日