

# 设备采购及施工合同

合同编号：CNSJ20240119HHD

乙方项目号：CZJ2309C01

甲方：苍南县数据管理发展有限公司

乙方：青岛海汇德电气有限公司

签署日期：2024年2月28日

甲方：苍南县数据管理发展有限公司（采购方）

乙方：青岛海汇德电气有限公司（供应方）

双方经协商，就乙方向甲方提供相关产品及伴随服务事宜达成以下条款：

**第一条：采购商品清单及合同价格**

乙方保证提供如下内容的合格产品：                    金额单位：人民币元

1、银泰西充电站							
(1) 设备价格明细							
序号	货物名称	规格型号	数量	单位	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	电动汽车 直流充电 机	HQC23-30/1000/100-Y0 1	10	台	16900.00	169000.00	品牌：海汇德 10台30kW一体式一 机单枪充电系统，枪 线外露≥5米
2	线缆	/	1	套	49300.00	49300.00	品牌：起帆/正泰 详见附件一：工程量 清单
小 计	人民币 (大写)	贰拾壹万捌仟叁佰元整			人民币 (小写)	218300.00	含13%增值税、含运 费
	不含税金 额	193185.84			税额	25114.16	
(2) 施工价格明细							
序号	货物名称	规格型号(或具体服务)	数量	单位	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	工程施工	/	1	项	92721.00	92721.00	品牌：海汇德 详见附件一：工程量 清单
小 计	人民币 (大写)	玖万贰仟柒佰贰拾壹元整			人民币 (小写)	92721.00	含9%增值税、含运 费
	不含税金 额	85065.14			税额	7655.86	
合 计	人民币 (大写)	叁拾壹万壹仟零贰拾壹元整					
	人民币 (小写)	311021.00					

2、银泰东充电站

(1) 设备价格明细

序号	货物名称	规格型号	数量	单位	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	智能功率调度充电系统	HQC22-480/1000/1600-F10	2	套	220000.00	440000.00	品牌：海汇德 2套480kW分体式一机十枪充电系统，双枪落地终端，枪线外露≥5米
2	线缆	/	1	套	140698.00	140698.00	品牌：起帆/正泰 详见附件一：工程量清单
小计	人民币 (大写)	伍拾捌万零陆佰玖拾捌元整			人民币 (小写)	580698.00	含13%增值税、含运费
	不含税金额	513892.04			税额	66805.96	

(2) 施工价格明细

序号	货物名称	规格型号(或具体服务)	数量	单位	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	工程施工	/	1	项	98829.00	98829.00	品牌：海汇德 详见附件一：工程量清单
小计	人民币 (大写)	玖万捌仟捌佰贰拾玖元整			人民币 (小写)	98829.00	含9%增值税、含运费
	不含税金额	90668.81			税额	8160.19	
合计	人民币 (大写)	陆拾柒万玖仟伍佰贰拾柒元整					
	人民币 (小写)	679527.00					

3、金乡镇镇政府内部充电站

(1) 设备价格明细

序号	货物名称	规格型号	数量	单位	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	电动汽车直流充电桩	HQC23-30/1000/100-Y0 1	6	台	16900.00	101400.00	品牌：海汇德 6台30kW一体式一机单枪充电系统，枪线外露≥5米

2	线缆	/	1	套	27550.00	27550.00	品牌: 起帆/正泰 详见附件一: 工程量清单
小计	人民币(大写)	壹拾贰万捌仟玖佰伍拾元整			人民币(小写)	128950.00	含 13% 增值税、含运费
	不含税金额	114115.04			税额	14834.96	

(2) 施工价格明细

序号	货物名称	规格型号(或具体服务)	数量	单位	含税单价(元)	含税总价(元)	备注
1	工程施工	/	1	项	84919.00	84919.00	品牌: 海汇德 详见附件一: 工程量清单
小计	人民币(大写)	捌万肆仟玖佰壹拾玖元整			人民币(小写)	84919.00	含 9% 增值税、含运费
	不含税金额	77907.34			税额	7011.66	
合计	人民币(大写)	贰拾壹万叁仟捌佰陆拾玖元整					
	人民币(小写)	213869.00					

4、金乡镇镇政府外部充电站

(1) 设备价格明细

序号	货物名称	规格型号	数量	单位	含税单价(元)	含税总价(元)	备注
1	智能功率调度充电系统	HQC22-240/1000/800-F08	1	套	120000.00	120000.00	品牌: 海汇德 1套 240kW 分体式一机八枪充电系统, 双枪落地终端, 枪线外露 ≥ 5 米
2	线缆	/	1	套	29555.00	29555.00	品牌: 起帆/正泰 详见附件一: 工程量清单
小计	人民币(大写)	壹拾肆万玖仟伍佰伍拾伍元整			人民币(小写)	149555.00	含 13% 增值税、含运费
	不含税金额	132349.56			税额	17205.44	

(2) 施工价格明细



序号	货物名称	规格型号(或具体服务)	数量	单位	含税单价(元)	含税总价(元)	备注
1	工程施工	/	1	项	52550.00	52550.00	品牌：海汇德 详见附件一：工程量清单
小计	人民币(大写)	伍万贰仟伍佰伍拾元整			人民币(小写)	52550.00	含 9%增值税、含运费
	不含税金额	48211.01			税额	4338.99	
合计	人民币(大写)	贰拾万贰仟壹佰零伍元整					
	人民币(小写)	202105.00					
<b>5、行政执法局充电站</b>							
(1) 设备价格明细							
序号	货物名称	规格型号	数量	单位	含税单价(元)	含税总价(元)	备注
1	电动汽车直流充电机	HQC23-30/1000/100-Y0 1	2	台	16900.00	33800.00	品牌：海汇德 2台 30kW 一体式一机单枪充电系统，枪线外露≥5米
2	电动汽车交流充电桩	HQC10-A21-32	2	台	2000.00	4000.00	品牌：海汇德 2台 7kW 一体式单枪充电系统，立柱式，枪线外露≥3.5米
3	线缆	/	1	套	3710.00	3710.00	品牌：起帆/正泰 详见附件一：工程量清单
小计	人民币(大写)	肆万壹仟伍佰壹拾元整			人民币(小写)	41510.00	含 13%增值税、含运费
	不含税金额	36734.51			税额	4775.49	
(2) 施工价格明细							
序号	货物名称	规格型号(或具体服务)	数量	单位	含税单价(元)	含税总价(元)	备注

1	工程施工	/	1	项	43816.00	43816.00	品牌: 海汇德 详见附件一: 工程量清单
小计	人民币 (大写)	肆万叁仟捌佰壹拾陆元整			人民币 (小写)	43816.00	含 9%增值税、含运费
	不含税金额	40198.17			税额	3617.83	
合计	人民币 (大写)	捌万伍仟叁佰贰拾陆元整					
	人民币 (小写)	85326.00					
<b>6、幸福家园充电站</b>							
(1) 设备价格明细							
序号	货物名称	规格型号	数量	单位	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	智能功率调度充电系统	HQC22-240/1000/800-F08	1	套	120000.00	120000.00	品牌: 海汇德 1套 240kW 分体式一机八枪充电系统, 双枪落地终端, 枪线外露≥5米
2	线缆	/	1	套	42967.00	42967.00	品牌: 起帆/正泰 详见附件一: 工程量清单
小计	人民币 (大写)	壹拾陆万贰仟玖佰陆拾柒元整			人民币 (小写)	162967.00	含 13%增值税、含运费
	不含税金额	144218.58			税额	18748.42	
(2) 施工价格明细							
序号	货物名称	规格型号(或具体服务)	数量	单位	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	工程施工	/	1	项	66985.00	66985.00	品牌: 海汇德 详见附件一: 工程量清单
小计	人民币 (大写)	陆万陆仟玖佰捌拾伍元整			人民币 (小写)	66985.00	含 9%增值税、含运费
	不含税金额	61454.13			税额	5530.87	

合计	人民币 (大写)	贰拾贰万玖仟玖佰伍拾贰元整
	人民币 (小写)	229952.00
总计	人民币 (大写)	壹佰柒拾贰万壹仟捌佰元整
	人民币 (小写)	1721800.00

1、本合同为固定单价合同，暂定总价款（人民币）：¥1721800.00元；大写：壹佰柒拾贰万壹仟捌佰元整。其中设备总额为 1281980.00元，增值税税率 13%（不含税金额 1134495.58元，税额 147484.42元），工程施工总额为 439820.00元，增值税税率 9%（不含税金额 403504.59元，税额 36315.41元。乙方给甲方开具的发票类型为增值税专用发票。本合同履行期间如遇国家税率调整的，则不含税价格不变，按调整后的税率重新计算含税价，以开具发票时的税率为准

2、如甲方提出超出本合同之外的需求或变更，须经双方签字确认，且以最终确认的方案、交付期、完工日期为准执行。如发生费用变动，甲方应补充支付相关费用或双方另行协商签订补充协议。

## 第二条：质量标准和要求

1、乙方保证本合同中所供应的货物质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合本合同目的的特定标准确定。

2、乙方所出售的货物还应符合国家和浙江省有关安全、环保、卫生之规定。

### 3、平台软件维护

乙方终身免费提供后续系统维护及升级工作（设备前端平台），根据甲方要求提供后续新功能的开发服务。提供以上服务的承诺函原件。

设备需支持远程 ota 功能，并能通过 ota 升级设备到指定平台地址。

乙方在接到甲方要求升级设备至指定的运营管理平台时（平台互联互通），乙方应在规定时间内响应，并协助甲方制定升级计划。

设备通讯协议应无条件开放给甲方。在协助甲方切换的过程中，乙方不应再收取额外费用。

甲方根据实际情况，可提出更换云平台充电管理系统。乙方应积极响应接入甲方指定



的充电运营平台。

乙方的充电设备必须提供端口数据实现与甲方自建的充电服务平台直连，乙方若在履约期间内无法提供甲方要求接入充电设备，一律作退货处理并承担由此造成的甲方一切损失。

乙方负责协助甲方实现微信小程序等相关应用服务，实现手机端扫码解锁充电和移动支付功能。实现微信支付、支付宝支付、银联支付功能。所有收款程序的收款账号都应为甲方独立所有，收款不需经过其他账号转入。乙方应积极与甲方选择的支付收款方进行对接，并不再收取任何其他维护费用。

定制微信小程序应当按甲方提出的要求进行开发及修改。

### 第三条：权利瑕疵担保

- 1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 2、乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。
- 3、乙方保证其所出售的货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。
- 4、如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

### 第四条：包装要求

- 1、乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。
- 2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

### 第五条：完工期

- 1、合同签订后 45 天内完工。如遇到以下情形，则交期自动顺延或另行协商：
  - (1) 甲方未支付预付款的；
  - (2) 因供电部门未能提供供电答复书，导致无法进行下一步工序；
  - (3) 施工场地不具备施工条件，未能提供施工所需要的水、电等或场地存在其他无法施工的客观原因；
  - (4) 因甲方原因导致未确认项目方案书，或充电场站站点变更、设计方案变更、工程量增加等原因导致的；
  - (5) 不可抗力；
  - (6) 其他非乙方原因导致的工期延误。

### 第六条：验收



本项目验收程序可参照温州市财政局关于印发《温州市政府采购履约验收办法》的通知（温财采〔2020〕6号）文件执行。

乙方送货至指定地点后，由甲方根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收。

货物的数量不足或表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后10个工作日内提出。

在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

甲方在乙方按合同规定交货和安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担由此而造成的乙方直接损失。

### **第七条：售后服务**

- 1、乙方承诺售后服务按照投标承诺的服务计划实施，包括培训。
- 2、质量保修期内的产品自身质量原因，乙方负责保修，并承担修理的实际费用（乙方免费提供配件并承担免费提供的配件运费）。

### **第八条：履约保证金**

1、在合同签订前乙方应向甲方提供合同总价1%的履约保证金（可采用银行转账或银行保函或保险保函），履约保证金转为质保金，在质保期满5年后，于30个工作日内无息退还。

### **第九条：货款的支付**

- 1、预付款：签订合同后15日内甲方支付给乙方合同总价的30%；
- 2、调试款：场站完成安装调试后30日内甲方支付给乙方合同总价的50%；
- 3、验收款：场站验收合格后甲方支付乙方至合同结算总价款的100%；
- 4、质保金：履约保证金转为质保金，在质保期满5年后，于30个工作日内无息退还。

注：本项目按照单个场站进行结算。

### **第十条：辅助服务**

乙方应提交所提供货物的技术文件，包括相应的每一套设备的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

乙方还应提供下列服务：

- （1）货物的现场安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 在厂家和/或项目现场就货物的指导安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。辅助服务的费用包含在合同价中，甲方不再另行支付。

### **第十一条：质量保证**

乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后，监控系统质保3年，其他整体项目质保5年，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第十二条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

### **第十二条：补救措施和索赔**

1、甲方有权根据权威质量检测部门出具的检验报告向乙方提出索赔。

2、在质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜，并且甲方可以收取乙方合同总价20%的违约金：

(1) 乙方退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

(2) 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 乙方应在接到甲方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

3、如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

### **第十三条：违约责任**

1、乙方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

2、在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时完工的情况时，应及时将拖延的



事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长工期。

3、如乙方无正当理由而拖延工期，经协商无效，甲方有权追究乙方的违约责任。延期违约责任按每延期一天罚款合同价款的万分之五处理，如果超出合同规定期限 10 天不能完工，则甲方可以终止合同，并收取乙方合同总价 20%的违约金。

#### **第十四条：不可抗力**

1、如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3、在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同。

#### **第十五条：争议的解决**

在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，甲方有权直接向乙方索赔，签订必要的书面处理合同。协商不能解决的，任何一方有权在原告方所在地法院诉讼的途径解决。

#### **第十六条：违约处理**

1、在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

- (1) 乙方提供的产品质量、配置不符合国家规定和承诺的标准；
- (2) 乙方没有按承诺的时间供货、维修或提供其他服务；
- (3) 乙方没有按承诺的价格或优惠率签订合同并供货；

2、如果甲方根据上述的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

3、乙方未能按照投标文件承诺通过验收，造成甲方换货、退货的，可以视为乙方提供虚假投标资料谋求中标，甲方可以上报财政管理部门，由财政部门予以处理。

#### **第十七条：合同转让和分包**

除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

**第十八条：合同生效**

本合同一式四份，在双方法定代表人或授权代表签署，双方加盖公章后生效。

**第十九条：合同修改**

除了双方签署书面修改合同，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

**第二十条：合同附件**

- 1、招标文件与招标补充文件；
- 2、投标文件；
- 3、询标纪要和承诺书；
- 4、中标通知书。

甲方(盖章)：  苍南县数据管理发展有限公司

法定代表人或授权代表：

开户银行：

开户名称：

账号：

签约日期：

乙方(盖章)：  青岛海汇德电气有限公司

法定代表人或授权代表：

开户银行：中国建设银行股份有限公司  
青岛崂山支行

开户名称：青岛海汇德电气有限公司

账号：37101986827051017731

签约地点：



## 附件一：工程量清单

1、银泰西充电站							
序号	货物名称	规格型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	电动汽车 直流充电 机	HQC23-30/1000/100- Y01	台	10	16900.00	169000.00	品牌：海汇德 10台 30kW 一 体式一机单 枪充电系统， 枪线外露 5 米
2	交流线缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-3 X16+2X10	米	850	58.00	49300.00	/
3	一体机基 础	尺寸： 0.65*0.4*0.3m； 材质：C25 混凝土； 预埋件：Φ12 镀锌螺 纹钢； 警示漆：黄黑相间漆；	个	10	1000	10000.00	/
4	电缆井施 工	外径尺寸： 1.2*1.2*-1.2m； 切割：切割破碎 0.2 米 开挖：地质按照三类 土 结构：24 墙砖砌； 表面处理：水泥砂浆 抹面； 盖板：铸铁材质（方 形）	个	3	1500	4500.00	/
5	电缆沟施 工	尺寸：宽 0.5m*深 0.9m； 1. 地面切割破碎 0.2 米 2. 基础土方开挖（地 质按照三类土） 3. 基础土方回填 4. 基础土方外运，运 距 10km 5. C25 混凝土地面恢 复，厚度 200mm 6. 沥青恢复，厚度 50mm	米	70	300	21000.00	/

6	一体机安装	安装方式:机械吊装; 固定方式:预埋螺栓;	个	10	500	5000.00	/
7	交流线缆敷设	ZC-YJV22-0.6/1KV-3 X16+2X10	米	850	10	8500.00	/
8	电力电缆头施工	电力电缆头: 1.型号: ZC-YJV22-0.6/1KV-3 X16+2X10	个	20	50	1000.00	/
9	路由器安装	1.工业级 WIFI 版; 2.双网口 3.安装于设备箱体内部	个	2	600	1200.00	/
10	交换机安装	1.百兆级别; 2.8网口 3.安装于设备箱体内部	个	1	115	115.00	/
11	网线施工	超五类网线	米	180	2	360.00	/
12	穿线管施工	型号: $\phi$ 50-镀锌钢管,壁厚 2.0mm 安装方式:埋地敷设	米	16	35	560.00	/
13	穿线管施工	型号: $\phi$ 100-镀锌钢管,壁厚 2.0mm 安装方式:埋地敷设	米	80	70	5600.00	/
14	穿线管施工	型号: $\phi$ 50-CPVC 安装方式:埋地敷设	米	81	20	1620.00	/
15	穿线管施工	型号: $\phi$ 110-CPVC 安装方式:埋地敷设	米	655	25	16375.00	/
16	摄像头安装	型号: 普联 像素: 300 万; 安装方式: 支架安装; 安装高度: +3.5 米;	个	2	700	1400.00	/
17	视频电源线敷设	RVV 2*1.5	米	50	2	100.00	/
18	硬盘安装	4TB	个	1	750	750.00	/
19	硬盘录像机安装	4路输出	个	1	500	500.00	/
20	弱电箱安装	安装方式:架空/落地 安装固定; 安装高度: +1.5 米;	个	1	300	300.00	/
21	照明灯安装	型号: 100W, LED 射灯; 安装方式: 架空安装; 安装高度: +3.5 米;	个	2	500	1000.00	/
22	照明电源线敷设	RVV 2X2.5	米	80	2	160.00	/

23	照明配电箱安装	型号: PZ30; 配置: 16A, 2P 断路器, 定时器; 安装方式: 架空安装固定; 安装高度: +1.5 米;	个	1	800	800.00	/
24	车位划线	橘黄色, 热熔漆, 宽度 0.15m;	米	110	15	1650.00	/
25	灭火器安装	型号: 5kg 手提式 安装方式: 放置在设备侧;	个	10	110	1100.00	/
26	灭火器箱安装	型号: 与灭火器配套 安装方式: 放置在设备侧;	个	5	40	200.00	/
27	垃圾清理	/	项	1	2731	2731.00	/
28	网络引入	网络引入场站	项	1	3000	3000.00	/
29	限位器安装	材质: 小型橡胶 安装方式: 膨胀螺栓固定与地面;	个	20	160	3200.00	/
	合计					311021.00	

## 2、银泰东充电站

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	含税单价(元)	含税总价(元)	备注
1	智能功率调度充电系统	HQC22-480/1000/1600-F10	套	2	220000.00	440000.00	品牌: 海汇德 2套 480kW 分体式一机十枪充电系统, 双枪落地终端, 枪线外露 5 米
2	交流线缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-3X185+2X95	米	174	567.00	98658.00	/
3	直流线缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-4X95+1X50	米	120	340.00	40800.00	/
4	通信线缆	RVVSP 2*0.5	米	100	4.00	400.00	/
5	L/N 电源线缆	RVV2*2.5	米	140	6.00	840.00	/
6	主机基础	尺寸: 1.6*1.1*0.8m; 材质: C25 混凝土; 预埋件: $\phi$ 12 镀锌螺纹钢; 警示漆: 黄黑相间漆;	个	2	3800	7600.00	/



7	终端基础	尺寸: 0.6*0.5*0.3m; 材质: C25 混凝土; 预埋件: $\phi$ 12 镀锌螺纹钢; 警示漆: 黄黑相间漆;	个	10	1000	10000.00	/
8	电缆沟施工	尺寸: 宽 0.5m*深 0.9m; 1. 地面切割破碎 0.2 米 2. 基础土方开挖 (地质按照三类土) 3. 基础土方回填 4. 基础土方外运, 运距 10km 5. C25 混凝土地面恢复, 厚度 200mm 6. 沥青恢复, 厚度 50mm	米	84	300	25200.00	/
9	充电主机安装	柜体尺寸: 长 1.4m*宽 0.9m*2m; 安装方式: 机械吊装; 固定方式: 预埋螺栓;	个	2	1000	2000.00	/
10	充电终端安装	柜体尺寸: 长 0.45m*宽 0.3m*1.5m; 安装方式: 人工安装; 安装高度: +0.3m;	个	10	500	5000.00	/
11	交流线缆敷设	ZC-YJV22-0.6/1KV-3X185+2X95	米	174	45	7830.00	/
12	电力电缆头施工	电力电缆头: 1. 型号: ZC-YJV22-0.6/1KV-3X185+2X95	个	8	150	1200.00	/
13	直流线缆敷设	ZR-YJV22-4X95+1X50	米	120	35	4200.00	/
14	电力电缆头施工	电力电缆头: 1. 型号: ZR-YJV22-4X95+1X50	个	20	120	2400.00	/
15	通信线缆敷设	RVVSP 2*0.5	米	100	5	500.00	/
16	L/N 电源线敷设	RVV2*2.5	米	140	2	280.00	/
17	路由器安装	1. 工业级 WIFI 版; 2. 双网口 3. 安装于设备箱体内部	个	2	600	1200.00	/



18	交换机安装	1. 百兆级别; 2. 8网口 3. 安装于设备箱体内部	个	1	115	115.00	/
19	网线施工	超五类网线	米	200	2	400.00	/
20	穿线管施工	型号: $\phi 50$ -镀锌钢管, 壁厚 2.0mm 安装方式: 埋地敷设	米	38	35	1330.00	/
21	穿线管施工	型号: $\phi 100$ -镀锌钢管, 壁厚 2.0mm 安装方式: 埋地敷设	米	116	70	8120.00	/
22	穿线管施工	型号: $\phi 50$ -CPVC 安装方式: 埋地敷设	米	46	20	920.00	/
23	穿线管施工	型号: $\phi 110$ -CPVC 安装方式: 埋地敷设	米	85	25	2125.00	/
24	摄像头安装	型号: 普联 像素: 300 万; 安装方式: 支架安装; 安装高度: +3.5 米;	个	4	700	2800.00	/
25	交换机安装	1. 百兆级; 2. 8网口; 3. 安装于弱电箱内	个	1	115	115.00	/
26	视频电源线敷设	RVV 2*1.5	米	100	2	200.00	/
27	硬盘安装	4TB	个	1	750	750.00	/
28	硬盘录像机安装	4路输出	个	1	500	500.00	/
29	弱电箱安装	安装方式: 架空/落地 安装固定; 安装高度: +1.5 米;	个	1	300	300.00	/
30	照明灯安装	型号: 100W, LED 射灯; 安装方式: 架空安装; 安装高度: +3.5 米;	个	4	500	2000.00	/
31	照明电源线敷设	RVV 2X2.5	米	120	2	240.00	/
32	照明配电箱安装	型号: PZ30; 配置: 16A, 2P 断路器, 定时器; 安装方式: 架空安装 安装固定; 安装高度: +1.5 米;	个	1	800	800.00	/
33	车位划线	橘黄色, 热熔漆, 宽度 0.15m;	米	210	15	3150.00	/

34	灭火器安装	型号：5kg 手提式 安装方式：放置在设备侧；	个	4	110	440.00	/
35	灭火器箱安装	型号：与灭火器配套 安装方式：放置在设备侧；	个	2	40	80.00	/
36	垃圾清理	/	项	1	634	634.00	/
37	限位器安装	材质：小型橡胶限位器 安装方式：膨胀螺栓固定与地面；	个	40	160	6400.00	/
	合计					679527.00	

### 3、金乡镇镇政府内部充电站

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	电动汽车直流充电桩	HQC23-30/1000/100-Y01	台	6	16900.00	101400.00	品牌：海汇德 6台 30kW 一体式一机单枪充电系统，枪线外露5米
2	交流线缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-3X16+2X10	米	475	58	27550.00	/
3	一体机基础	尺寸： 0.65*0.4*0.3m； 材质：C25 混凝土； 预埋件：Φ12 镀锌螺纹钢； 警示漆：黄黑相间漆；	个	6	1000	6000.00	/
4	电缆井施工	外径尺寸： 1.5*1.5*~1.2m； 切割：切割破碎 0.2 米 开挖：地质按照三类土 结构：24 墙砖砌； 表面处理：水泥砂浆抹面； 盖板：铸铁材质（方形），承载等级 D400； 土方：土方外运，运距 10km	个	2	2500	5000.00	/

5	电缆沟施工	尺寸: 宽 0.5m*深 0.9m; 1. 地面切割破碎 0.2 米 2. 基础土方开挖 (地质按照三类土) 3. 基础土方回填 4. 基础土方外运, 运距 10km 5. C25 混凝土地面恢复, 厚度 200mm 6. 沥青恢复, 厚度 50mm	米	75	300	22500.00	/
6	一体机安装	安装方式: 机械吊装; 固定方式: 预埋螺栓;	个	6	500	3000.00	/
7	交流线缆敷设	ZC-YJV22-0.6/1KV-3X16+2X10	米	475	10	4750.00	/
8	电力电缆头施工	电力电缆头: 1. 型号: ZC-YJV22-0.6/1KV-3X16+2X10	个	12	50	600.00	/
9	路由器安装	1. 工业级 WIFI 版; 2. 双网口 3. 安装于设备箱体内部	个	1	600	600.00	/
10	交换机安装	1. 百兆级别; 2. 8 网口 3. 安装于设备箱体内部	个	1	115	115.00	/
11	网线施工	超五类网线	米	100	2	200.00	/
12	穿线管施工	型号: $\phi 50$ -镀锌钢管, 壁厚 2.0mm 安装方式: 埋地敷设	米	60	35	2100.00	/
13	穿线管施工	型号: $\phi 100$ -镀锌钢管, 壁厚 2.0mm 安装方式: 埋地敷设	米	360	70	25200.00	/
14	穿线管施工	型号: $\phi 50$ -CPVC 安装方式: 埋地敷设	米	15	20	300.00	/
15	穿线管施工	型号: $\phi 110$ -CPVC 安装方式: 埋地敷设	米	47	25	1175.00	/
16	摄像头安装	型号: 普联 像素: 300 万; 安装方式: 支架安装; 安装高度: +3.5 米;	个	1	700	700.00	/
17	视频电源线敷设	RVV 2*1.5	米	30	2	60.00	/



18	硬盘安装	4TB	个	1	750	750.00	/
19	硬盘录像机安装	4路输出	个	1	500	500.00	/
20	弱电箱安装	安装方式: 架空/落地 安装固定; 安装高度: +1.5米;	个	1	300	300.00	/
21	照明灯安装	型号: 100W, LED射灯; 安装方式: 架空安装; 安装高度: +3.5米;	个	2	500	1000.00	/
22	照明电源线敷设	RVV 2X2.5	米	60	2	120.00	/
23	照明配电箱安装	型号: PZ30; 配置: 16A, 2P断路器, 定时器; 安装方式: 架空安装 固定; 安装高度: +1.5米;	个	1	800	800.00	/
24	车位划线	橘黄色, 热熔漆, 宽度 0.15m;	米	65	15	975.00	/
25	灭火器安装	型号: 5kg 手提式 安装方式: 放置在设备侧;	个	6	110	660.00	/
26	灭火器箱安装	型号: 与灭火器配套 安装方式: 放置在设备侧;	个	3	40	120.00	/
27	垃圾清理	/	项	1	5474	5474.00	/
28	限位器安装	材质: 小型橡胶 安装方式: 膨胀螺栓 固定与地面;	个	12	160	1920.00	/
	合计					213869.00	

#### 4、金乡镇镇政府外部充电站

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	智能功率调度充电系统	HQC22-240/1000/800-F08	套	1	120000.00	120000.00	品牌: 海汇德 1套 240kW 分体式一机八枪充电系统, 双枪落地终端, 枪线外露5米
2	交流线缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-3	米	15	567.00	8505.00	/



		X185+2X95					
3	直流线缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-4 X95+1X50	米	60	340	20400.00	/
4	通信线缆	RVVSP 2*0.5	米	65	4.00	260.00	/
5	L/N 电源 线缆	RVV2*2.5	米	65	6.00	390.00	/
6	主机基础	尺寸: 1.0*1.1*0.8m; 材质: C25 混凝土; 预埋件: $\phi$ 12 镀锌螺 纹钢; 警示漆: 黄黑相间漆;	个	1	3600	3600.00	/
7	终端基础	尺寸: 0.6*0.5*0.3m; 材质: C25 混凝土; 预埋件: $\phi$ 12 镀锌螺 纹钢; 警示漆: 黄黑相间漆;	个	4	1000	4000.00	/
8	电缆井施 工	外径尺寸: 1.2*1.2*-1.2m; 切割: 切割破碎 0.2 米 开挖: 地质按照三类 土 结构: 24 墙砖砌; 表面处理: 水泥砂浆 抹面; 盖板: 铸铁材质 (方 形)	个	1	1500	1500.00	/
9	电缆沟施 工	尺寸: 宽 0.5m*深 0.9m; 1. 地面切割破碎 0.2 米 2. 基础土方开挖 (地 质按照三类土) 3. 基础土方回填 4. 基础土方外运, 运 距 10km 5. C25 混凝土地面恢 复, 厚度 200mm 6. 沥青恢复, 厚度 50mm	米	32	300	9600.00	/
10	充电主机 安装	柜体尺寸: 长 0.8m* 宽 0.9m*2m; 安装方式: 机械吊装;	个	1	800	800.00	/

		固定方式: 预埋螺栓;					
11	充电终端 安装	柜体尺寸: 长 0.45m* 宽 0.3m*1.5m; 安装方式: 人工安装; 安装高度: +0.3m;	个	4	500	2000.00	/
12	交流线缆 敷设	ZC-YJV22-0.6/1KV-3 X185+2X95	米	15	45	675.00	/
13	电力电缆 头施工	电力电缆头: 1. 型号: ZC-YJV22-0.6/1KV-3 X185+2X95	个	2	150	300.00	/
14	直流线缆 敷设	ZR-YJV22-4X95+1X50	米	60	35	2100.00	/
15	电力电缆 头施工	电力电缆头: 1. 型号: ZR-YJV22-4X95+1X50	个	8	120	960.00	/
16	通信线缆 敷设	RVVSP 2*0.5	米	65	5	325.00	/
17	L/N 电源 线缆敷设	RVV2*2.5	米	65	2	130.00	/
18	路由器安 装	1. 工业级 WIFI 版; 2. 双网口 3. 安装于设备箱体内部	个	2	600	1200.00	/
19	交换机安 装	1. 百兆级别; 2. 8 网口 3. 安装于设备箱体内部	个	1	115	115.00	/
20	网线施工	超五类网线	米	100	2	200.00	/
21	穿线管施 工	型号: $\phi$ 50-镀锌钢 管, 壁厚 2.0mm 安装方式: 埋地敷设	米	15	35	525.00	/
22	穿线管施 工	型号: $\phi$ 100-镀锌钢 管, 壁厚 2.0mm 安装方式: 埋地敷设	米	30	70	2100.00	/
23	穿线管施 工	型号: $\phi$ 50-CPVC 安装方式: 埋地敷设	米	10	20	200.00	/
24	穿线管施 工	型号: $\phi$ 110-CPVC 安装方式: 埋地敷设	米	14	25	350.00	/
25	摄像头安 装	型号: 普联 像素: 300 万; 安装方式: 支架安装; 安装高度: +3.5 米;	个	2	700	1400.00	/
26	交换机安 装	1. 百兆级; 2. 8 网口;	个	1	115	115.00	/

		3. 安装于弱电箱内					
27	视频电源线敷设	RVV 2*1.5	米	50	2	100.00	/
28	硬盘安装	4TB	个	1	750	750.00	/
29	硬盘录像机安装	4路输出	个	1	500	500.00	/
30	弱电箱安装	安装方式: 架空/落地 安装固定; 安装高度: +1.5米;	个	1	300	300.00	/
31	照明灯安装	型号: 100W, LED射灯; 安装方式: 架空安装; 安装高度: +3.5米;	个	2	500	1000.00	/
32	照明电源线敷设	RVV 2X2.5	米	80	2	160.00	/
33	照明配电箱安装	型号: PZ30; 配置: 16A, 2P断路器, 定时器; 安装方式: 架空安装 固定; 安装高度: +1.5米;	个	1	800	800.00	/
34	车位划线	橘黄色, 热熔漆, 宽度 0.15m;	米	90	15	1350.00	/
35	灭火器安装	型号: 5kg 手提式 安装方式: 放置在设备侧;	个	2	110	220.00	/
36	灭火器箱安装	型号: 与灭火器配套 安装方式: 放置在设备侧;	个	1	40	40.00	/
37	垃圾清理	/	项	1	1775	1775.00	/
38	限位器安装	材质: 小型橡胶限位器 安装方式: 膨胀螺栓 固定与地面;	个	16	160	2560.00	/
39	施工围挡施工	/	米	60	180	10800.00	/
	合计					202105.00	
<b>5、行政执法局充电站</b>							
序号	货物名称	规格型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注



1	电动汽车直流充电机	HQC23-30/1000/100-Y01	台	2	16900.00	33800.00	品牌:海汇德 2台30kW一体式一机单枪充电系统,枪线外露5米
2	电动汽车交流充电桩	HQC10-A21-32	台	2	2000.00	4000.00	品牌:海汇德 2台7kW一体式单枪充电系统,立柱式,枪线外露3.5米
3	交流线缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-3X16+2X10	米	45	58.00	2610.00	/
4	交流线缆	ZC-YJV22-3X6	米	55	20.00	1100.00	/
5	一体机基础	尺寸: 0.65*0.4*0.3m; 材质:C25混凝土; 预埋件:Φ12镀锌螺纹钢; 警示漆:黄黑相间漆;	个	2	1000	2000.00	/
6	交流桩基础	尺寸:0.4*0.3*0.3m; 材质:C25混凝土; 预埋件:Φ12镀锌螺纹钢; 警示漆:黄黑相间漆;	个	2	800	1600.00	/
7	电缆井施工	外径尺寸: 1.5*1.5*1.2m; 切割:切割破碎0.2米 开挖:地质按照三类土 结构:24墙砖砌; 表面处理:水泥砂浆抹面; 盖板:铸铁材质(方形),承载等级D400; 土方:土方外运,运距10km	个	1	2500	2500.00	/

8	电缆沟施工	尺寸：宽 0.5m*深 0.9m; 1. 地面切割破碎 0.2 米 2. 基础土方开挖（地质按照三类土） 3. 基础土方回填 4. 基础土方外运，运距 10km 5. C25 混凝土地面恢复，厚度 200mm 6. 沥青恢复，厚度 50mm	米	10	300	3000.00	/
9	地上电缆沟施工	尺寸：宽 0.5m*高 0.3m; 1. 砖砌电缆沟 2. 内外壁 1:2 水泥砂浆抹面 3. ∠50*50*5 镀锌角钢电缆支架 4. 钢筋混凝土盖板 5. 黄黑相间漆	米	10	950	9500.00	/
10	一体机安装	安装方式：机械吊装； 固定方式：预埋螺栓；	个	2	500	1000.00	/
11	交流桩安装	安装方式：机械吊装； 固定方式：预埋螺栓；	个	2	500	1000.00	/
12	交流线缆敷设	ZC-YJV22-0.6/1KV-3 X16+2X10	米	45	10	450.00	/
13	电力电缆头施工	电力电缆头： 1. 型号： ZC-YJV22-0.6/1KV-3 X16+2X10	个	4	50	200.00	/
14	交流线缆敷设	ZC-YJV22-0.6/1KV-3 X6	米	55	90	4950.00	/
15	电力电缆头施工	电力电缆头： 1. 型号： ZC-YJV22-0.6/1KV-3 X6	个	4	35	140.00	/
16	路由器安装	1. 工业级 WIFI 版； 2. 双网口 3. 安装于设备箱体内部	个	2	600	1200.00	/
17	交换机安装	1. 百兆级别； 2. 8 网口 3. 安装于设备箱体内部	个	1	115	115.00	/

18	网线施工	超五类网线	米	80	2	160.00	/
19	穿线管施工	型号: $\phi 50$ -镀锌钢管, 壁厚 2.0mm 安装方式: 埋地敷设	米	30	35	1050.00	/
20	穿线管施工	型号: $\phi 110$ -镀锌钢管, 壁厚 2.0mm 安装方式: 埋地敷设	米	20	80	1600.00	/
21	摄像头安装	型号: 普联 像素: 300 万; 安装方式: 支架安装; 安装高度: +3.5 米;	个	1	700	700.00	/
22	视频电源线敷设	RVV 2*1.5	米	30	2	60.00	/
23	硬盘安装	4TB	个	1	750	750.00	/
24	硬盘录像机安装	4 路输出	个	1	500	500.00	/
25	弱电箱安装	安装方式: 架空/落地 安装固定; 安装高度: +1.5 米;	个	1	300	300.00	/
26	照明灯安装	型号: 100W, LED 射灯; 安装方式: 架空安装; 安装高度: +3.5 米;	个	1	500	500.00	/
27	照明电源线敷设	RVV 2X2.5	米	50	2	100.00	/
28	照明配电箱安装	型号: PZ30; 配置: 16A, 2P 断路器, 定时器; 安装方式: 架空安装 固定; 安装高度: +1.5 米;	个	1	800	800.00	/
29	车位划线	橘黄色, 热熔漆, 宽度 0.15m;	米	45	15	675.00	/
30	灭火器安装	型号: 5kg 手提式 安装方式: 放置在设备侧;	个	4	110	440.00	/
31	灭火器箱安装	型号: 与灭火器配套 安装方式: 放置在设备侧;	个	2	40	80.00	/
32	垃圾清理	/	项	1	4166	4166.00	/
33	网络引入	网络引入场站	项	1	3000	3000.00	/
34	限位器安装	材质: 小型橡胶 安装方式: 膨胀螺栓 固定与地面;	个	8	160	1280.00	/



	合计					85326.00	
<b>6、幸福家园充电站</b>							
序号	货物名称	规格型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	智能功率 调度充电 系统	HQC22-240/1000/800 -F08	套	1	120000.0 0	120000.00	
2	交流线缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-3 X185+2X95	米	51	567.00	28917.00	
3	直流线缆	ZC-YJV22-0.6/1KV-4 X95+1X50	米	40	340.00	13600.00	
4	通信线缆	RVVSP 2*0.5	米	45	4.00	180.00	
5	L/N 电源 线缆	RVV2*2.5	米	45	6.00	270.00	
6	主机基础	尺寸: 1.0*1.1*0.3m; 材质: C25 混凝土; 预埋件: $\phi$ 12 镀锌螺 纹钢; 警示漆: 黄黑相间漆;	个	1	2000	2000.00	
7	终端基础	尺寸: 0.6*0.5*0.1m; 材质: C25 混凝土; 预埋件: $\phi$ 12 镀锌螺 纹钢; 警示漆: 黄黑相间漆;	个	4	800	3200.00	
8	电缆井施 工	外径尺寸: 1.5*1.5*1.2m; 切割: 切割破碎 0.2 米 开挖: 地质按照三类 土 结构: 24 墙砖砌; 表面处理: 水泥砂浆 抹面; 盖板: 铸铁材质 (方 形), 承载等级 D400; 土方: 土方外运, 运 距 10km	个	1	2500	2500.00	

9	电缆沟施工	尺寸: 宽 0.5m*深 0.9m; 1. 地面切割破碎 0.2 米 2. 基础土方开挖 (地质按照三类土) 3. 基础土方回填 4. 基础土方外运, 运距 10km 5. C25 混凝土地面恢复, 厚度 200mm 6. 沥青恢复, 厚度 50mm	米	40	300	12000.00	
10	地上电缆沟施工	尺寸: 宽 0.5m*高 0.3m; 1. 砖砌电缆沟 2. 内外壁 1:2 水泥砂浆抹面 3. ∠50*50*5 镀锌角钢电缆支架 4. 钢筋混凝土盖板 5. 黄黑相间漆	米	16	950	15200.00	
11	充电主机安装	柜体尺寸: 长 0.8m*宽 0.9m*2m; 安装方式: 机械吊装; 固定方式: 预埋螺栓;	个	1	800	800.00	
12	充电终端安装	柜体尺寸: 长 0.45m*宽 0.3m*1.5m; 安装方式: 人工安装; 安装高度: +0.3m;	个	4	500	2000.00	
13	交流线缆敷设	ZC-YJV22-0.6/1KV-3X185+2X95	米	51	45	2295.00	
14	电力电缆头施工	电力电缆头: 1. 型号: ZC-YJV22-0.6/1KV-3X185+2X95	个	2	150	300.00	
15	直流线缆敷设	ZR-YJV22-4X95+1X50	米	40	35	1400.00	
16	电力电缆头施工	电力电缆头: 1. 型号: ZR-YJV22-4X95+1X50	个	8	120	960.00	
17	通信线缆敷设	RVVSP 2*0.5	米	45	5	225.00	
18	L/N 电源	RVV2*2.5	米	45	2	90.00	

	线缆敷设						
19	路由器安装	1. 工业级 WIFI 版; 2. 双网口 3. 安装于设备箱体内部	个	2	600	1200.00	
20	交换机安装	1. 百兆级别; 2. 8 网口 3. 安装于设备箱体内部	个	1	115	115.00	
21	网线施工	超五类网线	米	100	2	200.00	
22	穿线管施工	型号: $\phi$ 50-镀锌钢管, 壁厚 2.0mm 安装方式: 埋地敷设	米	40	35	1400.00	
23	穿线管施工	型号: $\phi$ 100-镀锌钢管, 壁厚 2.0mm 安装方式: 埋地敷设	米	40	70	2800.00	
24	摄像头安装	型号: 普联 像素: 300 万; 安装方式: 支架安装; 安装高度: +3.5 米;	个	2	700	1400.00	
25	交换机安装	1. 百兆级; 2. 8 网口; 3. 安装于弱电箱内	个	1	115	115.00	
26	视频电源线敷设	RVV 2*1.5	米	50	2	100.00	
27	硬盘安装	4TB	个	1	750	750.00	
28	硬盘录像机安装	4 路输出	个	1	500	500.00	
29	弱电箱安装	安装方式: 架空/落地 安装固定; 安装高度: +1.5 米;	个	1	300	300.00	
30	照明灯安装	型号: 100W, LED 射灯; 安装方式: 架空安装; 安装高度: +3.5 米;	个	4	500	2000.00	
31	照明电源线敷设	RVV 2X2.5	米	120	2	240.00	
32	照明配电箱安装	型号: PZ30; 配置: 16A, 2P 断路器, 定时器; 安装方式: 架空安装 安装固定; 安装高度: +1.5 米;	个	1	800	800.00	
33	车位划线	橘黄色, 热熔漆, 宽度 0.15m;	米	170	15	2550.00	





34	灭火器安装	型号: 5kg 手提式 安装方式: 放置在设备侧;	个	2	110	220.00	
35	灭火器箱安装	型号: 与灭火器配套 安装方式: 放置在设备侧;	个	1	40	40.00	
36	垃圾清理	/	项	1	1165	1165.00	
37	网络引入	网络引入场站	项	1	3000	3000.00	
38	限位器安装	材质: 小型橡胶限位器 安装方式: 膨胀螺栓固定与地面;	个	32	160	5120.00	
	合计					229952.00	
	总计					1721800.00	