项目编号：KY2026-3-017

建设工程施工合同

住房城乡建设部

市场监督管理总局 制定

合同协议书

发包人（甲方）：秦始皇帝陵博物院

承包人（乙方）：陕西鑫茂工程服务有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就__秦始皇帝陵博物院安防智能化升级改造项目__施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：秦始皇帝陵博物院安防智能化升级改造项目

2. 工程地点：西安市临潼区秦陵街办

3. 资金来源：政府拨款

4. 工程内容：建设内容（1）东门出口、二道检票口、西职工通道增加人脸识别摄像机。（2）补充完善一、二、三号坑各个出入口的人脸识别和客流统计。（3）后端智能分析及大模型、存储建设。（4）一、二、三号坑电源线及信号传输线缆敷设。

二、合同工期

工期总日历天数：45日历天。因甲方书面确认的设计变更、现场条件变化、不可抗力或甲方原因导致停工的，工期相应顺延；因乙方原因逾期完工的，每逾期一日，乙方应按签约合同价的万分之五向甲方支付违约金；逾期超过10日的，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿因此造成的全部损失。

三、质量标准

工程质量符合国家标准。

四、签约合同价

签约合同价为：

人民币（大写）__壹佰叁拾玖万陆仟捌佰捌拾捌元整__(¥1396888.00元)；

五、工程款付款形式:

1、合同签订后，开工前，达到付款条件起5个工作日内，支付合同总价款的40%；（558755.20元）

2、进度款，主要设备(以最终签订的合同为准)进场、安装、调试后，达到付款条件起5个工作日内，支付合同总金额的45.0%；（628599.60元）

3、进度款，工程完工并经甲方组织终验合格，且乙方提交完整竣工资料、设备清单、调试记录、检测报告、操作维护资料及其他甲方要求的验收资料后，审计工作结束并达到付款条件起5个工作日内，支付合同总金额的12.0%；（167626.56元）验收应以合同约定、施工图纸、国家及行业现行验收规范、质量检验标准和甲方使用需求为依据；如验收不合格，乙方应按甲方要求限期整改并重新报验，未经验收合格的，甲方有权拒绝支付相应款项。

4、其他，质保期2年，预留审计金额的3%作为质保金，2年后支付，达到付款条件起5个工作日内，支付合同总金额的3.0%

5、收款账户：陕西鑫茂工程服务有限责任公司

开户行：账号:中国银行西安莲湖区支行

账号：102808711572

六、发票开具形式：

每次付款前，乙方须向甲方开具合法、真实、有效的9%增值税发票；乙方开具的发票不符合税务规定、与合同约定不一致或无法通过甲方财务审核的，甲方有权暂缓付款且不承担逾期付款责任，因此造成甲方损失的，由乙方承担赔偿责任。

七、项目经理

乙方项目经理：张航

八、合同文件构成

（1）成交通知书；

（2）已标价工程量清单；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

九、承诺

1. 甲方应按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 乙方应按照合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及分包，并在质保期内承担相应的工程维修责任。

十、签订地点

西安市临潼区秦始皇帝陵博物院

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订书面补充协议，补充协议经双方签字盖章后生效，是合同的组成部分；涉及工程价款、工期、工程范围、质量标准、验收、结算、付款等事项的变更，未经甲方书面确认的，对甲方不发生效力。

十二、合同份数

本合同一式肆份，均具有同等法律效力，自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效，甲方执贰份，乙方执贰份。

发包人（甲方）：（公章）	承包人（乙方）：（公章）
地　址：西安市临潼区秦陵街办	地　址：陕西省西安市未央区未央中路113号雅荷花园A03-1223
法定代表人：_____	法定代表人：李静
委托代理人：_____	委托代理人：张航
电　话：2026年8月4日	电　话：18165270354
开户银行：_____	开户银行：中国银行西安莲湖区支行
账　号：_____	账　号：102808711572

附件 1：成交通知书

陕西开源招标有限公司

成交通知书

陕西鑫茂工程服务有限责任公司：

《秦始皇帝陵博物院安防智能化升级改造项目（二次）》（项目编号：KY2026-3-017），磋商工作已结束，根据磋商小组磋商结果，经秦始皇帝陵博物院的确认，最终确定贵公司为成交供应商，成交金额为：壹佰叁拾玖万陆仟捌佰捌拾捌元整（¥1396888.00元）。

请收到成交通知书之日起至二十五日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

陕西开源招标有限公司

2026 年 07 月 13 日

温馨提示：

根据《陕西省财政厅关于印发的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府 采购合同提出融资申请。

监管部门业务咨询电话：029-68936409　029-68936154　029-6893634

附件 2：已标价工程量清单

工程项目清单费用汇总表

工程名称:秦始皇帝陵博物院安防智能化升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	秦始皇帝陵博物院安防智能化升级改造	1396888
合　　计		1396888

工程项目总造价表

项目名称：秦始皇帝陵博物院安防智能化升级改造

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	秦始皇帝陵博物院安防智能化升级改造	1,396,888.00	1,263,321.01	18,227.61		115339.38	14,139.86
1.1	智能化工程	1,358,029.19	1,230,390.91	15,507.43		112130.85	11,932.45
1.2	土建工程	38,858.81	32,930.10	2,720.18		3208.53	2,207.41
合计		1,396,888.00	1,263,321.01	18,227.61		115339.38	14,139.86

工程项目清单费用汇总表

工程名称：秦始皇帝陵博物院安防智能化升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	智能化工程	1358029.19
2	土建工程	38858.81
合　　计		1396888

单位工程清单费用汇总表

工程名称:智能化工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	1230390.91
1.1	其中:建筑工人社保费用	12860.51
2	措施项目费	15507.43
2.1	专业措施项目费	
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	
2.2	通用措施费	15507.43
2.2.1	安全文明施工措施费	11932.45
2.2.2	冬雨季施工增加费	1572.99
2.2.3	夜间施工增加费	627.61
2.2.4	二次搬运费	826.22
2.2.5	测量放线定位复测费	548.16
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	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	1245898.34
5	增值税	112130.85
6	单位工程造价	1358029.19
合　　计		1358029.19

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030506009001	监控摄像设备	1.名称:热成像摄像机 2.类别:热成像分辨率:≥256×192;可见光分辨率:2688×1520,400万实时高清;可见光焦距:4.8-153mm,光学变倍32倍; 3.规格:详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02 4.安装方式:支架安装	台	4	15405.80	61623.20
2	030506009002	监控摄像设备	1.名称:热成像摄像机支架 2.规格:吊装2米	台	4	274.36	1097.44
3	030506009003	监控摄像设备	1.名称:人脸识别相机 2.类别:支持多种智能模式:全结构化(默认)、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、人数统计。 3.规格:详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02 4.安装方式:支架/立杆安装	台	58	2633.78	152759.24
4	030506009004	监控摄像设备	1.名称:室外立杆 2.类别:长度3500mm，表面喷塑处理 3.规格:直径为140镀锌钢管，壁厚5mm。横臂长300，厚度5mm。顶部安装可拆卸不锈钢避雷针L=800mm。含防水配电箱500*400*200.	套	3	848.03	2544.09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
5	030506009005	监控摄像设备	1. 名称：人脸摄像机支架 2. 规格：详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02 3. 安装方式：壁装	台	40	217.35	8694.00
6	030506009006	监控摄像设备	1. 名称：人脸摄像机支架 2. 规格：可伸缩支架，可延长至2米	台	12	296.36	3556.32
7	030506009007	监控摄像设备	1. 名称：人脸摄像机支架 2. 规格：可伸缩支架，可延长至2米L型	台	6	274.36	1646.16
8	030506009008	监控摄像设备	1. 名称：双目垂直客流摄像机 2. 类别：焦距&视场角：2.0mm @F2.25，水平视场角：≥102°，垂直视场角：≥70°；供电方式：DC12V±20% 3. 规格：详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02 4. 安装方式：支架吊装	台	5	2285.81	11429.05
9	030506009009	监控摄像设备	1. 名称：双目垂直客流摄像机支架 2. 规格：吊装	台	5	236.36	1181.80
10	030501015001	交换机	1. 名称：16口POE交换机 2. 型号、规格：详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02	台	12	1714.93	20579.16
11	030501015002	交换机	1. 名称：24口交换机 2. 型号、规格：详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-03	台	1	4781.99	4781.99
12	030502012001	光缆终端盒	1. 名称：16口光纤终端盒	个	9	331.50	2983.50
13	030502012002	光缆终端盒	1. 名称：24口光缆终端盒	个	1	450.01	450.01

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030502013001	尾纤	1. 名称:尾纤 2. 规格:单模LC	条	58	73.13	4241.54
15	030502007001	跳线、跳纤	1. 名称:跳线 2. 规格:单模LC	条	20	49.48	989.60
16	030501017001	转换器	1. 名称:光模块 2. 型号、规格:千兆单模10KG	个	20	310.77	6215.40
17	030501005001	插箱、机柜、机架	1. 名称:机柜 2. 类别:含2P15A空开及5孔插板各1个 3. 型号、规格:600*600*501 4. 安装方式:壁挂	台	9	1329.69	11967.21
18	030501003001	控制设备	1. 名称:视频分析主机 2. 类别:大模型以文搜图算法,实时视频流/历史视频流:支持≥128路分析(2MP 视频流) 3. 型号、规格:详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02 4. 安装方式:设备间机柜内	台	1	299102.36	299102.36
19	030501017002	转换器	1. 名称:以文搜图-模块 2. 型号、规格:详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02 3. 安装方式:文搜主机内	个	1	11585.42	11585.42
20	030501017003	转换器	1. 名称:文本预警-模块 2. 型号、规格:详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02 3. 安装方式:文搜主机内	个	1	11585.42	11585.42

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030501017004	转换器	1. 名称：模型微调-模块 2. 型号、规格：详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02 3. 安装方式：文搜主机内	个	1	11585.42	11585.42
22	030501019001	服务器	1. 名称：行为分析服务器 2. 类别：设备内置≥6颗GPU 3. 型号、规格：详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02 4. 安装方式：设备间机柜内	台	1	69242.36	69242.36
23	030501017005	转换器	1. 名称：客流专题看板模块 2. 型号、规格：详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02	个	1	11585.42	11585.42
24	030501017006	转换器	1. 名称：客流管理底座模块 2. 型号、规格：详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02	个	1	11585.42	11585.42
25	030501017007	转换器	1. 名称：展厅参观人数模块 2. 型号、规格：详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02	个	1	11585.42	11585.42
26	030501017008	转换器	1. 名称：视频监控-模块 2. 型号、规格：详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02	个	1	11585.42	11585.42
27	030501004001	存储设备	1. 名称：磁盘阵列 2. 类别：系统内存：≥8GB(可扩展至64GB)、系统盘：≥1×240GB SSD(后置)（含38块12T硬盘） 3. 型号、规格：详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02	台	1	299458.05	299458.05

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030905019001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:UPS主机 2.容量:容量:≥10KVA,单进单出,输入功率因数≥0.95 3.安装方式:中控室配电间内 4.规格:详见图号2025.12-QDLZNSJGZ-02	台	1	6701.25	6701.25
29	030905019002	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:电池柜 2.容量:可容纳至少16块电池 3.安装方式:中控室配电间内	台	1	974.59	974.59
30	030406002001	蓄电池	1.名称:蓄电池 2.容量(A·h):12V60AH	块	16	1098.98	17583.68
31	030410009001	智能防雷装置	1.名称:二合一网络防雷器	套	4	236.34	945.36
32	030402012001	成套配电箱	1.名称:成套配电箱 2.型号:63A1个,10A空开16个,含浪涌保护器 3.安装方式:悬挂、嵌入	台	1	4351.55	4351.55
33	030410001001	接地极	1.名称:角钢40*4 2.规格:L=2500MM	根	3	128.75	386.25
34	030410002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:BVR16mm2	m	30	80.81	2424.30
35	030412001001	配管	1.名称:JDG 2.规格:40 3.配置形式:WE沿墙面明敷设	m	13.07	31.73	414.71
36	030412001002	配管	1.名称:JDG 2.规格:32 3.配置形式:WE沿墙面明敷设	m	263.83	26.61	7020.52
37	030412001003	配管	1.名称:JDG 2.规格:32 3.配置形式:TC电缆沟敷设	m	98.64	19.51	1924.47

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030412001004	配管	1. 名称:JDG 2. 规格:25 3. 配置形式:TC电缆沟敷设	m	97.73	18.48	1806.05
39	030412001005	配管	1. 名称:JDG 2. 规格:25 3. 配置形式:CC暗敷	m	487.82	21.25	10366.18
40	030412001006	配管	1. 名称:JDG 2. 规格:25 3. 配置形式:BE沿屋架或跨屋架敷设	m	99.26	19.95	1980.24
41	030412001007	配管	1. 名称:JDG 2. 规格:25 3. 配置形式:WE沿墙面明敷设	m	1350.53	25.58	34546.56
42	030412001008	配管	1. 名称:PE 2. 规格:25 3. 配置形式:WE沿墙面明敷设	m	23.17	25.45	589.68
43	030412001009	配管	1. 名称:PE 2. 规格:25 3. 配置形式:DB直接埋设	m	159.65	16.92	2701.28
44	030412001010	配管	1. 名称:PE 2. 规格:40 3. 配置形式:DB直接埋设	m	24.72	20.49	506.51
45	030412005001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:吊顶内、墙壁上	个	63	54.13	3410.19
46	030412003001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZB1-RVV-2*1.5	m	233.06	7.01	1633.75
47	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZB1-YJV-3*10 3. 电压（kV）:1KV 4. 敷设方式:穿管/桥架	m	602.69	54.46	32822.50

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030409001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJV-3*6 3.电压（kV）:1KV 4.敷设方式:穿管/桥架	m	272.9	34.21	9335.91
49	030409001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB1-YJV-3*6 3.电压（kV）:1KV 4.敷设方式:TC电缆沟敷设	m	98.64	31.81	3137.74
50	030409002001	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:WDZB1-YJV-3*10 3.材质、类型:干包式 4.电压（kV）:1KV	个	4	170.13	680.52
51	030409002002	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:WDZB1-YJV-3*6 3.材质、类型:干包式 4.电压（kV）:1KV	个	6	106.91	641.46
52	030502003001	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.敷设方式:管内	m	2055.56	6.07	12477.25
53	030502003002	双绞线缆	1.名称:CAT6 2.敷设方式:桥架内，打开原桥架，敷设后恢复。	m	561.5	6.93	3891.20
54	030502005001	光缆	1.名称:12芯光缆 2.敷设方式:管内	m	437.42	10.12	4426.69
55	030502005002	光缆	1.名称:12芯光缆 2.敷设方式:桥架内，打开原桥架，敷设后恢复。	m	552.37	11.42	6308.07
56	030502017001	光纤测试	1.测试类别:12芯光缆 2.测试内容:测试、记录、完成测试报告。	链路	4	23.96	95.84

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	030502015001	双绞线缆测试	1.测试类别:CAT6 2.测试内容:测试、记录、完成测试报告。	链路	67	13.08	876.36
58	030415027001	接地装置	1.名称:接地系统测试	组	1	1526.75	1526.75
59	030506018001	安全防范分系统调试	1.调试类别:电视监视系统 2.调试内容:系统调试、参数(指标)设置、完成自检测试报告。	系统	1	8263.08	8263.08
合　　计							1230390.91

措施项目清单计价表

工程名称：智能化工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
一		通用措施					15507.43
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	11932.45	11932.45
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	1572.99	1572.99
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	627.61	627.61
4	031401002001	二次搬运费		项	1	826.22	826.22
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1	548.16	548.16
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合　　计							15507.43

单位工程主材表

工程名称：智能化工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页　共 2 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
1	接地母线　BVR16mm2　津成40×4	m	31.5	18	567
2	接地板(综合)	根	3	68	204
3	JDG　类别 直径25　鑫成(综合)	m	502.4546	4.8	2411.78
4	PE　类别 直径25(综合)	m	193.7892	4.8	930.19
5	PE　类别 直径40(综合)	m	26.2032	6.8	178.18
6	光模块　类别 华为　SFP-GE-1310 nm-10km-LC	个	20	288	5760
7	12芯光缆　类别 德馨伟业　GYXTW 12B	m	1009.5858	6.8	6865.18
8	类别　德馨伟业　WDZB1-RVV-2*1.5	m	251.7048	4.8	1208.18
9	类别　德馨伟业　WDZB1-YJV-3*10	m	608.7169	38	23131.24
10	类别　德馨伟业　WDZB1-YJV-3*6	m	275.629	21	5788.21
11	类别　德馨伟业　WDZB1-YJV-3*6	m	99.6264	21	2092.15
12	CAT6　类别 德馨伟业　SHYV-6	m	2747.913	3	8243.74
13	跳线 单模LC　类别 锐讯　SC-UPC-LC-UPC-3.0	条	20	22	440
14	JDG　类别 直径40　鑫成	m	13.4621	9.8	131.93
15	JDG　类别 直径25　鑫成	m	1391.0459	4.8	6677.02
16	JDG　类别 直径32　鑫成	m	373.3441	5.8	2165.4
17	JDG　类别 直径25　鑫成	m	100.6619	4.8	483.18
18	JDG　类别 直径25　鑫成	m	107.2008	4.8	514.56
19	接线盒(综合)	个	64.26	38	2441.88
20	16口光纤终端盒 类别 中翼光能 24口，ST/SC/FC 机架式	个	9.18	188	1725.84
21	24口光缆终端盒　类别 中翼光能 24口，ST/SC/FC 机架式	个	1.02	288	293.76
22	室外立杆　定制	根	3	690	2070
23	尾纤单模LC 类别 锐讯　SC-UPC-LC-UPC-3.010m双头	根	59.16	18	1064.88
24	人脸摄像机支架　定制壁装	套	40	98	3920
25	人脸摄像机支架　定制	套	12	120	1440
26	双目垂直客流摄像机　类别 海康威视 DS-2XD8846/C-IWS(B)	台	5	1780	8900
27	双目垂直客流摄像机支架　定制吊装	套	5	60	300
28	16口POE交换机　类别　华为 S110-24LP2SR	台	12	1380	16560

单位工程主材表

工程名称：智能化工程　　专业：通用安装工程　　

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
29	24口交换机 类别 华为 类别 S310-24ST4X	台	1	3472.16	3472.16
30	机柜 类别 图腾 W2 6609	台	9	988	8892
31	视频分析主机 类别海康威视 DS-1X2128-B2U/S	台	1	298660	298660
32	以文搜图-模块 类别 海康威视 Infovision iScenic-PSS_Msearch	台	1	11500	11500
33	文本预警-模块 类别 海康威视 Infovision iScenic-PSS_TA	台	1	11500	11500
34	模型微调-模块 类别 海康威视 Infovision iScenic-PSS_ModelT	台	1	11500	11500
35	客流专题看板模块 类别 海康威视 Infovision iScenic-Board-KL	台	1	11500	11500
36	客流管理底座模块 类别 海康威视 Infovision iScenic-KLGL	台	1	11500	11500
37	展厅参观人数模块 类别 海康威视 Infovision iScenic-KSH	台	1	11500	11500
38	视频监控-模块 类别 海康威视 Infovision iScenic-VMS	台	1	11500	11500
39	行为分析服务器 类别 海康威视 iDS-96064NX-H16/HWF	台	1	68800	68800
40	磁盘阵列 类别 海康威视 DS-A71148R （含38块12T硬盘）	台	1	298888	298888
41	UPS主机 类别 华迈 H10kL	台	1	5888	5888
42	电池柜 可容纳至少16块电池 类别储通	台	1	788	788
43	蓄电池 类别 储通 6-GFM-65	组件	16	1033	16528
44	二合一网络防雷器 类别 东创联 DCL-100EP-2/PW	个	4	188	752
45	成套配电箱 定制 63A1个，10A空开16个，含浪涌保护器	台	1	3880	3880
合计					893556.46

单位工程清单费用汇总表

工程名称:土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额（元）
1	分部分项工程项目费	32930.1
1.1	其中:建筑工人社保费用	1423.81
2	措施项目费	2720.18
2.1	专业措施项目费	
2.1.1	其中:建筑工人社保费用	
2.2	通用措施费	2720.18
2.2.1	安全文明施工措施费	2207.41
2.2.2	冬雨季施工增加费	225.12
2.2.3	夜间施工增加费	90.05
2.2.4	二次搬运费	118.81
2.2.5	测量放线定位复测费	78.79
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	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	智慧工地增加费	
4	税前工程造价	35650.28
5	增值税	3208.53
6	单位工程造价	38858.81
合　　计		38858.81

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		监控基础					1355.4
1	010502004001	监控基础	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.土方开挖及回填 4.尺寸:1000mm*1000mm*1000mm	个	3	451.80	1355.40
		管沟开挖					31574.7
2	010102003001	挖沟槽土方	1.土的类别:一二类土	m3	30.75	44.75	1376.06
3	010102009001	回填方	1.材料品种:素土	m3	30.75		
4	011601002001	原水泥路面拆除	1.厚度:10cm 2.垃圾外运	m2	23.31	108.10	2519.81
5	011601002002	水泥混凝土道路面层	1.混凝土种类、强度等级:C30 2.厚度:20cm	m2	23.31	383.55	8940.55
6	011601003001	保护性拆除原石材路面		m2	50.94	44.02	2242.38
7	011601003002	石材铺贴（石材利旧）		m2	50.94	323.83	16495.90
合　　计							32930.10

措施项目清单计价表

工程名称：土建工程　　专业/标段：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					2720.18
1	011801001001	安全文明施工措施费		项	1	2207.41	2207.41
2	011801004001	冬雨季施工增加费		项	1	225.12	225.12
3	011801003001	夜间施工增加费		项	1	90.05	90.05
4	011801002001	二次搬运费		项	1	118.81	118.81
5	011801005001	测量放线定位复测费		项	1	78.79	78.79
二		专业措施					

单位工程主材表

工程名称：土建工程　　专业：房屋建筑与装饰工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称及规格	单位	材料量	市场价	市场价合计
1	碎石30~50	m3	2.9837		
2	混凝土C25	m3	3.9161		