

# 八所城区道路“白改黑”项目交通工程

合

同

书

东方市公安局交通警察大队  
海南创意得信息技术有限公司

2018年9月



甲方：东方市公安局交通警察大队

乙方：海南创意得信息技术有限公司

为完成甲方委托乙方承接的八所城区道路“白改黑”项目交通工程项目，依据国家有关的法律、法规，综合本工程的具体情况，明确甲乙双方的权利和义务，经甲乙双方协商一致，达成如下合同条款：

### 一、合同内容

1、工程名称：八所城区道路“白改黑”项目交通工程

2、工程地点：东方市

3、工程承包范围：

安装合同清单所有设备及施工。

4、承包方式：包工包料、包安装、包施工、包质量、包售后服务。

### 二、合同价款

1、合同金额：（小写：2853658.01，大写：￥贰佰捌拾伍万叁仟陆佰伍拾捌元零壹分）。

2、本合同价款采用固定总价方式确定。

采用固定总价计价方式，合同价款中包括的风险范围：在本合同约定的内容范围内，已包含完成本项目合同范围内的实施内容所需之全部措施费用。

3、付款方式：

合同签订3个工作日内，甲方支付合同价30%预付款给乙方，甲方随工程进度拨付工程进度款给乙方，竣工验收合格后，甲方累计拨付乙方至合同价的80%工程款。甲乙双方报送工程资料经第三方结算评审后，甲方应在7个工作日内支付结算总造价的97%工程款给乙方，剩余3%结算总造价工程款作为质量保证金，一年后无质量问题，甲方应在7个工作日内一次性拨付给乙方，乙方需提供足额合法的增值税发票。

4、工程材料、设备数量、保证设备系统高标准、高质量，经甲方审核，同意并签字确认后执行。

### 三、工 期

1、乙方施工工期为30天，具体开工日期以甲方批准的开工令为准。

2、系统在规定期限内未能通过验收或不能投入使用，甲方有权要求乙方承担违约责任，并赔偿由此所带来的经济损失。

- 3、除不可抗拒的原因外，乙方不得以任何理由延误工期。
- 4、因甲方原因，或因设计方案变更、图纸变更造成的延误，时间顺延。

#### 四、双方职责

##### (一) 甲方职责

- 1、甲方应向乙方提供完整的工程需求等相关资料，以及现场须具备施工条件。项目实施前甲方应组织监理单位、设计单位及乙方对本项目工程需求的相关图纸、资料进行会审，形成最后的设计方案及施工方案后方可进行施工。
- 2、甲方应协助乙方在甲方所在地的工程施工，提供施工期间现场的临时供电、设备材料库，费用由乙方负责。
- 3、甲方有责任在乙方设备全部到货后三个工作日内进行设备点验并签字确认。
- 4、甲方负责安排设备安装场地及进入场地的通道。
- 5、甲方应指定专人全权负责本工程的执行，并协调处理好本工程与其他工程单位之间的配合关系，保证工程施工的顺利进行。

##### (二) 乙方职责

- 1、乙方签订合同后，应对现场实地勘察，制定出施工方案及深化设计方案提交甲方，甲方组织设计院及监理单位进行会审后，三方同意后方可进行施工。
- 2、乙方负责购买合同中甲方所需要的设备，乙方所购买的设备应是全新的、表面无瑕疵的原厂正品，合同执行期间，乙方保证基于合同附件的原始数据的设备构造是正确无误的。
- 3、在质量保证期内，甲方根据技术资料进行合理操作时，如果设备未能达到规定之技术参数是由于乙方所提供的设备/材料有误，则甲方应立即通知乙方。
- 4、质量保证期满后，最终用户如需维修/升级的设备或备件，由乙方负责并合理收取费用并给予优惠。
- 5、乙方负责对系统进行安装、调试。
- 6、如在施工过程中，有变更、增加项目等，乙方应先征得甲方及监理同意后并办好签证，在结算时统一处理。

#### 五、技术要求

- 1、乙方必须按照招标文件技术标准进行实施，并保证所提供的设备系统、建设工程符合本合同书附件规定的标准。
- 2、乙方需对合同设备进行检验及测试，并提交给甲方相关之生产厂家产品质量合格证及技术性能指标说明书。
- 3、乙方对所有合同设备需在最终用户安装工地进行开箱检验。
- 4、如在开箱检验时发现有任何缺损或与相关的设备清单及技术资料不符，双方应对此作详细记录并签字，甲方有权凭此向乙方提出进行调换或补发。

## 六、设备和材料

- 1、乙方提供的设备材料应以合同要求的厂家、品牌及型号为准，具体按照合同附件进行采购(详见附件)。
- 2、甲方对设备、辅材及配件的确认仅限于对设备、辅材及配件外观及数量的确认，并不代表甲方对设备、辅材及配件质量的予以最终认可，乙方不得以甲方对设备进行确认为由减轻其因系统无法通过验收而应承担的责任。

## 七、工程质量

- 1、乙方必须按期保质保量完成本工程，并达到验收要求，工程质量等级为合格。
- 2、乙方必须严格按照设计要求及施工规范施工，并接受甲方和监理的检查；若乙方在施工过程中未能按照招标文件的技术方案要求实施，甲方有权解除本合同，要求乙方承担违约责任，并要求乙方赔偿造成甲方一切经济损失。

## 八、设计变更及合同价款

- 1、按投标时施工方案中材料设备费、施工费等其它一切费用包干总价。
- 2、在施工过程中，甲方对原设计提出变更，须书面通知乙方变更的理由和要求，并经乙方同意。乙方若无正当理由应按通知进行变更。乙方须在接到甲方的设计变更通知后3天内向甲方提供下列材料：
  - (1) 变更后的系统设计方案
  - (2) 变更后的合同金额增减说明
  - (3) 变更后施工进度安排
- 3、在施工过程中，乙方对原设计提出变更，须书面通知甲方变更的理由和要求，向

甲方提供下列材料，经甲方同意后执行：

- (1) 变更后的系统设计方案
- (2) 变更后的合同金额增减说明
- (3) 变更后施工进度安排

4、发生本项第2、3条款规定的变更后，可以通过补充合同或者协议的方式，设计变更及合同价款中，承建单位应根据业主方的规章及管理制度，履行和完善项目的变更程序。

5、除上述2、3、4条外，不论任何理由和条件，乙方不得向甲方提出增加工程价款的要求。

## 九、工程施工和验收

1、本项目的工程施工须按照合同签订后所进行的工程会议中所确定的日程进行，甲乙双方共同对整个工程进度负责。

2、在合同生效后甲乙双方各指派一名代表，全权负责整个合同执行过程中的一切事宜。所有有关甲乙双方的相关问题，在双方全权代表正式通过并签字同意后，方才有效。甲乙双方皆不对未经签字的事宜负责。双方在更换全权代表时，须以正式书面形式并经主管负责人签字后通知双方，工程详细安排应通过友好协商后决定。如出现任何问题及争端，双方应就每日工作及出现的问题加以记录，并保留书面记录及签字。甲方有关工程价款的变更、工程量的变更、工程质量的确认、开停工时间的确认的签证，需加盖甲方公章后方为生效。

3、如因原厂商的原因致使设备技术指标未能达到验收标准，乙方负责协调解决并做出相应的调换。因此产生的所有费用由乙方承担。

4、如因甲方场地、电压、网络通讯、湿度等原因致使设备技术指标未能达到验收标准，由乙方提出解决方案，甲方负责解决问题，费用由甲方承担。

5、如因乙方原因致使设备技术指标未能达到验收标准，由乙方负责解决问题，费用由乙方承担。

6、乙方在工程完工后应按有关规定整理工程竣工技术资料归档。

7、设备安装调试阶段乙方应免费对甲方指定运行人员进行技术培训，熟悉设备性能

并能熟悉操作方法。

## 十、服务与承诺

- 1、根据乙方向甲方所提供的设备种类及其应用范围，以及甲方的需求，乙方竭诚向甲方提供全方位的、有效的、及时的技术支持和服务。
- 2、乙方负责指导和实施向甲方所提供的软、硬件产品的现场安装、调试和开通。
- 3、乙方专门建立针对甲方的技术支持档案，主动征询服务请求，定期跟踪服务。
- 4、乙方计划全力和毫无保留地对甲方系统运行维护人员进行技术指导和培训，使其掌握系统的使用和维护。
- 5、应用系统的现场调试优化服务：当应用系统进入最后的调整和试运行阶段时，乙方将为甲方提供现场的技术支持与服务，参与系统的最终调试和优化工作，以保证应用系统能以最高的效率、最健康的状态运行。
- 6、应用系统的定期优化与维护服务：在应用系统投入正常运行后，为了确保新系统的正常运行和及时解决系统运行过程中出现的实际问题，乙方将定期到甲方现场进行指导，解决系统进一步调试优化和系统维护工作。
- 7、乙方将在本系统中投入技术精湛、业务熟悉、经验丰富的工程实施队伍，并保证全体人员具有合理的配备和技术构成。
- 8、在本系统中，乙方采用了目前先进、成熟的技术，并充分利用先进技术的技术特征，保证了本系统具有较长的生命周期。

## 十一、违约责任

- 1、甲方应保护乙方的投标书设计方案、文件、资料图纸、数据。未经乙方同意，甲方对乙方交付的设计资料及文件不得擅自修改、复制或向第三方转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，甲方应负相关法律责任，乙方有权向甲方提出索赔。
- 2、乙方应保护甲方的知识产权及数据，不得向第三方泄露、转让甲方的产品图纸等技术经济及数据资料。如发生以上情况并给甲方造成经济损失，根据相关法律法规，甲方有权向乙方索赔。
- 3、若因甲方原因不能进行验收，甲方不得拖延尾款支付时间。
- 4、在合同执行中，由于甲方原因，致使工程延期，延期期间的所有经济损失，由甲

方承担，并不得以此为由，拖延应付的款项。

5、在合同执行中，由于乙方原因，致使工程延期，延期期间的所有经济损失，由乙方承担，并不得以此为由，拖延工程实施进度。

## 十二、争议的解决

在执行合同过程中发生的任何纠纷均需通过双方协商解决。如此纠纷未能得到解决，则需提交项目所在地仲裁委员会裁决。

## 十三、其它

1、本合同壹式肆份，甲乙双方各执两份，具有同等法律效力，自双方代表签字盖公章之日起生效。

2、所有关于本合同条款的修改、补充、变更经双方代表以书面形式制成并签字盖公章后均为本合同不可分割的部分，并具有本合同同等的法律效力。

3、双方在执行本合同过程中的联系方式须用书面形式制成。

### 合同报价清单

单位：元

序号	货物名称	规格标准及要求	品牌型号	数量	单位	单价	合计	备注
	一、东方大道与福民路交叉口							
1	人工挖土方 一、二类土 深度 1.5m 内 子目 *1.5	人工挖土方	人工	0.2 146 7	100 m <sup>3</sup>	2680.00	575.32	
2	挖土机挖一、二类土（斗容量 1m <sup>3</sup> ）装车	挖土机挖土方	人工	0.3 363 2	100 0m <sup>3</sup>	6500.00	2186.08	
3	回填土 机械夯实槽坑	回填土	人工	3.5 778 4	100 m <sup>3</sup>	1520.00	5438.32	
4	人工挖基坑土方 一、二类土 深度 2m 内 子目 *1.5	人工挖基坑	人工	0.0 730 1	100 m <sup>3</sup>	5200.00	379.65	
5	挖土机挖一、二类土（斗容量 1m <sup>3</sup> ）装车	挖土机挖基坑	人工	0.1 143 9	100 0m <sup>3</sup>	6500.00	743.54	
6	回填土 人工夯实槽坑	回填土	人工	0.5 498	100 m <sup>3</sup>	3700.00	2034.26	

7	自卸汽车 (载重 8t)运土 运距 10km	自卸汽车 (载重 8t)运土 运距 10km	人工	0.0 538 7	100 0m3	33800.0 0	1820.81	
8	拆除电子 警察	拆除电子 警察	人工	4	杆	1750.00	7000.00	
9	拆除人行 信号灯	拆除人行 信号灯	人工	8	杆	1280.00	10240.0 0	
10	显示和信 号设备安 装、调试 通行信号 灯	显示和信 号设备安 装、调试 通行信号 灯	人工	20	套	460.00	9200.00	
11	车行信号 灯 安装	包含左转 信号灯、 直行信号 灯、右转 信号灯	国产	1.2	10 套	79500.0 0	95400.0 0	
12	车行信号 灯 灯杆	根据现场 环境配套 杆件类型	国产	4.6 7	t	15600.0 0	72852.0 0	
13	人行信号 灯(含灯 杆) 安装	根据现场 配套	国产	0.8	10 套	85800.0 0	68640.0 0	
14	摄像设 备安装 700 万电 子警察 (主要 设备)	详见投标 货物技术 规范偏离 表	海康威视 iDS-TCE700-A/16	1	套	27800.0 0	27800.0 0	
14	摄像设 备安装 300 万电 子警察 (主要 设备)	详见投标 货物技术 规范偏离 表	海康威视 iDS-TCE300-A6/12	2	套	18500.0 0	37000.0 0	
15	电子警察 灯杆	根据现场 环境配套 杆件类 型，热镀	国产	2.4 52	t	15600.0 0	38251.2 0	

		锌喷塑八棱杆，含基础件、接闪器，抗风能力12级(36M/s)以上。					
16	数字网络高清高速球机监控 (主要设备)	详见投标货物技术规范偏离表	海康威视 iDS-2VS235-F837	1	系统	19200.00	19200.00
17	数据通信传输光纤租赁	光纤传输设备	国产	1	套	2100.00	2100.00
18	车辆识别设备安装、调试电感线圈车辆探测器	根据现场配套	国产	12	套	5600.00	67200.00
19	中央信号装置、事故照明切换 不间断电源(容量KV.A以下)100	根据现场配套	国产	1	系统(套)	8900.00	8900.00
20	光纤传输设备安装、调试安装、调试PDH光端机主备用自动转换设备	根据现场配套	国产	1	套	13440.00	13440.00
21	沉沙井设置 砖砌井 矩形	沉沙井设置 砖砌井 矩形	国产	12.78	m3	860.00	10990.80
22	人工铺设	人工铺设	国产	9.1	m3	125.00	1137.50

	砂垫层 井	砂垫层 井						
23	控制电缆 敷设 控 制电缆(6 芯以内)	铠装 KVV22-4* 1.5mm <sup>2</sup> 铜芯控制 电缆	威特	4.0 6	100 m	1650.00	6699.00	
24	控制电缆 敷设 控 制电缆(6 芯以内)	铠装 KVV22-4* 4mm <sup>2</sup> 铜 芯控制电 缆	威特	5	100 m	2850.00	14250.0 0	
25	控制电缆 头制作、 安装 终 端头(6 芯以内)	根据现场 配套	国产	16	个	74.00	1184.00	
26	电缆沟铺 砂盖砖、 揭盖板 铺砂盖板 砖 1-2 根 实际 根数 (根):4	4 根Φ 110	国产	2.0 3	100 m	2850.00	5785.50	
27	电缆沟铺 砂盖砖、 揭盖板 铺砂盖板 砖 1-2 根	1 根Φ 110	国产	5	100 m	1650.00	8250.00	
28	塑料管理 地敷设 塑料管理 地敷设 塑料管公 称直径 (100mm 以内)	Φ110PE 塑料管	联塑	8.1 2	100 m	7400.00	60088.0 0	
29	非定型井 垫层 碎 石	非定型井 垫层 碎 石	国产	0.4 656	10m 3	1650.00	768.24	

30	非定型井 垫层 混 凝土 换 为【C10 混凝土 10 石】	非定型井 垫层 混 凝土 换 为【C10 混凝土 10 石】	国产	0.1 072	10m 3	4800.00	514.56	
31	基础 混 凝土基础 垫层 木 模	基础 混 凝土基础 垫层 木 模	国产	0.0 256	100 m2	2820.00	72.19	
32	基础制作 C20 钢筋 混凝土基 础制作 换为【C25 混凝土 40 石】	基础制作 C20 钢筋 混凝土基 础制作 换为【C25 混凝土 40 石】	国产	13. 48	m3	750.00	10110.0 0	

	二、东方大道 与二环路交 叉口							
1	拆除电子警 察	拆除电子警察	人工	4	杆	1750.00	7000.00	
2	拆除信号灯	拆除信号灯	人工	12	杆	1750.00	21000.0 0	
3	拆除人行信 号灯	拆除人行信号 灯	人工	8	杆	1280.00	10240.0 0	
4	显示和信号 设备安装、调 试 通行信号 灯	显示和信号设 备安装、调试 通行信号灯	人工	20	套	460.00	9200.00	
5	车行信号灯 安装	包含左转信号 灯、直行信号 灯、右转信号灯	国产	1.2	10 套	79500.00	95400.0 0	
6	车行信号灯 灯杆	根据现场环境 配套杆件类型	国产	4.67	t	15600.00	72852.0 0	
7	人行信号灯 (含灯杆)安 装	根据现场配套	国产	0.8	10 套	85800.00	68640.0 0	

8	摄像设备安装 300 万电子警察(主要设备)	详见投标货物技术规范偏离表	海康威视 iDS-TCE300-A6/12	4	套	18500.00	74000.00	
9	电子警察灯杆	根据现场环境配套杆件类型，热镀锌喷塑八棱杆，含基础件、接闪器，抗风能力 12 级 (36M/s) 以上。	国产	3.27	t	15600.00	51012.00	
10	数字网络高清高速球机监控(主要设备)	详见投标货物技术规范偏离表	海康威视 iDS-2VS235-F837	1	系统	19200.00	19200.00	
11	数据通信传输光纤租赁	光纤传输设备	国产	1	套	2100.00	2100.00	
12	车辆识别设备安装、调试 电感线圈车辆探测器	根据现场配套	国产	12	套	5600.00	67200.00	
13	中央信号装置、事故照明切换 不间断电源(容量 KV.A 以下)100	根据现场配套	国产	1	系统(套)	8900.00	8900.00	
14	光纤传输设备安装、调试 安装、调试 PDH 光端机主备用自动转换设备	根据现场配套	国产	1	套	13440.00	13440.00	
15	控制电缆敷设 控制电缆(6 芯以内)	铠装 KVV22-4*1.5mm <sup>2</sup> 铜芯控制电缆	威特	6	100m	1650.00	9900.00	
16	控制电缆敷设 控制电缆(6 芯以内)	铠装 KVV22-4*4mm <sup>2</sup> 铜芯控制电缆	威特	5	100m	2850.00	14250.00	
17	控制电缆头制作、安装 终端头(6 芯以内)	根据现场配套	国产	19	个	74.00	1406.00	

18	电缆沟铺砂 盖砖、揭盖板 辅砂盖板砖 1-2 根 实际 根数(根):4	4 根Φ110	国产	3	100m	2850.00	8550.00	
19	电缆沟铺砂 盖砖、揭盖板 铺砂盖板砖 1-2 根	1 根Φ110	国产	5	100m	1650.00	8250.00	
20	塑料管理地 敷设 塑料管 埋地敷设 塑 料管公称直 径(100mm 以 内)	Φ110PE 塑料管	联塑	12	100m	7400.00	88800.0 0	
21	沉沙井设置 砖砌井 矩形	沉沙井设置 砖 砌井 矩形	国产	14.286	m <sup>3</sup>	860.00	12285.9 6	
22	人工铺设 砂 垫层 井	人工铺设 砂垫 层 井	国产	10.2	m <sup>3</sup>	125.00	1275.00	
23	人工挖土方 一、二类土 深度 1.5m 内 子目*I.5	人工挖土方	人工	0.25704	100m <sup>3</sup>	2680.00	688.87	
24	挖土机 挖 一、二类土 (斗容量 1m <sup>3</sup> ) 装车	挖土机挖土方	人工	0.4027	1000m <sup>3</sup>	6500.00	2617.55	
25	回填土 机械 夯实 槽坑	回填土	人工	4.284	100m <sup>3</sup>	1520.00	6511.68	
26	人工挖基坑 土方 一、二 类土 深度 2m 内 子目 *I.5	人工挖基坑	人工	0.07894	100m <sup>3</sup>	5200.00	410.49	
27	挖土机 挖 一、二类土 (斗容量 1m <sup>3</sup> ) 装车	挖土机挖基坑	人工	0.12367	1000m <sup>3</sup>	6500.00	803.86	
28	回填土 人工 夯实 槽坑	回填土	人工	0.6153	100m <sup>3</sup>	3700.00	2276.61	

29	自卸汽车(载重8t)运土 运距 10km	自卸汽车(载重8t)运土 运距 10km	人工	0.05788	1000m <sup>3</sup>	33800.00	1956.34	
30	非定型井垫层 碎石	非定型井垫层 碎石	国产	0.4656	10m <sup>3</sup>	1650.00	768.24	
31	非定型井垫层 混凝土 换为【C10 混凝土10 石】	非定型井垫层 混凝土 换为 【C10混凝土10 石】	国产	0.1072	10m <sup>3</sup>	4800.00	514.56	
32	基础 混凝土 基础垫层 木模	基础 混凝土基 础垫层 木模	国产	0.0256	100m <sup>2</sup>	2820.00	72.19	
33	基础制作 C20 钢筋混凝 土基础制作 换为【C25混 凝土40石】	基础制作 C20 钢筋混凝土基 础制作 换为 【C25混凝土40 石】	国产	13.48	m <sup>3</sup>	750.00	10110.0 0	
三、路段								
1	拆除电子警察	拆除电子警察	人工	3	杆	1750.00	5250.00	
2	显示和信号 设备安装、调 试 通行信号 灯	显示和信号设 备安装、调试 通行信号灯	人工	24	套	460.00	11040.0 0	
3	车行信号灯 安装	包含左转信号 灯、直行信号 灯、右转信号灯	国产	1.2	10 套	79500.00	95400.0 0	
4	人行信号灯 (含灯杆)安 装	根据现场配套	国产	1.2	10 套	85800.00	102960. 00	
5	数据通信传 输光纤租赁	光纤传输设备	国产	1	套	2100.00	2100.00	
6	车辆识别设 备安装、调试 电感线圈车 辆探测器	根据现场配套	国产	35	套	5600.00	196000. 00	
7	中央信号装 置、事故照明 切换 不间断 电源(容量	根据现场配套	国产	6	系统 (套)	8900.00	53400.0 0	

	KV.A 以下)100							
8	光纤传输设备安装、调试 安装、调试 PDH 光端机主 备用自动转换设备	根据现场配套	国产	1	套	13440.00	13440.00	
9	沉沙井设置 砖 砌井 矩形	沉沙井设置 砖 砌井 矩形	国产	9.02	m3	860.00	7757.20	
10	人工铺设 砂 垫层	人工铺设 砂垫 层 井	国产	6.42	m3	125.00	802.50	
11	控制电缆敷 设 控制电缆 (6 芯以内)	铠装 KVV22-4*1.5mm <sup>2</sup> 铜芯控制电缆	威特	4.8	100m	1650.00	7920.00	
12	控制电缆敷 设 控制电缆 (6 芯以内)	铠装 KVV22-4*4mm <sup>2</sup> 铜芯控制电缆	威特	5	100m	2850.00	14250.00	
13	控制电缆头 制作、安装 终端头(6 芯 以内)	根据现场配套	国产	17	个	74.00	1258.00	
14	电缆沟铺砂 盖砖、揭盖板 铺砂盖板砖 1-2 根 实际 根数(根):4	4 根Φ110	国产	2.4	100m	2850.00	6840.00	
15	电缆沟铺砂 盖砖、揭盖板 铺砂盖板砖 1-2 根	1 根Φ110	国产	5	100m	1650.00	8250.00	
16	塑料管埋地 敷设 塑料管 埋地敷设 塑 料管公称直 径(100mm 以 内)	Φ110PE 塑料管	联塑	9.6	100m	7400.00	71040.00	
17	人工挖土方 一、二类土 深度 1.5m 内 子目*1.5	人工挖土方	国产	0.23083	100m3	2680.00	618.62	

18	挖土机 挖一、二类土(斗容量 1m <sup>3</sup> )装车	挖土机挖土方	国产	0.36164	1000m <sup>3</sup>	6500.00	2350.66		
19	回填土 机械夯实 槽坑	回填土	国产	3.8472	100m <sup>3</sup>	1520.00	5847.74		
20	人工挖基坑土方一、二类土 深度2m 内子目*1.5	人工挖基坑	国产	0.03553	100m <sup>3</sup>	5200.00	184.76		
21	挖土机 挖一、二类土(斗容量 1m <sup>3</sup> )装车	挖土机挖基坑	国产	0.05567	1000m <sup>3</sup>	6500.00	361.86		
22	回填土 人工夯实 槽坑	回填土	国产	0.35355	100m <sup>3</sup>	3700.00	1308.14		
23	自卸汽车(载重8t)运土 运距10km	自卸汽车(载重8t)运土 运距10km	国产	0.02387	1000m <sup>3</sup>	33800.00	806.81		
	四、九龙大道与康福路交叉口(北)								
1	拆除电子警察	拆除电子警察	人工	3	杆	1750.00	5250.00		
2	显示和信号设备安装、调试 通行信号灯	显示和信号设备安装、调试 通行信号灯	人工	17	套	460.00	7820.00		
3	车行信号灯安装	包含左转信号灯、直行信号灯、右转信号灯	国产	0.9	10 套	79500.00	71550.00		
4	车行信号灯制作	根据现场环境配套杆件类型	国产	3.5	t	15600.00	54600.00		
5	人行信号灯(含灯杆)安装	根据现场配套	国产	0.8	10 套	85800.00	68640.00		
6	摄像设备安装 300万电子警察(主要设备)	详见投标货物技术规范偏离表	海康威视IDS-TCE300-A6/12	3	套	18500.00	55500.00		

7	电子警察灯杆	根据现场环境配套杆件类型，热镀锌喷塑八棱杆，含基础件、接闪器，抗风能力12级(36M/s)以上。	国产	2,452	t	15600.00	38251.20	
8	数字网络高清高速球机监控(主要设备)	详见投标货物技术规范偏离表	海康威视 iDS-2VS2 35-F837	1	系统	19200.00	19200.00	
9	数据通信传输光纤租赁	光纤传输设备	国产	1	套	2100.00	2100.00	
10	车辆识别设备安装、调试 电感线圈车辆探测器	根据现场配套	国产	9	套	5600.00	50400.00	
11	中央信号装置、事故照明切换 不间断电源(容量 KV.A 以下)100	根据现场配套	国产	1	系统(套)	8900.00	8900.00	
12	光纤传输设备安装、调试 安装、调试 PDH 光端机主备用自动转换设备	根据现场配套	国产	1	套	13440.00	13440.00	
13	沉沙井设置 砖砌井 矩形	沉沙井设置 砖砌井 矩形	国产	12.78	m3	860.00	10990.80	
14	人工铺设 砂垫层 井	人工铺设 砂垫层 井	国产	9.1	m3	125.00	1137.50	
15	控制电缆敷设 控制电缆(6芯以内)	KVV22-4*1.5mm <sup>2</sup> 铜芯控制电缆	威特	4.68	100m	1650.00	7722.00	
16	控制电缆敷设 控制电缆(6芯以内)	铠装 KVV22-4*4mm <sup>2</sup> 铜芯控制电缆	威特	5	100m	2850.00	14250.00	
17	控制电缆头制作、安装 终端头(6芯以内)	根据现场配套	国产	17	个	74.00	1258.00	

18	电缆沟铺砂 盖砖、揭盖板 铺砂盖板砖 1-2 根 实际 根数(根):4	4 根Φ110	国产	2.34	100m	2850.00	6669.00	
19	电缆沟铺砂 盖砖、揭盖板 铺砂盖板砖 1-2 根	1 根Φ110	国产	5	100m	1650.00	8250.00	
20	塑料管理地 敷设 塑料管 埋地敷设 塑 料管公称直 径(100mm 以 内)	Φ110PE 塑料管	联塑	9.36	100m	7400.00	69264.0 0	
21	人工挖土方 一、二类土 深度 1.5m 内 子目*1.5	人工挖土方	人工	0.22821	100m <sup>3</sup>	2680.00	611.60	
22	挖土机 挖 一、二类土 (斗容量 1m <sup>3</sup> ) 装车	挖土机挖土方	人工	0.35753	1000m <sup>3</sup>	6500.00	2323.95	
23	回填土 机械 夯实 槽坑	回填土	人工	3.8035	100m <sup>3</sup>	1520.00	5781.32	
24	人工挖基坑 土方 一、二 类土 深度 2m 内 子目 *1.5	人工挖基坑	人工	0.06735	100m <sup>3</sup>	5200.00	350.22	
25	挖土机 挖 一、二类土 (斗容量 1m <sup>3</sup> ) 装车	挖土机挖基坑	人工	0.10551	1000m <sup>3</sup>	6500.00	685.82	
26	回填土 人工 夯实 槽坑	回填土	人工	0.5452	100m <sup>3</sup>	3700.00	2017.24	
27	自卸汽车(载 重 8t)运土 运距 10km	自卸汽车(载重 8t)运土 运距 10km	人工	0.04885	1000m <sup>3</sup>	33800.00	1651.13	
28	非定型井垫 层 碎石	非定型井垫层 碎石	国产	0.3492	10m <sup>3</sup>	1650.00	576.18	

29	非定型井垫层 混凝土换为【C10混凝土10石】	非定型井垫层 混凝土换为【C10混凝土10石】	国产	0.0804	10m <sup>3</sup>	4800.00	385.92	
30	基础 混凝土 基础垫层 木模	基础 混凝土基础垫层 木模	国产	0.0192	100m <sup>2</sup>	2820.00	54.14	
31	基础制作 C20 钢筋混凝土 土基础制作 换为【C25 混凝土40石】	基础制作 C20 钢筋混凝土基础制作 换为【C25混凝土40石】	国产	10.113	m <sup>3</sup>	750.00	7584.75	
	五、九龙大道与康福路交叉口（南）							
1	拆除电子警察	拆除电子警察	人工	3	杆	1750.00	5250.00	
2	显示和信号设备安装、调试 通行信号灯	显示和信号设备安装、调试 通行信号灯	人工	12	套	460.00	5520.00	
3	车行信号灯 安装	包含左转信号灯、直行信号灯、右转信号灯	国产	0.6	10 套	79500.00	47700.00	
4	车行信号灯 灯杆	根据现场环境配套杆件类型	国产	2.335	t	15600.00	36426.00	
5	人行信号灯（含灯杆）安装	根据现场配套	国产	0.6	10 套	85800.00	51480.00	
6	摄像设备安装 300 万电子警察(主要设备)	详见投标货物技术规范偏离表	海康威视 iDS-TCE3 00-A6/12	2	台	18500.00	37000.00	
7	电子警察灯杆	根据现场环境配套杆件类型，热镀锌喷塑八棱杆，含基础件、接闪器，抗风能力12级(36M/s)以上。	国产	1.634	t	15600.00	25490.40	

8	数字网络高清高速球机监控(主要设备)	详见投标货物技术规范偏离表	海康威视 iDS-2VS2 35-F837	1	系统	19200.00	19200.00	
9	数据通信传输光纤租赁	光纤传输设备	国产	1	套	2100.00	2100.00	
10	车辆识别设备安装、调试 电感线圈车辆探测器	根据现场配套	国产	6	套	5600.00	33600.00	
11	中央信号装置、事故照明切换 不间断电源(容量 KV.A 以下)100 信号机	根据现场配套	国产	1	系统(套)	8900.00	8900.00	
12	光纤传输设备安装、调试 安装、调试 PDH 光端机主备用自动转换设备	根据现场配套	国产	1	套	13440.00	13440.00	
13	沉沙井设置 砖砌井 矩形	沉沙井设置 砖砌井 矩形	国产	10.53	m3	860.00	9055.80	
14	人工铺设 砂垫层 井	人工铺设 砂垫层 井	国产	7.5	m3	125.00	937.50	
15	控制电缆敷设 控制电缆(6 芯以内)	铠装 KVV22-4*1.5mm <sup>2</sup> 铜芯控制电缆	威特	3.8	100m	1650.00	6270.00	
16	控制电缆敷设 控制电缆(6 芯以内)	铠装 KVV22-4*4mm <sup>2</sup> 铜芯控制电缆	威特	5	100m	2850.00	14250.00	
17	控制电缆头制作、安装 终端头(6 芯以内)	根据现场配套	国产	16	个	74.00	1184.00	
18	电缆沟铺砂 盖砖、揭盖板 辅砂盖板砖 1-2 根 实际 根数(根):4	4 根Φ110	国产	1.9	100m	2850.00	5415.00	

19	电缆沟铺砂 盖砖、揭盖板 辅砂盖板砖 1-2 根	1 根Φ110	国产	5	100m	1650.00	8250.00	
20	塑料管埋地 敷设 塑料管 埋地敷设 塑 料管公称直 径(100mm 以 内)	Φ110PE 塑料管	联塑	7.6	100m	7400.00	56240.0 0	
21	人工挖土方 一、二类土 深度 1.5m 内 子目*1.5	人工挖土方	人工	0.20899	100m3	2680.00	560.09	
22	挖土机 挖 一、二类土 (斗容量 1m3) 装车	挖土机挖土方	人工	0.32742	1000m3	6500.00	2128.23	
23	回填土 机械 夯实 槽坑	回填土	人工	3.4832	100m3	1520.00	5294.46	
24	人工挖基坑 土方 一、二 类土 深度 2m 内 子目 *1.5	人工挖基坑	人工	0.0528	100m3	5200.00	274.56	
25	挖土机 挖 一、二类土 (斗容量 1m3) 装车	挖土机挖基坑	人工	0.08272	1000m3	6500.00	537.68	
26	回填土 人工 夯实 槽坑	回填土	人工	0.5009	100m3	3700.00	1853.33	
27	自卸汽车(载 重 8t)运土 运距 10km	自卸汽车(载重 8t)运土 运距 10km	人工	0.03791	1000m3	33800.00	1281.36	
28	非定型井垫 层 碎石	非定型井垫层 碎石	国产	0.233	10m3	1650.00	384.45	
29	非定型井垫 层 混凝土 换为【C10 混 凝土 10 石】	非定型井垫层 混凝土 换为 【C10 混凝土 10 石】	国产	0.054	10m3	4800.00	259.20	
30	基础 混凝土 基础垫层 木 模	基础 混凝土基 础垫层 木模	国产	0.0128	100m2	2820.00	36.10	

31	基础制作 C20 钢筋混凝 土基础制作 换为【C25 混 凝土 40 石】	基础制作 C20 钢筋混凝土基 础制作 换为 【C25 混凝土 40 石】	国产	6.742	m3	750.00	5056.50		
合同总价		大写：贰佰捌拾伍万叁仟陆佰伍拾捌元零角壹分 小写：2853658.01							

甲方（盖章）：东方市公安局交通警察大队      乙方（盖章）海南创意得信息技术有限公司  
   
 法定代表人（签章）：       法定代表人（签章）：  
 或授权代表人（签字）：       或授权代表人（签字）：  
 开户行：中国工商银行股份有限公司  
 海口秀华路支行  
 户名：海南创意得信息技术有限公司  
 账号：2201002109200023995

日期：2018年9月15日      日期：2018年9月15日

采购代理机构：海南泰合盛政府采购招标代理有限公司

负责人或经办人：

合同备案时间：2018年9月15日

# 中标通知书

琼政招投标〔2018〕4583号

海南创意得信息技术有限公司：

八所城区道路“白改黑”项目交通工程（C包二次招标）项目本身（项目全称），本项目于2018-08-21 日 15:30:00在海南省公共资源交易服务中心进行了公开招标，已按照招标文件确定的评标办法和有关法规要求完成开评标工作。项目概况：交通信号灯及电子监控工程。，评标工作于2018-08-21已经结束，经评标委员会评定、媒体公示评审结果并报主管部门备案，确定贵单位为中标人。中标价格（人民币）：（大写）贰佰捌拾伍万叁仟陆佰伍拾捌元零壹分整，285.365801万元， 工期：合同签订生效之日起30天内完成供货。项目负责人：何玉卿，注册证号：460022198206150347，

请贵单位在收到本通知书后 30 天内，与招标人联系办理合同签订等有关事项。

特此通知。

招标人：（盖章）

招标代理机构：（盖章）

见证服务机构：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

2018年 8月 29日

法定代表人：（签字或盖章）

2018年 8月 27日

海南省公共资源交易中心

2018年 8月 30日