

山东省政府采购合同

(设备类)

项目名称：威海市文登区智慧社区（二期）项目

合同编号：SDGP371003000202202000069A 001

计划编号：371003000000500620220001

采 购 人：威海市文登区大数据中心

供 应 商：山东辰阳电子科技有限公司

采购代理机构：文登利丰建设管理有限公司

签订时间：二〇二二年六月二十三日

采购人（全称）：威海市文登区大数据中心

供应商（全称）：山东辰阳电子科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就 威海市文登区智慧社区（二期）项目 项目（SDGP371003000202202000069）采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、合同的组成部分：

1. 中标通知书
2. 本合同书
3. 乙方在评审过程中澄清或补充的文件
4. 招标文件
5. 乙方的投标文件

上述文件将相互补充，合同各方必须予以遵守执行。

二、标的物及数量

本合同标的为一宗。（详细参数见附件清单）

三、价款

本合同总价款为人民币肆佰肆拾肆万捌仟陆佰伍拾玖元伍角贰分整（¥4448659.52 元）。

四、质量及专利权

1、乙方所供标的技术条件必须符合该项目招标文件的要求、乙方投标文件的内容以及乙方在评标过程中做出的澄清、说明或者补正内容。

2、乙方应保证甲方在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的的任何一部分，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由乙方承担一切法律责任。

3、质量保证期：本项目所提供的设备免费质保期为三年，要求投标人对所提供相关硬件设备的售后服务做以下承诺：

(1) 本项目提供的设备及设备售后期内的零配件均为全新、完整、未使用过的原厂商正品。

(2) 本项目要求提供 3 年质保服务。质保期自验收合格之日计算。

五、项目实施地点及甲方联系方式

服务地点：甲方指定地点。

联系人： 林斐

联系电话：185 6318 0869

六、项目实施期

2022 年 6 月 23 日- 2022 年 12 月 23 日

七、验收

1. 乙方认为某些事项需要甲方提供必要的配合措施，应当在合理的时间内，以书面的形式通知甲方，甲方同意后，应当以书面的形式回复乙方。如果乙方未作书面通知，由此而造成的损失全部由乙方承担；反之，如果甲方未按照其承诺提供配合，则造成的损失均由甲方承担。

2. 乙方应按约定期限完成并交付项目，项目完成后向甲方发出项目验收建议，甲方应在 7 个工作日内启动验收。验收严格按照鲁财采〔2018〕70 号《山东省政府采购履约验收管理暂行办法》规定执行。

3. 本合同为甲方进行履约验收的主要依据。甲方应专门成立履约验收小组，于乙方交付项目时组织验收，验收人员应与采购人员相分离。验收应严格按照招标文件和采购合同进行，保证采购项目与采购文件和采购合同内容的一致。

4. 经双方共同验收，标的物或服务达不到任一质量要求的，即为

验收不合格，甲方可以拒收并有权解除合同。

八、付款

1. 本合同以人民币付款。

2. 付款方式：

合同签订生效并具备实施条件后 5 个工作日内支付合同价款的 30%作为预付款，竣工验收合格后，拨付至合同价款的 50%；验收合格出具政府采购履约验收书之日起第 12 个月、第 24 个月、第 36 个月分别支付合同价款的 20%、20%、10%。乙方应于甲方付款前提供符合甲方要求的合规税务发票，否则甲方有权拒付相应款项且不构成违约。

3. 付款按以下资信办理

收 款 人：山东辰阳电子科技有限公司

开户银行：民生银行文登支行

银行账号：632074119

联 系 人：隋朝日

联系电话：0631-8803399

九、履约保证金的缴纳或返还

本项目无履约保证金。

十、其他服务：

1. 服务内容：对我区 12 个社区、52 个小区进行智慧化建设，使其达到智慧社区标准要求，最终各社区、小区数据接入一期智慧社区综合管理平台。建设主体为智慧化改造的硬件建设，软件主体沿用一期智慧社区综合管理平台，软件部分建设仅涉及将本次改造建设完成后的社区及小区信息录入平台等工作。

2. 乙方应严格履行其在该项目的投标文件中所作出的承诺。

3. 其他：乙方应确保维护人员及设备提供厂商提供维护服务，服务做到提供 7*24 小时售后服务。响应时间不超过 10 分钟；若需到达现场，不超过 1 小时；一般硬件故障，到达现场后修复时间不超过 1 小时；导致系统不可用的硬件故障，到达现场后修复时间不超过 2 小时；若因硬件故障现场不可修复须在 48 小时内提供备用设备满足用户需要。故障设备返厂维修时间不超过 15 天。

保修期内，出现三次以上（含三次）因质量问题引起的故障，需更换同类新产品。软件维护一般问题 12 小时内解决，较大问题不超过 3 日。

十一、变更、修改及转让：

乙方应严格按该项目招标文件和其所提交的投标文件相关承诺内容实施，除法律法规规定的情形外，乙方不得擅自解除合同或就合同标的的数量、质量、时间、技术规格以及其他的合同条款进行变更、修改；乙方不得部分或者全部转让其应履行的合同义务。在乙方发生任一违约情形时，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担违约或赔偿责任。

十二、违约责任的承担：

1. 乙方逾期交付验收或者经验收不合格而重新提供服务，每逾期一日按照合同总金额的 3% 向甲方交纳违约金，不足一日，按一日计算（下同）。

2. 乙方违反第四条服务质量及专利权第一款的约定而降低标准或者违反第十一条变更、修改及转让的约定的，由此而造成逾期的，按本条第一款的规定交纳违约金。

3. 因甲方原因延期启动验收的,每延期一日按照延期验收部分合同价款的 3%向乙方支付违约金。

4. 由于违约而给对方造成损失的,违约方按照实际损失向守约方承担赔偿责任。

5. 由于乙方违约而可能出现其产品(设备)等被甲方使用的情形,其所遭受的损失甲方不需要负责或者承担。

6. 乙方未能在合同期限内或甲方同意延长的限期内提供全部产品及服务,处合同金额 10%的罚款,甲方有权从合同总价款中直接扣除。

7. 乙方违反质保期内的服务承诺,甲方有权将责令其严格按照合同的约定履行义务,无正当理由拒不履行的,乙方应向甲方支付合同总金额 10%的违约金并承担其相应法律责任。

8. 如果乙方在合同规定的售后时限内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但风险和费用均由乙方承担,甲方根据合同规定行使的其他权利不受影响。

9. 上述违约责任除“不可抗力”外,“不可抗力”是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况,如:战争、严重火灾、洪水、台风、地震等事件。

10. 乙方利用政府采购融资平台融资,融资后不履行合同或项目验收不合格的,须以企业法定代表人及其股东的私有财产对企业的融资行为承担连带责任。并按照《威海市政府采购供应商诚信行为管理暂行办法》的规定处理。

十三、争议解决:

1. 合同双方应通过友好协商,解决执行本合同中所发生的或与本

合同有关的一切争议，如协商不成，可向威海市文登区人民法院提起诉讼。

2. 在诉讼期间，本合同无争议的部分应继续执行。

十四、合同生效：

本合同由各方代表签字并加盖各方公章或合同章后生效。

采购人：（公章）

供应商：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

住所：

住所：山东省威海市文登区天福办米山东路
18-10 号

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：8800907

电 话：13356301156

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：民生银行文登支行

账号：

账号：632074119

邮政编码：

邮政编码：

序号	设备名称	参数	单位	数量	全费用 综合单 价 (元)	合价 (元)	品牌	型号
1、信息发布系统								
1	室内全彩 LED 显示屏 (P2.0)	像素间距:2mm; 点密度:20000Dots/m; 亮度 ≥750cd/m; 刷新率≥3840Hz; 视角:>170° /170*(水平视角/垂直); 亮度均匀性≥98%; 色度均 匀性:±0.002Cx、Cy 内; 宽色域>120%NTSC; 对比 度:>7500:1; 画面延时:≤500ns; 平均功耗≤ 200W/m²; 人眼视觉舒适度:VICO 指数<1; 模组表面绝 缘:绝缘电阻应≥5000MQ; 屏体色温:1000K~18000K 可 调; 静电电压衰减期(±1000~±100V)<2S; 防火阻燃 功能:防火阻燃必须达到 V-0 等级; 平均无故障工作 时间: LED 显示屏需满足 MTBF>20000H, MTTR 平均修复 时间≤20 分钟; 能耗对比:能效一级; 盐雾符合盐雾 10 级; 自检技术:可实现 LED 单点检测, 通讯检测、温 度检测、电源检 测、温度监控等功能; 支持电源双备 份;	m2	9.57	9500.00	90956.80	海康 威视	DS-CK20 FI/H
2	室外全彩 LED 显示屏 (P5.0)	像素间距:5mm; 点密度:400Dots/m²; 亮 度:>5500cd/m; 刷新率≥1920Hz; 视角:≥160° /160*(水平视角/垂直); 亮度均匀性≥97%; 色度均 匀性: ±0.003Cx、Cy 内; 宽色域:≥108.5%NTSC; 对 比度:≥8000:1; 画面延时:≤500ns; 平均功耗≤ 200W/m²; 人眼视觉舒适度:VICO 指数<1; 模组表面绝	m2	3.07	4700.00	14438.40	海康 威视	DS-CK50 FO/N

		缘:绝缘电阻应 $\geq 5000\text{M}\Omega$; 屏体色温:3000K~18000K可调; 静电电压衰减期:($\pm 1000 - \pm 100\text{V}$) ≤ 25 ; 防火阻燃功能:防火阻燃不低于 V-0 等级; 平均无故障工作时间:LED 显示屏需满足 MTBF $>20000\text{H}$, MTTR 平均修复时间 <20 分钟; 能耗对比:能效一级; 盐雾:符合盐雾 10 级。						
3	电源适配器	1、工作温度:-25℃~70℃; 2、低温启动特性:-40℃~25℃, AC220V; 3、可以启动储存温度:-40℃~85℃; 4、工作湿度:20%RH~90%RH; 5、储存湿度:10%RH~95%RH; 6、散热方式自然对流散热, 7、具有短路保护功能; 8、额定输出电压:V1:DC4.5V; 9、额定输出电流范围:0~40.0A; 10、稳压精度: $\pm 2\%$; 11、负载调整率:2%;	台	63	100.00	6300.00	海康威视	DS-D43Q 200PF-4 V5
4	视频控制卡	1、支持 14bit 精度逐点校正; 2、支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型; 3、单卡支持 32 组 RGB 信号输出; 4、支持超大带载面积, 单卡带载 128*1024, 256*512; 5、支持 DC3.3V~6V 超宽工作电压; 6、支持电源反接保护电路。	套	22	260.00	5720.00	海康威视	DS-D43R 16
5	视频处理器	1、至少具有 5 类视频输入接口, 包括 1 路 SDI, 1 路 HDMI, 1 路 DVI, 1 路 VGA, 1 路 CVBS; 2、输入分辨率: $\geq 1920*1200@60\text{Hz}$, 支持分辨率任意设置; 3、视频输出带载能力: ≥ 260 万像素, 带载屏体宽度分辨率 > 4096 点, 带载屏体分辨率高度 ≥ 2560 点; 4、支持视频源任意切换, 画面缩放; 5、具有至少 2 个 USB.0 高速通讯接口; 6、支持亮度和色温调节; 7、支持低亮高灰; 8、支持 HDCP1.4。	台	4	2900.00	11600.00	海康威视	DS-D43V 04

6	多媒体播放器	设备接口:至少具备 1 路 HDMI 输出,1 路 AV 输出,1 路遥控扩展 接口,1 路同轴音频接口,1 个 TF 卡槽,2 个 USB3.0 接口; 视频输出分辨率:≥4096*2016@30Hz; 支持视频格式:MP4、MKV、TS、M2TS、MTS、TP、TRP、WMV、IFO、 ISO、VOB、AVI、MOV、RM、RMVB、DIVX、XVID、FLV、F4V 等; 支持图片格式:JPG、BMP、PNG、GIF、TIFF; 支持音频格式:PCM、AC3、MP3、FLAC、WMA、AAC、WAV、DTS 无损 等; 支持 PPT、PPTX 格式文件演示播放;支持通电自动循环播放音频、视频、图片、幻灯片。 支持横竖屏切换。	套	4	1980.00	7920.00	海康威视	MC100
7	室内框架结构	1、钢结构:钢架构件(含接合板)采用 Q235B 钢制作,结构用钢 应符合《GB700-88》规定的 Q235 要求,保证其抗拉强度、伸长 率、屈服点,碳、硫、磷的极限含量; 2、焊条:手工焊:Q235 连接用 E43 系列焊条; 3、自动焊:Q235 连接用 H08 系列焊条; 4、包边:≤5cm 铝塑包边。	m2	10.68	550.00	5872.02	国产	定制
8	室外框架结构	1、钢结构:钢架构件(含接合板)采用 Q235B 钢制作,结构用钢 应符合《B700-88》规定的 Q235 要求,保证其抗拉强度、伸长 率、屈服点,碳、硫、磷的极限含量; 2、焊条:手工焊:Q235 连接用 E43 系列焊条; 3、自动焊:Q235 连接用 H08 系列焊条; 4、包边:不锈钢包边; 5、钢架采用曲面圆弧型定制; 6、框架接缝处采用防水打胶或焊接处理。	m2	3.43	600.00	2060.40	国产	定制
9	配电箱	具有空气开关、熔断器、交流接触器、电流互感器、电压互感器、 电源防雷器等,具有过流、过压、欠压、短路、断路、超温、超负 荷、断电、等保护功能。	套	4	500.00	2000.00	天畅	10KW

10	扩声音柱	铝镁合金制作的外壳,可抵挡日晒、风吹、雨淋。 额定功率:>90w 输入:70V/100V 阻抗:1KQ/500KQ; 灵敏度:≥98dB 频率响应:50Hz-18KHz 喇叭单元:4.5"X33"X1 防护等级:>IPX6。	个	8	1100.00	8800.00	ANE	P-7090
11	功放	具有开关播放 MP3 功能: 可播放 U 盘、SD 卡内的音频节目; 具有至少 6 路音源输入,不少于 3 路标准线路输入接口,不少于 3 路标准话筒输入接口。 具有至少 1 路音源输出,可环接至下一台功放音频输入接口。具有分区按键开关及指示灯。70V、100V 定压输出,4-160 定阻输出,CH1-CH6 六路分区定压输出。 具有温度保护、峰值负反馈保护功能。 额定功率:360W。	台	4	3200.00	12800.00	ANE	PA-360MS
12	超五类非屏蔽网线(室外)	护套材质:PVC,线材材质:铜,线芯材质:裸铜线,芯数:8 芯。	米	480.00	2.40	1152.00	国产	超五类
13	电源线	国标,RVS2*1.5 电源线。	米	480.00	4.50	2160.00	国产	RVS2*1.5
14	电源线	国标,YJV5*4 电源线。	米	43.00	23.00	989.00	国产	YJV5*4
15	音响线	国标,高保真无氧铜音箱线,执行标准:YD/T1019-2001,2 芯,100 根 0.1 无氧铜+100 根镀锡无氧铜。	米	65.00	7.20	468.00	湖山	RVH2*100
2、智能门禁系统								
1	人脸门禁一体机	不低于7英寸 LCD屏,分辨率不低于 1024*600,支持人脸、IC 卡、密码、二维码等多种识别认证方式,支持分时段开门; 支持识别区域及人脸目标大小设置,200 万	台	2	2750.00	5500.00	大华	DH-ASI4213Y0-V3

		广角宽动态双目摄像头,支持自动开启补光灯以及手动调节补光灯亮度支持面部识别距离 0.3m-2.0m,适应 0.9m~2.4m 身高范围;基于深度人脸识别算法,精准定位目标人脸 360 个以上关键点位置,人脸验证准确率高达 99.5%,1:N 比对时间 0.35 秒/人,识别速度快,准确率高,适应侧脸,支持人脸识别角度 0°~90° 设置;设备支持 5000 个用户,5000 张卡,5000 个密码,5000 个人脸,50 个管理员,支持手机照片、打印照片和视频防假,支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法卡超次报警,支持来宾用户下发、巡逻用户下发、黑名单用户下发、VIP 用户下发、普通用户下发、其他用户;支持 4 种识别提示模式及多种语音提示信息。						
2	门禁一体机电源适配器	输入电压:100-240VAC;输出电压:12VDC;支持蓄电池接入。	台	2	150.00	300.00	大华	配套
3	人员通道电动门	金属材质人员通道电动门,产品尺寸:1600mm/1400mm(高)X 1200mm~1800mm(宽度可调节)。	套	2	3500.00	7000.00	海康威视	DS-K3AP121S-Pg/Dm140
4	闭门器	门重限制:≤60KG;门宽限制:<950mm;关门力度:EN3;开门角度:180°;定速功能:有。使用寿命≥100 万次;工作温度:-20°~55C;1 工作湿度:0~95%(无凝结)。	个	2	250.00	500.00	海康威视	DS-K4DC104
5	开门按钮	结构:塑料面板;性能:最大耐电流 1.25A,电压 250V;输出:常开;类型:适合埋入式电器盒使用。	个	2	15.00	30.00	海康威视	EB29

6	单门电磁锁	铝合金;电镀拉丝; 直线拉力:≥280kg(600Lbs): 锁状态信号输出:断电开门。	套	2	285.00	570.00	海康威视	DS-K4H2 50PSC
7	电磁锁支架	高强铝合金;90 度开门;适用木门\金属门\防火门等; 适用 280KG 磁力锁:	套	2	100.00	200.00	海康威视	DS-K4H2 50PSC-L Z
8	人脸采集摄像机	采用不低于 200 万像素 CMOS 图像传感器,支持 1080P 高清视频输出; 支持 WindowsXPSP2 (SP3)/Windows7/Windows8 (8.1) 或更高版本; 支持 USB1.1 及 USB2.0 接口,可实现即插即用; 支持 UVC1.0/1.1/1.5; 支持 YUV/MJPEG/H.264 视频输出; 支持全高清视频录制(高达 1920*1080 像素); 支持内置全指向驻极体麦克风支持数字降噪功能; 支持自动白平衡图像色彩还原度高,图像逼真;支持自动电子快门,适应不同场景; 支持自动电子增益功能,支持自适应。	台	2	450.00	900.00	大华	DH-HAC- UF3
3、停车管理系统								
1	车牌抓拍一体机	补光灯数量:不低于 3 颗(暖光灯,色温为 000K,亮度可自动调); 传感器类型:1/2.8 英寸 CMOS; 图像分辨率:≥1920X1080(不包含 OSD 黑边); 视频压缩标准:MPEG; H.264H H.264M; H.264B; H.265; 车标识别功能:车标识别率:>99%。 车型识别功能:车型识别率:>99%。 抓拍功能:车辆抓拍率:>99.9%, 车牌识别率:>99.9%。 车身颜色识别功能:车身颜色识别率:≥99% WiFi 无线调试功能:支持通过 WiFi 接入,可通过 Web 界面进行 WiFi 无线调试。 二维码功能:支持二维	台	18	7200.00	129600.00	大华	DH-IPME CS-2212 -Z

		码显示信息功能。显示屏:LED屏(4行4字,支持红绿黄三色显示)显示屏尺寸:不小于256mmX256mm(长X宽);显示屏像素构成:1R1PG;触发方式:支持视频检测、I/O线圈、雷达三种触发方式;快门方式:单快门;存储功能:内置1个TF卡接口(支持128G);语音播报功能:内置喇叭,输出音量可调,语速可调。最大补光距离:8m;抓拍距离:2.5~8m;车牌识别率>99.9%,车辆特征识别率≥95%,支持视频结构化;供电方式:AC220V;功耗:≤70w;防护等级:IP54。						
2	直杆道闸	左机右向直杆道闸,箱体钣金设计;直臂杆长≥4米,自带防砸胶条,起杆速度≥2秒;机箱厚度不低于1.5mm和抗拉强度极限不小于345MPa的钢板制成,或强度与之相当的材料和其他结构;设备机身具有驱动和支撑栏杆的相应结构;栏杆机机身箱体具有锁止装置;放行计数控制:具有放行计数控制功能;支持防撞功能,栏杆臂与闸机主轴间装有回转装置,在栏杆臂受撞击时可转开;断电抬杆功能:寿命≥500万次;弹簧寿命>100万次;支持外接雷达、线圈、红外防砸功能;支持遥控远程控制>距离50米;C作功率:≤75W;防护等级:>IP54。	台	15	5500.00	82500.00	大华	DH-IPMECD-2032-RM40-T20 IPMECD-0232-M40
3	防砸雷达	接口检查:具有至少1个RS-485接口以及2个I/O接口。防砸功能:支持区分检测目标(人和车);检测区域:支持0.3m~6m(可调);防砸区域:支持0~2m(可调);支持适用于广告杆、栅栏杆、直杆和折臂杆道闸;升级调试功能:支持串口、APP通过wifi进行调试;支持	台	15	950.00	14250.00	大华	DH-ITSJC-2303-DC12

		串口、APP 通过 wifi 在线升级。C 作状态显示功能:具有两个 LED 指示灯,红色为电源灯,绿色为 状态灯,检测到目标后绿灯点亮,目标消失绿灯熄灭。 支持自动记录雷达的配置参数,断电重启后可恢复至之前的工作状态。 功耗:≤3w。 电源支持在 DC9V~12V 供电条件下正常工作。 在正常条件下,连续工作≥168h 无电气、机械或软件的故障。 外壳防护等级试验:≥IP54。						
4	防砸雷达电源适配器	DC12V3. 3A, 防砸雷达电源适配器。	台	15	40.00	600.00	大华	SOY-1200330L
4、电子巡更系统								
1	巡更采集器	识别类型:RFID 巡更点; 供电方式:3.6V 锂电池;存储记录数:≥5000 条;工 作电流:≤10mA; 标准配件:锂电池、通讯座、防护套; 读卡反应时间:≤0.1s; 通讯线:RS232-USB 通讯线; 防护等级:≥IP55。	个	16	1780.00	28480.00	大华	DH-ASX1100
2	巡更信息钮	巡更点;读卡反应时间<0.3s;简体中文;明装。	个	103	40.00	4120.00	大华	DH-ASX2100
3	巡更人员	依据巡逻人员具体名称赋予人员钮相对应的名称,实现巡更记录的 人员认证。	只	4	50.00	200.00	大华	DH-ASX3100
4	巡更管理软件	一机一狗加密,智能排班,可实现任何方式的排班计划,排班可修 4 巡更管理软件 改查询:单条件及多条件组合查询,人员、线路、时间、漏检等,统计:自动分析巡检巡更情况,扇形图表及多种图表显示。	套	7	55.00	385.00	大华	配套

5、视频监控系统								
1	红外网络半球摄像机	传感器类型:>1/2.8 英寸 CMOS; 像素:≥200 万; 最大分辨率:≥1920X1080; 最低照度:0.002Lux(彩色模式):0002Lux(黑白模式)0Lux(补光灯开启); 最大补光距离:≥50m(红外); 镜头类型:定焦; 视频压缩标准:H.265;H.264;H.264H;H.264B; MJPEG; 宽动态:≥120dB; 内置MIC:支持; 报警事件:网络断开 IP 冲突动态检测; 视频遮挡; 接入标准:ONVIF (ProfileS/ProfileT) :CGI; GB/T28181(双国标); 供电方式:DC12V/POE; 防护等级:≥IP67	台	3	620.00	1860.00	大华	DH-IPC-HDW3233T-A
2	红外网络筒式摄像机	传感器类型:>1/2.8 英寸 CMOS; 像素:≥200 万; 最大分辨率:≥1920X1080; 最低照度:0.002Lux(彩色模式):0.0002Lux(黑白模式)0Lux; (补光灯开启); 最大补光距离:≥50m(红外); 镜头类型:定焦; 视频压缩标准:H.265; H.264; H.264H;H.264B; MJPEG; 智能编码:H.264:支持,H.265:支持; 宽动态:≥120dB; 报警事件:网络断开 IP 冲突,动态检测; 视频遮挡; 接入标准:ONVIF (ProfileS/ProfileT) :CGI; GB/T28181(双国标); 供电方式:DC12V/POE; 防护等级:>IP67	台	196	640.00	125440.00	海康威视	DS-2CD2T2XGED-L
3	电动车入梯报警半球摄像机	内置至少 1 颗 GPU 芯片、1 个 CMOS 图像传感器,内置继电器、内置 2 颗红外补光灯、1 颗暖光警戒灯; 至少支持报警 1 进 1 出,音频 1 进 1 出,支持>256MicroSD 卡,内置 MIC,内置扬声器; 支持镜头焦距 2.8m,光圈 F1.6,可输出 400 万 (2688 X 1520) 25fps; 电瓶车禁入报警功能检验:可配置电瓶车禁止入梯楼层,开启该	台	2	720.00	1440.00	大华	DH-IPC-HDBW5443R1-ASPV-EDT-ED

		功 能后,当电瓶车在禁入楼层进入电梯时,将给出报警提示,默认布 控楼层为1 楼及地下楼层,已经在楼上的电瓶车可以正常入梯下 楼; 视频遮挡联动电瓶车报警功能检验:同时开启视频遮挡和电瓶车入 梯检测功能,当镜头被遮挡条件下电瓶车进入电梯,撤除遮挡物后应给出报警提示,直到电瓶车离开电梯时,报警结束;视频遮挡功 能和电瓶车入梯检测功能可独立开启; 外观和结构检验:具有 SD 卡槽外置侧出式功能; 语音播报功能:在 IE 浏览器下,支持对触发事件语音播报优先级可设,当触发绊线、区域入侵等事件可联动播报语音至完成后,自动切 换语音播报; 楼层显示功能检验:可通过监控画面显示当前楼层信息 梯控功能检验:当检测到电瓶车进入电梯时,电梯门无法关闭,并 进行声光警告; 楼层配置功能检验:楼层信息配置完成后,刷新或再次进入预览/ 配置界面时,当前楼层配置框中显示值为实际楼层值。						
4	人脸抓拍对比摄像机	支持双通道 400 万分辨率; 内置>2 个 COMS 靶面尺寸均为 1/1.8 英寸,具有>1 个 CVBS 模拟 视频接口、>1 个 RJ45 接口、≥3 个报警输入接口、>2 个报警输 出接口、2 个音频输入接口、>1 个音频输出接口、21 个 SD 卡槽、>1 个复位按钮、习 1 个 RS232 接口、>1 个 RS485、>1 个电 源返送接口和>1 个电压输出接口,内置扬声器、>2 个麦克风、风 扇及≥6 颗补光灯; 可同时向两个支持 28181 协议的设备进行注册; 最低照度:彩色:√0.002x,黑白:<0.0001x; 支持白光和混合补光模式; 支持设备内置音频文件管理功能; 支持通用行为	台	61	3800.00	231800.00	大华	DH-IPC-MFW5424 9DK1-ZY H

		分析、人脸检测、人像检测、车辆检测、人数统计、口罩检测：可进行各智能方案配置切换,切换过程中无需重启通道 1 和通道 2 可独立开关、设置不同的智能方案；通用行为分析：当以下的智能分析行为达到设定的阈值时,可通过客户端软件或给 出报警提示；人脸检测：支持跟踪,支持优选,支持抓拍,支持上报最优的人脸抓拍图,支持 人脸增强,人脸曝光,支持人脸属性提取,支持 7 种属性,5 种表 情；支持人脸侦测功能,可对经过设定区域的行人进行人脸检测,当检 测到人脸后,可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示,2) 支 持对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼镜方式的人脸进行检测,3)可 对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 12 像素的人脸进行检测, 同时叠加目标提示框；支持人脸抓拍人体抠图,并保存为人脸照、人脸单寸照、半身照和 全身照；可将人脸抓拍图片分别存储为场景图和人脸图,场景图和人脸图可 关联存储,并可通过 IE 浏览器或客户端软件查看和检索存储的图片。						
5	高空抛物筒式摄像机	采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果 好,图像清晰度高,可输出 400 万 (2688 X 1520) @30fps,支持 H.265 编码,压缩比高,实现超低码流传输;内置 GPU 芯片,支持深度学习算法: 高空抛物检测功能检验:当监控画面中出现从高处向低处的物体 (如建筑高层抛出的矿泉水瓶、纸盒、烟头等),可检测并发出报 警提示信息,抛物轨迹可在监控画面实时显示;报警触发后,可联动抓拍图片(图片中可显示	台	1	1500.00	1500.00	大华	DH-IPC-HFW8449K-ZRL-I4-TGD

		<p>抛物轨迹)及录像,可设置录像时长(10-300s),可设置轨迹颜色、轨迹数量、轨迹线宽等级,可设置最多10个高空抛物检测区域;高空抛物抗干扰功能检验:当监控画面中出现飞虫、飞鸟等,不产生报警提示信息;楼层标定功能检验:可在监视画面中手动标定当前楼层信息(楼层、户室等信息),当检测到高空抛物时,可显示具体楼层、户室信息;物体检测功能检验:可对监视画面中不小于10X10像素的抛物物体进行检测,内置红外补光灯,最大红外监控距离120米;支持走廊模式,宽动态,3D降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印;支持DC12V/P0E供电方式;防护等级IP67。</p>						
6	高点球机	<p>传感器类型:全景:1/1.8英寸CMOS 细节:1/2.8英寸CMOS;像素:全景摄像头≥400万;细节摄像头>400万;最大分辨率:全景>2560*1440 细节>2560*1440;最低照度:全景:彩色:0011ux@F1.0 黑白:000011ux@F1.00ux(白光灯开启)细节:彩色0.0051ux@F1.6 黑白:0.00051ux@F1.60Lux(红外灯开启);最大补光距离:全景≥30m(白光)细节≥150m(红外);镜头焦距:全景:4m 细节:4.8-154mm;光学变倍:细节:≥32倍;补光灯检验:全景摄像机具有具备至少4个暖光灯,细节摄像机具备至少6个混光灯,其中至少4个红外灯、2个白光灯,有声光警戒报警功能;智能切换检验:支持快速智能切换,当更换智能模式时设备不重启,新智能使能后即可生效;全景摄像机与细节摄像机互为180°夹角监控;模式路径检验:可按照所设置的轨迹完成至少2048条模式路径,每条路径</p>	台	1	4000.00	4000.00	大华	DH-SDT-7C1432-4F-ZBZJ-AD3EV-0400

		<p>的最大记录时间应大于 16min; 定时启动功能检验: 可定时运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能; 人脸区域曝光功能检验: 支持人脸区域曝光功能, 可根据人脸区域 光照变化自动调节曝光参数: 夜视距离检验: 红外补光: 可识别距至少 600 米处的人体轮廓白光 补光: 可识别距至少 300 米处的人体轮廓; 人脸检测: 支持人脸检测; 支持优选; 支持人脸轨迹框, 支持抓 拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强; 支持人脸属性提 取; 支持人脸抠图区域可设人脸, 单寸照; 支持实时抓拍, 优选 抓拍, 支持质量优先三种抓拍策略; 透雾功能: 电子透雾; 输入输出接口不低于如下配置: 音频输入: 1 路; 音频输出: 1 路; 语音对讲: 支持; 报警输入: ≥ 2 路, 开关量输入 (DC0~5V); 供电方式: DC36V (标配); 接口类型: RJ45 接口</p>						
7	无线网桥	<p>业务端口 1 个: 无线标准 IEEE802.11b/g/; 网络协议 TCP ARP: ICMP: DHCP NTP; UDP: HTTP; 空口速率 300Mbps; 工作频率 2.4GHz; 传输距离 > 100 米; 防护等级 IP64。</p>	对	28	480.00	13440.00	海康威视	DS-3WF0-EC
8	8 路双网口硬盘录像机	<p>接入路数: 8 路; 硬盘接口: 具有至少 1 个 SATA 接口, 最大支持 10T 容量硬盘; 网络接口: 具备 2 个 RJ-45, 10/100Mbps 自适应以太网口; 支持解码 6 路 1080P@30fps, 支持解码自适应; 多路回放: 最大支持 8 路回放; 视频输出: 1 路 VGA 输出, 1 路 HDMI 输出, VGA 和 HDMI 同源输出; 支持接入 ONVIF、RTSP 协议的多</p>	台	1	1700.00	1700.00	大华	DH-NVR2108HS-I2/N

		家品牌摄像机；支持 H264/H265/Smart264/Smart265，支持一键添加 IPC 并自动切换 到 H265；支持远程配置管理 IPC, 参数设置、信息获取、对同一型号 IPC 批 量升级等。						
9	16 路双网 □硬盘录 像机	支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器；支持 WEB、本地 GUI 界面操作；支持≥16 路网络 视 频接入；支持 SmartH. 265/H. 265/SmartH. 264/H. 264/MJPEG 码流；支持 VGA、HDMI 异源输出, HDMI 视频输出分辨率最高 达 4K；可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的多品牌摄像 机；支持 1X16M/2X8M/3X6M/4X5M/5X4M/10X1080P/20X720P 解 码, 最大支持 16 路视频回放；支持 4 个内置 SATA 接 口, 单盘容量支持 10T；支持语音对讲, 客户端通过 NR 与网络摄像机进行语音对讲；支持 16 路报警输入、4 路报警输出, 其中 1 路继电器输出, 1 路 12V1Actrl 输 出, 支持开关量输入输出模式；支持 2 个 USB 接口 (1 个 前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接 □)；支持 2 个 千兆以太网□, 支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接 入, 支持将双网□设置同一个 IP 地址, 实现数据链路冗 余。	台	33	2400.00	79200.00	大华	DH-NVR4 416-4KS 2/I

10	32路双网 □硬盘录 像机	支持嵌入式 Linux 系统,工业级嵌入式微控制器;支持 WEB、本地 GUI 界面操作;登录过程,使用了 Digest 认证技术。可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的多家品牌摄像机;支持≥32 路网络视频接入,支持不少于 16 路视频回放;支持≥4 个内置 SATA 接口,单盘容量支持 10T,可配置成单盘,1 个外置 eSATA 接口;在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据的完整性(数字签名),若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程。支持 IPC 复合音频 1 路输入,支持语音对讲 2 路输出,支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲;支持≥16 路报警输入、≥6 路报警输出,支持开关量输入输出模式;支持不少于 3 个 USB 接口 1 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口;支持不少于 2 个千兆以太网□支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入,支持将双网□设置同一个 IP 地址,实现数据链路冗余在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性(数字签名),若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程。支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份,支持图片本地回放与查询;支持标签自定义功能,设备支持对指定时间的录像进行标签并归档,便于后续查看;支持断网续传功能,能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR;应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko 模块的数字签名,	台	41	2800.00	114800.00	大华	DH-NVR5 832-4KS 2
----	---------------------	---	---	----	---------	-----------	----	-------------------------

		未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载 运行。 支持即时回放功能；支持预览图像与回放图像的电子放大；可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作；支持远程管理 IPC 功能,支持对前端 IPC 远程升级,支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作；具备防火墙能力,能够抗 ICMP 洪泛攻击、防半连接攻击。 支持远程零通道预览功能,可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上：支持鱼眼矫正功能,本地和 web 端在预览和回放模式下,支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能；支持客户端、WEB 支持客户端和 IPC 对讲,语音透传：支持网络安全基线,在线网络云升级前端 IPC/NVR；支持人脸检测、人脸识别,系统将检测到的人脸与联动人脸库中的 人脸图片进行匹配,当匹配相似度达到时,可给出报警提示。						
11	硬盘	4000G;5900PM: 64M; SATA	块	232	850.00	197200.00	西数	紫盘 4T
12	55 寸监控显示屏	面板尺寸:≥55 英寸 屏幕比例:16:9 亮度:≥>350cd/m 静态对比度:≥1200:1 支持的分辨率:≥3840X2160; 输入接口:至少具有 HDMI2.0X1、VGAX1、USB2.0X1、 Audioin X1、RS232X1; 信号输出标配: RS232X1、 AudiooutX1、内置喇叭 控制方式:支持 RS232 串口控制、红外遥控。	台	49	4900.00	240100.00	TCL	55G60E
6、公共区域照明自动控制系统								

1	LED 路灯	30W 路灯光源,造型景观路灯灯头,114-76 镀锌路灯立杆 3.5 米,壁厚>1.8m,含地笼。	套	17	950.00	16150.00	国产	定制
2	电源线	国标,YJV3*6 电源线。	米	480.00	28.00	13440.00	国产	YJV3*6
3	总控式智能路灯控制器	具备分时段控制功能,定时输出功率 4000w,220V,28 组时间设 定,具有停电记忆功能。	个	1	160.00	160.00	正泰	NKG1
7、电动自行车智能充电系统								
1	8 路电动车充电站	设备类型:8 路电动车充电站;支付方式:刷卡、微信、支付宝;产品材质:金属外壳喷塑工艺;输出端□:8 路;工作电压:AC220V;防水等级:>IP54;漏电保护电流:30mA;短路保护电流:10A;过载保护指标:单端□负载 7A,总负载 40A;温度监测:每 30 分钟上报、温度变化超过 2C 立即上报,或温度 超过 75C 实时上报;超过 85℃ 立即立即停止所有充电任务;支持欠压保护、过压保护;联网方式:4G 通讯卡。	个	26	0.00	0.00	国产	定制
2	插座	额定输出:AC220V、单插座<10A (2000W)。	个	208	0.00	0.00	国产	定制
3	充电桩电动车棚	膜结构车棚;支架采用钢材结构;外膜材料:PVC/PVDF:抗压强 1 度:300%以上;透光率:95%;耐温:-180~160;防火等级:B1、DIN102 等级;充电棚棚体外观统一标准。	m2	775.60	500.00	387800.00	国产	定制
8、紧急报警系统								

1	一键报警终端	接入标准:ONVIF;摄像头:1/2.7"2MPCMOs 高清低照度;宽动态:120dB;降噪:3D 降噪;视频压缩标准:H.264;光照补偿:自动红外补光;日夜转换:ICR 自动切换;音频输入:不少于 1 路;音频输出:内置喇叭外接有源音箱;音频模式:支持双向语音对讲;音效增强:支持回声抑制/数字降噪;音频码率:16KHz,16Bit;通讯方式:全数字;自动抓拍:支持;WEB 配置:支持;主动注册:支持;外壳材料:铝合金;RS-485 接口:不少于 1 个;报警输入:不少于 2 路(开关量):报警输出:不少于 2 路(开关量);电源输出:>1 路 12V/100mA;网络接口:>1 个 RJ-451Mbps/100Mbps 自适应;防拆报警:支持;sos 报警支持;供电方式:DC12V;标准 POE:防护等级:≥ IP65。	套	1	1980.00	1980.00	大华	DH-VTA2302A
2	一键报警主机	网络协议:IPv4;RTSP;RTP:TCP:UDP;屏幕类型:电容屏;显示屏≥10 寸 TFT 屏;屏幕分辨率:≥1024*600;摄像头:MPCMOs 摄像头;视频压缩标准:H.264;视频分辨率:主码流:1024X600;视频帧率:25fps;视频码率:2Mbps;音频输入:>3 路;音频输出:内置喇叭听筒扬声器;音频模式:支持双向语音对讲;音效增强:支持回声抑制/数字降噪;状态指示灯:>2 个,红色-电源指示灯,绿色-信息指示灯;通讯方式:全数字;分屏显示:支持 4 分屏,同时监视 4 路 720P 视频 存储功能:支持 MicroSD 卡存储,支持最大 64GB;WEB 配置:支持;HDMI 接口:1 个;网络接口:1 个 RJ-45100Mbps/000Mbps 自适应;供电方式:DC12V;安	台	1	11200.00	11200.00	大华	DH-VTS8340B-CG

		装方式:桌面安装;使用环境:室内;功耗 ≤24W。						
9、平台对接								
1	数据专线	运营商数据专线网络,上行带宽>50M,下行带宽>50M,专线网络 业务服务期 1 年,1 年后仍需使用的,需与运营商按协商价格续 费。	条/年	52	2400.00	124800.00	移动	100M
2	小区管理一体机	出入口&停车场管理: 支持对出入口设备进行实时监控,并能对出入口道闸进行开闸操作;支持出入口进出车辆显示;支持蓝牙读卡道闸的接入管理;支持场区基本信息、收费规则信息的设置,以及场区设备之间的关联支持车辆信息管理、车辆黑名单管理;支持车辆批量添加和导出;支持人员信息的查询与导出;支持卡片发卡,批量重发;支持 卡片信息导出功能;支持车辆进出,过车信息的历史记录查询和导出;支持出入口设备状态、报警日志记录查询;支持入口规则配置,内部车、外部车、无牌车等自动放行,长期/包月用户过期禁止进入等,支持出口规则配置,长期/包月用户自动放行,收费为 0 自动放行,无入场记录自动放行等。 门禁管理: 支持门禁设备的接入管理,支持设备导入,导出功能;支持门禁管理平台端主动向门通道获取实时门磁状态;支持智能锁网关的接入,支持授权卡片、密码下发至设备端,进行卡片、密码开门,支持智能锁刷卡记录、指纹记录、门磁状态、防拆报警、低电量报警上报至平台并展示;支持门禁通道的批量归属管理,支持门禁授权 按组划分管理,支持开门计	台	42	36000.00	1512000.00	大华	DH-DSS-H500S2

		<p>划的配置管理,按时间周期配置开门计划:支持门禁常开常闭计划配置的功能;支持门禁按人员授权管理,可以按人员模板进行人员批量导入;可批量授权等。 巡更管理:支持门禁巡更点的配置管理,支持对巡更人员进行分组管理;支持 设置巡更路线,巡更方向、单个巡更点误差时间;支持对巡更人员 按巡更路线进行排班管理支持巡更点、巡更路线、刷卡信息的历史记录查询,并支持导出等。 人脸识别子系统:支持人脸识别设备接入;人脸注册库管理,人脸录入和自助录入;人脸监控和人脸报警;人脸开门、人脸考勤、人脸巡更和人脸访 客;人脸门禁设备配置;人脸授权;人脸记录;人脸复核;人脸识别/人体特征/车体特征,人体特征/车体特征;以图搜图;人脸检 索;人脸轨迹。 智慧社区 APP:支持监视小区公共区域视频;来电留言查看;支持小区信息发布;支持开门信息、报警信息、快递通知查看;支持访客二维码开门,生成访客二维码支持分享,支持可视对讲呼叫转移到手机 APP 等。 基础视频应用:实时预览,云台控制,设备管理;录像功能;语音对讲,报警主机 报警管理;二维电子地图;视频上墙;卡口管理,智能应用; 用户鉴权管理;日志管理;平台发现;硬件参数监测;录像补录; 子系统管理;WEB 管理系统;具有视频质量诊断功能,能够分析图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失等属性,并图形化展示统计结果;支持自定义业务树,可生成多种组织结构业务树,可任意调整通道 等节点的排</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		列顺序; 处理器:单路处理器,性能不低于 IntelXeonE3; 内存:不低于 32G(DDR4 2400MHZ), 整机最大可以支持 64G; BIO 接口:至少具有 1 个 DB-15VGA 接口和 4 个千兆网口以及 1 个 BMC 管理网口;支持至少 4 个 USB3.0 接口; 存储硬盘类型:企业级数据盘。 存储容量:不低于 1Tb;硬盘接口:不低于 4 盘位,可支持 4 个 3.5 英寸 SATA 硬盘,配置 LSIRaid/HBA 卡后,可支持硬盘热插 拔、支持 Raid0/1/10;						
10、施工设备及材料								
1	4G 物联网卡	月流量>100M, 4G 网络业务服务期 1 年 1 年后仍需使用的需与运 营商按协商价格续费。	张/年	26	360.00	9360.00	移动	100M
2	电视壁挂支架	55 寸液晶显示器壁挂支架。	个	49	75.00	3675.00	国产	国产
3	摄像机电源	12V/2A 圆头、两端带线式, 国标。	个	257	35.00	8995.00	大华	DH-PFM301-E
4	筒机支架	壁装支架/铝合金。	个	257	35.00	8995.00	大华	DH-PFB121W
5	栅栏围墙	镀锌钢管材料(横杆 40*55, 下横杆 30*60, 竖杆 30*50, 立柱 80*80, 高 1.2 米), 含底座。	米	15.00	400.00	6000.00	国产	定制
6	人字形铸钢减速带	铸钢减速带, 规格:长 25cm 宽 28cm 高 4.5cm, 两端圆头, 带沉头 专用涨栓。	米	92.00	100.00	9200.00	国产	国产
7	室内明装配电箱	400mm*500mm*180mm, 板材厚度:习 1.0m, 不锈钢材质, 防护等级 IP30。	个	1	320.00	320.00	国产	国产
8	2P 空气开关	2P 空气开关, 额定绝缘电压≥>500V, 额定冲击耐受电压≥6KV, 电 气寿命≥4000 次, 机械寿命>0000 次。	个	82	30.00	2460.00	正泰	正泰

9	2P 漏电保护开关	额定剩余动作电流<30mA, 额定剩余不动作电流IDno=0.5IOn。	个	82	50.00	4100.00	正泰	正泰
10	室外防水弱电箱	400m*500m*200m 板材厚度:>1.0mm, 不锈钢防水箱, 抱杆安装, 含抱箍。	个	76	420.00	31920.00	国产	国产
11	插排	工程专用 5 孔 6 插位插排, 不带线。	个	92	55.00	5060.00	公牛	
12	5□交换机	5□千兆交换机, 全金属外壳, 全封闭防尘、宽温设计无网管, 即 插即用	台	97	180.00	17460.00	海康威视	DS-3E0505-E
13	8□交换机	8 个百兆电□+1 个千兆上联光电复用□, 非网关交换机	台	4	320.00	1280.00	海康威视	DS-3E0508-E(上联光电复用□)
14	16□交换机	16 个 10/100/1000M 电□, 非网管千兆交换机, 桌面级	台	1	590.00	590.00	海康威视	DS-3E0516-E
15	24□千兆交换机	二层网管交换机, 交换容量 336Gbps, 包转发率 42Mpps, 24□10/100/000Mbps 自适应电□交换机, 固化 4 个 SP 千兆光□, 支持 VLAN、ACL、端□镜像、端□聚合等功能。	台	49	1100.00	53900.00	海康威视	DS-3E1526-S(国内标配)/轻网管
16	光纤收发器	千兆单模单纤光纤收发器, 1 光 4 电	对	5	350.00	1750.00	光速光电	GSGD-W008-20KM

17	普通终端盒	8□光纤终端盒、含耦合器。	个	10	45.00	450.00	国产	国产
18	光纤跳线	SC-SC、单模、3 米。	根	10	15.00	150.00	国产	国产
19	光纤熔接	光纤焊接熔接	芯	28	25.00	700.00	国产	国产
20	监控立杆 3.5 米	3.5 米镀锌监控杆, 厚度 1.8mm 以上, 含预埋件。	套	3	650.00	1950.00	国产	国产
21	混凝土基础	混凝土浇筑, 尺寸 600*600*800mm, 含挖坑	个	20	450.00	9000.00	国产	国产
22	电源线	60227IEC53 (RVV) 2*1.0, 国标。	米	3501.00	2.80	9802.80	华捷	RVV2*1.0
23	电源线	60227IEC53 (RVV) 3*2.5, 国标。	米	20.00	7.20	144.00	国产	RVV3*2.5
24	超五类非屏蔽网线 (室外)	护套材质:PVC, 线材材质:铜, 线芯材质:裸铜线, 芯数:8 芯。	米	3566.00	2.40	8558.40	国产	国产
25	室外光缆	单模, 符合标准:ISO/E11801: 2008; TIA/EIA-568-C.3; YD/T1272-2009; 衰减 20'C (DB/Km):1310<0.36, 1550≤ 0.22; 光纤芯数:12 芯。	米	890.00	2.60	2314.00	国产	国产
26	PVC 管	PVC 管, 壁厚 1.2mm, 中 25。	米	65.00	2.30	149.50	国产	PVC25
27	PVC 线槽	PVC 线槽 30*15mm。	米	15.00	8.20	123.00	国产	PVC30*15

28	室外 PE 管	PE 管,壁厚 2.2mm,中 32。	米	136.00	2.70	367.20	国产	PE32
29	绿化带(挖沟和恢复)	挖沟、回填、绿植恢复、人工,深度 $\geq 40\text{cm}$ 。	米	120.00	30.00	3600.00	国产	国产
30	混凝土路面(挖沟和恢复)	切割路面,挖沟、回填、恢复(铺装含材料、人工),深度 $\geq 40\text{cm}$ 。	米	16.00	80.00	1280.00	国产	国产
31	网络机柜	42U19 寸标准网络机柜,网孔门,600*600*2000mm	台	52	1800.00	93600.00	国产	国产
32	机柜专用 PDU	10A 插孔,总功率 2500W,8 插位,带过载,高温阻燃工程塑料。	个	52	180.00	9360.00	公牛	国产
33	理线架	1U24 槽位理线架带盖板尺寸:482*44*80mm 材料及厚度:SPCC 冷 轧钢板 1.0。	个	52	50.00	2600.00	国产	国产
34	配线架	24□网络配线架。	个	52	170.00	8840.00	国产	国产
35	智能运维箱	10A220V 自动重合闸漏电保护器(带数显),220V40KA2P 电源防雷 器,16A2P 总控空开,12V20W(智能温控散热风扇),智能数据采 集控制模块(ARM 系统),包含断电、断网、开箱、温湿度等远程 告警功能),12V 智能光感 LED 自动照明灯(开箱自动点亮,带智 能光感),开箱自动告警开关(本地声光告警,远程平台告警), 802. 1x 设置选项功能查询:具有 802. 1x 设置选项,可设定 802. 1x 用户名和密码,;掉电报警功能:可通过管理软件实时监测设备是否断电,并在管理软件界面提示断电告警,其他报警功能:断网报警,水浸报警,设备掉线报警等,可通过蜂鸣器及管理软件界面进行报警,;监	个	10	2700.00	27000.00	国产	定制

		控箱带 OLED 显示屏显示状态信息功能:A:输入、输出 电流电压;B:机箱温湿度;C:电源防雷状态、雷击次 数;D:光纤状态信息;E:箱门开启情况;F:箱体 IP 地址。						
36	弱电线缆 敷设	室内室外弱电线缆(含网线、光缆、电源线、音响线等 线缆)敷 设。	米	9460.0 0	2.20	20812.00	国产	国产
37	布管施工	室内吊顶内、明敷布管施工;室外管沟、墙面明敷布管 施工。	米	201.00	12.00	2412.00	国产	国产
38	温湿度显 示屏	显示温度范围:-9C~99C; 显示湿度范围:0% ~99%; 温 度测量精度:≤0.3'C; 湿度测量精度≤± 2%Rh; 时间 显示格式:年/月/日/时/分: 供电电压:AC220V; 外部 接口:485 接口。	台	12	1500.00	18000.00	国产	定制
11、软件平台信息 对接								
1	软件平台 信息对接	本部分工作针对本次改造的 12 个社区及社区服务管辖 的 52 个小区,进行必要的信息采集与平台录入等工作, 最终使采集各项数据与一 期智慧社区综合管理平台 对接,并能正常运行,使 12 个社区、52 个小区达到与一 期建设的社区、小区达到同样效果。 按照智慧社区综 合管理平台功能模块名称划分,具体工作内容如 下: 1)智慧社区综合管理平台模块-社区地图 1、统计各社 区负责人姓名、职务、联系电话、办公地点;2、统计 各社区服务的小区数量、名称、各小区房屋数量、各 小区户数及人口数量及社区各类数量汇总;3、统计各 小区位置信息、所属街道、小区概况、小区物业公司 名称及负责人、小区楼栋编号、单元信息、楼层信息、 房屋产权信息、住户信息、家庭成员及联系方式。4、	点	64	6000.00	384000.00	国产	国产

		<p>按照文登区、民政局、街道、社区、物业五级权限架构分级整理上述数据,并导入智慧社区综合管理平台。 2)智慧社区综合管理平台模块-小区监控 1、统计各小区各监控 IP 地址;2、将小区监控 IP 再平台上根据所属小区名称进行划分。 3)智慧社区综合管理平台模块-设备信息 1、统计各小区、社区服务中心所用设备数量和种类,并录入平台;2、对接小区管理一体机导入设备状态查看,离线等异常状态。 4)智慧社区综合管理平台模块-社区信息采集系统 1、统计社区名称、社区所属街道、位置信息、负责人信息、社区工作人员等基础信息,并录入平台。 2、录入的房屋、楼宇、单元、人员等信息与威海市资源共享平台进行对比,推送结果到社区工作人员,网格人员现场落实后进行数据更新;3、统计小区信息,包括小区名称、地址名称、物业公司名称、物业联系人姓名、电话等,并录入平台;4、统计楼栋信息,包含楼宇名称、楼宇层数、房屋数量等,并录入平台;5、统计单元信息,包含所属楼宇、单元名称等,并录入平台;6、统计房屋信息,包含所属单元、房屋名称、面积、层数、住户数量等,并录入平台;7、统计人员信息,包含姓名、手机号、住户角色、所属楼宇单元房屋、卡号、人脸图片等,并录入平台;8、统计车库信息,包含所属小区、车库名称、车库类型等,并录入平台;9、统计车位信息,包含所属车库、关联房屋、住户信息、车位名称、到期时间等,并录入平台;10、统计机动车信息,包含车牌号、车主信息、关联车位信息等,并录入平台;11、统计社区</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	内疫苗接种情况,包括疫苗接种时间、接种地点、疫苗类型、禁忌症不适宜接种人群,导入平台。 12、按小区名称将对应管理一体机或相关设备接口接入平台,实现行人与机动车通行时间、通行方式、抓拍图片等、行车记录等数据、人脸识别开门、密码开门、IC卡开门、手机远程开门记录等数据、巡更数据、电动自行车充电扫码记录数据、物业缴费数据、照明开关设置、电量统计等数据的实时关联。 5)智慧社区综合管理平台-其他应用型模块及平台数据共享对接 1、其他应用型功能接口开放,社区、小区账号权限划分、功能模块接口开放等工作。 2、平台共享:将社区及所属小区相关数据导入威海市公共资源共享平台、威海市市级物业平台、信用中心平台、文登大数据平台。						
A	小计						
B	暂列金额				150000.00		
C	合计				4448659.52		