

投 标 总 价

招 标 人： 高青县文化和旅游局

工 程 名 称： 高青县文物安全天网工程项目

投标总价（小写）： 847202.66

（大写）： 捌拾肆万柒仟贰佰零贰元陆角陆分

投 标 人： 山东飞沃瑞特网络工程有限公司

（单位盖章）



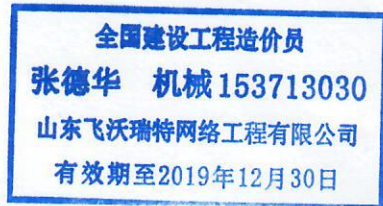
法定代表人
或其授权人： _____



（签字或盖章）

编 制 人： _____

张德华



（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间： 2023年06月11日

总说明

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

第1页 共1页

一、工程概况

- 1、本招标文件；
- 2、招标文件及图纸的澄清、补充和修改文件；
- 3、建设工程设计文件及相关资料；
- 4、与建设项目相关的标准、规定等技术资料；
- 5、市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息；
- 6、其他的相关资料。

二、其他

- 1、本工程招标文件；
- 2、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2022版）》；
- 3、编制依据：《山东省建筑工程工程量清单编制及计价办法》参照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），《山东省建筑工程工程量清单计价办法》，《山东省建设工程量清单计价规则》；
- 4、人工单价执行招标文件规定；
- 5、规费、税金按照招标文件及补充说明执行。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第1页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
一、前端系统设备							
1	400w球机	1) 至少200万像素，成像视频分辨率达到1080P(2) 具备红外补光功能，红外补光距离100米(3) 支持不低于15倍光学变焦功能(4) IP66级防护(5)) 支持运动检测、智能警戒功能、车辆识别等智能功能 名称：智能球机 规格：不低于400W像素，尺寸不小于7寸，光学变倍不小于23倍，传感器尺寸不小于1/2.8 红外补光距离不小于150m 最低照度： 彩色不低于0.005Lux；黑白不低于0.001Lux) 防护等级不小于IP66 内置GPU芯片 支持人车分类侦测，声光报警，区域入侵侦测，人脸抓拍等 需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。 （需提供公安部检验报告证明） 支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。 （需提供公安部检验报告证明）	台	8.000	231.54	1852.32	
本页小计						1852.32	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第2页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
2	中载云台	(1) 可见光镜头至少200万像素， 成像视频分辨率达到1080P (2) 具备热成像视野，热成像分辨率不低于320*240 (3) 支持不低于25倍光学变焦功能 (4) IP66级防护 (5) 对人员到车辆大小的目标热成像识别警戒距离不低于1000米 (6) 支持多个预置点巡视功能 名称：双光谱云台 规格：热成像：分辨率不低于384×288 可见光：分辨率不低于2688×1520，不小于400W像素 支持不小于800米激光补光，支持光学透雾 水平方向360°连续旋转 防护等级：不小于IP66 火点最远报警距离（以2米*2米为准）：1500m； 自动透雾设置检验：样机支持自动透雾设置，可对监控场景中雾气情况进行检测并自动调整相关透雾参数及成像效果； （需提供公安部检验报告证明） 样机开启多场景参数自适应功能后，可对不同的监控场景，自动调节图像参数； （需提供公安部检验报告证明） 当样机从长焦端变焦至广角端，通过监控画面查看，样机画面中心点偏移像素数量应小于等于对角线像素数量的5%； （需提供公安部检验报告证明） 自适应巡航功能检验：可对样机进行自适应巡航设置，可根据监控场景中天空边界自动生成巡航路径； （需提供公安部检验报告证明）	台	4.000	242.88	971.52	
本页小计						971.52	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第3页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
3	拾音传声器	名称：室外全向防水拾音器 规格：拾音范围：不小于70平方米 音频传输距离：不小于200米 防水等级：不小于IP66 拾音器的频率响应曲线在200Hz~10kHz范围内的变动应在±10dB范围内。 (需提供公安部检验报告证明)	只	3.000	92.28	276.84	
4	扬声器	名称：室外音柱 规格：额定功率：不小于20W 供电：不小于2个标准RJ45	只	5.000	37.73	188.65	
5	交换机	名称：百兆交换机 规格：提供不少于8个百兆PoE电口，不少于1个百兆网络电口 交换容量 不少于1.8 Gbps 包转发率不少于 1.339 Mpps 支持PoE输出功率管理	台	11.000	273.48	3008.28	
6	设备箱	400*300*200mm，壁厚1.5mm，钢制，防盗防爆	个	11.000	360.87	3969.57	
7	网络防雷器	1) 铝质外壳工作温度-40℃~+85℃ 2) 放电电流 In (8/20μs) (kA) 5 3) 放电电流 I _{max} (8/20μs) (kA) 10 4) 线限制电压 (V) ≤10 线-PE 限制电压 (V) ≤90 5) 速率 (bit/s) 100M 6) 损耗 (dB) ≤0.5 (μs) 0.5 7) 护芯线 1, 2, 3, 6 (细保护) 4, 5, 7, 8 (粗保护)	个	11.000	65.97	725.67	
8	电缆	RVVZ22-4mm ² *2铜制	米	783.000	2.00	1566.00	
9	网线	室外PE保护网线，超五类	米	270.000	2.00	540.00	
10	光缆	单模4芯	米	738.000	1.00	738.00	
11	监控杆	4米金属监控杆(含安装)	根	2.000	386.96	773.92	
12	水泥立杆	8米水泥杆(含安装)	根	4.000	381.58	1526.32	
本页小计						13313.25	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第4页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
13	巡更单兵	名称：巡更手持机 规格：CPU：不低于4核 2.0GHz 存储 不少于2GB+32GB； 支持双卡双待； 支持TF卡、NFC卡等 待机时间 大于500小时 内置卫星定位模块 音频： 内置不少于一个扬声器 ；内置不少于两个麦克风 支持群组语音对讲，群 组文字消息；单对单语 音对讲 （需提供公安部检验报 告证明） 电池容量≥4900mAh，连 续录像时间≥8h，待机 时间≥120h （需提供公安部检验报 告证明） 防护等级 不低于IP68	台	7.000	609.08	4263.56	
14	监控杆	8米金属监控杆 (含安装)	根	1.000	2928.68	2928.68	
15	前端存储设备	8路H.265压缩格式存储 设备【硬件规格】 1U标准机架式3盘位网络 硬盘录像机，高性能ATX 电源 支持满配12TB硬盘 （总容量可达36TB） 1个HDMI接口，1个VGA接 口，异源输出，最大支 持8K输出 2个10M/100M/1000Mbps 网口 1个USB2.0接口，1个USB 3.0接口 报警IO接口：4路报警输 入，1路报警输出 【产品性能】 输入带宽：128Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：8路H.264、H .265格式高清码流接入 解码能力：最大支持24 ×1080P	台	5.000	391.93	1959.65	
16	前端存储硬盘	4T	块	5.000	26.57	132.85	
本页小计						9284.74	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第5页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
17	太阳能供电设备	2台球机连续阴天供电3天。电池400AH 4800WH 太阳能板600W 胶体太阳能供电系统 无需外界供电，发挥太阳能能源发电形式，实现不接入市网，完全自给供电 太阳能组件类型/效率： 单晶硅/18.4%以上 单块太阳能组件功率/电压/电流： 300Wp/32.96V/9.11A 太阳能板尺寸/壁厚/重量： 每套配置2块，单块1640*992*35mm/壁厚为1.3mm 边框/18.58kg 电池类型：胶体蓄电池 电池尺寸和重量： 524×238×220mm，58.5kg（单块电池） 工作电压范围： 12V、24V稳压输出 蓄电池循环使用次数： 100% DOD条件下可达400次循环。 保护功能： 过充电、过放电、外部短路、过流保护 插口类型：端子连接 箱体防护功能： IP55；TVS 4000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5 四级标准 安装方式：立杆安装 蓄电池安装方式：防水箱地理	套	2.000	789.44	1578.88	
18	4G 无线路由器	4G无线路由器，三网通用型。	台	2.000	186.56	373.12	
19	4G流量卡	1. 4G 流量卡 2. 无线智联专线，下100M，上 100M 3. 5 年的租赁费用	张	2.000	6000.00	12000.00	
20	电表	220V交流电表	块	4.000	510.83	2043.32	
21	传输线路租用费(县域内)	1. 光纤专线，下行100M，上行50M 2. 4条专线 3. 5年的租赁费用	项	1.000	36000.00	36000.00	
分部小计						77417.15	
二、入侵报警系统设备							
本页小计						51995.32	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第6页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
12	警号	1. 名称 警灯 2. 规格 报警音量：不低于105dB 防护等级：不低于IP54 内置水平仪 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换	只	1.000	22.15	22.15	
		分部小计				22.15	
三、平台管理设备							
1	平台管理服务器	1. 名称：服务器 2. 规格：不小于2U双路服务器 3. CPU：配置不少于1颗intel至强4210R处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz 内存：配置不少于32G DDR4 硬盘：配置不少于2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘； 网口：板载不少于2个千兆电口； 其他接口：不少于1个RJ45管理接口，后置不少于2个USB 3.0接口，前置不少于2个USB2.0接口，不少于1个VGA接口 4. 电源：标配550W电源	台	1.000	146.16	146.16	
2	运维平台	内置视频监控、巡更管理等模块	台	1.000	357.99	357.99	
3	管理软件-接入路数	视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备网络SDK协议、Ehome协议、ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF协议、大华设备网络SDK协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；	路	12.000	2500.46	30005.52	
本页小计						526.30	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第7页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
		2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览 (1个辅屏)、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力 (如：针对热成像设备温度信息实时展示)； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力； 四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 五、视频事件					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第8页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
		1、支持视频事件布撤防能力,可按计划模版进行布防,事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出;					
4	管理软件-人员智能管控 模块	<p>多种门禁设备,利用卡片、人脸、指纹介质,实现人员身份识别、出入管控等智能应用,主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。默认包含50路门禁点授权。</p> <p>一、提供门禁权限管理应用</p> <p>1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限;</p> <p>2、支持设置权限有效期、计划模板、假日计划;</p> <p>3、支持按人员特征属性生成人员分组,如证件类型、岗位等级、职称等;</p> <p>4、支持权限增量下发、初始化下发;</p> <p>5、支持按时段配置门的常开常闭状态;</p> <p>6、支持认证方式设置,可按不同时段设置不同的认证方式,如刷卡+人脸、刷卡+指纹;</p> <p>7、支持首卡常开,刷首卡可使门保持常开至常开时间段结束,若此期间再次刷首卡,门恢复正常状态;</p> <p>8、支持特殊卡设置,包括残疾人卡(可延长开门时间)、黑名单卡(无法开门)、胁迫卡(正常开门并上报胁迫报警)、超级卡(不受限于门常闭、刷卡+密码认证需要密码确认的规则,刷卡直接开门);</p> <p>9、针对刷卡开门方式,即使卡片权限未同步到设备,也可通过中心平</p>	路	1.000	245.45	245.45	
本页小计						30005.52	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第9页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
		台完成权限认证开门。 10、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征； 11、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息； 二、提供门禁事件管理应用 1、支持配置平台接收到事件类型； 2、支持配置事件保存时长； 3、支持查询人员出入事件和设备事件； 三、提供门禁状态查看及远程控制应用 1、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态； 2、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作； 3、支持远程呼叫应用，门禁一体机呼叫中心发起开门请求，cs客户端弹窗显示一体机视频，中心可选择接听、拒绝、开门； 四、提供人员出入记录实时展示应用 1、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示					
5	管理软件-车辆卡口管理 模块(20路)	管理软件-车辆卡口管理模块(20路)	套	1.000	245.45	245.45	
6	管理软件-巡更模块	巡更管理应用，利用门禁点、报警器等设备作为巡更点，完成区域内的巡更任务。主要提供巡更点管理、巡更计划、单兵巡更、巡更信息查询和统计分析等应用。 一、提供巡更点管理应用 1、支持将门禁读卡器、报警器、近距离射频识别、二维码作为巡更点；	套	1.000	245.45	245.45	
本页小计						490.90	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第10页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
		2、支持自定义扩展巡更点类型； 二、提供巡更计划管理应用 1、支持设置巡更路线，巡更方式包括：全无序、仅首点有序、仅首尾有序、全有序间隔无限制、全有序间隔相同误差相同、全有序间隔误差自定义； 2、支持设置巡更计划，可按巡更计划生成巡更排班； 3、支持假日设置，可设定不巡更的假日时间； 4、支持巡更短信提醒，可通过短信的方式提醒巡更员按时执行巡更计划； 三、提供单兵巡更管理应用 1、支持单兵上查询所有巡更排班信息，可查看巡更排班执行情况和详情； 2、支持查询巡更员巡更计划详情，包括巡更时间、方式、类型； 3、支持确认是否执行离线巡更、离线巡更记录、联网上传离线巡更情况等； 4、支持巡更事件信息上报平台； 四、提供信息查询及统计分析应用 1、支持排班信息查询，并可导出查询结果； 2、支持巡更历史查询，并可导出查询结果； 3、支持巡更统计分析，可按巡更路线、巡更点、巡更员查看选定巡更时段内的统计分析，并可导出统计分析结果； 五、支持离线巡更 1、当巡更点网络异常时，巡更员可正常执行巡更任务，待网络恢复后，巡更事件上报平台更新巡更状态。					
7	管理软件-应急指挥模块	管理软件-应急指挥模块	套	1.000	245.45	245.45	
本页小计						490.90	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第11页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
8	管理软件-网管模块	视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016） 与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点的操作控制。 1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联； 2、支持资源同步能力； 3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力； 4、支持级联视频点位设备操作控制能力； 5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制； 其中第3、4点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。	套	1.000	245.45	245.45	
9	短信网关	1. 实现与视频监控平台接口，为报警信息提供短信联动； 2. 实现与视频监控平台网管系统接口，将系统报警或故障信息发送到指定管理员。	台	1.000	59.49	59.49	
10	联网网关	是非标平台接入国标平台的接口设备，可屏蔽平台层差异，实现平台间的信令控制、信令交互、信令路由、视频标准化转码、视频流推送及分发等功能。	台	1.000	59.49	59.49	
11	防火墙	1、采用非X86 64位多核高性能处理器和高速存储器架构 （多核架构需提供证明材料），内存≥2G，高度≥1U。支持扩展≥2硬盘扩展槽位，可扩展480 G M、2硬盘≥2个。 2、三层吞吐率≥5Gbps，应用层吞吐≥800Mbps	台	1.000	636.87	636.87	
本页小计						364.43	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第12页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
		，适用带宽≥550Mbps， 自带125条SSL VPN用户数量授权，SSL VPN并发用户数≥700人 ，并发连接数≥150万， 新建连接数≥3W，默认 自带单电源。 3、18GE+8Combo+4Bypass+2SFP+，USB口≥2，管理口≥2，配置1年入侵防御、防病毒、内容过滤/审计特征库升级服务 4、安全策略支持基于地理位置的防护策略 （提供功能截图） 5、支持基于应用风险的策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分，便于用户更好的管理安全策略。 （提供功能截图） 6、支持Web层面的漏洞攻击防护，支持sql注入、跨站脚本、远程代码执行等攻击的防护，支持对网络设备、网页服务器、数据库等设备的专属特征分类，支持CC攻击防护，可基于检测请求报文头的X-forward-for字段，以获取真正的源IP地址 （提供功能截图） 7、支持国密SM1/2/3/4算法。 （提供功能截图） 设备制造厂商符合信息技术服务管理体系符合ISO/IEC 20000-1: 2011标准，符合信息安全管理体系符合ISO/IEC 27001: 2013标准；所投产品须具备公安部监制的计算机信息系统安全专用产品销售许可证； 8、同时具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的EAL4增强级认证证书及信息产业信息安全测评中心出具的防火墙EAL4+级型式试验报告 防火墙产品连续四年年					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第13页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
		入围Gartner企业防火墙四象限，提供证明材料。 9、投标时需出具生产厂商针对本项目的项目授权函原件；供货时需出具生产厂商针对本项目的质保函原件；					
12	24口千兆交换机	1. 端口：24个10/100/1000Base-T以太网端口（POE+）；4个1000M SFP端口，1个Console口。供电功率370W，支持远距200M传输， 2. 性能：交换容量：256G；包转发：42Mpps； 3. 支持红口功能，设备上部分端口为红口，拥有优先转发能力，保证高可靠业务的稳定性需求。提供官网功能截图加盖厂家鲜章。 4. 支持多种DoS攻击检测功能，ARP防攻击、TCP攻击防御、端口安全功能； 5. 专用的监控管理Web界面，可进行丰富的监控信息及功能管理。提供官网功能截图加盖厂家鲜章。 6. QoS：支持802.1p、802.1Q 7. 支持STP/RSTP/MSTP链路保护技术，内置环回测试、线缆检测、远端环回检测等特性； 8. 绿色节能：支持端口节能,支持电缆诊断 9. 投标时需出具生产厂商针对本项目的项目授权函原件；供货时需出具生产厂商针对本项目的质保函原件；	台	1.000	484.97	484.97	
13	管理PC	i5-12500/8GB/B660PCI/1T+256固态 /260W电源/PS2键盘/USB鼠标/Win11 home 21.5	台	1.000	39132.65	39132.65	
本页小计						40254.49	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第14页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
14	存储设备(32路)	名称：硬盘录像机 规格： 不少于2U标准机架式 不少于8盘位，支持不少于32路高清码流接入 支持不少于2个HDMI接口、不少于2个VGA接口，支持不少于 2个千兆网口 支持不少于2个USB2.0接口、不少于1个USB3.0接口 报警接口：不少于16路报警输入，不少于4路报警输出 输入带宽：不少于256Mbps 输出带宽：不少于160Mbps	台	1.000	649.47	649.47	
15	硬盘6T	企业级硬盘，转速7200	块	3.000	26.57	79.71	
16	46寸液晶拼接单元 (含 安装)	单屏面积：1020mm (宽)×574.6mm (高) 整屏面积：1020mm (宽)×574.6mm (高) ×2=3060mm (宽) ×1149.2mm (高)	台	2.000	822.36	1644.72	
本页小计						2373.90	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第15页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单价)	其中:暂估价 (除税单价)
17	多屏处理器	名称：解码器 规格： 网口：支持不少于1个千兆网口 支持不少于1个千兆光口； 音频输出接口：不少于4个接口独立音频 解码分辨率：不少于2400W像素 解码通道：不少于72 画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25/36 视频输入接口：不少于1路HDMI，不少于1路DVI-D 视频输出接口：不少于4路HDMI，不少于2路BNC 设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。 （需提供公安部检验报告证明） 支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。 （需提供公安部检验报告证明）	台	1.000	80.32	80.32	
18	电视墙支架	电视墙支架	套	2.000	1584.00	3168.00	
19	系统连接线	系统连接线，电源线，HDMI高清线	套	2.000	521.00	1042.00	
20	中心控制台	高度750MM宽度1200MM前后深度900MM,金属框架，木制桌面	台	2.000	1265.04	2530.08	
21	标准机柜	600*600*1500MM	架	2.000	385.04	770.08	
		分部小计				82074.77	
		四、出入口控制系统设备					
		本页小计				7590.48	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第16页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单 价)	其中:暂估价 (除税单价)
1	门禁控制器	名称：门禁主机 规格： 处理器：不少于32位处理器 管控门数：不少于1门 存储容量：不少于10万张卡，不 少于30万记录存储 支持多门互锁、反潜回、多重卡 认证等高级功能 支持消防功能，支持蓄电池功能 工作电压：自带机箱和供电电源	台	1.000	445.63	445.63	
2	门禁控制器扩展模块	门禁控制器扩展模块	台	1.000	245.45	245.45	
3	门禁读卡器	名称：读卡器 规格： 可识别卡：Mifare卡卡号、 Mifare卡卡密钥、CPU卡序列号 工作环境：室内，不低于IP64 支持防拆报警功能。	台	1.000	269.29	269.29	
4	系统电源	系统电源	个	1.000	2908.51	2908.51	
5	电插锁	名称：电子锁 规格： 断电开锁 使用环境：室内 工作电压 不低于12VDC 4万次通电上锁耐用度 延时设置：0/3/6/9秒可调 电插锁不区分左右门、不区分单 双门。	把	1.000	447.17	447.17	
6	闭门器	名称：液压闭门器 规格： 双段速度可调 锁门速度：0° -- 15° 范围内可调 闭门速度：15° --180° 范围内可调 使用寿命100万次	个	1.000	32.92	32.92	
7	IC卡	名称：IC卡 规格：工作频率：不少于 13.56MHz	张	3.000	15.63	46.89	
8	信号线	RVV4*0.3信号线	米	300.000	2.00	600.00	
分部小计						4995.86	
五、监控中心系统设备							
A、机房装修							
2	防静电地板	PVC防火面房静电地板	平方米	30.000	61.70	1851.00	
3	地板净化	地板净化	平方米	30.000	5.21	156.30	
本页小计						7003.16	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第18页 共19页

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
					综合单价 (除税单价)	合价(除税单 价)	其中：暂估价 (除税单价)
22	UPS(含电池柜)	10kva机头，配12V100AH电池32节，配电池柜；UPS机头额定功率10kVA/9kW，机器架构双转换在线式UPS，输入电压范围零火相电压：90~300VAC，输出额定电压208/220/230/240VAC，人机界面LCD 显示屏。为确保质量机头需通过泰尔认证，投标时提供加盖厂家公章的证书复印件、售后服务承诺书。蓄电池质量达到GB/T 19638.1-2014《固定型阀控式铅酸蓄电池 第1部分：技术条件》要求的技术参数。完全充电的蓄电池，在温度为25℃时蓄电池静置28天后，容量保存率不低于该电池实际容量（25℃时的C10）的97%，本项参数提供泰尔认证，投标时提供加盖厂家公章的证书复印件。	台	1.000	315.26	315.26	
24	配电箱	配电箱	台	1.000	488.37	488.37	
5	高清吸顶球	高清半球摄像机200万像素网络高清，H.265压缩格式	个	2.000	167.33	334.66	
26	电力电缆	6mm ² *3	米	50.000	3.76	188.00	
27	保护地线	16mm ² *1	米	20.000	3.60	72.00	
28	网线	超五类网线	米	100.000	2.00	200.00	
29	安装工程费					综合考虑施工 费中	
30	项目建设管理费					综合考虑施工 费中	
31	传输线路租用费 (县域内)	现场需要 4 条有线宽带 5 年的租赁费用，自行核算到总造价中				一、前端系统 设备（21）已 报价	
32	前端运行电费	现场需要 4 块电表，5 年的用电费用，供应商自行核算到总造价中				综合考虑施工 费中	
33	预备费 (固定不变)	预备费（固定不变）：17870.43元				17870.43	
本页小计						19468.72	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元)(除 税单价)
					人工费	材料费 (除税单 价)	机械费 (除税单 价)	计费基 础	管理费 (除税) 和利润	
1		400w球机	台		115.48	5.18	2.56	124.50	108.32	231.54
	5-6-85	球型摄像机 室内	台	1.0000	115.48	5.18	2.56			
2		中载云台	台		117.91	9.29	5.08	127.12	110.60	242.88
	5-6-126	微机矩阵切换设备 ≤8路	台	1.0000	117.91	9.29	5.08			
		材料费中：暂估价 合计	元							
3		拾音传声器	只		44.80	5.17	0.28	48.30	42.03	92.28
	5-5-2	信号源设备安装 无线传声器	只	1.0000	44.80	5.17	0.28			
		材料费中：暂估价 合计	元							
4		扬声器	只		16.53	5.66	0.04	17.82	15.50	37.73
	9-4-32	扬声器 壁挂式3W- 5W	个	1.0000	16.53	5.66	0.04			
		材料费中：暂估价 合计	元							
5		交换机	台		128.00	10.08	15.34	138	120.06	273.48
	5-1-96	交换机 固定配置 ≤12口	台	1.0000	128.00	10.08	15.34			
		材料费中：暂估价 合计	元							
6		设备箱	个		138.37	37.65	55.06	149.18	129.79	360.87
	4-4-9	同期小屏控制箱	台	1.0000	138.37	37.65	55.06			
		材料费中：暂估价 合计	元							
7		网络防雷器	个		34.84	5.55	0.34	37.56	25.24	65.97
	5-7-10	避雷器 直流电源 雷电通流容量8/20 μs ≥5kA	套	1.0000	34.84	5.55	0.34			
8		电缆	米		0.13	1.66	0.09	0.14	0.12	2.00
	4-9-122	铜芯电力电缆埋地 敷设 截面≤10mm ²	100m	0.0100	0.13	1.66	0.09			
	Z28000079	电缆	m	1.0100		1.53				
9		网线	米		0.13	1.75		0.14	0.12	2.00
	5-2-24	双绞线缆 管内穿 放 ≤4对	m	1.0000	0.13	1.75				
	Z28000109	室外PE保护网线	m	1.0500		1.75				
10		光缆	米		0.33	0.33	0.02	0.36	0.32	1.00

工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元)(除 税单价)
					人工费	材料费 (除税单 价)	机械费 (除税单 价)	计费基 础	管理费 (除税) 和利润	
	5-2-28	光缆 管内穿放 ≤4芯	m	1.0000	0.33	0.33	0.02			
	Z28000077	光缆单模4芯	m	0.9604		0.33				
11		监控杆	根		128.00	106.20	32.70	138	120.06	386.96
	4-11-36	钢管杆杆长≤9m	根	1.0000	128.00	106.20	32.70			
	Z29000225~2	4米金属监控杆(含安装)	根	1.0030		100.30				
		材料费中：暂估价合计	元							
12		水泥立杆	根		104.06	156.65	23.27	112.19	97.60	381.58
	4-11-32	混凝土杆杆长≤9m	根	1.0000	104.06	156.65	23.27			
	Z29000227	8米水泥杆(含安装)	根	1.0050		150.75				
		材料费中：暂估价合计	元							
13		巡更单兵	台		307.20	11.49	2.25	331.2	288.14	609.08
	5-5-188	数字特技机	台	1.0000	307.20	11.49	2.25			
		材料费中：暂估价合计	元							
14		监控杆	根		145.66	2613.70	32.70	157.04	136.62	2928.68
	4-11-36	钢管杆杆长≤9m	根	1.0000	145.66	2613.70	32.70			
	Z29000225~1	8米金属监控杆(含安装)	根	1.0030		2607.80				
		材料费中：暂估价合计	元							
15		前端存储设备	台		192.00	10.08	9.76	207.0	180.09	391.93
	5-1-34	数字硬盘录像机带环路 ≤8	台	1.0000	192.00	10.08	9.76			
16		前端存储硬盘	块		10.24	6.54	0.19	11.04	9.60	26.57
	5-1-54	标准硬盘	台	1.0000	10.24	6.54	0.19			
17		太阳能供电设备	套		385.28	5.00	37.78	415.38	361.38	789.44
	4-5-55	太阳能电池组装、安装≤500Wp	组	1.0000	385.28	5.00	37.78			
18		4G 无线路由器	台		89.60	10.08	2.84	96.6	84.04	186.56
	5-1-84	路由器 固定配置 ≤4口	台	1.0000	89.60	10.08	2.84			
		材料费中：暂估价合计	元							

工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元)(除 税单价)
					人工费	材料费 (除税单 价)	机械费 (除税单 价)	计费基 础	管理费 (除税) 和利润	
19		4G流量卡	张			6000.00				6000.00
	补子目1	4G流量卡	张	1.0000		6000.00				
20		电表	块		211.20	8.72	92.81	227.70	198.10	510.83
	6-1-97	多路流量仪	台	1.0000	211.20	8.72	92.81			
21		传输线路租用费 (县域内)	项			36000.0 0				36000.0 0
	补子目3	传输线路租用费 (县域内)	项	1.0000		36000.0 0				
12		警号	只		7.61	7.41		8.20	7.13	22.15
	9-4-20	声光报警器	个	1.0000	7.61	7.41				
		材料费中：暂估价 合计	元							
1		平台管理服务器	台		69.90	10.06	0.63	75.36	65.57	146.16
	5-1-108	插箱式服务器 2U	台	1.0000	69.90	10.06	0.63			
		材料费中：暂估价 合计	元							
2		运维平台	台		179.20	10.08	0.63	193.2	168.08	357.99
	5-1-105	台式服务器 部门 级	台	1.0000	179.20	10.08	0.63			
		材料费中：暂估价 合计	元							
3		管理软件-接入路 数	路		1280.00	17.16	2.70	1380	1200.60	2500.46
	5-1-135	系统服务器软件 ≤50授权用户	套	1.0000	1280.00	17.16	2.70			
		材料费中：暂估价 合计	元							
4		管理软件-人员智 能管控 模块	路		119.04	13.11	1.64	128.34	111.66	245.45
	9-4-36	模块 多输入(输 出)	个	1.0000	119.04	13.11	1.64			
		材料费中：暂估价 合计	元							
5		管理软件-车辆卡 口管理 模块(20 路)	套		119.04	13.11	1.64	128.34	111.66	245.45
	9-4-36	模块 多输入(输 出)	个	1.0000	119.04	13.11	1.64			
		材料费中：暂估价 合计	元							
6		管理软件-巡更模 块	套		119.04	13.11	1.64	128.34	111.66	245.45

工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元)(除 税单价)
					人工费	材料费 (除税单 价)	机械费 (除税单 价)	计费基 础	管理费 (除税) 和利润	
	9-4-36	模块 多输入(输出)	个	1.0000	119.04	13.11	1.64			
7		管理软件-应急指挥模块	套		119.04	13.11	1.64	128.34	111.66	245.45
	9-4-36	模块 多输入(输出)	个	1.0000	119.04	13.11	1.64			
8		管理软件-网管模块	套		119.04	13.11	1.64	128.34	111.66	245.45
	9-4-36	模块 多输入(输出)	个	1.0000	119.04	13.11	1.64			
		材料费中：暂估价合计	元							
9		短信网关	台		32.00	3.08	1.23	34.50	23.18	59.49
	5-3-121	中心管理系统 抄表网关	个	1.0000	32.00	3.08	1.23			
		材料费中：暂估价合计	元							
10		联网网关	台		32.00	3.08	1.23	34.50	23.18	59.49
	5-3-121	中心管理系统 抄表网关	个	1.0000	32.00	3.08	1.23			
		材料费中：暂估价合计	元							
11		防火墙	台		320.00	10.08	6.64	345.0	300.15	636.87
	5-1-92	防火墙设备 应用程序防火墙	台	1.0000	320.00	10.08	6.64			
12		24口千兆交换机	台		229.22	10.06	30.69	247.12	215.00	484.97
	5-1-97	交换机 固定配置 ≤24口	台	1.0000	229.22	10.06	30.69			
		材料费中：暂估价合计	元							
13		管理PC	台		16934.40	226.58	6087.73	18257.4	15883.94	39132.65
	6-6-46	监控计算机软件功能试验终端≤25	套	1.0000	16934.40	226.58	6087.73			
14		存储设备(32路)	台		320.00	10.08	19.24	345.0	300.15	649.47
	5-1-36	数字硬盘录像机 带环路 ≤32	台	1.0000	320.00	10.08	19.24			
		材料费中：暂估价合计	元							
15		硬盘6T	块		10.24	6.54	0.19	11.04	9.60	26.57
	5-1-54	标准硬盘	台	1.0000	10.24	6.54	0.19			

工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元)(除 税单价)
					人工费	材料费 (除税单 价)	机械费 (除税单 价)	计费基 础	管理费 (除税) 和利润	
16		46寸液晶拼接单元 (含 安装)	台		345.09	58.79	94.79	372.05	323.69	822.36
	4-4-1	控制屏	台	1.0000	345.09	58.79	94.79			
17		多屏处理器	台		38.40	3.44	2.46	41.4	36.02	80.32
	5-6-145	视频传输设备 编 码器、解码器 ≤4 路	台	1.0000	38.40	3.44	2.46			
		材料费中：暂估价 合计	元							
18		电视墙支架	套			1584.00				1584.00
	补子目2	电视墙支架	套	1.0000		1584.00				
19		系统连接线	套			521.00				521.00
	补子目3	送配电装置系统	套	1.0000		521.00				
		材料费中：暂估价 合计	元							
20		中心控制台	台		582.17	57.53	79.28	627.66	546.06	1265.04
	4-4-6	控制台宽≤1m	台	1.0000	582.17	57.53	79.28			
		材料费中：暂估价 合计	元							
21		标准机柜	架		189.60	17.15	0.45	204.42	177.84	385.04
	5-2-1	安装机柜、机架 落地式	台	1.0000	189.60	17.15	0.45			
		材料费中：暂估价 合计	元							
1		门禁控制器	台		256.00	4.26	2.82	276	182.55	445.63
	5-6-73	门禁控制主机	台	1.0000	256.00	4.26	2.82			
2		门禁控制器扩展模 块	台		119.04	13.11	1.64	128.34	111.66	245.45
	9-4-36	模块 多输入(输 出)	个	1.0000	119.04	13.11	1.64			
3		门禁读卡器	台		153.60	3.91	2.25	165.6	109.53	269.29
	5-6-74	一体化门禁控制器 (含读卡器)	台	1.0000	153.60	3.91	2.25			
4		系统电源	个		870.40	9.18	1212.52	938.4	816.41	2908.51

【新点2013清单造价山东版 V10.3.6】

工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元)(除 税单价)
					人工费	材料费 (除税单 价)	机械费 (除税单 价)	计费基 础	管理费 (除税) 和利润	
	4-16-63	不间断电源容量≤ 100kV·A	套	1.0000	870.40	9.18	1212.52			
		材料费中：暂估价 合计	元							
5		电插锁	把		46.98	375.12		50.65	25.07	447.17
	15-9-24	门扇五金配件安装 电子锁安装	10个	0.1000	46.98	375.12				
	补充主材003	电子锁	个	1.0000		375.12				
		材料费中：暂估价 合计	元							
6		闭门器	个		19.20	3.30	0.17	20.70	10.25	32.92
	5-6-78	自动闭门器	台	1.0000	19.20	3.30	0.17			
		材料费中：暂估价 合计	元							
7		IC卡	张			15.63				15.63
	补子目4	IC卡	张	1.0000		15.63				
		材料费中：暂估价 合计	元							
8		信号线	米		0.13	1.72	0.03	0.14	0.12	2.00
	5-2-24	双绞线缆 管内穿 放 ≤4对	m	1.0000	0.13	1.72	0.03			
	Z28000109~1	RVV4*0.3信号线	m	1.0500		1.72				
		材料费中：暂估价 合计	元							
2		防静电地板	平方米		12.80	42.07		13.8	6.83	61.70
	11-4-18	活动地板	10m2	0.1000	12.80	42.07				
3		地板净化	平方米			5.21				5.21
	补子目5	地板净化	平方米	1.0000		5.21				
4		防尘漆	桶			260.50				260.50
	补子目6	防尘漆	桶	1.0000		260.50				
		材料费中：暂估价 合计	元							
5		吊顶净化	平方米			10.42				10.42
	补子目7	吊顶净化	平方米	1.0000		10.42				
6		吊顶轻钢龙骨	平方米		2.30	24.68	3.28	2.48	1.23	31.49
	13-2-5	不上人型装配式U 型轻钢天棚龙骨 (网格尺寸 300X300) 平面	10m2	0.1000	2.30	24.68	3.28			

工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元)(除 税单价)
					人工费	材料费 (除税单 价)	机械费 (除税单 价)	计费基 础	管理费 (除税) 和利润	
7		嵌入式铝合金方板 天棚 吊顶面层	平方米		6.40	17.82		6.90	3.41	27.63
	13-3-21	天棚金属面层 铝 合金方板 嵌入式	10m2	0.1000	6.40	17.82				
8		双扇防盗门	扇			2605.00				2605.00
	补子目8	双扇防盗门	扇	1.0000		2605.00				
		材料费中：暂估价 合计	元							
10		格栅灯	盏		24.70	278.47		26.63	23.17	326.34
	4-14-160	吊杆式标志. 诱导 装饰灯	套	1.0000	24.70	278.47				
	Z25000011	格栅灯	套	1.0100		273.63				
11		应急灯	盏		21.25	209.13		22.91	19.93	250.31
	4-14-161	墙壁式标志. 诱导 装饰灯	套	1.0000	21.25	209.13				
	Z25000011~1	应急灯	套	1.0100		197.33				
		材料费中：暂估价 合计	元							
12		配电箱	套		264.32	28.04	86.53	284.97	247.92	626.81
	4-2-77	成套配电箱安装 落地式	台	1.0000	264.32	28.04	86.53			
		材料费中：暂估价 合计	元							
13		配套插座线缆	宗			3126.00				3126.00
	补子目9	配套插座线缆	宗	1.0000		3126.00				
		材料费中：暂估价 合计	元							
15		空调	台		105.47	18.10	21.35	113.71	98.93	243.85
	7-1-18	壁挂式空调器安装 制冷量≤2500W	台	1.0000	105.47	18.10	21.35			
		材料费中：暂估价 合计	元							
17		防雷器	个		31.54	81.77	6.11	34.01	22.85	142.27
	4-2-31	避雷器≤10kV 安 装	组	1.0000	31.54	81.77	6.11			
		材料费中：暂估价 合计	元							
19		接地铜排	个		8.70	104.74		9.38	8.16	121.60
	4-14-382	暗插座≤15A 单相 带接地	套	1.0000	8.70	104.74				
	Z26000029	接地铜排	套	1.0200		102.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	综合单价组成					综合单价 (元)(除 税单价)
					人工费	材料费 (除税单 价)	机械费 (除税单 价)	计费基 础	管理费 (除税) 和利润	
20		等电位箱	个		157.95	751.81	7.82	170.29	148.15	1065.73
	4-4-16	端子箱安装 户内	台	1.0000	157.95	751.81	7.82			
	Z55000021	等电位箱	台	1.0000		716.38				
22		UPS(含电池柜)	台		153.60	17.14	0.45	165.6	144.07	315.26
	5-2-1	安装机柜、机架 落地式	台	1.0000	153.60	17.14	0.45			
24		配电箱	台		192.97	28.00	86.39	208.05	181.01	488.37
	4-2-77	成套配电箱安装 落地式	台	1.0000	192.97	28.00	86.39			
		材料费中：暂估价 合计	元							
25		高清吸顶球	个		83.20	5.35	0.74	89.70	78.04	167.33
	5-6-84	半球型摄像机	台	1.0000	83.20	5.35	0.74			
		材料费中：暂估价 合计	元							
26		电力电缆	米		0.26	3.17	0.09	0.28	0.24	3.76
	4-9-122	铜芯电力电缆埋地 敷设 截面≤10mm ²	100m	0.0100	0.26	3.17	0.09			
	Z28000079~1	6mm ² *3	m	1.0100		3.03				
		材料费中：暂估价 合计	元							
27		保护地线	米		0.69	2.26		0.75	0.65	3.60
	4-13-23	动力管内穿线 铜 芯截面≤1.5mm ²	100m单 线	0.0100	0.69	2.26				
	Z28000055	16mm ² *1	m	1.0500		2.10				
		材料费中：暂估价 合计	元							
28		网线	米		0.13	1.72	0.03	0.14	0.12	2.00
	5-2-24	双绞线缆 管内穿 放 ≤4对	m	1.0000	0.13	1.72	0.03			
	Z28000109~2	超五类网线	m	1.0500		1.72				
29		安装工程费								
30		项目建设管理费								

工料机汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第1页 共11页

序号	工料机编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	00010020	综合工日(装饰)	工日	5.407	128.00	692.10	
2	00010030	综合工日(安装)	工日	394.483	128.00	50493.81	
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.020	1.00	0.02	
序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除 税单价)	备注
4	01000017	吊筋	kg	10.485	3.95	41.42	
5	01030007	钢丝 ϕ 1.6	kg	0.018	5.20	0.09	
6	01030031	镀锌低碳钢丝8#~12#	kg	6.937	0.09	0.62	
7	01030039	镀锌低碳钢丝16#	kg	1.749	5.34	9.34	
8	01130029	镀锌扁钢-25×4	kg	8.210	4.03	33.09	
9	01130033	镀锌扁钢-40×4	kg	3.000	4.10	12.30	
10	01130037	镀锌扁钢-60×6	kg	20.146	4.10	82.60	
11	01210004	角钢(综合)	kg	14.000	3.72	52.08	
12	01290237	钢垫板 δ 1~2	kg	4.206	4.65	19.56	
13	01510001	铝合金靠墙条板	m ²	1.471	8.73	12.84	
14	01530019	封铅(含铅65%、锡35%)	kg	2.499	21.84	54.58	
15	02010017	橡胶板 δ 5~10	kg	0.450	11.53	5.19	
16	02130013	塑料带20mm×40m	卷	4.900	18.73	91.77	
17	02190027	尼龙线卡	个	48.000	0.13	6.24	
18	02270001	白布	kg	0.610	6.94	4.23	

工料机汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第2页 共11页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除 税单价)	备注
19	02270009	细白布宽900	m	0.800	6.15	4.92	
20	02270019	棉纱	kg	0.750	8.68	6.51	
21	02270021	棉纱头	kg	1.891	8.65	16.36	
22	03010075	木螺钉M4×40	个	2.040	0.07	0.14	
23	03010087	木螺钉M2~4×6~65	10个	1.029	1.22	1.26	
24	03010089	木螺钉M(2~4)×(6~65)	个	44.880	0.13	5.83	
25	03010091	木螺钉M4.5~6×15~100	10个	0.303	1.81	0.55	
26	03010103	自攻螺钉M4×25	个	8.160	0.02	0.16	
27	03010111	镀锌螺钉M2~5×4~50	个	12.240	0.03	0.37	
28	03010295	镀锌六角螺栓带螺母2垫圈 M10×14~75	10套	0.416	7.16	2.98	
29	03010463	精制镀锌六角带帽螺栓M10×100内	套	87.707	0.54	47.36	
30	03010479	精制镀锌六角带帽螺栓M14×100内	套	11.285	1.13	12.75	
31	03010511	六角螺栓	kg	0.477	8.86	4.23	
32	03010781	镀锌自攻螺丝	100个	0.080	3.73	0.30	
33	03010783	自攻螺丝镀锌(4~6)×(10~16)	100个	0.316	2.30	0.73	
34	03010791	膨胀螺栓M6	套	19.399	0.19	3.69	
35	03010795	膨胀螺栓M8	套	4.040	0.27	1.09	
36	03010803	膨胀螺栓M10	套	12.240	0.27	3.30	
37	03010807	膨胀螺栓M12	套	4.160	0.79	3.29	

工料机汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第3页 共11页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除 税单价)	备注
38	03110167	钢锯条	条	2.006	0.43	0.86	
39	03110181	铁砂布0#~2#	张	3.599	0.78	2.81	
40	03130115	电焊条J422 ϕ 3.2	kg	2.650	8.67	22.98	
41	03130145	低合金钢焊条E43系列	kg	5.049	10.62	53.62	
42	03130515	焊锡	kg	0.621	34.51	21.42	
43	03130517	焊锡膏	kg	0.032	15.04	0.48	
44	03130831	冲击钻头 ϕ 8	个	0.020	4.69	0.09	
45	03130833	冲击钻头 ϕ 6~8	个	0.040	4.42	0.18	
46	03130835	冲击钻头 ϕ 10	个	0.130	5.84	0.76	
47	03130837	冲击钻头 ϕ 12	个	0.510	6.28	3.20	
48	03150125	射钉	个	45.900	0.12	5.51	
49	05030031	木材(方材、板材)	m ³	0.014	1902.65	26.64	
50	13010013	酚醛磁漆(各色) F04-1	kg	0.310	14.85	4.60	
51	13010031	酚醛调和漆	kg	1.280	13.27	16.99	
52	13050005	防锈漆C53-1	kg	0.311	11.68	3.63	
53	13050029	沥青绝缘漆	kg	0.500	6.94	3.47	
54	14030017	汽油92#~95#	kg	4.366	6.77	29.55	
55	14090001	电力复合脂	kg	0.251	37.17	9.31	
56	14330025	硬酯酸(一级)	kg	0.250	7.96	1.99	

工料机汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第4页 共11页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除 税单价)	备注
57	14350027	工业酒精99.5%	kg	0.200	2.12	0.42	
58	14430027	自粘性橡胶带20mm×5m	卷	0.600	5.49	3.29	
59	14430029	自粘性橡胶带25mm×20m	卷	0.471	12.76	6.01	
60	17250019	塑料软管	kg	9.799	11.74	115.04	
61	17250099	塑料胀管 φ6~8	个	25.914	0.06	1.55	
62	17250179	异型塑料管 φ2.5~5.0	m	78.995	2.48	195.91	
63	17250181	异型塑料管 φ5	m	0.320	2.71	0.87	
64	18250189	铜接线卡1.0~2.5	个	54.881	0.80	43.91	
65	27170013	尼龙扎带L=100~150	个	24.000	0.04	0.96	
66	27170021	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.630	7.56	4.76	
67	28010013	裸铜绞线35mm ²	kg	0.503	73.45	36.94	
68	28030023	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5mm ²	m	0.458	1.59	0.73	
69	28030025	铜芯塑料绝缘电线BV-4mm ²	m	4.063	2.48	10.08	
70	28030027	铜芯塑料绝缘电线BV-6mm ²	m	30.601	3.72	113.83	
71	28030033	铜芯塑料绝缘电线BV-16mm ²	m	3.062	7.48	22.90	
72	28030041	铜芯塑料绝缘电线BV-105℃-2.5mm ²	m	2.848	1.42	4.04	
73	28030065	铜芯橡皮花线BXH2×16/0.15mm ²	m	1.500	3.78	5.67	
74	28030067	铜芯橡皮花线BXH2×23/0.15mm ²	m	3.054	1.09	3.33	
75	28030069	铜芯橡皮绝缘电线BX-2.5mm ²	m	1.307	1.35	1.76	

工料机汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第5页 共11页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除 税单价)	备注
76	28030099	然铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS2×1.5m	m	4.589	2.65	12.16	
77	29060223	热缩套管 φ7×220	m	1.098	23.01	25.26	
78	29090007	铜接线端子DT-4mm2	个	8.126	1.58	12.84	
79	29090009	铜接线端子DT-6mm2	个	61.201	1.61	98.53	
80	29090013	铜接线端子DT-16mm2	个	6.124	2.21	13.53	
81	29090037	铜接线端子20A	个	8.120	0.35	2.84	
82	29090099	塑料接线柱双线	个	2.060	7.26	14.96	
83	29170053	胶木线夹	个	123.994	0.44	54.56	
84	30150001	光盘5#	片	24.000	4.60	110.40	
85	34050019	打印纸	包	0.360	165.49	59.58	
86	34090033	白绸	m2	1.600	17.70	28.32	
87	34090055	脱脂棉	kg	0.730	28.32	20.68	
88	34110009	电	kW·h	1.244	0.80	1.00	
89	34130003	标志牌	个	6.990	1.46	10.21	
90	88000053	其他材料费	元	422.994	1.00	422.99	
91	88000055	校验材料费	元	268.800	0.88	236.54	
92	BCCLF13	IC卡	张	3.000	15.63	46.89	
93	BCCLF16	地板净化	平方米	30.000	5.21	156.30	
94	BCCLF2	4G流量卡	张	2.000	6000.00	12000.00	

工料机汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第6页 共11页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除 税单价)	备注
95	BCCLF20	防尘漆	桶	1.000	260.50	260.50	
96	BCCLF24	吊顶净化	平方米	30.000	10.42	312.60	
97	BCCLF28	双扇防盗门	扇	1.000	2605.00	2605.00	
98	BCCLF32	配套插座线缆	宗	1.000	3126.00	3126.00	
99	BCCLF37	传输线路租用费(县域内)	项	1.000	36000.00	36000.00	
100	BCCLF6	电视墙支架	套	2.000	1584.00	3168.00	
101	BCCLF9	送配电装置系统	套	2.000	521.00	1042.00	
102	CL-D00001	预备费 (固定不变)		1.000	17870.43	17870.43	
103	CLFTZ	材料费调整	元	-0.090	1.00	-0.09	
104	Z25000011	格栅灯	套	6.060	270.92	1641.78	
105	Z25000011~1	应急灯	套	2.020	195.38	394.67	
106	Z26000029	接地铜排单相带接地15A	套	1.020	100.00	102.00	
107	Z28000055	16mm²*1铜芯截面1.5mm²	m	21.000	2.00	42.00	
108	Z28000077	光缆单模4芯≤4芯	m	708.746	0.34	240.97	
109	Z28000079	电缆截面10mm²	m	790.830	1.51	1194.15	
110	Z28000079~1	6mm²*3截面10mm²	m	50.500	3.00	151.50	
111	Z28000109	室外PE保护网线≤4对	m	283.500	1.67	473.45	
112	Z28000109~1	RVV4*0.3信号线≤4对	m	315.000	1.64	516.60	
113	Z28000109~2	超五类网线≤4对	m	105.000	1.64	172.20	

工料机汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第7页 共11页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除 税单价)	备注
114	Z29000225~1	8米金属监控杆(含安装)	根	1.003	2600.00	2607.80	
115	Z29000225~2	4米金属监控杆(含安装)	根	2.006	100.00	200.60	
116	Z29000227	8米水泥杆(含安装)杆长9m	根	4.020	150.00	603.00	
117	Z55000001@1	UPS(含电池柜)	个	1.000	25521.04	25521.04	
118	Z55000001@2	机柜(机架)600*600*1500MM	个	2.000	2800.00	5600.00	
119	Z55000021	等电位箱	台	1.000	716.38	716.38	
120	补充材料001	PVC防火面房静电地板	m ²	31.550	40.00	1262.00	
121	补充材料002	嵌入式铝合金方板天棚吊顶面层	m ²	29.429	17.70	520.90	
122	补充材料003	吊顶轻钢龙骨300×300	m ²	31.500	18.76	590.94	
123	补充设备001@1	400w球机	台	8.000	5850.12	46800.96	
124	补充设备002	室外全向防水拾音器	只	3.000	487.96	1463.88	
125	补充设备003	室外音柱	个	5.000	557.68	2788.40	
126	补充设备004	百兆交换机	台	11.000	1069.98	11769.78	
127	补充设备005	设备箱400*300*200mm	台	11.000	100.00	1100.00	
128	补充设备006	防雷器	组	1.000	4219.60	4219.60	
129	补充设备007	巡更手持机	台	7.000	3000.00	21000.00	
130	补充设备008	前端存储设备	台	5.000	2800.50	14002.50	
131	补充设备009	前端存储设备4T	台	5.000	744.94	3724.70	
132	补充设备010	太阳能供电设备	组	2.000	15000.00	30000.00	

工料机汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第8页 共11页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除 税单价)	备注
133	补充设备011@1	4G无线路由器	台	2.000	450.00	900.00	
134	补充设备012	电表	台	4.000	150.00	600.00	
135	补充设备013	运维平台	台	1.000	42118.13	42118.13	
136	补充设备014	管理软件-接入路数	套	12.000	19.46	233.52	
137	补充设备015	人员智能管控 模块	个	1.000	97.26	97.26	
138	补充设备016	车辆卡口管理 模块(20路)	个	1.000	4484.19	4484.19	
139	补充设备017	巡更模块	个	1.000	3202.98	3202.98	
140	补充设备018	应急指挥模块	个	1.000	6406.00	6406.00	
141	补充设备019	网管模块	个	1.000	3202.98	3202.98	
142	补充设备020	短信网关	个	1.000	11527.61	11527.61	
143	补充设备021	联网网关	个	1.000	12733.57	12733.57	
144	补充设备022	防火墙	台	1.000	15534.07	15534.07	
145	补充设备023	24口千兆交换机	台	1.000	7606.60	7606.60	
146	补充设备024	管理PC	套	1.000	4863.53	4863.53	
147	补充设备025	存储设备(32路)	台	1.000	7299.91	7299.91	
148	补充设备026	硬盘6T	台	3.000	1118.60	3355.80	
149	补充设备027	46寸液晶拼接单元(含 安装)	台	2.000	9773.07	19546.14	
150	补充设备028	解码器	台	1.000	14876.39	14876.39	
151	补充设备029@1	控制台	台	2.000	1200.00	2400.00	

工料机汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第9页 共11页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除 税单价)	备注
152	补充设备030	门禁主机	台	1.000	3057.66	3057.66	
153	补充设备031	门禁控制器扩展模块	个	1.000	2675.45	2675.45	
154	补充设备032	读卡器	台	1.000	519.80	519.80	
155	补充设备033	系统电源	套	1.000	214.03	214.03	
156	补充设备034	液压闭门器	台	1.000	120.00	120.00	
157	补充设备035	配电箱	台	2.000	350.00	700.00	
158	补充设备036	空调2匹柜机	台	1.000	8783.05	8783.05	
159	补充设备037	配电箱	台	1.000	450.00	450.00	
160	补充设备038@1	高清半球摄像机200万像素	台	2.000	1604.96	3209.92	
161	补充设备039	中载云台	台	4.000	46208.16	184832.64	
162	补充设备040	网络防雷器	套	11.000	389.08	4279.88	
163	补充主材001	警灯	个	1.000	194.55	194.55	
164	补充主材002	平台管理服务器	台	1.000	17355.83	17355.83	
165	补充主材003	电子锁	个	1.000	375.12	375.12	
166	870125001	彩色监视器	台班	8.193	4.54	37.20	
167	870199011	笔记本电脑	台班	17.760	9.48	168.37	
168	870199013	宽行打印机	台班	1.800	5.38	9.68	
169	870199019	数字毫秒表	台班	4.000	3.79	15.16	
170	870613023	手持式万用表	台班	35.310	4.11	145.13	

工料机汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第10页 共11页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除 税单价)	备注
171	870613028	工业用真有效值万用表	台班	6.338	5.63	35.68	
172	870613054	电压电流表(各种量程)	台班	4.000	21.97	87.88	
173	870622027	自动LCR测量仪ZL6	台班	4.000	7.84	31.36	
174	870622039	钳形接地电阻测试仪	台班	0.130	12.52	1.63	
175	870622064	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.200	37.37	7.47	
176	870699076	微机继电保护测试仪	台班	4.000	69.51	278.04	
177	870699188	三相精密测试电源	台班	4.000	123.48	493.92	
178	871640025	多功能校验仪	台班	25.328	239.65	6069.86	
179	873112061	精密交/直流稳压电源	台班	0.688	65.49	45.06	
180	873114002	数字电压表	台班	17.600	5.83	102.61	
181	873138010	网络分析仪	台班	0.650	211.99	137.80	
182	873148008	数字示波器	台班	4.000	72.43	289.72	
183	873150102	对讲机(一对)	台班	34.612	4.23	146.41	
184	990304002	汽车式起重机5t	台班	0.661	628.87	415.57	
185	990304004	汽车式起重机8t	台班	0.836	724.50	605.65	
186	990401015	载重汽车4t	台班	0.909	382.29	347.45	
187	990401020	载重汽车5t	台班	0.084	400.21	33.61	
188	990503010	电动单筒慢速卷扬机10kN	台班	0.013	195.13	2.54	
189	990503020	电动单筒慢速卷扬机30kN	台班	0.112	202.17	22.63	

工料机汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第11页 共11页

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)(除税单价)	合价(元)(除 税单价)	备注
190	990513020	汽车式高空作业车21m	台班	0.080	845.83	67.67	
191	990901010	交流弧焊机21kV·A	台班	1.383	64.60	89.36	
192	990901020	交流弧焊机32kV·A	台班	1.039	94.74	98.43	
193	991214910	手动液压叉车	台班	0.150	6.48	0.97	
		合计				707185.08	
		其中：人工费合计				51185.92	
		材料费合计				646212.31	
		其中：暂估材料费					
		机械费合计				9786.85	

计日工表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

标段：

第1页 共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)(除税单价)	合价(元)(除税单价)	
						暂定	实际
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总 计							

工程设备汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	品牌	型号	单价（元）	合价（元）	备注
1	UPS(含电池柜)	个	1	力锐斯	E10KS	25521.04	25521.04	
2	机柜(机架)600*600*1500MM	个	2	新昌	XC-6*6*15	2800.00	5600.00	
3	400w球机	台	8	海康威视	iDS-2DE7423IW-AB(T5)	5850.12	46800.96	
4	室外全向防水拾音器	只	3	海康威视	DS-2FP2021-0W	487.96	1463.88	
5	室外音柱	个	5	海康威视	DS-2FH1521B-0W/F5	557.68	2788.40	
6	百兆交换机	台	11	海康威视	DS-3E0109P-S	1069.98	11769.78	
7	设备箱400*300*200mm	台	11	邦诚	400*300*200mm	100.00	1100.00	
8	防雷器	组	1	恒鑫	SPD-DZK	4219.60	4219.60	
9	巡更手持机	台	7	海康威视	DS-MDT102/32G/GLE	3000.00	21000.00	
10	前端存储设备	台	5	海康威视	DS-7608N-I3-V3	2800.50	14002.50	
11	前端存储设备4T	台	5	海康威视	DS40HKVS-VH1	744.94	3724.70	
12	太阳能供电设备	组	2	海康威视	DS-2WL0000-J40S60G	15000.00	30000.00	
13	4G无线路由器	台	2	华为	B311B-853	450.00	900.00	
14	电表	台	4	德力西	DDS606	150.00	600.00	
15	运维平台	台	1	海康威视	iSecure Center综合安防管理平台	42118.13	42118.13	
16	管理软件-接入路数	套	12	海康威视	DS-管理软件-接入路数	19.46	233.52	
17	人员智能管控 模块	个	1	海康威视	DS-人员智能管控	97.26	97.26	
18	车辆卡口管理 模块(20路)	个	1	海康威视	DS-车辆卡口管理	4484.19	4484.19	
19	巡更模块	个	1	海康威视	DS-巡更模块	3202.98	3202.98	
20	应急指挥模块	个	1	海康威视	DS-应急指挥模块	6406.00	6406.00	
21	网管模块	个	1	海康威视	DS-网管模块	3202.98	3202.98	
22	短信网关	个	1	H3C	H3C MS9000-DXWG	11527.61	11527.61	
23	联网网关	个	1	H3C	H3C MS7000-LWWG	12733.57	12733.57	
24	防火墙	台	1	H3C	F1000-9320-AI	15534.07	15534.07	
25	24口千兆交换机	台	1	H3C	LS-MS4100V2-28P-HPWR-EI	7606.60	7606.60	

工程设备汇总表

工程名称：高青县文物安全天网工程项目

序号	名称、规格、型号	单位	数量	品牌	型号	单价（元）	合价（元）	备注
26	管理PC	套	1	Lenovo	主机：启天M455-A245 显示器：TE22-11	4863.53	4863.53	
27	存储设备(32路)	台	1	海康威视	DS-8632N-K8-V2	7299.91	7299.91	
28	硬盘6T	台	3	海康威视	DS60HKVS-VH1	1118.60	3355.80	
29	46寸液晶拼接单元(含 安装)	台	2	维康国际	PJ2000-46J	9773.07	19546.14	
30	解码器	台	1	海康威视	DS-6A04UD	14876.39	14876.39	
31	控制台	台	2	新昌	XC-CZT	1200.00	2400.00	
32	门禁主机	台	1	海康威视	DS-K2601	3057.66	3057.66	
33	门禁控制器扩展模块	个	1	海康威视	DS-K2601-1	2675.45	2675.45	
34	读卡器	台	1	海康威视	DS-K1102AM	519.80	519.80	
35	系统电源	套	1	海康威视	DS-K2601内置	214.03	214.03	
36	液压闭门器	台	1	海康威视	DS-K4DC104	120.00	120.00	
37	配电箱	台	2	山东飞沃	订制	350.00	700.00	
38	空调2匹柜机	台	1	TCL	KFRd-51LW/D-JD11Bp(B1)	8783.05	8783.05	
39	配电箱	台	1	山东飞沃	订制	450.00	450.00	
40	高清半球摄像机200万像素	台	2	海康威视	DS-IPC-T12H	1604.96	3209.92	
41	中载云台	台	4	海康微影	HM-TD6237-25C4L/W1	46208.16	184832.64	
42	网络防雷器	套	11	恒鑫	SPD-E100	389.08	4279.88	
43	警灯	个	1	海康威视	DS-PS1-R	194.55	194.55	
44	平台管理服务器	台	1	海康威视	DS-VE22S-B	17355.83	17355.83	
合计							555372.35	

【新点2013清单造价山东版 V10.3.6】

1. 需在备注栏内写明是否为招标人自行采购工程设备（甲供设备）。