1. 投标分项报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格及型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地及厂家 |
|  | 半球型高清网络摄像机 | 海康威视 DS-2CD2335-I | 1. 产品类型：半球型高清网络摄像机;
2. 传感器类型：300万像素CMOS传感器；
3. 最低照度彩色：0.01 lx，黑白：0.001 lx；**（见检测报告第3页中第4条）**
4. 灰度等级：11级；**（见检测报告第3页中第5条）**
5. 红外补光距离：50米；**（见检测报告第3页中第6条）**
6. 编码格式：支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且H.264和H.265都具有High Profile编码能力；
7. 黑白名单：具有黑白名单功能，其中白名单可添加10个IP地址；
8. 匿名访问：设备支持无需输入用户名和密码即能浏览视频图像的匿名访问功能；
9. 具备人脸抓拍、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能；
10. 支持智能后检索功能；
11. 防尘防水等级：IP67防尘防水等级；
12. 网口：具有1个RJ-45 10M/100M自适应网络接口；
13. 供电：采用AC22V转DC12V电源适配器供电。
 | 个 | 52 | 800 | 41600 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
|  | PTZ半球型摄像机 | 海康威视 DS-2PT7D20IW-DE | 1. 产品类型：PTZ半球型摄像机；
2. 传感器：采用200万像素1/1.8英寸CMOS传感器；
3. 光学变焦：支持4倍光学变倍；
4. 数字变焦：16倍数字变焦；
5. 最大焦距：12mm；
6. 自动聚焦功能：支持；**（见检测报告第7页中第6条）**
7. 最低照度彩色：0.001 lx，黑白:0.0001 lx；**（见检测报告第22页中第28条）**
8. 最大亮度鉴别等级：11级；**（见检测报告第5页中第6条）**
9. **红外补光距离：100米**；**（见检测报告第12页中第10条）**
10. 三码流技术：支持，主码流最高1920x1080@60fps，子码流704x576@25fps，第三码流1920x1080@30fps；
11. **支持水平手控速度：400°/S，定位精度为±0.1°；（见检测报告第4页中第5条）**
12. 支持300个预置位，支持18条巡航扫描，支持7条以上的模式路径设置，支持预置点视频冻结功能；
13. 支持自动定位功能，圈定监视画面中的任意区域，在旋转角度范围允许的条件下，可将该区域处于屏幕中心位置并对该区域进行放大或缩小；
14. 外部接口：具有1个RJ45网络接口、2路报警输入、2路报警输出接口、1个音频输入、1个音频输出接口；
15. 音频编码：支持MP2L2、AAC和PCM音频编码；
16. 存储功能：具备本地存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持128GB；
17. 透明罩检验：当红外开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不会出现重影、模糊及光反射现象。**（见检测报告第28页中第71条）**
 | 个 | 3 | 3000 | 9000 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
|  | 环型鹰眼摄像机 | 海康威视 DS-2CD6986F | 1. 产品类型：环型鹰眼摄像机；
2. 分辨率：最高分辨率可达800万像素，并传输实时图像；
3. 图像拼接功能：同时支持将四个镜头摄取的图像拼接成为一字型或田字型画面显示，且一字型画面显示无接缝；**（见检测报告第8页中第47条）**
4. 水平视场角检验：一字型画面显示情况下，水平视场角180°，垂直视场角84°；**（见检测报告第8页中第48条）**
5. 最低照度彩色：0.001 lx，黑白:0.0001 lx；
6. 灰度等级：11级；
7. 双码流技术：支持双码流技术，主码流支持一字型4096x1800@25fp、田字型2400x3840@25fps，子码流支持480x768@25fps；**（见检测报告第3页中第8条）**
8. 水平中心分辨力：1000TVL；**（见检测报告第3页中第3条）**
9. 密码复杂度提示功能：设置密码时，可以自动提示密码复杂度为高、中、低；**（见检测报告第7页中第38条）**
10. 具有透雾**（见检测报告第8页中第49条）**、场景变更**（见检测报告第8页中第51条）**、数字降噪**（见检测报告第6页中第28条）**、强光抑制**（见检测报告第6页中第29条）**、背光补偿**（见检测报告第6页中第30条）**、镜像**（见检测报告第6页中第31条）**、电子快门**（见检测报告第3页中第6条）**、视频水印**（见检测报告第7页中第42条）**、SVC**（见检测报告第7页中第43条）**、虚焦侦测**（见检测报告第8页中第52条）**、音频异常检测**（见检测报告第8页中第53条）**、电子防抖**（见检测报告第9页中第56条）**等功能；
11. 具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集等功能；
12. 具有音频输入设置功能，支持LineIn和MicIn音频输入模式设置；
13. 音频编码格式：支持MP2L2、G.711ulaw、G.711alaw、G.726、G.722.1、AAC、PCM音频编码格式；**（见检测报告第4页中第17条）**
14. 防护等级：支持IP66、IK10；
15. 电源适应性：同时支持DC12V、AC24V和POE供电，且电压在AC24V/DC12V±25%范围内变化时可以正常工作；
16. 照度适应范围：120dB；
17. 存储：支持本地SD卡存储，最大支持128G。
 | 个 | 1 | 6500 | 6500 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
|  | 网络高速智能球机 | 海康威视 DS-2DF8223IW-A | 1. 产品类型：网络高速智能球机；
2. 摄像机靶面尺寸：1/1.8英寸，图像清晰；**（见检测报告第2页中受检样品概述）**
3. 光学变焦：支持23倍光学变焦；
4. 数字变焦：支持16倍数字变焦；
5. 视频输出：支持1920×1080@60fps，1280×720@60fps；
6. 分辨力：1100TVL，红外距离250米；
7. 最低照度检验：支持最低照度可达彩色0.0003Lux，黑白0.0001Lux；**（见检测报告第24页中第30条）**
8. **支持水平手控速度：900°/S；（见检测报告第4页中第5条）**
9. 外部接口：支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口；
10. 存储功能：球机具备本地存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持128GB；
11. 编码格式：支持采用H.264、H.265、MJPEG视频编码标准，H.264编码支持Baseline、Main、High Profile，音频编码支持G.711ulaw、G.711alaw、G.726、PCM、MP2L2、AAC；
12. 支持GB28181协议；
13. 支持标准Onvif协议；
14. 机动车检测数量：支持机动车检测，在白天可最多同时检测出监视画面中40辆机动车辆；**（见检测报告第34页中第112条）**
15. 防护等级：球机具备较好防护性能，支持IP67，TVS 8000V防浪涌；
16. 支持定时任务预置点、花样扫描、巡航扫描、自动扫描、垂直扫描、随机扫描、帧扫描、全景扫描、球机重启、球机校验、辅助输出等功能。
 | 个 | 1 | 7300 | 7300 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
|  | NVR | 海康威视 DS-8632N-K8 | 1. 产品类型：NVR；
2. SATA接口：具有8个SATA接口；
3. USB接口：支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；
4. 操作界面：全新的UI操作界面，支持一键开启录像功能；
5. 支持路数：支持16路报警输入，8路报警输出接口；
6. 密码保护：支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登陆；
7. 录像打包时间：支持录像打包时间1-300分钟可设置；
8. 接入协议：支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC；
9. 模式设置：支持对鱼眼IPC进行矫正，可设置180度全景、360度全景、PTZ三种模式；
10. 支持智能检索回放功能：进行智能检索回放时，可自动跳过未触发设定规则（线、四边形、矩形、全屏）的录像，只播放触发规则的录像；
11. 统计报表：支持接入带有客流统计功能的IPC，可检索客流量并按日、周、月、年统计生成报表；
12. 可对视频画面叠加8行字符，每行可输入22个汉字；
13. 录像回放倍速：支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能；
14. 接入带宽：可接入总带宽500Mbps的32路H.265编码、1080p格式的视频图像；
15. 显示输出：支持4屏显示输出视频图像，2路HDMI接口直接可异源输出视频图像，并可分别进行预览、回放、配置等操作；支持36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览；
16. 支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能；
17. 支持将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放；
18. 支持秒级回放功能，可回放断电、断网前一秒的录像；
19. 分时回放：支持将选中通道24小时内的录像文件按录像时间平均分配至多个窗口进行分时回放，窗口数量可配置，最大16分屏；
20. 可同时正放或倒放16路H.265编码、1080p格式的视频图像；
21. 触控式面板：支持，通过面板按键可进行预览、回放、参数配置等操作；
22. 支持走廊模式预览，可对画面顺时针旋转270度或中心、上下、左右翻转预览；
23. 支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图；
24. 可自适应接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC编码格式的网络视频；
25. 支持4K高清网络视频的预览、存储与回放；
26. 支持重要录像文件加锁保护功能。
 | 台 | 2 | 5000 | 10000 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
|  | 解码器 | 海康威视 DS-6908UD | 1. 产品类型：高清解码器；
2. 产品架构：采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码，为了设备稳定可靠运行，不采用工控机或者PC机的X86架构；
3. 外部接口：设备具备20个RJ45网络接口，1路对讲输入，1路对讲输出，1个RS232接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA输入接口，1个DVI输入接口；输出口支持8个HDMI接口，支持8路模拟音频输出，支持4路模拟视频输出，支持4K超高清输出；
4. 设备支持外接电脑桌面解码输出；
5. 设备支持客户端软件导入和导出参数配置功能；
6. 最大支持16块屏幕任意拼接，支持远程录像文件的解码输出，持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙；
7. 视频分辨率：设备可以设置1024×768、1280×1024、1280×720、1920×1080、1600×1200、3840x2160等的视频图像分辨率通过HDMI输出显示；
8. 画面分割：设备支持按1/4/9/16画面进行分割，也支持1路输入视频发送到多个输出接口拼接显示，支持1x2,1x3, 1x4,2x1,2x2,2x3，2x4，3x1,3x2,4x2的拼接显示；
9. 设备支持ONVIF、RTSP、H264、H265等协议；
10. 支持语音对讲，支持多屏互动功能；
11. 设备运维管理：支持WEB方式访问、配置和管理，支持远程获取系统运行状态、系统日志，支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护。
 | 台 | 1 | 19000 | 19000 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
|  | 液晶拼接单元 | 海康威视 DS-D2055NL-B/G | 1. 产品类型：液晶拼接单元；
2. 拼接单元尺寸：55英寸；
3. 分辨率：1920x1080；
4. 水平视角：178°；
5. 垂直视角：178°；
6. 响应时间：12ms(G to G)；
7. 对比度：4000:1；
8. 亮度：500cd/㎡；
9. 物理拼缝：3.5mm；
10. 输入接口：1个VGA接口，1个DVI接口，1个YPbPr接口，1个HDMI接口，1个USB接口；
11. 输出接口：1个VGA接口，1个DVI接口，1个RS-232接口；
12. 功耗：150W；
13. 电源：AC 100-240V～, 50/60Hz；
14. 寿命：60000 小时；
15. 工作温度和湿度：0℃--50℃，10%--90%。
 | 块 | 4 | 13000 | 52000 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
|  | 拼接单元支架及周围装饰 | 博悦定制 BY-10 | 1. 拼接单元支架定制，采用国标钢材焊接而成，钢材表面经过烤漆处理。
2. 监控室监控墙装修，装饰墙采用轻钢龙骨加木板，饰面采用铝塑板，表面光洁，美观，装饰面积20平方米左右。
 | 套 | 1 | 10000 | 10000 | 许昌/许昌博悦科技有限公司 |
|  | POE交换机 | 海康威视 DS-3E2326P-H | 1. 产品类型：POE交换机；
2. 端口描述：24个百兆POE电口，2个千兆电口，2个复用的千兆光口；、
3. **交换容量：64Gbps；**
4. **包转发率：6.6Mpps；**
5. 数据传输率：以太网10Mbps（半双工）/20Mbps（全双工）；
6. 高度:1U;
7. 支持AF,AT双标准POE；
8. **POE供电功率：385瓦；**
9. 端口防雷：4KV；
10. 电源防雷：6KV；
11. 红口保障技术：1-8号端口支持视频红口保障技术。
 | 台 | 4 | 4650 | 18600 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
|  | 汇聚交换机 | 海康威视 DS-3E2528-H | 1. 产品类型：可网管汇聚交换机；
2. 端口描述：24个千兆电口,4个千兆光口,支持通过console口管理；
3. 交换容量：256Gbps；
4. 包转发率：42Mpps；
5. 支持VLAN,流量控制，ACL，QOS，支持SNMP V1/V2c/V3网管；
6. 支持以太网OAM和CFD，可以有效提高对以太网的管理和维护能力，保障网络的稳定运行；
7. 支持端口限速以及流限速功能，防止恶意侵占网络带宽，也为网络带宽的精细化管理提供了手段；
8. 采用专业的内置防雷技术，支持业界领先的7KV业务端口防雷能力，使其在比较恶劣的工作环境中也能极大的降低雷击对设备的损坏率。
 | 台 | 1 | 5000 | 5000 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
|  | 硬盘 | 海康威视 ST4000VX000-520 | 1. 产品类型：监控专用硬盘；
2. 容量：4T；
3. 接口：SATA3.0；
4. 转速：5900rpm；
5. 缓存：64MB。
 | 块 | 16 | 1200 | 19200 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
|  | 网线 | 一舟 D135-G | 1. 产品类型：超五类双绞线；
2. 标准：国标；
3. 材质：无氧铜；
4. 长度：305米/箱。
 | 箱 | 25 | 380 | 9500 | 宁波/浙江一舟科技有限公司 |
|  | 安装调试 | 博悦定制 BY-10 | 1. 项目中配套线缆的敷设及后期设备的安装调试，均有我公司工程师安装、调试合格后交付用户使用。
 | 点 | 73 | 100 | 7300 | 许昌/许昌博悦科技有限公司 |
|  | 其它线材及辅料 | 博悦定制 BY-10 | 1. 项目中配套使用的HDMI线（品牌：秋叶原）、线槽、线管（品牌：福田）及其它材料等完全符合国家标准。
 | 批 | 1 | 4000 | 4000 | 许昌/许昌博悦科技有限公司 |
| 合计 | （大写）：贰拾壹万玖仟元整 | （小写）：219000.00 |

投标人（公章）：许昌博悦科技有限公司

投标人法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期： 2017 年 7 月 17 日