

#### 6.4 货物分项报价一览表

| 货物分项报价一览表序号 | 设备名称 | 规格参数 | 品牌 | 规格型号 | 产地 | 制造商名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否） | 备注 |
|-------------|------|------|----|------|----|-------|----|----|----|----|-------------------------------------|----|
| 前端系统        |      |      |    |      |    |       |    |    |    |    |                                     |    |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                             |        |                                                          |   |    |      |       |   |   |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|----|------|-------|---|---|
| 1 | 箭 头<br>灯 | <p>包含:灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U 型抱箍(直径:120mm)</p> <p>产品尺寸: 1380×455×130mm (铝壳灯体)</p> <p>面罩规格: <math>\phi</math> 400mm</p> <p>LED 数量: 红 90, 黄 90, 绿 90</p> <p>LED 波长: 红: 625nm; 黄: 590nm; 绿: 505nm</p> <p>LED 直径: <math>\phi</math> 5mm</p> <p>单管电流: 17mA</p> <p>LED 寿命: 70000 小时</p> <p>介电强度: 1440V</p> <p>中心亮度: 5000 ~15000 cd/m2</p> <p>可视距离: 455m</p> <p>可视角度: 32°</p> <p>工作电压: AC 220V±44V, 50HZ</p> | 大<br>华 | FX400-3-DH3<br><br>021SL-HN | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 套 | 22 | 3750 | 82500 | 否 | / |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|----|------|-------|---|---|

[illegible]

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                        |    |              |   |    |      |            |   |   |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|----|--------------|---|----|------|------------|---|---|
| 2 | 圆屏灯 | <p>包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架（直径：100-300mm）</p> <p>产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体）</p> <p>面罩规格：Φ400mm</p> <p>LED 数量：红 156，黄 156，绿 156</p> <p>LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm</p> <p>LED 直径：Φ5mm</p> <p>单管电流：17mA</p> <p>LED 寿命：70000 小时</p> <p>介电强度：1440V</p> <p>中心光强：400 ~1000 cd</p> <p>可视距离：455m</p> <p>可视角度：32°</p> <p>工作电压：AC 220V±44V，50HZ</p> | 大华 | JD400-3-DH3<br>01SL-HN | 杭州 | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 52 | 3750 | 19500<br>0 | 否 | / |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|----|--------------|---|----|------|------------|---|---|

[illegible]

|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                  |    |              |   |    |       |        |   |   |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|----|--------------|---|----|-------|--------|---|---|
| 3 | 信号控制机(含机柜和基础) | <p>1、支持 16 个主相位，16 个跟随相位，并支持主相位重复运行，满足周期内交通流重复放行及参数独立设置；</p> <p>2、支持 8 组独立信号输出；</p> <p>3、信号机具有独立于灯具驱动输出电路的黄闪控制装置，信号机无法正常工作；时，能通过独立的黄闪控制装置将信号输出切换为黄闪状态；</p> <p>4、支持对 48 路道路交通信号灯进行控制；</p> <p>5、支持 108 个周期方案，包含 54 信号控制周期方案和 54 可变车道周期方案；</p> <p>6、支持 40 个周计划，包含 20 信号控制周计划和 20 可变车道周计划；</p> <p>7、支持无缆线协调控制功能，可利用信号机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调；</p> <p>8、支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长；</p> | 大华 | XHJ-CW-GA-DH048B | 杭州 | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 14 | 34650 | 485100 | 否 | / |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|----|--------------|---|----|-------|--------|---|---|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>9、支持通过平台软件图形化配置路口方案、检测器、信号灯连接关系、配时方案与时段信息等；</p> <p>10、支持行人过街自适应控制，可接入行人检测器，根据行人检测器的数据动态调整行人等待时间，支持配置过街人数及对应的通行时间；</p> <p>11、★支持短连接路口独立控制功能检查：支持信号机支持同时控制两个交叉口，且两个交叉口的周期方案独立运行；（已提供公安部认可的检测部门出具的有效检测报告复印件证明）</p> <p>12、★可变车道锁定功能检查：支持客户端锁定可变车道的某个方向；（已提供公安部认可的检测部门出具的有效检测报告复印件证明）</p> <p>13、符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016 要求，产品类别为 C 类，耐温等级为 A 级；</p> <p>14、通信协议符合 GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录 A 的要求；</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

|   |                         |                                                                                                      |        |                           |        |                                                          |   |    |      |       |   |   |
|---|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|----|------|-------|---|---|
| 4 | 千 兆<br>交 换<br>机（8<br>口） | 支持 8 个千兆电口。<br>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。<br>支持千兆网络接入设计。<br>支持线速转发、无阻塞设计。<br>支持存储转发交换方式。 | 大<br>华 | DH-IS3000C-8<br><br>GT-DC | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 套 | 14 | 1100 | 15400 | 否 | / |
|---|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|----|------|-------|---|---|

|   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |             |        |                                                          |   |     |           |             |   |   |
|---|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------|----------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-------------|---|---|
| 5 | 900<br>万 电<br>警 抓<br>拍 单<br>元 | <p>像素：900W，含镜头、防护罩，电源模块；</p> <p>视频压缩标准： H.265/H.264/MJPEG；</p> <p>图像传感器：采用 1 英寸 GS-CMOS；</p> <p>图像输出格式： JPEG；</p> <p>通讯接口：2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口， 具有 RS485 接口， RS232 接口满足日常调试、使用；</p> <p>具有外部触发输入接口， 输出接口，可作为闪光灯同步输出控制及同步信号灯接口；</p> <p>支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别、新能源号牌识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能；</p> <p>支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天和晚上的捕获率准确均达 98%，</p> <p>白天和晚上的识别准确率均达 98%；</p> | 大<br>华 | DH-CP902-DJ | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 台 | 180 | 1445<br>0 | 26010<br>00 | 否 | / |
|---|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------|----------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-------------|---|---|

[illegible]

|   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |             |        |                                                          |   |     |           |             |   |   |
|---|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------|----------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-------------|---|---|
| 6 | 500<br>万 电<br>警 抓<br>拍 单<br>元 | 像素：500W,含镜头、防护罩，电源模块；<br><br>最低照度，彩色:0.0002lx、黑白:0.00005lx；<br><br>图像传感器：采用 2/3" 英寸传感器；<br><br>视频压缩标准： H.265/H.264/MJPEG；<br><br>图像输出格式：JPEG；<br><br>通讯接口：具有 2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口， 具<br>有 RS485 接口， RS232 接口满足日常调试、使用；<br><br>具有外部触发输入接口， 输出接口，可作为闪光灯同步输出<br>控制及同步信号灯接口；<br><br>支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频<br>触发、车身颜色识别、车型识别、新能源号牌识别，通行车辆<br>信息捕获和违章检测功能；<br><br>支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍，在天气晴朗无<br>雾，号牌无遮挡、无污损，白天和晚上的捕获率准确均达 98%， | 大<br>华 | DH-CP502-DJ | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 台 | 283 | 1230<br>0 | 34809<br>00 | 否 | / |
|---|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------|----------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-------------|---|---|



[illegible]

|   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                   |    |                                  |   |     |           |             |   |   |
|---|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----|----------------------------------|---|-----|-----------|-------------|---|---|
| 7 | 900<br>万生<br>态卡<br>口抓<br>拍单<br>元 | <p>像素：900W，含镜头、防护罩，电源模块；</p> <p>视频压缩标准： H.265/H.264/MJPEG</p> <p>图像输出格式： JPEG</p> <p>通讯接口：2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口， 具有 RS485 接口， RS232 接口满足日常调试使用；具有外部触发输入接口， 输出接口，可作为闪光灯同步输出控制及同步信号灯接口；</p> <p>支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别、新能源号牌识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能；</p> <p>支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天和晚上的捕获率准确均达 98%，</p> <p>白天和晚上的识别准确率均达 98%；</p> <p>设备可识别 350 种机动车品牌标志，白天识别准确率达 99%，</p> | 大华 | DH-CP902-ST<br>KK | 杭州 | 浙江<br>大华<br>技术<br>股份<br>有限<br>公司 | 台 | 405 | 1635<br>0 | 66217<br>50 | 否 | / |
|---|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----|----------------------------------|---|-----|-----------|-------------|---|---|





|   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                   |        |                                                          |   |     |           |             |   |   |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-------------|---|---|
| 8 | 500<br>万 生<br>态 卡<br>口 抓<br>拍 单<br>元 | <p>像素：500W，含镜头、防护罩，电源模块</p> <p>图像传感器：采用 2/3" 英寸传感器；</p> <p>视频压缩标准： H.265/H.264/MJPEG</p> <p>图像输出格式： JPEG</p> <p>通讯接口：2 个 RJ45 100M/1000M 自适应网口， 具有 RS485 接口， RS232 接口满足日常调试，使用；</p> <p>具有外部触发输入接口， 输出接口，可作为闪光灯同步输出控制及同步信号灯接口；</p> <p>支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，新能源号牌识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能；</p> <p>★支持通过智能帧输出对象属性，包括车型分类、ID、车牌、车牌颜色置信度、车身颜色、车身颜色置信度等（已提供公安部认可的检测部门出具的有效检测报告复印件证明）</p> <p>支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍，在天气晴朗无</p> | 大<br>华 | DH-CP502-ST<br>KK | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 台 | 156 | 1320<br>0 | 20592<br>00 | 否 | / |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|-----|-----------|-------------|---|---|

[illegible]

[illegible]

|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                          |    |              |   |    |      |        |   |   |
|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|----|--------------|---|----|------|--------|---|---|
| 9 | 球机 | 1、设备为 400 万像素球型摄像机；<br>2、内置 1 个镜头；<br>3、设备支持 30 倍光学变倍；<br>4、视频编码方式：H.265，H.264；<br>5、最低照度彩色：0.0002Lux，黑白：0.0001Lux；<br>6、设备跟踪目标分类可设置,当选择的分类目标触发规则之后进行目标联动跟踪<br>7、支持目标分类功能，设备可对智能行为分析目标类型进行设置,可对设置为人、非机动车或机动车中的一种或者一种以上类型进行检测；<br>8、水平手控速度：360° /S；<br>9、设备的宽动态能力综合评价得分可达：120；<br>10、设备支持 24V 供电； | 大华 | DH-SD-6CAB<br>CDE-XYZ-XY | 杭州 | 浙江大华技术股份有限公司 | 台 | 32 | 5700 | 182400 | 否 | / |
|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|----|--------------|---|----|------|--------|---|---|

|    |       |                                                                                                                                                                      |    |                    |    |              |   |     |      |         |   |   |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|----|--------------|---|-----|------|---------|---|---|
|    |       | 11、防护等级 IP67。                                                                                                                                                        |    |                    |    |              |   |     |      |         |   |   |
| 10 | 频闪补光灯 | 1、光源：16 颗大功率 LED 灯珠；<br>2、平均功率：30W；<br>3、输入电压：AC160-AC265V；<br>4、色温：4000K(暖光)；<br>5、补光灯外壳采用超薄设计，整灯厚度 50mm<br>6、补光灯控制方：支持电平量或开关量控制；<br>7、功能：支持通过调整占空比 1-39%进行亮度可调，支持频 | 瑞极 | CXBG-1-1-PS-A-RGXX | 郑州 | 河南瑞极智能科技有限公司 | 台 | 969 | 1580 | 1531020 | 否 | / |

|  |  |                                                                                                                                                             |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>率及占空比保护功能，支持频闪持续时间可调；可单灯支持接入 TTL 电平和开关量双控制信号，来控制频闪补光灯的开启及调节亮度、频率。</p> <p>8、同步功能：频闪方式补光装置能与交通技术监控设备同步；</p> <p>9、防护等级：IP66；</p> <p>10、环境温度：-20 度～+70 度</p> |  |  |  | 公<br>司 |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|

|        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                          |        |                                                          |   |     |      |             |   |   |
|--------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|-----|------|-------------|---|---|
| 1<br>1 | 红 光<br>频 爆<br>闪 一<br>体 灯 | <p>1、LED 光源：采用 24 大功率 LED 灯珠；</p> <p>2、补光灯光源：补光灯具有 LED 和气体灯管两种光源，</p> <p>3、回电时间:最小回电时间≤60ms；</p> <p>4、补光灯控制方式：1 路脉冲控制信输入接口，1 路频闪输入接口，1 路光源切换接口，1 路 RS485 接口；</p> <p>5、日夜功能：支持日夜转换，白天白光补光，夜晚红外补光；</p> <p>6、功耗:补光灯的功耗每车道应小于等于 30W；</p> <p>7、★闪光亮度调节:支持对补光灯白天及夜晚亮度分开进行调节，均可设置 35 级；（已提供公安部认可的检测部门出具的有效检测报告复印件证明）</p> <p>8、闪光次数查询:支持对补光灯白天、夜晚闪光次数查询；</p> <p>9、频闪脉宽调节:支持调节频闪脉宽时间，0-4ms 可调；</p> <p>10、频闪时间统计:支持频闪工作时间统计（单位：分）；</p> | 瑞<br>极 | CXBG-1-H/2-<br>MC-A-RGXX | 郑<br>州 | 河<br>南<br>瑞<br>极<br>智<br>能<br>科<br>技<br>有<br>限<br>公<br>司 | 台 | 969 | 6450 | 62500<br>50 | 否 | / |
|--------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|-----|------|-------------|---|---|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p><b>11、爆闪过频保护功能:</b>设备具有信号误触电保护功能，每当触发信号 <b>0.5 秒超 3 次，1 秒内超 5 次，3 秒内超 9 次</b>，任何一种都启动闪光保护，直至过频触发信号恢复正常 <b>5 秒钟</b>后，开始正常闪光；</p> <p><b>12、★过温保护功能:</b>支持实时获取补光灯温度状态，可设置过温上限和下限，当温度超过上限时，补光灯停止工作，当温度降低至下限温度时，补光灯恢复工作；（已提供公安部认可的检测部门出具的有效检测报告复印件证明）</p> <p><b>13、工作温度:</b>支持在低温<b>-20℃±2℃</b>、高温<b>+70℃±2℃</b>补光灯能正常工作；</p> <p><b>14、支持爆闪故障检测功能:</b>闪光灯每接受到 <b>10 次</b>触电发信号时，闪光至少 <b>9 次</b>为正常，闪光次数则为故障，次数 <b>1-8</b> 之间为漏闪；</p> <p><b>15、支持补光灯状态实查询:</b>通过上位机软件能实时查询补光</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

|        |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                           |        |                                                          |   |      |      |            |   |   |
|--------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|------|------|------------|---|---|
| 1<br>2 | 测速<br>雷达            | <p>设备满足 20km/h~180km/h 的高速公路用测速范围的</p> <p>机动车速度小于 100km/h 时,道路实测误差不超过-6km/h~0km/h;</p> <p>机动车速度大于或等于 100km/h 时,道路实测误差不超过机动车速度的-6km/h~0km/h;</p> <p>设备支持 12V DC 供电;</p> <p>已提供质量技术监督局出具的雷达设备计量器具型式批准证书复印件;</p> <p>设 备 符 合 GB/T21255-2019 《机 动 车 测 速 仪》,GB/T21255-2007 已被 GB/T21255-2019 代替。</p> | 大<br>华 | DH-ITARD-02<br><br>4SA-ST | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 个 | 60   | 9300 | 55800<br>0 | 否 | / |
| 1<br>3 | 万向<br>节安<br>装支<br>架 | 三层万向节,固定补光灯、抓拍机使用,                                                                                                                                                                                                                                                                             | 大<br>华 | 8018                      | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技                                    | 个 | 3054 | 69   | 21072<br>6 | 否 | / |

|        |                  |                                                                                                                                                                       |        |                        |                                          |   |      |           |             |   |   |
|--------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|------------------------------------------|---|------|-----------|-------------|---|---|
|        |                  |                                                                                                                                                                       |        |                        | 术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司          |   |      |           |             |   |   |
| 1<br>4 | 专 用<br>支架        | 托盘                                                                                                                                                                    | 国<br>产 | 定制                     | 中<br>国<br>产<br>定<br>制                    | 个 | 3054 | 69        | 21072<br>6  | 否 | / |
| 1<br>5 | 终 端<br>管 理<br>设备 | 可接入 16 路高清网络摄像机；<br><br>具备 16 个 RJ45100M 网口，2 个 RJ451000M 网口，1 个千<br>兆光口；<br><br>支持 4 个 3.5/2.5 英寸 SATA 硬盘接口硬盘，标配 4TB 硬盘；<br><br>支持自适应接入 H.264、H.265、MPEG4、MJPEG 编码格式 | 大<br>华 | DH-ITSE1200-<br>TA-G04 | 杭<br>州<br><br>浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术 | 台 | 131  | 1188<br>0 | 15562<br>80 | 否 | / |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |                            |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>的视频图像并解码显示</p> <p>支持通过 <b>VGA、HDMI</b> 输出功能；</p> <p>支持 <b>16</b> 路图片、<b>16</b> 路录像实时预览及存储；</p> <p>具有数据防删改功能，设备内的录像、图片文件无法直接删除</p> <p>支持图片、录像远程查询、备份功能，水印设置验证图片是否被篡改；</p> <p>支持各违章图片合成，支持合成顺序及特写位置选择；</p> <p>支持视频中叠加通道信息、日期时间信息，支持在图片上叠加车牌、车道、违章类型等信息；</p> <p>支持白名单自动过滤，支持车牌模糊查询；</p> <p>支持实时显示接入的前端设备的工作状态、温度及工作时间等信息；</p> <p>支持违法图片下载命名格式自定义；</p> <p>支持前端卡口和电警，实现违章与卡口合成，合成方式四合一、六合一可选；</p> <p>支持区间测速功能；</p> <p>支持设置车牌黑名单；</p> |  |  |  | 股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|

|                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                |        |                        |        |                                                          |   |     |      |                |   |   |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|-----|------|----------------|---|---|
|                                |                         | 工作温度-40℃~70℃；<br><br>支持 DC12V 供电。                                                                                                                                                                                              |        |                        |        |                                                          |   |     |      |                |   |   |
| 1<br><br><br><br><br><br><br>6 | 红 绿<br>灯 信<br>号 检<br>测器 | 1)检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠；<br><br>2)信号灯交流信号输入接口 16 路；<br><br>3)配置 16 路交通灯信号状态指示灯；<br><br>4) 支持 1 个 RS485 输出接口；<br><br>5)检测信号灯电压范围:AC 110V~270V；<br><br>6)可设置波特率地址和上传模式；<br><br>7)输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施；<br><br>8)工作作环境温度-30℃~+70℃。 | 大<br>华 | DH-ITASD-02<br><br>0RA | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 台 | 105 | 5400 | 56700<br><br>0 | 否 | / |

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |              |   |     |      |         |   |   |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|--------------|---|-----|------|---------|---|---|
| 前端配套 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |              |   |     |      |         |   |   |
| 1    | 智能机箱<br>（抱杆） | 1.抱杆箱体，外尺寸 W380*H530*D220mm，1.2mm 镀锌钢板静电喷塑、门板定制丝印；<br><br>2.机箱要防尘、防水、防锈、防晒，IP65 防护等级，恒定盐雾试验时间：96h。。<br><br>3.内置 16A 空开、防浪涌保护器、自动合闸模块、电源插座模块、1 光 5 电千兆收发模块。<br><br>4.内置开门告警联动装置、温控开关、散热风扇、电源指示灯、故障指示灯、蜂鸣器、LED 照明。<br><br>5.内置导轨、2 个安装层板、五位接地铜排、门锁、6 芯熔纤盘、光缆固定座、光缆固定夹、抱箍配件；<br><br>6.单相防雷器，AC220V 电源，Imax：40KA，In：20KA；<br><br>Uc：385V；Up 1.7KV； | 汉风 | 定制 | 河南 | 南阳汉风智能设备有限公司 | 个 | 425 | 2570 | 1092250 | 否 | / |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |    |           |   |     |      |        |   |   |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----------|---|-----|------|--------|---|---|
|   |          | <p>7.自动重合闸模块，额定电流 16-32A，市电 AC220V 接入，4 路 AC220V 输出、含 1 路 5 孔插座；</p> <p>8.系统电源模块，内置 DC12V2A 开关电源、4 路 DC12V 输出，4 路 AC220 输出,含 1 路 5 孔插座；</p> <p>9.光纤交换模块、1 个千兆光口、5 个千兆电口、单模、单纤、3KM、含千兆光模块，工业级，9-28V 宽电压接入；</p>                                                    |    |    |    |           |   |     |      |        |   |   |
| 2 | 智能机柜（落地） | <p>1.户外落地机柜，外尺寸 W660*H1200*D510mm, 1.2mm 钢板材质，静电喷塑、前后门结构、单门单锁。内置交流配电单元（总空开 32A、5 路 20A 分路空开、2 个检修插座）、20KA 防浪涌保护器、自动重合闸、智能电源监控模块、智能物联监控模块、智能光纤交换模块、箱门检测按钮、温湿度检测器、光照度探测器、散热风扇、电源指示灯、故障指示灯、蜂鸣器、4 个 LED 照明。内置导轨、2 个安装层板、五位接地铜排、门锁、12 芯 ODF 光纤配线架（12 芯熔纤盘、光缆固定座、光</p> | 汉风 | 定制 | 河南 | 南阳汉风智能设备有 | 个 | 117 | 8430 | 986310 | 否 | / |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>缆固定夹、12 个适配器)、机柜底座配件; 机箱要防尘、防水、防锈、防晒, 防护等级为 IP55。</p> <p>2.单相防雷器, AC220V 电源, I<sub>max</sub>: 40KA, I<sub>n</sub>: 20KA; U<sub>c</sub>: 385V; U<sub>p</sub> 1.7KV</p> <p>3.自动重合闸, 额定电流 32-63A, 含 1 路五孔插座, 内置防雷失效检测, 具有 RS485 通信接口、LED 数字显示, 支持远程合闸和开闸;具有市电电流、电压检测, 支持市电异常如过压、欠压、漏电、过载自动保护, 支持市电来电自检自动合闸, 支持市电远程重启控制;</p> <p>4.智能电源监控模块, 内置 DC12V5A 开关电源, 1 路箱门检测输入, 3 路温度、湿度、光照度模拟量输入, 3 路 AC220V 风扇、加热器、补光灯控制, 4 路 DC12V (照明灯、电源灯、故障灯、电锁) 控制;</p> <p>5.智能光纤交换模块、4 个千兆光口、4 个千兆电口、单模、</p> |  |  |  | 限<br>公<br>司 |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|



|   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |        |   |    |      |        |   |   |
|---|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|--------|---|----|------|--------|---|---|
|   |                                 | <p>异常，市电异常故障，可区分过压、欠压、漏电、过载短路保护；</p> <p>11.支持箱门开关状态、防雷失效检测，具有温度、湿度环境检测，具有风扇、照明灯、蜂鸣器、电源灯、报警灯工作状态检测；</p> <p>12.具有独立的运维平台，多区域(派出所\街道)、多单位（施工\维护）管理；具有光猫、交换机、摄像机网络状态检测，自动上报故障告警信息；</p> <p>13.支持远程运维管理，支持扫码查询，支持通信协议对接第三方运维平台，支持 <b>API、SNMP、JAVAWeb</b> 运维平台对接。</p> |    |    |    |        |   |    |      |        |   |   |
| 3 | 6.5<br>米 L<br>杆 体<br>( 3<br>米 ≤ | <p>立杆高度 6.5 米。杆体为八边形锥杆，主杆体厚度 8MM,内外执浸锌,杆体符合 <b>GB/T13912—2002</b> 国家标准。表页喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力可以达到 <b>GB9286—880</b> 级。钢结构构件采用的钢材符合 <b>GB/T700—2006</b> 国家标准。</p>                                                                                                 | 合力 | 定制 | 河南 | 河南合力电气 | 根 | 33 | 8150 | 268950 | 否 | / |

|   |                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |        |    |        |                                                     |   |    |      |            |   |   |
|---|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------------------------------------------------|---|----|------|------------|---|---|
|   | 支 臂<br>≤ 6<br>米)                                    | 监控杆主体各连接部位均为全满焊，禁止出现漏焊、假焊等不良现象，焊接时，所有焊接均匀饱满。检修门为平门，上下为改进型盘头内梅花带柱防盗螺栓坚固，内焊防盗铰链。                                                                                                                                     |        |    |        | 设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司                          |   |    |      |            |   |   |
| 4 | 6.5<br>米 L<br>杆 体<br>( 7<br>米 ≤<br>支 臂<br>≤ 9<br>米) | 立杆高度：6.5 米。杆体为八边形锥杆，主杆体厚度：8MM, 内外执浸锌，杆体符合 GB/T13912—2002 国家标准。表页喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力可以达到 GB9286—880 级。钢结构构件采用的钢材符合 GB/T700—2006 国家标准。监控杆主体各连接部位均为全满焊，禁止出现漏焊、假焊等不良现象，焊接时，所有焊接均匀饱满。检修门为平门，上下为改进型盘头内梅花带柱防盗螺栓坚固，内焊防盗铰链。 | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合<br>力<br>电<br>气<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公 | 根 | 31 | 9100 | 28210<br>0 | 否 | / |

|   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |        |                                                          |   |    |           |            |   |   |
|---|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----------------------------------------------------------|---|----|-----------|------------|---|---|
|   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |        | 司                                                        |   |    |           |            |   |   |
| 5 | 6.5<br>米 L<br>杆 体<br>( 11<br>米 ≤<br>支 臂<br>≤ 13<br>米) | 立杆高度：6.5 米。杆体为八边形锥杆，主杆体厚度：10MM, 内外执浸锌，杆体符合 GB/T13912—2002 国家标准。表页喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力可以达到 GB9286—880 级。钢结构构件采用的钢材符合 GB/T700—2006 国家标准。监控杆主体各连接部位均为全满焊，禁止出现漏焊、假焊等不良现象，焊接时，所有焊接均匀饱满。检修门为平门，上下为改进型盘头内梅花带柱防盗螺栓坚固，内焊防盗铰链。 | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合<br>力<br>电<br>气<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司 | 根 | 12 | 1088<br>0 | 13056<br>0 | 否 | / |

|   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |        |    |        |                                                          |   |    |           |            |   |   |
|---|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----------------------------------------------------------|---|----|-----------|------------|---|---|
| 6 | 6.5<br>米 L<br>杆 体<br>( 16<br>米 ≤<br>支 臂<br>≤ 18<br>米) | 立杆高度：6.5 米。杆体为八边形锥杆，主杆体厚度：16MM, 内外执浸锌，杆体符合 GB/T13912—2002 国家标准。表页喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力可以达到 GB9286—880 级。钢结构构件采用的钢材符合 GB/T700—2006 国家标准。监控杆主体各连接部位均为全满焊，禁止出现漏焊、假焊等不良现象，焊接时，所有焊接均匀饱满。检修门为平门，上下为改进型盘头内梅花带柱防盗螺栓坚固，内焊防盗铰链。 | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合<br>力<br>电<br>气<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司 | 根 | 2  | 2383<br>0 | 47660      | 否 | / |
| 7 | 红 绿<br>灯 7<br>米 L<br>杆                                | 立杆高度：7 米。杆体为八边形锥杆，主杆体厚度：10MM, 内外执浸锌，杆件符合 GB/T13912—2002 国家标准。表页喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力可以达到 GB9286—880 级。钢结构构件采用的钢材符合 GB/T700—2006 国家标                                                                                   | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合<br>力<br>电                                    | 根 | 52 | 1088<br>0 | 56576<br>0 | 否 | / |

|   |                        |                                                                                                                          |        |    |        |                                                |   |    |     |       |   |   |
|---|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|------------------------------------------------|---|----|-----|-------|---|---|
|   |                        | 准。监控杆主体各连接部位均为全满焊，禁止出现漏焊、假焊等不良现象，焊接时，所有焊接均匀饱满。检修门为平门，上下为改进型盘头内梅花带柱防盗螺栓坚固，内焊防盗铰链。                                         |        |    |        | 气<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司                |   |    |     |       |   |   |
| 8 | 红 绿<br>灯 3<br>米 支<br>臂 | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用 Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准。表面喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸 | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合<br>力<br>电<br>气<br>设<br>备<br>有<br>限 | 根 | 30 | 640 | 19200 | 否 | / |

|        |                        |                                                                                                                          |        |    |        |                                                          |   |    |      |       |   |   |
|--------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----------------------------------------------------------|---|----|------|-------|---|---|
|        |                        |                                                                                                                          |        |    |        | 公<br>司                                                   |   |    |      |       |   |   |
| 9      | 红 绿<br>灯 6<br>米 支<br>臂 | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用 Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准。表面喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸 | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合<br>力<br>电<br>气<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司 | 根 | 22 | 1440 | 31680 | 否 | / |
| 1<br>0 | 电 警<br>3 米<br>支臂       | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用 Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准                                                            | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合                                              | 根 | 15 | 540  | 8100  | 否 | / |

|            |                          |                                                                                                                          |        |    |        |                                           |   |   |     |      |   |   |
|------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-------------------------------------------|---|---|-----|------|---|---|
|            |                          | 准。表面喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸                                                             |        |    |        | 力<br>电<br>气<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司 |   |   |     |      |   |   |
| 1<br><br>1 | 电 警<br><br>4 米<br><br>支臂 | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用 Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准。表面喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸 | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合<br>力<br>电<br>气<br>设<br>备      | 根 | 7 | 740 | 5180 | 否 | / |

|        |                  |                                                                                                                          |        |    |        |                                                          |   |   |     |      |   |   |
|--------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----------------------------------------------------------|---|---|-----|------|---|---|
|        |                  |                                                                                                                          |        |    |        | 有<br>限<br>公<br>司                                         |   |   |     |      |   |   |
| 1<br>2 | 电 警<br>5 米<br>支臂 | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用 Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准。表面喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸 | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合<br>力<br>电<br>气<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司 | 根 | 5 | 940 | 4700 | 否 | / |

|    |        |                                                                                                                         |    |    |    |              |   |   |      |       |   |   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|--------------|---|---|------|-------|---|---|
| 13 | 电警6米支臂 | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准。表面喷塑，颜色为白色(乳白)，喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸 | 合力 | 定制 | 河南 | 河南合力电气设备有限公司 | 根 | 6 | 1080 | 6480  | 否 | / |
| 14 | 电警7米支臂 | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准。表面喷塑，颜色为白色(乳白)，喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸 | 合力 | 定制 | 河南 | 河南合力电        | 根 | 9 | 1330 | 11970 | 否 | / |

|            |                          |                                                                                                                          |     |    |     |                                 |   |    |      |       |   |   |
|------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|---------------------------------|---|----|------|-------|---|---|
|            |                          |                                                                                                                          |     |    |     | 气<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司 |   |    |      |       |   |   |
| 1<br><br>5 | 电 警<br><br>8 米<br><br>支臂 | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用 Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准。表面喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸 | 合 力 | 定制 | 河 南 | 河 南 合 力 电 气 设 备 有 限             | 根 | 11 | 1530 | 16830 | 否 | / |

|        |                    |                                                                                                                          |        |    |        |                                                          |   |    |      |       |   |   |
|--------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----------------------------------------------------------|---|----|------|-------|---|---|
|        |                    |                                                                                                                          |        |    |        | 公<br>司                                                   |   |    |      |       |   |   |
| 1<br>6 | 电 警<br>9 米<br>支 臂  | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用 Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准。表面喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸 | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合<br>力<br>电<br>气<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司 | 根 | 11 | 1730 | 19030 | 否 | / |
| 1<br>7 | 电 警<br>11 米<br>支 臂 | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用 Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准                                                            | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合                                              | 根 | 6  | 1930 | 11580 | 否 | / |

|        |                   |                                                                                                                          |        |    |        |                                           |   |   |      |      |   |   |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-------------------------------------------|---|---|------|------|---|---|
|        |                   | 准。表面喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸                                                             |        |    |        | 力<br>电<br>气<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司 |   |   |      |      |   |   |
| 1<br>8 | 电 警<br>12 米<br>支臂 | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用 Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准。表面喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸 | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合<br>力<br>电<br>气<br>设<br>备      | 根 | 2 | 2050 | 4100 | 否 | / |

|        |                   |                                                                                                                          |        |    |        |                                                          |   |   |      |      |   |   |
|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|----------------------------------------------------------|---|---|------|------|---|---|
|        |                   |                                                                                                                          |        |    |        | 有<br>限<br>公<br>司                                         |   |   |      |      |   |   |
| 1<br>9 | 电 警<br>13 米<br>支臂 | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用 Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准。表面喷塑，颜色为白色（乳白），喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸 | 合<br>力 | 定制 | 河<br>南 | 河<br>南<br>合<br>力<br>电<br>气<br>设<br>备<br>有<br>限<br>公<br>司 | 根 | 4 | 2250 | 9000 | 否 | / |

|    |                 |                                                                                                                         |    |            |    |              |   |     |      |       |   |   |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----|--------------|---|-----|------|-------|---|---|
| 20 | 卡口<br>18米<br>支臂 | 支臂与主杆连接处均采用热镀锌高强度螺栓连接。采用Q235B，杆体内外热浸锌，符合 GB/T13912—2002 国家标准。表面喷塑，颜色为白色(乳白)，喷塑层附着力达到 GB9286—885 级。支臂长度根据现场情况定制。详细参数详见图纸 | 合力 | 定制         | 河南 | 河南合力电气设备有限公司 | 根 | 2   | 5200 | 10400 | 否 | / |
| 21 | 防雷<br>与接<br>地   | 网络/电源二合一防雷器，<br>每个接地模块间距为 3.0 米，模块与模块之间连接的接地扁铁埋入深度低于地表面 35CM。                                                           | 万佳 | WJX-2/RJ45 | 郑州 | 郑州万佳防        | 项 | 130 | 235  | 30550 | 否 | / |

|        |                                                      |                                                                                         |        |    |        |                       |   |    |      |            |   |   |
|--------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------------------|---|----|------|------------|---|---|
|        |                                                      |                                                                                         |        |    |        | 雷<br>有<br>限<br>公<br>司 |   |    |      |            |   |   |
| 2<br>2 | 监 控<br>立 杆<br>基 础<br>土 石<br>方 开<br>挖、清<br>运、回<br>填 1 | 立 杆 基 础 开 挖 及 土 石 方 清 运 ， 开 挖 尺 寸 为<br>1500mm*1500mm*1800mm(长度*宽度 *深度)，每处按<br>4.05 立方米计 | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制      | 处 | 33 | 3165 | 10444<br>5 | 否 | / |
| 2<br>3 | 监 控<br>立 杆<br>基 础<br>土 石                             | 立 杆 基 础 开 挖 及 土 石 方 清 运 ， 开 挖 尺 寸 为<br>1500mm*1500mm*2000mm(长度*宽度 *深度)，每处按<br>4.05 立方米计 | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制      | 处 | 97 | 4155 | 40303<br>5 | 否 | / |

|        |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |        |                  |   |     |     |            |   |   |
|--------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|------------------|---|-----|-----|------------|---|---|
|        | 方 开<br>挖、清<br>运、回<br>填 2             |                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |        |                  |   |     |     |            |   |   |
| 2<br>4 | 边 笼                                  | 混泥土基础围笼                                                                                                                                                                                                                             | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制 | 处 | 130 | 395 | 51350      | 否 | / |
| 2<br>5 | 监 控<br>基 础<br>地 笼<br>及 法<br>兰 制<br>作 | 基础地笼、法兰盘等构件所配钢筋符合国标及受风要求：<br><br>1、所有监控立杆预埋件混凝土为 <b>C25</b> 砼，其中水泥为 <b>425</b> 号普通硅酸盐水泥。混凝土的配比和最小水泥用量符合 <b>GB50204-2015</b> 的规定；预埋件地脚螺栓法兰盘以上螺纹包扎良好以防损坏螺纹。根据预埋件安装图正确放置监控立杆预埋件，保证支臂杆的伸出。<br><br>2、监控立杆基础面平整度 <b>5mm/m</b> ，尽量保持立杆预埋件水 | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制 | 个 | 130 | 990 | 12870<br>0 | 否 | / |

|    |           |                                                                                                                                     |     |              |    |        |   |       |     |        |   |   |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|----|--------|---|-------|-----|--------|---|---|
|    |           | 平。预埋件法兰盘低出周围地面 20~30mm,再用 C25 细石砼把加强肋盖住，以防止积水。                                                                                      |     |              |    |        |   |       |     |        |   |   |
| 26 | 手井        | 1.名称:砖砌手井<br>2.砌体材料品种:MU7.5 机砖， M5 水泥砂浆，水泥砂浆粉刷<br>3.规格尺寸:555*400mm，深 0.88m<br>4.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖 框<br>5.基础、垫层：材料品种、厚度:垫砖二层 120 厚，干砂填缝 | 国产  | 定制           | 中国 | 国产定制   | 个 | 542   | 540 | 292680 | 否 | / |
| 27 | 8 芯单模户外光缆 | 8 芯单模户外光缆                                                                                                                           | 金贝视 | JBS-390-XXB1 | 江苏 | 江苏金贝视线 | 米 | 36388 | 2.5 | 90970  | 否 | / |

|        |                                |                          |        |           |                       |   |           |    |            |   |   |
|--------|--------------------------------|--------------------------|--------|-----------|-----------------------|---|-----------|----|------------|---|---|
|        |                                |                          |        |           | 缆<br>有<br>限<br>公<br>司 |   |           |    |            |   |   |
| 2<br>8 | 电 源<br>线(抱<br>杆箱-<br>落 地<br>柜) | 3*2.5 电源线，防水型            | 誉<br>星 | GHS 3*2.5 | 河<br>南                | 米 | 3048<br>2 | 7  | 21337<br>4 | 否 | / |
| 2      | 电 源<br>线(取                     | 2*6 <sup>2</sup> 电源线，防水型 | 誉<br>星 | GHS 2*6   | 河<br>南                | 米 | 1384      | 12 | 16609      | 否 | / |

|        |                                |               |        |           |        |                                           |   |           |     |            |   |   |
|--------|--------------------------------|---------------|--------|-----------|--------|-------------------------------------------|---|-----------|-----|------------|---|---|
| 9      | 电点-<br>落 地<br>柜)               |               |        |           |        | 线<br>缆<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司      |   | 1         |     | 2          |   |   |
| 3<br>0 | 电 源<br>线(前<br>端 设<br>备-箱<br>子) | 3*2.5 电源线，防水型 | 誉<br>星 | GHS 3*2.5 | 河<br>南 | 金<br>星<br>线<br>缆<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公 | 米 | 4581<br>0 | 6.9 | 31608<br>9 | 否 | / |

|        |                               |               |        |            |        |                                                |   |      |     |            |   |   |
|--------|-------------------------------|---------------|--------|------------|--------|------------------------------------------------|---|------|-----|------------|---|---|
|        |                               |               |        |            |        | 司                                              |   |      |     |            |   |   |
| 3<br>1 | 配 线<br>信 号<br>机 到<br>信 号<br>灯 | RVV-16*1.5mm2 | 誉<br>星 | RVV 16X1.5 | 河<br>南 | 金<br>星<br>线<br>缆<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司 | 米 | 3457 | 31  | 10716<br>7 | 否 | / |
| 3<br>2 | 配 线<br>灯 头<br>连接              | RVV-4*1.5mm2  | 誉<br>星 | RVV 4*1.5  | 河<br>南 | 金<br>星<br>线<br>缆<br>有<br>限                     | 米 | 1200 | 7.8 | 9360       | 否 | / |

|        |    |                                           |        |         |        |                                                          |   |      |     |       |   |   |
|--------|----|-------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------------------------------------------|---|------|-----|-------|---|---|
|        |    |                                           |        |         |        | 责<br>任<br>公<br>司                                         |   |      |     |       |   |   |
| 3<br>3 | 电表 | 智能电表，国家计量认证导轨式电表，支持 485 通讯接口，<br>含安装表箱和辅材 | 智<br>盛 | DDS6111 | 温<br>州 | 浙<br>江<br>智<br>电<br>仪<br>器<br>仪<br>表<br>有<br>限<br>公<br>司 | 个 | 117  | 295 | 34515 | 否 | / |
| 3      | 网线 | 六类线                                       | 誉      | 六类线     | 河      | 金                                                        | 米 | 4581 | 2.9 | 13284 | 否 |   |

|        |    |                                    |        |    |        |                                           |   |      |    |            |   |   |
|--------|----|------------------------------------|--------|----|--------|-------------------------------------------|---|------|----|------------|---|---|
| 4      |    |                                    | 星      |    | 南      | 星<br>线<br>缆<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司 |   | 0    |    | 9          |   | / |
| 3<br>5 | 定固 | 套管顶固                               | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制                          | 米 | 180  | 79 | 14220      | 否 | / |
| 3<br>6 | 绿地 | 开挖绿地路电缆沟、路面恢复,开挖宽度: 30CM, 深度: 50CM | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制                          | 米 | 3258 | 79 | 25738<br>2 | 否 | / |

|    |     |                                           |    |    |    |      |   |       |      |         |   |   |
|----|-----|-------------------------------------------|----|----|----|------|---|-------|------|---------|---|---|
| 37 | 花砖  | 开挖花砖路电缆沟、路面恢复,开挖宽度: 30CM, 深度: 50CM        | 国产 | 定制 | 中国 | 国产定制 | 米 | 423   | 99   | 41877   | 否 | / |
| 38 | 水泥  | 开挖水泥路电缆沟、路面恢复,开挖宽度: 30CM, 深度: 50CM        | 国产 | 定制 | 中国 | 国产定制 | 米 | 220   | 139  | 30580   | 否 | / |
| 39 | 顶管  | 过路采用顶管施工, 直径、长度根据路口情况                     | 国产 | 定制 | 中国 | 国产定制 | 米 | 28617 | 139  | 3977763 | 否 | / |
| 40 | 硅芯管 | 外径 $\Phi$ 50mm,壁厚: 4.6mm                  | 国产 | 定制 | 中国 | 国产定制 | 米 | 4081  | 8    | 32648   | 否 | / |
| 4  | 前方  | 立柱 273*9500*0.8cm 横臂 140*3500*0.4cm, 基础规格 | 国  | 定制 | 中  | 国    | 套 | 2     | 1412 | 28240   | 否 |   |

|        |                               |                                                                           |        |    |        |                  |   |   |           |       |   |   |
|--------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|------------------|---|---|-----------|-------|---|---|
| 1      | 全 程<br>区 间<br>测 速<br>牌        | 2m*2m*2m; 标牌规格 3m*4m*0.3cm                                                | 产      |    | 国      | 产<br>定<br>制      |   |   | 0         |       |   | / |
| 4<br>2 | 前 方<br>区 间<br>测 速<br>长 度<br>牌 | 立柱 273*9500*0.8cm 横臂 140*3500*0.4cm, 基础规格<br>2m*2m*2m; 标牌规格 3m*4m*0.3cm   | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制 | 套 | 2 | 1412<br>0 | 28240 | 否 | / |
| 4<br>3 | 限 速<br>提 示<br>牌               | 立柱 168*6500*0.6cm 横臂 90*3000*0.35cm, 基础规格<br>1m*1m*1.2m; 标牌规格 1m*2m*0.2cm | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制 | 套 | 2 | 3770      | 7540  | 否 |   |
| 4<br>4 | 起 点/<br>终 点<br>提 示<br>牌       | 立柱 127*5500*0.3cm, 基础规格 1m*1m*1m; 标牌规格<br>1m*2m*0.2cm                     | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制 | 套 | 2 | 1610      | 3220  | 否 | / |

|        |        |                                                                                                                                                                                                   |    |                  |    |         |   |   |        |        |   |   |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|----|---------|---|---|--------|--------|---|---|
| 45     | 红绿灯标示线 | 路口斑马标示线                                                                                                                                                                                           | 国产 | 定制               | 中国 | 国产定制    | 项 | 1 | 198000 | 198000 | 否 | / |
| 46     | 辅材     | 包含、信号控制线、穿线金属管，金属软管，接头，焊接，膨胀丝，自攻丝，胶栓，胶带，扎带，PVC管等辅材、线缆，实际长度根据现场情况。                                                                                                                                 | 国产 | 定制               | 中国 | 国产定制    | 项 | 1 | 99000  | 99000  | 否 | / |
| 后端系统   |        |                                                                                                                                                                                                   |    |                  |    |         |   |   |        |        |   |   |
| 一、平台建设 |        |                                                                                                                                                                                                   |    |                  |    |         |   |   |        |        |   |   |
| 1      | 平台管理软件 | 与县局共享平台级联对接应用的视频综合管理平台软件；符合 GB/T28181 等标准规范要求；包含信令安全路由网关，信令控制，媒体转发模块，存储管理模块，前端设备代理服务模块，电视墙代理服务模块，报警管理服务模块等基础软件模块。系统用户、角色、权限以及组织、存储计划、级联等功能。支持秒级录像锁定、剪切及下载，支持过车记录或者违章记录包含违章类型、抓拍时间、抓拍地点、所属组织及入库时间等 | 大华 | DH-DSS-T9100-XXX | 杭州 | 浙江大华技术股 | 套 | 1 | 148500 | 148500 | 否 | / |

|   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |           |        |                                                          |   |   |           |            |   |   |
|---|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|----------------------------------------------------------|---|---|-----------|------------|---|---|
|   |                       | <p>详情查看：</p> <p>本次配置 5000 路接入管理管理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |        | 份<br>有<br>限<br>公<br>司                                    |   |   |           |            |   |   |
| 2 | 应<br>用<br>服<br>务<br>器 | <p>国产化 CPU：2 颗，每颗 CPU 配置（32 核,2.4GHz）</p> <p>内存：32G*4 DDR4，支持 16 根内存插槽</p> <p>硬盘：2 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘，最高可支持 12 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SAS/SATA 硬盘</p> <p>阵列卡：支持 RAID 0/1/5/6</p> <p>PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>网口：4 个千兆电口,2 个万兆光口</p> <p>其他接口：1 个 RJ45 管理接口, 4 个 USB 3.0 接口, 1 个 VGA 接口</p> | 大<br>华 | DH-RS2296 | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 台 | 6 | 3960<br>0 | 23760<br>0 | 否 | / |

| 二、云存储系统 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                           |    |              |   |   |                 |                 |   |   |
|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------|----|--------------|---|---|-----------------|-----------------|---|---|
| 1       | 云存储系统 | 1、配置两颗 64 位 8 核处理器，主频：2.0GHz<br><br>2、内存配置 48GB，采用 DDR4 规格<br><br>3、单设备同时可支持 8T/10T/14T/16T/18T SATA 盘。<br><br>4、单服务器配置 2 个 GE 网口和 2 个 10GE 网口；<br><br>5、采用企业级 Linux 通用操作系统；<br><br>6、支持视频流和图片接入、存储、转发等多业务组合运用<br><br>7、支持硬盘热插拔及在线更换故障硬盘；<br><br>8、当任意一个节点故障时，支持将故障节点上的业务负载分担到其他节点；<br><br>9、支持 RAID5 失效后（需 RAID 组内至少有一块硬盘工作）继续写入，允许数据读取且能实现读出视频基本可查看；<br><br>10、单块硬盘容量 SATA 16TB，总体配置硬盘容量为：7100T. | 大华 | DH-CSS8136S<br><br>-10GVR | 杭州 | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 1 | 4257<br><br>000 | 42570<br><br>00 | 否 | / |

| 三、AI 预审系统 |                                       |                                                                            |        |                          |        |                                                          |   |   |                |                |   |   |
|-----------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|---|----------------|----------------|---|---|
| 1         | 交 通<br>违 法<br>智 能<br>审 核<br>管 理<br>系统 | 1.支持 2000 路授权；<br><br>2.支持多样化违法数据汇聚，多重审核、智能审核和可靠上传，支持数据统计和报表展现并为非现场处罚提供支持。 | 大<br>华 | DH-DSS-T951<br><br>0-PRO | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 套 | 1 | 1584<br><br>00 | 15840<br><br>0 | 否 | / |
| 2         |                                       | CPU：20 核，主频：2GHz，内存：64G，硬盘：2T*2，支持 raid0、1，支持双电源，支持 4 个千兆网口                | 大<br>华 | DH-RS2296                | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华                                         | 台 | 1 | 3960<br><br>0  | 39600          | 否 | / |

|   |                                                       |                                |        |                             |        |                                                          |   |   |               |       |   |   |
|---|-------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|---|---------------|-------|---|---|
|   |                                                       |                                |        |                             |        | 技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司                     |   |   |               |       |   |   |
| 3 | 交 通<br>违 法<br>智 能<br>审 核<br>系 统_<br>预 审<br>行 为<br>子 模 | 预审行为软件模块（不按信号灯行驶），支持闯红灯行为预审功能。 | 大<br>华 | DH-DSS-T951<br><br>0-VD-CHD | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 套 | 1 | 3960<br><br>0 | 39600 | 否 | / |

|   |   |                                     |    |                        |    |              |   |   |           |       |   |   |
|---|---|-------------------------------------|----|------------------------|----|--------------|---|---|-----------|-------|---|---|
|   | 块 |                                     |    |                        |    | 限公司          |   |   |           |       |   |   |
| 4 |   | 预审行为软件模块（限行）,支持限行行为预审功能。            | 大华 | DH-DSS-T951<br>0-VD-XX | 杭州 | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 1 | 3960<br>0 | 39600 | 否 | / |
| 5 |   | 预审行为软件模块（主驾驶不系安全带）,支持主驾不系安全带行为预审功能。 | 大华 | DH-DSS-T951            | 杭州 | 浙江           | 套 | 1 | 3960      | 39600 | 否 | / |

|   |  |                              |        |                              |        |                                                |   |   |               |       |   |   |
|---|--|------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------------------------|---|---|---------------|-------|---|---|
|   |  |                              |        | 0-VD-ZJBX                    |        | 大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 |   |   | 0             |       |   |   |
| 6 |  | 预审行为软件模块（违法变道）,支持违法变道行为预审功能。 | 大<br>华 | DH-DSS-T951<br><br>0-VD-WZBD | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股                | 套 | 1 | 3960<br><br>0 | 39600 | 否 | / |

|   |  |                                   |    |                          |    |              |   |   |           |       |   |   |
|---|--|-----------------------------------|----|--------------------------|----|--------------|---|---|-----------|-------|---|---|
|   |  |                                   |    |                          |    | 份有限公司        |   |   |           |       |   |   |
| 7 |  | 预审行为软件模块（驾驶员打电话）,支持主驾开车打电话行为预审功能。 | 大华 | DH-DSS-T951<br>0-VD-ZJDH | 杭州 | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 1 | 3960<br>0 | 39600 | 否 | / |

|   |  |                                  |    |                          |    |              |   |   |           |       |   |   |
|---|--|----------------------------------|----|--------------------------|----|--------------|---|---|-----------|-------|---|---|
| 8 |  | 预审行为软件模块（不按导向行驶）,支持不按导向行驶行为预审功能。 | 大华 | DH-DSS-T951<br>0-VD-BADX | 杭州 | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 1 | 3960<br>0 | 39600 | 否 | / |
| 9 |  | 预审行为软件模块（超速）,支持超速行为预审功能。         | 大华 | DH-DSS-T951<br>0-VD-CS   | 杭州 | 浙江大华技        | 套 | 1 | 3960<br>0 | 39600 | 否 | / |

|        |                                      |                                                                                                                                                                                                   |        |            |        |                                                |   |   |           |       |   |   |
|--------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|------------------------------------------------|---|---|-----------|-------|---|---|
|        |                                      |                                                                                                                                                                                                   |        |            |        | 术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司                |   |   |           |       |   |   |
| 1<br>0 | 违 法<br>预 审<br>智 能<br>算 法<br>服 务<br>器 | 违法预审智能服务器-纯硬件，搭配违法预审软件使用，单台服务器支持全部算法加载，单台支持每日 20 万日违法量<br><br>硬件配置如下：<br><br>CPU: 8 核, 主频: 3GHz, 内存: 16G, 硬盘 4T*1, 支持 raid0、1，内置 1 张高性能 GPU 卡，具备 2560 个 CUDA 核心，单卡提供 130 TOPS INT8 算力，支持 2 个千兆网口。 | 大<br>华 | DH-IVSS724 | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限 | 台 | 1 | 5940<br>0 | 59400 | 否 | / |

|            |                                 |                                                                                                                                                                                    |        |                                                               |        |                                                          |   |   |               |       |   |   |
|------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|---|---------------|-------|---|---|
|            |                                 |                                                                                                                                                                                    |        |                                                               |        | 公<br>司                                                   |   |   |               |       |   |   |
| 1<br><br>1 | 违 法<br>预 审<br>分 析<br>算 法<br>系 统 | 违法预审纯软件-闯红灯检测模块，包含 2 万日违法量授权。<br>支持对抓拍图中目标车辆不按信号灯规定行驶的违法行为进行分析识别，并输出是否违法。<br>检出率可达 <b>95%</b> （检出率=正确识别为正样本的个数/正样本总数） 准确率可达 <b>93%</b> （准确率=正确识别为正样本的个数/（正确识别为正样本的个数+错误识别为正样本的个数）） | 大<br>华 | <b>DH-IVS-AP80</b><br><br><b>00-VD-CHD-P</b><br><br><b>RO</b> | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 套 | 1 | 8910<br><br>0 | 89100 | 否 | / |

|        |  |                                                                                                                                                                                 |    |                                   |    |              |   |   |       |       |   |   |
|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|----|--------------|---|---|-------|-------|---|---|
| 1<br>2 |  | <p>违法预审纯软件-不按导向检测模块，包含 2 万日违法量授权。</p> <p>支持对抓拍图中目标车辆不按导向行驶的违法行为进行分析识别，并输出是否违法。</p> <p>检出率可达 95%（检出率=正确识别为正样本的个数/正样本总数） 准确率可达 93%（准确率=正确识别为正样本的个数/（正确识别为正样本的个数+错误识别为正样本的个数））</p> | 大华 | DH-IVS-AP80<br>00-VD-BADX-<br>PRO | 杭州 | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 1 | 89100 | 89100 | 否 | / |
| 1<br>3 |  | <p>违法预审纯软件-违法变道检测模块，包含 2 万日违法量授权。</p> <p>支持对抓拍图中目标车辆违法变道的违法行为进行分析识别，并输出是否违法。</p> <p>检出率可达 95%（检出率=正确识别为正样本的个数/正样本</p>                                                           | 大华 | DH-IVS-AP80<br>00-VD-WZBD<br>-PRO | 杭州 | 浙江大华技        | 套 | 1 | 45540 | 45540 | 否 | / |

|        |  |                                                                                                                                                                                              |        |                               |        |                                                |   |   |           |       |   |   |
|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|------------------------------------------------|---|---|-----------|-------|---|---|
|        |  | 总数) 准确率可达 <b>90%</b> (准确率=正确识别为正样本的个数/<br>(正确识别为正样本的个数+错误识别为正样本的个数))                                                                                                                         |        |                               |        | 术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司                |   |   |           |       |   |   |
| 1<br>4 |  | 违法预审纯软件-主驾驶不系安全带检测模块, 包含 2 万日违法量授权。<br>支持对抓拍图中目标车辆主驾驶不系安全带的违法行为进行分析识别, 并输出是否违法。<br>检出率可达 <b>95%</b> (检出率=正确识别为正样本的个数/正样本总数) 准确率可达 <b>90%</b> (准确率=正确识别为正样本的个数/<br>(正确识别为正样本的个数+错误识别为正样本的个数)) | 大<br>华 | DH-IVS-AP80<br>00-VD-ZJBX-PRO | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限 | 套 | 1 | 4554<br>0 | 45540 | 否 | / |

|            |  |                                                                                                                                                                                                      |        |                                                 |        |                                                          |   |   |               |       |   |   |
|------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|---|---|---------------|-------|---|---|
|            |  |                                                                                                                                                                                                      |        |                                                 |        | 公<br>司                                                   |   |   |               |       |   |   |
| 1<br><br>5 |  | <p>违法预审纯软件-驾驶员开车打电话检测模块，包含 2 万日违法量授权。</p> <p>支持对抓拍图中目标车辆驾驶员开车打电话的违法行为进行分析识别，并输出是否违法。</p> <p>检出率可达 <b>95%</b>（检出率=正确识别为正样本的个数/正样本总数） 准确率可达 <b>90%</b>（准确率=正确识别为正样本的个数/（正确识别为正样本的个数+错误识别为正样本的个数））。</p> | 大<br>华 | <b>DH-IVS-AP80</b><br><br><b>00-VD-ZJDH-PRO</b> | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 套 | 1 | 4554<br><br>0 | 45540 | 否 | / |

|    |  |                                                                                                           |    |                                 |    |              |   |   |       |       |   |   |
|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|----|--------------|---|---|-------|-------|---|---|
| 16 |  | <p>违法预审纯软件-超速检测模块，包含 2 万日违法量授权。</p> <p>支持对抓拍图中目标车辆超速（需要配置下发规则）的违法行为进行分析识别，并输出是否违法 。</p> <p>准确率可达 98%。</p> | 大华 | DH-IVS-AP80<br>00-VD-CS-PR<br>O | 杭州 | 浙江大华技术股份有限公司 | 套 | 1 | 45540 | 45540 | 否 | / |
| 17 |  | <p>违法预审纯软件-限行检测模块，包含 2 万日违法量授权。</p> <p>支持对抓拍图中目标车辆限行（需要配置下发规则）的违法行为进行分析识别，并输出是否违法。</p> <p>准确率可达 98%</p>   | 大华 | DH-IVS-AP80<br>00-VD-XX-PR<br>O | 杭州 | 浙江大华技        | 套 | 1 | 45540 | 45540 | 否 | / |

|        |                          |                                                                                                                                                                                                         |        |           |        |                                                |   |   |           |       |   |   |
|--------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|------------------------------------------------|---|---|-----------|-------|---|---|
|        |                          |                                                                                                                                                                                                         |        |           |        | 术<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司                |   |   |           |       |   |   |
| 1<br>8 | 数 据<br>库 应<br>用 服<br>务 器 | 进行数据的存储，配套云数据库服务完成数据的接入和查询<br><br>API，支撑上层业务平台进行数据的查询；<br><br>处理器：双路 64 位多核处理器；<br><br>内存：8G DDR4x2；<br><br>硬盘：1.2TB 硬盘 *3(RAID5)；<br><br>RAID 控制器：RAID 卡；<br><br>网口：四口千兆网口（RJ45 接口）*1；<br><br>电源：550W； | 大<br>华 | DH-RS2296 | 杭<br>州 | 浙<br>江<br>大<br>华<br>技<br>术<br>股<br>份<br>有<br>限 | 台 | 1 | 7920<br>0 | 79200 | 否 | / |

|        |                               |                                                                                                 |             |        |        |             |   |   |           |            |   |   |
|--------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|-------------|---|---|-----------|------------|---|---|
|        |                               |                                                                                                 |             |        |        | 公<br>司      |   |   |           |            |   |   |
| 三、网络系统 |                               |                                                                                                 |             |        |        |             |   |   |           |            |   |   |
| 1      | 核 心<br>交 换<br>机 电<br>源 模<br>块 | 原有核心交换机电源模块，原厂配置                                                                                | 定<br>制      | 原厂定制   | 杭<br>州 | 新<br>华<br>三 | 套 | 4 | 7950      | 31800      | 否 | / |
| 2      | 汇 聚<br>交 换<br>机               | 交换容量：19Tbps，包转发率：2880Mpps，槽位数 3 个，<br>配置双主控，双电源，支持 48 个千兆光接口，支持 8 个万兆<br>光接口，6 个千兆光模块，2 个万兆光模块。 | 新<br>华<br>三 | S7003X | 杭<br>州 | 新<br>华<br>三 | 台 | 5 | 3950<br>0 | 19750<br>0 | 否 | / |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                           |        |                  |   |   |            |            |   |   |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------|------------------|---|---|------------|------------|---|---|
| 3 | 防 火 墙 | <p>具备冗余电源；提供 6 个 10/100/1000M Base-TX 接口、4 个 SFP 接口、4 个万兆接口、4 个扩展槽位；最大整机吞吐量：60Gbps；最大并发连接数：2000W；每秒新建连接数：30W；应用层吞吐量：30Gbps；支持 IPSec VPN 和 SSL VPN；SSL VPN 用户数：200；VPN IPSec 隧道数：20000；VPN AES 加密吞吐量：1G；配置病毒防护功能，可扩展配置入侵防御、上网行为管理等功能，提供六年硬件质保及技术支持服务。</p> <p>功能参数：</p> <p>1. 支持将任意接口数据完全镜像到设备自身的其他接口，用于抓包分析；</p> <p>2. ★支持一体化安全策略配置，实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能,简化用户管理；（已提供产品截图及第三方具有相关资质机构的检测报告，并加盖厂商公章）</p> | 网<br>御<br>星<br>云 | Power<br><br>V6000-F5510E | 北<br>京 | 网<br>御<br>星<br>云 | 套 | 1 | 1683<br>00 | 16830<br>0 | 否 | / |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------|------------------|---|---|------------|------------|---|---|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>3.支持同一个地址对象中可以包含 IP、IP 段、IP range、排除地址等多种类型；</p> <p>4.支持针对策略中的源、目的地址进行新建限制，可以针对单 IP(或地址范围)进行新建控制；</p> <p>5.支持基于策略的入侵检测与防护，可针对不同的源目 IP 地址、源 MAC 地址、服务、时间、安全域、用户等，采用不同的入侵防护策略</p> <p>6. 支持细粒度的自定义 IPS 特征功能，要求支持 DNS\HTTP\FTP\FTTP\TELNET\SNMP\POP3\SMTP\IMAP \等 17 大类应用层协议的自定义，可以精准设置各个协议字段内容。</p> <p>7.支持基于策略的病毒扫描与防护，可针对不同的源目 IP 地址、源 MAC 地址、服务、时间、安全域、用户等，采用不同的病毒防护策略。</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |    |      |   |   |        |        |   |   |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----|------|---|---|--------|--------|---|---|
|   |       | <p>8.支持隔离病毒源地址，防止病毒源主机访问内部网络。</p> <p>9.★采用自有知识产权的病毒防护引擎；杀毒强度可控，支持快速扫描、全面扫描模式。（已提供相关技术证明文件并加盖厂商公章）</p> <p>10.            支            持            主            流</p> <p>ICMPFLOOD\SYNFLOOD\ACKFLOOD\SYNACKFLOOD\UDP<br/>DPFLOOD 攻击防护。</p> |      |            |    |      |   |   |        |        |   |   |
| 4 | 三合一漏扫 | <p>单交流电源，提供 6 个千兆电口、4 个千兆扫描光口、1 个 RJ45 Console 口、2 个 USB 接口、2 个接口扩展插槽，硬盘容量：1T SATA，内存：8G。应配置主机漏扫功能，可扫描 IP 地址总数无限制，单任务最大可扫描：100IP 地址，并发扫描：40IP 地址；应配置 Web 漏扫功能，可扫描子域名或 IP 总数量：5 个；应配置核查功能，支持：5 种核查类型授权，</p>                                | 网御星云 | TS-UVS1200 | 北京 | 网御星云 | 套 | 1 | 207900 | 207900 | 否 | / |

[illegible]

[illegible]

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |    |      |   |   |        |        |   |   |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----|------|---|---|--------|--------|---|---|
| 5 | 堡垒机 | <p>单电源，提供 6 个 10/100/1000M Base-TX、2 个 SFP 接口、2 个 SFP+接口、2 个扩展槽位；运行内存：8G，硬盘容量：4T，至少具备 1 个液晶显示屏、1 个 console 口、2 个 USB 口；字符并发：600，图形并发：200；提供 50 台设备授权。提供六年硬件质保及技术支持服务。</p> <p>功能参数：</p> <p>1.支持用户客户端 IP 和 MAC 限制，支持黑白名单两种工作模式</p> <p>2.支持限定配置中可指定用户通过指定的应用发布服务器对资源进行访问；</p> <p>3. 支持数据库协议自动改密，改密类型支持：Oracle、PostgreSQL、MySql、DB2、Informix、SYBASE，Mssql(2005,2008,2012)；</p> <p>4. ★支持 WEB 界面上传改密脚本，通过自定义脚本模式实现</p> | 网御星云 | LA-OS-4500-S | 北京 | 网御星云 | 套 | 1 | 138600 | 138600 | 否 | / |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----|------|---|---|--------|--------|---|---|



|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                |    |      |   |   |        |        |   |   |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----|------|---|---|--------|--------|---|---|
|   |       | 水印内容：<br><br>10.支持用户以手机号码或邮箱地址作为用户身份登录<br><br>11.支持在 IPV4,IPV6，IPV4 与 IPV6 网络环境下部署；                                                                                                                                                                                                            |      |                |    |      |   |   |        |        |   |   |
| 6 | 数据库审计 | 具备双电源；提供 6 个 10/100/1000M Base-TX、4 个千兆光口、1 个带外管理口、1 个 HA 口、2 个扩展槽位；内置存储：2*2T，可用存储空间：2T,提供 2 个硬盘扩展槽；最大整机吞吐量：4G；可审计流量：500Mbps；每秒入库速度：30000 条/s；日处理事件数：1.5 亿条；提供 3 个数据库审计授权；提供六年硬件质保及技术支持服务。<br><br>功能参数：<br><br>1.产品采用独立硬件（非 Windows 平台）并使用专用安全操作系统。<br><br>2.支持国产数据库人大金仓、达梦、南大通用、神通、高斯等数据库的审计。 | 网御星云 | LA-DAP-1700-UR | 北京 | 网御星云 | 套 | 1 | 118800 | 118800 | 否 | / |



|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                        |    |      |   |   |        |        |   |   |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|----|------|---|---|--------|--------|---|---|
|   |     | <p>9. 可支持根据 <b>sql</b> 语句关键字进行查询, 查询事件为 <b>sql</b> 语句中包含该关键字的所有符合条件的操作记录。</p> <p>10. 数据库审计系统数据中心存储硬盘为抽屉式硬盘, 支持单独拆卸和更换。</p>                                                                                                                                                                                                                                  |      |                        |    |      |   |   |        |        |   |   |
| 7 | WAF | <p>1U 上架设备, 单电源, 2 个 USB 口, 1 个 HA 口, 1 个 RJ-45 Console 口, 1 个 10/100/1000 Base-T 带外管理口, 4 个业务电接口, 4 个业务光口, 2 个网络接口板扩展槽位; 网络层吞吐: 10Gbps, 最大 HTTP 吞吐量: 3Gbps, 最大并发 HTTP 连接数: 270 万, 每秒新建连接数: 4 万; 最大 HTTPS 吞吐量: 320Mbps, 最大 HTTPS 连接数: 1 万, 每秒新建 HTTPS 连接数: 1500; 提供六年 Web 应用防护特征库升级授权, 六年硬件质保及技术支持服务。</p> <p>功能参数:</p> <p>1. 应支持透明、代理模式、旁路部署、单臂部署、策略路由部</p> | 网御星云 | Leadsec-6000<br>WAF-T1 | 北京 | 网御星云 | 套 | 1 | 138600 | 138600 | 否 | / |



[illegible]

|   |            |                                                                                                                                                                                                                            |                  |                          |        |                  |   |   |        |        |   |   |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------|------------------|---|---|--------|--------|---|---|
|   |            | <p>通过一键关停，把网站转为维护状态；</p> <p>13.应具备源访问区域控制功能，可按照国家、省进行地址访问限制，防止区域性攻击对 Web 网站造成影响；</p> <p>14.应具备 Web 安全事件的报表功能，支持一般的单一条件报表输出、专业的多维度统计报表输出；具备自定义报表功能，并支持导出为 WORD\EXCEL\PDF \HTML 等常用公文处理格式。</p>                               |                  |                          |        |                  |   |   |        |        |   |   |
| 8 | 网 络<br>DLP | <p>具备冗余电源，内存：8G，硬盘容量：1T，提供 1 个 RJ45 串口、1 个 10/100/1000 自适应网络管理接口、1 个双机备份 HA 口、6 个千兆电口、4 个千兆光口、2 个扩展槽，整机吞吐量：800M，最大并发连接数：300 万；应内置敏感信息旁路检测网关引擎；提供六年硬件质保及技术支持服务。</p> <p>功能参数：</p> <p>1.支持常见格式样本格式上传，包括但不限于：doc、docx、PDF、</p> | 网<br>御<br>星<br>云 | Leadsec-DLP-3000-Network | 北<br>京 | 网<br>御<br>星<br>云 | 套 | 1 | 148500 | 148500 | 否 | / |

[illegible]

|   |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |    |      |   |   |       |       |   |   |
|---|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----|------|---|---|-------|-------|---|---|
|   |                                              | 码、身份证号码、银行卡号、源代码；（已提供产品截图并加盖厂商公章）<br><br>9.支持指纹特征自动添加到敏感规则库。                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |            |    |      |   |   |       |       |   |   |
| 9 | 内网安全管理<br><br>ISM<br><br>（三合一<br>AV、<br>DLP） | 包含准入控制、非法外联、安全基线、终端加固、补丁管理、移动存储管理、主机防火墙、终端审计、软件分发、资产管理、防病毒、 <b>DLP</b> 数据防泄漏等功能。提供六年年软件升级级技术支持服务。<br>功能参数：<br><br>1.支持基于 <b>802.1X</b> 协议的网络准入控制。基于 <b>802.1X</b> 网络准入控制需要同时支持有线网络和无线网络接入。<br><br>支持安卓、IOS 等移动平台及 <b>Windows</b> 或 <b>Linux</b> 系统自带第三方 <b>802.1X</b> 准入认证。<br><br>2.能够对尝试访问业务系统和服务器的终端执行准入控制，对终端进行身份认证和安全状态检查，保证只有合法的和安全的终端才能访问指定业务系统和服务器。 | 网御星云 | 网御内网安全管理系统 | 北京 | 网御星云 | 套 | 1 | 29700 | 29700 | 否 | / |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>3.具备自主防火墙功能，不依赖系统防火墙能够对客户端进行ACL集中设置，在终端层次实现基于网络五元组的访问控制。</p> <p>4.★支持对终端访问的目的地址、服务以及发起访问的进程进行管理，实现只有允许的进程才能对指定目的地址和服务进行允许连入或连出访问。防止蠕虫、挖矿、勒索病毒等恶意程序的扩散或被扩散。（已提供产品截图并加盖厂商公章）</p> <p>5.能够自动检测和识别存在多网卡的终端，自动选择网卡，禁用其他网卡。</p> <p>6.操作系统开机即时进行非法外联检测，防止终端利用系统未启动进行外联传输数据。</p> <p>7.可对终端SYN泛洪水攻击进行保护。可根据SYN洪水攻击的特点进行TCP连接数及连接请求阈值的设置，保证终端不受泛洪攻击。</p> <p>8.对移动存储认证模式至少要支持专用目录加密和全盘加密</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                 |        |                  |   |   |        |        |   |   |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|--------|------------------|---|---|--------|--------|---|---|
|    |                          | <p>端安装。</p> <p>13. 支持对 NAT 环境下的终端管理，在 NAT 环境下的客户端能正常获取策略并执行策略，且能正确上报数据报表。</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                 |        |                  |   |   |        |        |   |   |
| 10 | 安 全<br>管 理<br>系 统<br>BSM | <p>单电源；内存：8G，有效存储容量：2TB；提供 6 个千兆电口、2 个扩展槽。应内置数据库版，至少包含统一展示、资产管理、告警管理、知识管理、报表管理、权限管理、系统管理等功能，并提供网络拓扑自动发现与展示、机架拓扑等功能，以及对网络设备、安全设备、主机服务器的可用性与性能监控功能。应内置本地性能采集器，用于采集各类设备及系统的性能信息，提供 50 个监控对象授权；提供六年硬件质保及技术支持服务。。</p> <p>功能参数：</p> <p>1.采用全中文界面，B/S 架构。</p> <p>2.支持 IPV4、IPV6、IPV4/IPV6 双栈网络环境。</p> <p>3.支持在首页显示系统的基本管理信息，包括最近 30 分钟告</p> | 网<br>御<br>星<br>云 | Leadsec-BSM-510 | 北<br>京 | 网<br>御<br>星<br>云 | 套 | 1 | 188100 | 188100 | 否 | / |



|        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                           |    |      |            |                |                |   |   |  |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|----|------|------------|----------------|----------------|---|---|--|
|        |        | 9.支持用户自定义监控指标，例如可以对 Windows、Linux、AIX、Solaris、HP-UX 等主机的任意进程进行监控。                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                           |    |      |            |                |                |   |   |  |
| 1<br>1 | 入侵检测系统 | 具备冗余电源；提供 1 个 Console 口、2 个 USB 接口、2 个管理口、6 个 10/100/1000M Base-TX 业务接口、4 个 SFP 插槽、2 个扩展槽位；运行内存：16G，提供：4G 的 CF 卡，硬盘容量：2T；实际网络环境处理能力：3Gbps,每秒新建连接数：4 万，最大并发连接数：300 万。<br><br>1、支持物联网 Mqtt 协议审计；<br><br>2、支持导入 HTTPS 证书，对加密流量进行解密及还原：支持 SSL3.0，TLS1.0/1.1/1.2；<br><br>3、★支持基于不完整会话流的单包攻击检测能力；（已提供产品截图及第三方具有相关资质机构的检测报告，并加盖厂商公 | 网御星云 | TD3000-GS-C<br><br>S-PLUS | 北京 | 网御星云 | 套<br><br>1 | 1188<br><br>00 | 11880<br><br>0 | 否 | / |  |



|  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |         |   |
|--|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|---|
|  |    | 办公设备、网络设备、服务器、安全设备、工控设备等；<br><br>10、支持通过扫描实现对资产精准识别，粒度包含设备类型，操作系统类型（如 Windows，linux 等），MAC 地址，IP 地址，端口服务等资产信息；<br><br>11、★系统具备专有的挖矿分析场景:基于特征库和威胁情报检测挖矿主机，对挖矿主机进行不同阶段的展示，至少包括连接矿池阶段、获取挖矿任务阶段、控制命令通信阶段、挖矿成功阶段，形成挖矿链可视跟踪。对网络中的挖矿主机活跃程度，挖矿币种有直观的图形化展示。（已提供产品截图及第三方具有相关资质机构的检测报告，并加盖厂商公章） |  |  |  |  |  |  |  |  |         |   |
|  | 合计 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  | 7149400 | / |

机房配套

一、机房场地环境系统



|        |                         |          |        |    |        |                  |   |     |      |      |   |   |
|--------|-------------------------|----------|--------|----|--------|------------------|---|-----|------|------|---|---|
|        | 1                       |          |        |    |        |                  |   |     |      |      |   |   |
| 二、防雷接地 |                         |          |        |    |        |                  |   |     |      |      |   |   |
| 1      | 垂 直<br>等 离<br>子 接<br>地体 | 2.5 米    | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制 | 个 | 10  | 594  | 5940 | 否 | / |
| 2      | 热 镀<br>锌 扁<br>钢         | 50×3     | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制 | m | 200 | 29   | 5800 | 否 | / |
| 3      | 环 形<br>接 地<br>母排        | 紫扁铜 50×3 | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制 | m | 25  | 178  | 4450 | 否 | / |
| 4      | 其 他<br>辅 助<br>材料        | 降阻剂、焊条等  | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定      | 批 | 1   | 1188 | 1188 | 否 | / |

|         |                 |             |        |            |        |                                                |   |   |    |     |       |  |   |
|---------|-----------------|-------------|--------|------------|--------|------------------------------------------------|---|---|----|-----|-------|--|---|
|         |                 |             |        |            |        | 制                                              |   |   |    |     |       |  |   |
|         | 小 计<br>2        |             |        |            |        |                                                |   |   |    |     | 17378 |  | / |
| 三、动环及消防 |                 |             |        |            |        |                                                |   |   |    |     |       |  |   |
| 1       | 感 烟<br>探 测<br>器 | JTY-6D-G3   | 海<br>湾 | JTY-GD-G3  | 河<br>北 | 海<br>湾<br>安<br>全<br>技<br>术<br>有<br>限<br>公<br>司 | 个 | 2 | 79 | 158 | 否     |  | / |
| 2       | 感 温<br>探 测<br>器 | JTW-ZCD-G3N | 海<br>湾 | JTW-ZCD-G3 | 河<br>北 | 海<br>湾<br>安                                    | 个 | 4 | 79 | 316 | 否     |  | / |

|   |    |       |        |       |        |                                                |   |   |    |    |   |   |
|---|----|-------|--------|-------|--------|------------------------------------------------|---|---|----|----|---|---|
|   |    |       |        | N     |        | 全<br>技<br>术<br>有<br>限<br>公<br>司                |   |   |    |    |   |   |
| 3 | 底座 | DZ-02 | 海<br>湾 | DZ-02 | 河<br>北 | 海<br>湾<br>安<br>全<br>技<br>术<br>有<br>限<br>公<br>司 | 个 | 6 | 10 | 60 | 否 | / |

|   |                        |              |        |                  |        |                                                |   |   |     |     |   |   |
|---|------------------------|--------------|--------|------------------|--------|------------------------------------------------|---|---|-----|-----|---|---|
| 4 | 声 光<br>报 警<br>器        | HX-100B      | 海<br>湾 | HX-100B          | 河<br>北 | 海<br>湾<br>安<br>全<br>技<br>术<br>有<br>限<br>公<br>司 | 个 | 1 | 69  | 69  | 否 | / |
| 5 | 气 体<br>喷 洒<br>指 示<br>灯 | GST-LD-8317A | 海<br>湾 | GST-LD-8317<br>A | 河<br>北 | 海<br>湾<br>安<br>全<br>技<br>术<br>有                | 个 | 1 | 198 | 198 | 否 | / |

|   |                          |              |        |                  |        |                                                |   |   |      |      |   |   |
|---|--------------------------|--------------|--------|------------------|--------|------------------------------------------------|---|---|------|------|---|---|
|   |                          |              |        |                  |        | 限<br>公<br>司                                    |   |   |      |      |   |   |
| 6 | 紧 急<br>启 停<br>按钮         | GST-LD-8318A | 海<br>湾 | GST-LD-8318<br>A | 河<br>北 | 海<br>湾<br>安<br>全<br>技<br>术<br>有<br>限<br>公<br>司 | 个 | 1 | 198  | 198  | 否 | / |
| 7 | 火 灾<br>报 警<br>控 制<br>器(联 | 火灾报警控制器(联动型) | 海<br>湾 | JB-QB-GST50<br>0 | 河<br>北 | 海<br>湾<br>安<br>全                               | 台 | 1 | 9900 | 9900 | 否 | / |

|   |     |              |        |              |                                                              |   |     |     |     |   |   |
|---|-----|--------------|--------|--------------|--------------------------------------------------------------|---|-----|-----|-----|---|---|
|   | 动型) |              |        |              | 技<br>术<br>有<br>限<br>公<br>司                                   |   |     |     |     |   |   |
| 8 | 模块  | 8301         | 海<br>湾 | 8301         | 河<br>北<br><br>海<br>湾<br>安<br>全<br>技<br>术<br>有<br>限<br>公<br>司 | 个 | 1   | 79  | 79  | 否 | / |
| 9 | 阻 燃 | ZR-RVS-2*1.5 | 誉      | ZR-RVS-2*1.5 | 河<br>金                                                       | 米 | 120 | 4.5 | 540 | 否 |   |

|        |          |      |        |    |        |                                           |   |    |      |      |   |   |
|--------|----------|------|--------|----|--------|-------------------------------------------|---|----|------|------|---|---|
|        | 双 绞<br>线 |      | 星      |    | 南      | 星<br>线<br>缆<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司 |   |    |      |      |   | / |
| 1<br>0 | 电 线<br>管 | GB25 | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制                          | 米 | 40 | 14.5 | 580  | 否 | / |
| 1<br>1 | 储瓶       | 90L  | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制                          | 套 | 1  | 4950 | 4950 | 否 | / |

|        |            |           |             |          |        |                                                     |            |    |     |       |   |   |
|--------|------------|-----------|-------------|----------|--------|-----------------------------------------------------|------------|----|-----|-------|---|---|
| 1<br>2 | 药剂         | HFC-227ea | 国<br>产      | 定制       | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制                                    | K<br><br>G | 90 | 238 | 21420 | 否 | / |
| 1<br>3 | 六 类<br>线   | CAT6      | 金<br>贝<br>视 | JBS-998A | 江<br>苏 | 江<br>苏<br>金<br>贝<br>视<br>线<br>缆<br>有<br>限<br>公<br>司 | m          | 40 | 2.9 | 116   | 否 | / |
| 1      | 手 自<br>动 转 | 手自动转换开关   | GS          | LD-8316  | 河<br>北 | 海<br>湾                                              | 个          | 1  | 347 | 347   | 否 | / |

|        |                 |       |                  |                           |        |                                           |   |   |     |     |   |   |
|--------|-----------------|-------|------------------|---------------------------|--------|-------------------------------------------|---|---|-----|-----|---|---|
| 4      | 换 开<br>关        |       | T                |                           |        | 安<br>全<br>技<br>术<br>有<br>限<br>公<br>司      |   |   |     |     |   |   |
| 1<br>5 | 水 侵<br>传 感<br>器 | 水侵传感器 | 建<br>大<br>仁<br>科 | RS-SJ-DW-N0<br><br>1R01-1 | 山<br>东 | 山<br>东<br>仁<br>科<br>测<br>控<br>技<br>术<br>有 | 个 | 2 | 495 | 990 | 否 | / |

|    |       |                            |    |                         |    |              |   |   |      |      |   |   |
|----|-------|----------------------------|----|-------------------------|----|--------------|---|---|------|------|---|---|
|    |       |                            |    |                         |    | 限公司          |   |   |      |      |   |   |
| 16 | 半球摄像机 | 网络高清,200万像素，定焦镜头           | 大华 | DH-IPC-HDW<br>32XYZT-BD | 杭州 | 浙江大华技术股份有限公司 | 个 | 3 | 990  | 2970 | 否 | / |
| 1  | 基础设施  | 供配电、UPS、空调、温湿度、测漏、门禁、视频、消防 | 国产 | 定制                      | 中国 | 国产           | 套 | 1 | 4950 | 4950 | 否 | / |

|        |       |                           |    |                                    |    |         |   |   |       |       |   |   |
|--------|-------|---------------------------|----|------------------------------------|----|---------|---|---|-------|-------|---|---|
| 7      | 监控系统  |                           |    |                                    |    | 定制      |   |   |       |       |   |   |
| 18     | 辅材    | 线材、管材等                    | 国产 | 定制                                 | 中国 | 国产定制    | 批 | 1 | 1980  | 1980  | 否 | / |
|        | 小计3   |                           |    |                                    |    |         |   |   |       | 49821 |   | / |
| 四、空调系统 |       |                           |    |                                    |    |         |   |   |       |       |   |   |
| 1      | 5P 空调 | 柜式空调，5P，380V，制冷型，制冷量 12KW | 美的 | KFR-120LW/B<br>SDN8Y-PA401<br>(2)A | 广东 | 广东美的制冷设 | 台 | 2 | 11880 | 23760 | 否 | / |

|   |                          |                |        |    |        |                       |   |    |      |      |   |   |
|---|--------------------------|----------------|--------|----|--------|-----------------------|---|----|------|------|---|---|
|   |                          |                |        |    |        | 备<br>有<br>限<br>公<br>司 |   |    |      |      |   |   |
| 2 | 空 调<br>室 外<br>机 钢<br>支 架 | 5#国标角钢         | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制      | 套 | 2  | 1485 | 2970 | 否 | / |
| 3 | 空 调<br>输 入<br>线 缆        | YJV5*4         | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制      | 米 | 30 | 59   | 1770 | 否 | / |
| 4 | 辅材                       | 胶、钉、卡、冷媒、水管、阀门 | 国<br>产 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制      | 批 | 1  | 1980 | 1980 | 否 | / |

|         |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |    |             |   |   |        |        |   |   |
|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----|-------------|---|---|--------|--------|---|---|
|         | 小 计 |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |    |             |   |   |        | 30480  |   | / |
|         | 4   |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |    |             |   |   |        |        |   |   |
| 五、电源及机柜 |     |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |           |    |             |   |   |        |        |   |   |
| 1       | UPS | 380V/120kVA<br><br>三相输入电压 285Vac~475Vac<br><br>整机系统效率可达 95%<br><br>带电池自测功能，实现周/月自动放电，延缓电池的使用寿命，<br><br>充电电流可根据需求现场设置（2A-36A），实现电池快速充电功能<br><br>具备实时远程同步监控功能，标配 RS232 和 RS485 通信接口，<br><br>标配 5 路干接<br><br>具备电池寿命告警提示功能，提醒客户及时更换电池点接口及<br><br>2 个 SNMP 智能卡插槽 | 依米康 | SUC33120L | 四川 | 依米康科技股份有限公司 | 台 | 1 | 143550 | 143550 | 否 | / |

|   |                 |                                                                                                                                                                        |             |                           |        |                                                               |   |   |           |       |   |   |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|---|---|-----------|-------|---|---|
| 2 | 交 流<br>配 电<br>柜 | 符合标准:IEC60439、 BG7251.1<br><br>额定电压:AC380V<br><br>额定绝缘电压:500V<br><br>额定电流:600A - 100A<br><br>额定短时耐受电流:10KA<br><br>额定峰值耐受电流:17KA<br><br>主开关分段能力:10KA<br><br>外壳防护等级:IP30 | 依<br>米<br>康 | 定制                        | 四<br>川 | 依<br>米<br>康<br>科<br>技<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 | 个 | 1 | 1485<br>0 | 14850 | 否 | / |
| 3 | 交 流<br>列 头<br>柜 | 外形尺寸(高×宽×深): 2000mm×600mm×1100mm<br><br>额定容量:380V/160A<br><br>输入分路: 3P*2 路;                                                                                            | 依<br>米<br>康 | SPB61242Y<br><br>(110028) | 四<br>川 | 依<br>米<br>康<br>科                                              | 个 | 1 | 3960<br>0 | 39600 | 否 | / |

|   |       |                                                                                             |             |           |        |                                           |   |    |      |            |   |   |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------|-------------------------------------------|---|----|------|------------|---|---|
|   |       | 输出分路配置:交流分路 C32A*24 / C16*6 路;<br><br>进出线均为下进、上出;<br><br>配置智能仪表                             |             |           |        | 技<br>集<br>团<br>股<br>份<br>有<br>限<br>公<br>司 |   |    |      |            |   |   |
| 4 | 蓄 电 池 | 12V/200AH<br><br>蓄电池可承受 50kPa 的正压或负压而不开裂、不开胶，压力<br>释放后壳体无残余变形<br><br>蓄电池静置 28 天后容量保存率可达 96% | 依<br>米<br>康 | SBA12-200 | 四<br>川 | 依<br>米<br>康<br>科<br>技<br>集<br>团<br>股      | 块 | 96 | 1980 | 19008<br>0 | 否 | / |

|   |                          |                                                   |        |    |        |                       |   |    |      |       |   |   |
|---|--------------------------|---------------------------------------------------|--------|----|--------|-----------------------|---|----|------|-------|---|---|
|   |                          |                                                   |        |    |        | 份<br>有<br>限<br>公<br>司 |   |    |      |       |   |   |
| 5 | 蓄 电<br>池 安<br>装 辅<br>材   | 电池架、连接线、线鼻子、扎带、热缩管、五指套、标签等                        | 定<br>制 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制      | 批 | 1  | 2970 | 2970  | 否 | / |
| 6 | 网 络<br>机 柜               | 网络柜 -600mm(W)*1100mm(D)*2000mm(H)-42U，带国<br>标 PDU | 定<br>制 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制      | 架 | 12 | 4950 | 59400 | 否 | / |
| 7 | UPS<br>输 入<br>输 出<br>电 缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV 4*70+1*35                        | 定<br>制 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制      | 米 | 30 | 297  | 8910  | 否 | / |

|        |                                             |                                      |        |    |        |                  |   |     |     |       |   |   |
|--------|---------------------------------------------|--------------------------------------|--------|----|--------|------------------|---|-----|-----|-------|---|---|
| 8      | 蓄 电<br>池 电<br>缆                             | BVR70                                | 定<br>制 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制 | 米 | 100 | 84  | 8400  | 否 | / |
| 9      | UPS-<br>交 流<br>列 头<br>柜 电<br>缆              | WDZA-YJY-0.6/1kV 4*50+1*25           | 定<br>制 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制 | 米 | 20  | 238 | 4760  | 否 | / |
| 1<br>0 | 交 流<br>列 头<br>柜 电<br>缆-网<br>络 机<br>柜 电<br>缆 | WDZA-YJY-0.6/1kV-3×10mm <sup>2</sup> | 定<br>制 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制 | 米 | 280 | 54  | 15120 | 否 | / |

|        |                         |                           |    |                  |    |       |   |    |      |            |   |   |
|--------|-------------------------|---------------------------|----|------------------|----|-------|---|----|------|------------|---|---|
| 1<br>1 | 电 源<br>柜 接<br>地线        | 1×35mm <sup>2</sup> 多股黄绿色 | 定制 | 定制               | 中国 | 国产定制  | 米 | 20 | 49.5 | 990        | 否 | / |
| 1<br>2 | 网 络<br>机 柜<br>接 地<br>线  | 1×16mm <sup>2</sup> 多股黄绿色 | 定制 | 定制               | 中国 | 国产定制  | 米 | 30 | 34.7 | 1041       | 否 | / |
|        | 小 计<br><br>5            |                           |    |                  |    |       |   |    |      | 48967<br>1 |   | / |
| 六、照明系统 |                         |                           |    |                  |    |       |   |    |      |            |   |   |
| 1      | 防 爆<br><br>LED<br><br>灯 | 30W                       | 欧辉 | OHBF9185-30<br>W | 江苏 | 江苏欧辉照 | 盏 | 9  | 278  | 2502       | 否 | / |

|   |                  |               |        |    |                                                |   |   |    |    |   |   |
|---|------------------|---------------|--------|----|------------------------------------------------|---|---|----|----|---|---|
|   |                  |               |        |    | 明<br>灯<br>具<br>有<br>限<br>公<br>司                |   |   |    |    |   |   |
| 2 | 三 联<br>三 控<br>开关 | K272 250V 10A | 欧<br>辉 | 定制 | 江<br>苏<br>欧<br>辉<br>照<br>明<br>灯<br>具<br>有<br>限 | 个 | 1 | 50 | 50 | 否 | / |

|   |                  |                 |        |    |        |                                                          |   |   |    |     |   |   |
|---|------------------|-----------------|--------|----|--------|----------------------------------------------------------|---|---|----|-----|---|---|
|   |                  |                 |        |    |        | 公<br>司                                                   |   |   |    |     |   |   |
| 3 | 五 孔<br>插座        | K810UV 250V 10A | 欧<br>辉 | 定制 | 江<br>苏 | 江<br>苏<br>欧<br>辉<br>照<br>明<br>灯<br>具<br>有<br>限<br>公<br>司 | 个 | 5 | 15 | 75  | 否 | / |
| 4 | 空 调<br>专 用<br>插座 | 国标              | 欧<br>辉 | 定制 | 江<br>苏 | 江<br>苏<br>欧                                              | 个 | 2 | 69 | 138 | 否 | / |

|   |                 |                           |        |    |        |                                           |   |     |    |      |   |   |
|---|-----------------|---------------------------|--------|----|--------|-------------------------------------------|---|-----|----|------|---|---|
|   |                 |                           |        |    |        | 辉<br>照<br>明<br>灯<br>具<br>有<br>限<br>公<br>司 |   |     |    |      |   |   |
| 5 | 照 明<br>电 源<br>线 | ZA-RVV-2.5mm <sup>2</sup> | 定<br>制 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制                          | 米 | 150 | 17 | 2550 | 否 | / |
| 6 | 插 座<br>电 源<br>线 | ZA-RVV-4mm <sup>2</sup>   | 定<br>制 | 定制 | 中<br>国 | 国<br>产<br>定<br>制                          | 米 | 90  | 25 | 2250 | 否 | / |

|      |           |                                                                       |        |    |        |             |   |     |    |            |   |   |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----|--------|-------------|---|-----|----|------------|---|---|
|      | 小 计       |                                                                       |        |    |        |             |   |     |    | 7565       |   | / |
|      | 6         |                                                                       |        |    |        |             |   |     |    |            |   |   |
| 合 计  |           |                                                                       |        |    |        |             |   |     |    | 61140<br>9 |   | / |
| 拆除设备 |           |                                                                       |        |    |        |             |   |     |    |            |   |   |
| 1    | 抓 拍<br>单元 | 1、完好拆除设备，拆除过程规范，不随意损坏；<br><br>2、拆除的设备做好标识标记：厂家名称、设备名称、设备原<br>位置、拆除时间等 | 定<br>制 | 定制 | 中<br>国 | 产<br>定<br>制 | 个 | 411 | 99 | 40689      | 否 | / |
| 2    | 补 光<br>灯  |                                                                       |        |    |        |             | 个 | 924 | 79 | 72996      | 否 | / |
| 3    | 抱 杆<br>箱  |                                                                       |        |    |        |             | 个 | 251 | 79 | 19829      | 否 | / |
| 4    | 落 地<br>箱  |                                                                       |        |    |        |             | 个 | 94  | 89 | 8366       | 否 | / |
| 5    | 雷达        |                                                                       |        |    |        |             | 个 | 52  | 79 | 4108       | 否 |   |

|         |                        |                         |    |    |    |                                                |   |   |             |             |   |   |
|---------|------------------------|-------------------------|----|----|----|------------------------------------------------|---|---|-------------|-------------|---|---|
|         |                        |                         |    |    |    |                                                |   |   |             |             |   | / |
| 6       | 杆体                     |                         |    |    |    |                                                | 个 | 2 | 990         | 1980        | 否 | / |
|         | 小 计<br>1               |                         |    |    |    |                                                |   |   |             | 14796<br>8  |   | / |
| 软硬件安装调试 |                        |                         |    |    |    |                                                |   |   |             |             |   |   |
| 1       | 软 硬<br>件 安<br>装 调<br>试 | 对项目的硬件和软件功能的调试，满足招标要求功能 | 定制 | 定制 | 中国 | 滑<br>县<br>广<br>播<br>电<br>视<br>信<br>息<br>网<br>络 | 项 | 1 | 2280<br>000 | 22800<br>00 | 否 | / |

|  |    |  |  |  |  |                                                |  |  |  |             |  |   |
|--|----|--|--|--|--|------------------------------------------------|--|--|--|-------------|--|---|
|  |    |  |  |  |  | 传<br>输<br>有<br>限<br>责<br>任<br>公<br>司<br>定<br>制 |  |  |  |             |  |   |
|  | 小计 |  |  |  |  |                                                |  |  |  | 22800<br>00 |  | / |

- 说明：1. 货物分项必须与采购需求表中货物分项一致。
2. 设备规格参数如有详细描述可另作说明。
3. 投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。

投 标 人：滑县广播电视信息网络传输有限责任公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2023 年 12 月 19 日