

开标一览表

项目编号：JZFCG-G2018043 号

项目名称：技防建设租用服务项目
目
币)

单位：元（人民

标段	项目名称	投标报价	交付日期 (天)	备注
A 包	技防建设租用服务项目	大写：肆佰伍拾贰万 小写：¥4,520,000.00	60 日历天	投标 报价 为五 年总 报价
...		小写：		

投标人名称：河南继元智能科技有限公司（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：李志月

日期：2018 年 7 月 16 日

注：交付日期指完成该项目的最终时间（日历天）。

4.1 投标分项报价表

项目编号: JZFCG-G2018043 号

项目名称: 技防建设租用服务项目

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
1	摄像机接入 License	LIS-Video Manager 3.0-Cam-300	品牌: unv, 视频管理服务软件, 300 路视频接入许可, 基于市局原有平台承载服务进行无缝扩容, 不影响当前业务的运行。 功能: 给平台授权, 扩容平台接入前端相机的路数。	套	1	32084	32084	杭州, 浙江宇视科技有限公司
2	交通媒体服务器	VS-TMS9500	品牌: unv, 软件功能: 支持并发多条车辆信息/照片信息; 支持图片存储、车辆信息存储; 能对车辆进行精确布防和模糊布控, 支持支持卡口、电警、违停球违章图片合成; 单设备并发处理能力 225 车道/秒; 服务器规格: 2U 机架式, 2 颗英特尔至强处理器, 主频 2.4GHz; 内存 8GB; 内置存储容量: 1TB; 可扩展至 4 块, 支持 RAID 冗余; 2 个千兆以太网口, 可扩展 4 个 GE 电口或者 2 个 10GE SFP+接口; 支持双电源冗余; 高性能集成显卡, 支持输出接口 VGA/HDMI; 工作温度及湿度: 5°C~40°C, 20%~80% (无冷凝); 内置 Linux 操作系统和应用管理软件; 功能: 接收卡口等前端设备上报的车辆信息和车辆照片, 完成车辆信息的比对, 将车辆信息、车辆告警信息保存至数据库, 将车辆照片保存至存储设备。	台	1	40105	40105	杭州, 浙江宇视科技有限公司
3	网络视频云存储节点	NI-CX1848-CDS	品牌: unv, 单机柜高度 4U, 支持前面板热插拔, 48 盘位云存储磁盘阵列; 支持 iSCSI 主机 GE 接口, 配置 GE 接口数 5 个, 最大可扩展至 9 个; 支持 10GE 接口, 持端口链路聚合、负载均衡; 采用用双	台	1	183825	183825	杭州, 浙江宇视科技有限公司

		核处理器，标配 8GB 高速缓存，最大可扩容至 32GB； 要求云存储节点电源、电池和风扇均为全冗余设计，支持在线热插拔更换； 存储容量：单机柜可插 48 块磁盘，支持接入磁盘扩展柜，整个系统最大磁盘数量 480 块，最大存储容量 480×4TB，本次要求配置 48 块 4TB 磁阵专用硬盘； 支持磁盘热插拔及在线更换故障磁盘，支持启动时磁盘顺序加电和磁盘电源短路保护； 系统内部磁盘可以任意的更换位置，而磁盘内部的阵列配置信息和数据完全不会改变或丢失，可避免由于磁盘被错误插拔而导致的数据丢失；支持 RAID0、1、5、6、10 等 RAID 级别，冗余 RAID 重建过程中对业务不中断、不卡顿，支持全局热备盘、专用热备； 支持 IPC 的音视频、图片等数据直接写入到云存储节点中； 异常掉电数据保护功能：支持异常停电后启动电池以保护缓存数据； 逻辑资源卷 (LUN) 数量为 1024； 逻辑资源卷 (LUN) 最大容量为 64TB； 支持虚拟功能，支持所有存储节点的虚拟成虚拟池，支持存储节点负载均衡及容灾，支持对录像进行非文件方式直存和管理，避免文件碎片； 支持中/英文切换图形化管理软件，在一个管理界面中可以管理多台存储设备； 存储节点间支持数据的双份、多份存储冗余保护模式，系统最多可以允许一半的存储节点故障宕机情况下，业务不中断，数据不丢失； 云存储系统需支持云内和云间				
--	--	---	--	--	--	--

			备份功能； 云存储系统需支持在线纠删码，存储节点间支持多种纠删码数据冗余和保护模式； 支持 Windows、Linux、Unix 等操作系统，支持中/英文图形化管理软件，支持存储的级联管理，支持链路聚合和动态故障切换，在保证数据读写带宽的同时保障数据通路的可用和畅通，支持硬件和环境监控功能，可对设备电压、环境温度、网络接口及 CPU 使用率等状态信息进行实时查看，含导轨； 云存储主机能够无缝融入现有云存储系统； 功能：存储前端视频或图片资源，并管理存储设备及存储空间，使之高效稳定运行。						
4	网络视频云存储节点扩展柜	NI-DE1848	品牌：unv，4U 高支持前面板热插拔网络磁盘扩展柜，48 盘位磁盘阵列扩展柜，标配配置 2 个管理接口，4 个 24Gbps SAS 接口，设备支持冗余双电源，启动时采用磁盘顺序加电方式，降低启动冲击电流，确保系统电源安全，支持磁盘热插拔，可在线无损扩容，工作环境温度：5° C~40° C，工作环境湿度：20%~80%（无冷凝）；本次配置 48 块 4TB 磁阵专用硬盘，冗余双电源，含导轨（配置 48 个 4TB SATA 磁盘）。 功能：存储前端视频或图片资源。	台	2	147273	294546		杭州，浙江宇视科技有限公司
5	200 万支路卡口抓拍一体机	iDS-TCM200-NY	品牌：海康威视，嵌入式一体化高清支路卡口包含 230 万像素高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩等设备； 采用 230 万像素 CMOS 图像传感器，靶面为 1/1.8 英寸；1/25 秒至 1/8000 秒电子快门速度，提供软件调试；支持 IR Cut，支持彩转黑功能；水平解像力可	台	50	2451	122550		杭州，杭州海康威视数字技术有限公司

			以达到 1000 线； 支持 H.264 High Profile 编码方式，具备 1080P 30fps/720P 30fps/D1 25fps 图像编码能力； 具备车辆号牌识别功能，白天车辆号牌识别准确率$\geq 99\%$，夜间车辆号牌识别率$\geq 98\%$； 同时具备车辆压线、逆行、专用车道违章行为检测识别功能； 支持地感线圈、视频触发、雷达触发、激光触发中的四种触发方式； 抓拍图片防篡改； 摄像机内置 SD 卡存储容量为 16G，支持最大 128G 存储； 支持 IP66 防护等级，护罩内置补光灯； 适用-25~60℃温度环境气候工作； 提供 AC24V 电源输入口，支持电源反接，满足长时间容忍$\pm 25\%$电压波动范围； 支持 1 个百兆电口或 1 个百兆 SFP 光口、网口防雷可达 6KV； 支持 GB/T 28181 国家标准，方便后期监控联网需求 功能：对经过的车辆或人进行特征识别或车牌识别及抓拍。					
6	补光灯	LAMP-W12 @A30	品牌：unv，支持卡口抓拍同步补光和夜间实况补光；色温范围 3000-7000K； 光通量达到 2880lm，补光距离 10-18m； 支持光控、时控两种触发方式； 支持 IP66 防护等级； 电压 AC220V$\pm 20\%$；温度-30~70℃； 功能：环境补光功能，改善抓拍一体机夜间成像效果。	个	50	1337	66850	杭州，浙江宇视科技有限公司
7	三维支架	AE-TR-UV06-A	品牌：unv，防护罩支架，三维可调节，固定防护罩、补光灯使用，1 相机 1 支 功能：相机或补光灯与杆件之间的连接件，起固定作用	支	50	58	2900	杭州，浙江宇视科技有限公司

								公司
8	高清网络超低照度星光级高速球机	iDS-GPZ2283NY-KF/SW	品牌：海康威视，1080P 球型网络摄像机，传感器尺寸 1/1.9 英寸 CMOS Sensor； 水平解像力可以达到 1100 线； 支持宽动态效果自动切换； 支持光学透雾、支持强光抑制； 支持 350 米红外补光； 支持 IR-CUT，支持彩转黑功能 镜头焦距为 6.5~143mm，支持 22 倍电动变倍；1/6 秒至 1/8000 秒电子快门速度 彩色最低照度 0.0001Lux； 支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码协议； G.711、AAC 语音编码，支持 48kHz 语音采样； 支持 360 度水平连续旋转，水平预置点速度可达 360° /s； 支持 -20° ~+90 度垂直旋转； 支持 512 个预置位设置； 支持 3D 定位功能； 支持断电状态记忆功能，上电后自动回到断电前的云台和镜头状态； 支持网络自适应，15%丢包网络环境下图像效果良好； 支持区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、移动、物品移除、物品遗留、徘徊等智能行为分析功能，当达到设定的阈值时，可联动告警输出； 支持声音异常检测功能，检测到环境声音异常后自动产生告警； 支持 GPS/北斗，可采集经纬度信息、准确校时，在后端地图上能够准确定位摄像机的具体位置（可外置） 支持电子罗盘感应器，实时感知摄像机的位置、方向、俯仰角度等，并将数据实时传到后端，实现动态可视域监控，在地图端呈现的球机可视域可实时根据球机不断变化的监控域调整，并可	支	200	6426	1285200	杭州， 杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司

			实时随动调整（可外置） 数据采集范围：全向天线，半径可达 200 米（无遮挡），接收灵敏度 $\geq -96\text{dBm}$，协议：802.11b/g/n 无线协议，支持监听模式 支持 SD 卡前端缓存，最大支持 256GBSD 卡本地缓存，与中心平台配合支持缓存补录； 2 个报警输入/1 个输出口，满足环境告警需求 本地模拟 BNC 信号输出口，方便安装调节 支持 1 路音频输入/1 路输出，支持双向语音对讲 摄像机提供 100M 以太网自适应电口，网口防雷达到 6KV；AC24V、DC24V 电源输入口满足长时间在 $\pm 35\%$ 电压波动电网中工作；适用 $-40\sim 70^{\circ}\text{C}$ 温度环境工作； 支持 IP67 防尘防水等级；支持标准 ONVIF 协议和 GB/T 28181 国家标准； 功能：前端视频图像采集，自带云台，监控画面可根据需求远程调整，并支持数据采集。					
9	立杆	6*5	品牌：欧亿，根据现场情况定制；室外 6 米立杆，挑臂长度 5 米（根据实际情况来定），立杆下端管径 210mm、上端管径 125mm，管壁厚度为 4mm，预埋件 4-M20，高度 1 米，对角 400mm，表面白色静电喷塑。 功能：前端监控系统的基础建设，用于安装监控设备，使监控设备达到更好的监控需求。也便于后期的维护及使前端系统的稳定。	根	250	1684	421000	扬州，扬州欧亿照明电气有限公司
10	接地系统	JY-1	品牌：继元，主用接地系统，镀锌角钢接地，达到国标 10 欧	套	250	27	6750	许昌，河南继元科技智能股份

								有限公司
11	监控箱	400*300*200(监控箱) NXB-63(空开) NEA3-0031(插排)	根据现场情况定制; 品牌: 欧亿(监控箱)、正泰(空开、插排), 2mm 以上优质不锈钢板, 含空开、插排, 防雷接地和防水防尘, 箱体大小 400*300*200mm (长*宽*厚) 功能: 前端设备综合箱, 用于放置监控设备的电源和网络接入及防雷等相关设备	套	250	232	58000	扬州, 扬州欧亿照明电气有限公司乐清, 浙江正泰电器股份有限公司乐清, 浙江正泰建筑电器有限公司
12	监控防雷	M10-220/D05J4	品牌: 天盾, 电源、信号二合一防雷器。 1、网络部分 标称工作电压: 5V 标称放电电流: 3kA 最大通流容量: 5kA 保护水平: 芯线-芯线$\leq$25V, 芯线-地$\leq$500 响应时间: 1ns 传输速率: 100Mbps 插入损耗: $\leq$0.5dB 接头形式(IN/OUT): RJ45 2、电源部分 标称工作电压: 220V 最大持续工作电压: 385V 标称放电电流: 5kA 最大通流容量: 10kA 保护水平: (20kA, 8/20μs) 900V 外形尺寸: 112$\times$60$\times$25mm 功能: 系统防雷设备, 降低前端	套	250	107	26750	深圳, 深圳市天盾雷电技术有限公司

			监控系统受雷电效应的影响，有效保护前端设备的稳定运行。					
13	电源线	RVV3*1.0	品牌：一舟，国标电缆，主要线缆规格 RVV3*1.0 功能：供给前端监控设备用电的传输线路。	米	10000	2.7	27000	浙江，浙江一舟电子科技股份有限公司
14	网线	D135-G	品牌：一舟，超五类网线双绞线（国标），每箱 305 米。 功能：从设备箱中运营商光猫电口至相机电口的线路传输所用，提供相机的网络传输应用	箱	30	432	12960	浙江，浙江一舟电子科技股份有限公司
15	标准机柜	K36242（机柜） HP7605-32（PDU）	品牌：图腾（机柜）、大唐保镖（PDU），内含 2 个 32A 工业公头输入，3 米 3x4mm ² 线 防雷，输出电流 10A，8 位黑色 PDU 高*深*宽 2.2 米*1.2 米*0.6 米 功能：放置存储等机房设备，使稳定运行及方便后期维护。	个	1	2620	2620	成都，成都图腾网络设备有限公司 北京，北京盛成大唐科技有限公司
16	电费	DF	品牌：继元，电费	年	5	87372	436860	许昌，河南继元智能科技股份有限公司
17	网络费用	WLFY	品牌：中国电信，网络费用	年	5	300000	1500000	许昌，中国电信

									股份有限公司 许昌分公司
合计			大写：肆佰伍拾贰万元	小写：4520000.00元					

投标人（公章）：河南继元智能科技股份有限公司

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

