

合同编号：

CQXJZ2501610CGN00



重庆市武隆区政府采购合同

招标项目名称：武隆区市级贯通重大应用前端感知设备建设项目

项目计划编号：WLQ25A00412

招标文件编号：WLQ25A00412

甲方（需方）：重庆市武隆区大数据应用发展管理局 计价单位：元

乙方（供方）：中电智安科技有限公司 计量单位：台

经双方协商一致，达成以下设备购销及服务采购合同：

采购清单：

类别	应用名称	设备/服务类型	型号	参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	交货时间
设备采购	政务·桥隧智慧管理	沉降监测	物感科技、WG-110A	测量介质 液体 压力形式 差压 量程：0—10m★精度：≤±0.055% ，提供具备CMA、CNAS资质的机构出具的第三方检测报告 输出信号 RS485-RTU 电流输出：4~20mA 供电电压 24 V 绝缘阻抗 ≥1000 MΩ/100VDC 补偿温度 -20~60℃（特殊温区订货时注明，可定制补偿负 30℃超低温） 介质温度 -40~85℃ 环境温度 -40~80℃ 储存温度 -40~85℃； 相对湿度：0~95% RH 响应时间 ≤90mS	台	10	2,800	28,000	采购合同签订后60日内交货并完成安装调试。

合同编号：



CQXJZ2501610CGN00



			过载压力 150%FS 破坏压力 3 倍量程 防护等级 Ip67				
	一体化 GNSS 监测	华测导航、H7	★1 静态精度 水平精度： ± (2.5+0.5×10 ⁻⁶ ×D) mm 垂直精度： ± (5.0+0.5× 10 ⁻⁶ ×D) mm 动态精度 水平精度： ± (8.0+ 1.0×10 ⁻⁶ ×D) mm 垂直精度： ± (15.0+ 1.0 ×10 ⁻⁶ ×D) mm 2 接收信号类型GPS: L1、L2、 L5; GLONASS: L1、L2 ; BDS: B1C 、B2A, B1I、B2I、B3I; GAL:E1、 E5a、E5b; QZSS:L1、L2、L5; 5 系统 16 频点 ★3 数据采样频率 1Hz/2Hz/5Hz/ 10Hz/20Hz 可选4 接口通讯方式 RS232 , 4G/NB-IoT// 电台通讯 5 工作温度 -40 °C~85 °C 6 工作湿度 95%RH 无凝露 7 防护等级 IP68 8 冲击/震动 可抗击 2m 自由跌 落 9 供电方式 12~36V 直流宽电 压供电 10 差分数据 RTCM3.2 11 软件概述： ①、支持国产主流 服务器操作系统；②、支持动态、 静态解算，设备状态管理、成果数 据精度评定；③、软件静态解算精 度：平面2mm+1ppm, 高程4mm+1ppm ★12、仪器可靠性：①MTBF指标不	台	26	6,800	176,800

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



			低于80000小时, 提供具有CMA或者CNAS标志的第三方检测机构出具的检测报告或证明文件扫描件, 同时提供检测报告在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台的报告查询截图; ②具备良好的防雷功能, 满足GB/T17626.3-2016射频电磁场辐射抗扰度实验及GB/T17626.5-2019浪涌(冲击)抗扰度实验的要求; 提供具有CMA或者CNAS标志的第三方检测机构出具的检测报告或证明文件扫描件, 同时提供检测报告在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台的报告查询截图。				
	倾斜监测	物感科技、WG-D A0 2	倾角传感 量程: 0~90° 精度: $\pm 0.001/\pm 0.005/\pm 0.01$ 可选 加速度传感 量程: $\pm 3g$ 精度: 0.5mg 通讯性能 通讯网络 2~4G GPRS/NB-IoT/LoRa 采集间隔 1~50Hz 高频或0~7200s 低频按需设定 供电方式: 太阳能和内置锂电池双备份供电方式 上传策略: 定时上传+事件触发上传, 出发后高频采集采集频率不低于10HZ 交互控制 支持	台	11	4,500	49,500
	裂缝监测	物感科	量程: 50mm; 精度: 0.01mm; 工作温度: -30°~70° 防护等级: IP67	台	10	4,800	48,000

合同编号:

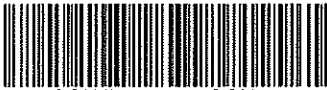


CQXJZ2501610CGN00



		技 、 WG -R 20 1	；★以上参数提供提供具备CMA、 CNAS资质的机构出具的第三方检 测报告				
	温湿 度计	物 感 科 技 、 WG -R SH 02	六参数气象传感器 气象六参数传感器可以测量多种 气象要素：温度、湿度、气压、风 向、风速、雨量 485通信，支持海康OTAP modbus协 议 大气温度：监测范围：-30℃~+60 ℃，分辨率：0.1℃，精度：±0.5 ℃，测量原理：铂阻 大气湿度：监测范围：0%~100%Rh ，分辨率：0.1%Rh，精度：±5%Rh ，测量原理：电容 风速：监测范围：0~45m/s，分辨 率：0.1m/s，精度：±5%，测量原 理：超声波 风向：监测范围：0~360°，分辨 率：1°，精度：±5°，测量原 理：超声波 气压：监测范围：10~1100hPa， 分辨率：0.1hPa，精度：±1hPa， 测量原理：硅压阻式 雨量：监测范围：0~24mm/min，分 辨率：0.01mm，精度：±5%，测量 原理：压电 通信协议：海康OTAP ModBus 通信速率（波特率）：9600 通信方式：485 线缆接口：485、DC12~24V供电	台 2	9,100	18,200	

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



			电流功耗：200mW 工作温度和湿度：-30℃~70℃，100%Rh 防护等级：IP65 材质：塑料 颜色：白色 产品尺寸：Φ120mm*116mm 包装尺寸：170*270*170mm 裸机重量：400g 带包装重量：900g				
政务 ·高 楼消 防	电气 火灾 探测 器	大华 ， DH -H Y- CM S1 2G B	1. 支持对电气线路剩余电流（漏电）、电气线路温度、电压、电流、环境温湿度、功率、电量进行在线实时监测； 3. 三相电流及平均值、剩余电流、温湿度、三相相电压及平均值、三相线电压及平均值、三相有功功率及总值、三相无功功率及总值、三相视在功率及总值、功率因数、频率、计算中性线电流； 4. 正向有功电能、反向有功电能、有功电能总和、正向无功电能、反向无功电能、无功电能总和，视在电能，分辨率为0.01； 5. 支持1路剩余电流、4路温度、1路温湿度、3路电流、3路电压； 6. 报警温度范围：45~140℃，连续可调； 7. 剩余电流报警设定值区间为20~2000mA，默认300mA； 8. 支持系统自检功能，支持电源检查、报警检查，自检耗时小于2s； 9. 支持LCD 显示屏显示；	台 20	1,600	32,000	

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



			10. 支持设备状态、故障、报警、信号、网络、消音等状态显示; 11. 通讯方式: NB-IOT、485总线; 12. 支持100条SOE记录; 13. 支持声、光报警; 14. 工作电源: AC220V/50Hz; 15. 功率: $\leq 3W$ 。				
	烟雾探测器	大华、DH-HY-SA2G-A-A	通讯技术 4G 适用运营商 移动、电信、联通、广电 保护面积 60平方米~120平方米 (具体参考GB50116-2013) 工作原理类型 光电式 报警方式 声、光报警 工作电压 锂锰电池, 3V DC, 2800mAh 电池寿命 3年 能耗标准 微安级 工作温度 $-10\sim+55^{\circ}\text{C}$ 工作湿度 相对湿度 $\leq 95\%$ (无凝露) 报警分类 火灾报警、故障报警、低电量报警 报警音量 $\geq 80\text{db}$, 3米 可靠性 工业级 尺寸 $\Phi 117.5\times H 50.7$ (单位: mm) 重量 180g(带电池) 安装方式 配套吸顶式安装板 执行标准 GB 20517-2006	台	150	248	37,200
	一体式压力传	大华、DH	1、供电电压: 24VDC或3.6V锂电池 2、量程应为 $0\sim 2.5\text{MPa}$, 精度应不低于0.5%FS级;	台	15	980	14,700

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



	传感器	-H Y- WS M2 OG B- P	3、设备具有压力实时显示，报警值设定、采样频率设定，数据传输频率设定，IP端口号设定等功能； 4、设备支持手机蓝牙连接，可对数据上发周期、采样频率，压力报警阈值、地理位置信息及IP端口等参数进行配置； 5、设备支持平台下发指令，对设备源地址、上发周期、采样频率，压力报警阈值及IP进行配置； 7、工作环境温度为-20℃~+70℃； 8、工作环境相对湿度为 45%~90%； 9、螺纹连接宜采用M20*1.5；				
	一体式液位传感器	大华 、 DH -H Y- WS M2 OG B- L	1、供电电压：24VDC或3.6V锂电池 2、量程应为 0~5m，精度应不低于0.5%FS级； 3、设备具有液位实时显示，报警值设定、采样频率设定，数据传输频率设定，IP端口号设定等功能； 4、设备支持手机蓝牙连接，可对数据上发周期、采样频率，压力报警阈值、地理位置信息及IP端口等参数进行配置； 5、设备支持现场按键，对设备上发周期、采样频率，压力报警阈值及IP进行配置； 6、设置支持平台下发指令，对设备上发周期、采样频率，压力报警阈值及IP进行配置； 7、工作温度为0℃~70℃； 8、工作环境相对湿度为 45%~90%；	台 15	1,080	16,200	

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



	用户 信息 传输 装置	大华、DH-HY-FA-M-1000	1. 实现多级实时报警，在原有消控室报警主机报警的基础上，监控中心实现报警信息联网报警； 2. 支持GB26875通信协议，支持超过一百种以上消防主机的协议解析，可接入国内主流品牌的超过百种消控主机，包括海湾、清华同方、北大青鸟、利达、松江、安吉斯和国泰怡安等； 3. 支持查岗应答、手动报警等功能 4. 主电：AC220V，备电：DC12V 7AH 铅酸电池，备用电源可连续使用时间大于12小时； 5. 具备查岗应答、手动报警、自检、消音、复位、确认等操作按钮，具备报警、故障、网络等相关的指示灯 6. 网络通讯：RJ45网口； 7. 消控主机通讯接口：RS232、RS485、CAN总线； 8. 支持2路继电器输出、4路开关量输入； 9. 支持语音提醒； 10. 外形尺寸（长×宽×高）：260×350×110（mm）。	台	1	5,000	5,000
社会 · 渝 悦· 养老	智能 穿戴 设备	纽曼、N50-M8	待机时间 10-15天 网络制式 支持5G全网通 定位模式 GPS/北斗/LBS/WIFI 定位精度 误差≤10米 其它 双向通话，豪情号码设置，电子围栏报警，安全范围内守护系人；60天历史轨迹查询	台	200	270	54,000
	联网	大	采集类型 烟雾、温度	台	200	85	17,000

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



	型感 烟报 警器	华 、 DH -H Y- SA 2G A- A	上报周期 24小时 保护面积 60平方米~120平方米 (具体参考GB50116) 工作原理 光电式 运营商 中国移动、中国电信、中 国联通、中国广电 运营商平台 电信AEP 通讯方式 4G通讯 物联网平台 视消云、ICC (设备程 序需提weor定制) 报警类型 烟雾报警、温度报警、 拆除报警 报警音量 $\geq 80\text{dB}@3\text{m}$ (A计权) 报警方式 声、光报警 报警输出 报警状态LED每1秒闪一 次红灯 消音功能 支持平台消音; 支持手 动消音; 支持红外消音 消音周期 $\leq 100\text{s}$				
重庆 市森 林草 原智 慧防 火综 合管 理平 台	无人 机机 场	大 疆 、 大 疆 机 场 3	起飞重量 (含电池、普通桨叶和 microSD 卡、无配件) $\leq 1850\text{ g}$ 最大起飞重量 $\geq 2000\text{ g}$ 对角线轴距 $\leq 500\text{ mm}$ 最大信号有效距离 (无干扰、无遮 挡) $\geq 25\text{km}$ 最长飞行时间 $\geq 54\text{ 分钟}$ 最大可抗风速 $\geq 12\text{m/s}$ ★全向感知系统 支持全向双目视 觉避障系统, 下方具备三维红外传 感器, 能够在探测到障碍物时在 App上进行提醒, 并自动减速刹车 或绕行 GNSS 支持GPS + BeiDou + Galileo	套	1	79,900	79,900

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



			+ GLONASS 单北斗定位(仅北斗版本硬件) 支持单北斗定位模式 单北斗定位(仅北斗版本硬件) 单北斗定位模式, 支持执行航点航线、面状航线等各类航线任务 工作环境温度 工作温度范围覆盖 -20° C 至 50° C 防护等级 不低于IP55				
	无人机+挂载设备	大疆、DJI Matrice 4T D	工作环境温度 机场及无人机的设备工作温度范围都至少为-30° C 至 50° C 防护等级 不低于IP56 最大允许降落风速 设备最大允许降落风速不小于6级 最大运行海拔高度 设备最大运行海拔高度不小于4500米 RTK 基站卫星接收频率 设备所含RTK基站可同时接收GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO四种卫星信号。 RTK 基站定位精准度 "设备所含RTK基站定位精度: 单北斗定位(仅北斗版本硬件) 支持单北斗定位模式 媒体下载速率(机场) 无人机及机场间的最大下载速率不低于20MB/s 机场标识灯 机场集成标识灯, 可以用于夜间返航 4G 接入 设备可使用蜂窝模块和SIM卡通过4G实现网络接入 风速传感器 需要内置风速传感器	套	1	54,999	54,999

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



			雨量传感器 需要内置雨量传感器 环境温度传感器 需要内置环境温度传感器 水浸传感器 需要内置水浸传感器 舱内温度传感器 需要内置舱内温度传感器 舱内湿度传感器 需要内置舱内湿度传感器				
	森林 防火 指挥 LED屏 建设	强力、Q1.2-H	单元板数量:8*9 净屏尺寸:2.56*1.44米 单元板 室内Q1.2-H 单元板尺寸320*160 备用板 室内Q1.2-H 单元板像素: 256*128 电源 4.5V40A 一拖四 处理器 X4m 2048*1152=236W 接收卡 E320 排列: 4*3 标配排线 磁柱 筒屏框架 2.5平方红 2.5平方蓝 3*2.5电源线60cm 免漆板装修	套 1	65,000	65,000	
	森林 防火 智能 监测 设备 建设	岭雁、LYC20AI-4G+T120	支持AI算法识别: 区域入侵侦测, 三轮人载人识别、摩托车未佩戴头盔 内置高效温和补光灯, 告别光污染, 保证夜间正常进行人脸抓拍, 支持声光报警; 支持混合补光, 人脸抓拍: 3~6 m, 普通监控: 30 m; 支持1920 × 1080 @25 fps实时帧	套 18	6,017	108,306	



			率，图像更流畅； 支持透雾，并具有多种白平衡模式，满足不同场景需求； 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，Ehome（2.0，4.0），ISUP（5.0），GB28181，视图库，支持萤石平台接入； 支持三码流技术，双路高清，支持同时20路取流； 支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡存储，最大支持256 GB； 支持1对报警输入输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA），1对音频输入输出； 支持DC12 V，50 mA电源输出，用于拾音器供电； 内置Mic，有效拾音5 m，并内置扬声器，可覆盖10 m²； 监控杆：立杆3M米I直杆； 网络传输：支持摄像头视频传输，最低10M/s有线宽带或对等物联网卡； 有线供电装置或单太阳能供电模块； 监控防护箱； 配套辅材； 音柱扩音设备；				
	智能门禁设备	海康威视、DS-K1T34	门禁一体机：采用4.3英寸LCD液晶触摸屏，支持本地视频预览，支持实时检测人脸； 存储容量：本地支持1500 人脸库、3000 张卡、3000 枚指纹（-F 型号）、15 万条事件记录；	套	1	1,985	1,985

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



		2M F	采用深度学习算法，面部识别距离 0.3m-2.0m，人脸比对时间 < 0.2s/人，人脸验证准确率 ≥ 99%；同时支持照片视频防伪； 采用200万广角宽动态摄像头，采用星光级图像传感器，支持在暗光环境下识别； 支持人脸、刷卡（Mifare 卡/IC 卡、手机NFC 卡、CPU 卡序列号、身份证卡序列号）、密码、指纹、二维码、人脸+指纹、人脸+刷卡，人脸或指纹或刷卡或密码、人脸+指纹+刷卡等不同组合方式，灵活搭配，适用不同安全等级场所应用；（不同的型号识别模式不同，以实际设备为准）； 支持口罩识别模式配置，可选择提醒佩戴口罩或强制佩戴口罩模式； 电源：12V5A； 磁力锁：单门磁力锁； 开门按钮：尺寸:86*86mm；				
	应急报警设备	艾礼安、AL-629J	声光报警灯："声光报警器LED跑马灯" 声压：≥108分贝，电流：≤200毫安" 红外探测器："三鉴红外探测器" 安装方式：壁挂 安装高度：最佳为2.2m 工作温度：-10℃~+50℃ 报警输出：常闭常开可选，接点容DC28V，100mA 防拆开关：常闭无电压输出，接点	套	1	1,406	1,406

合同编号：



CQXJZ2501610CGN00



			容里DC28V，100mA 外形尺寸：128*71*58mm" 键盘:1个主密码（管理员密码）和1个编程密码，1组挟持密码，16个用户密码（布撤防密码，布撤防权限可编程）、40个防区布撤防密码。 具有在家/外出布防，一键布防功能。 报警主机：最多可以接40个防区：自带8个有线防区、通过485扩展模块最多扩展40个有线防区；最多可扩展40个433MHz或者LORA无线防区。 主机自身支持2个可编程PGM输出和一个有源报警输出。每个可编程PGM输出支持200mA电流，PGM输出支持布防联动、报警联动、远程控制等。 DC13.8V电源输入；1组辅助电源输出（最大500mA）；1组备用蓄电池接口（交直流自动切换、欠压可识别，并上报中心）。 通过485扩展40个继电器输出，可以作为联动输出，联动的防区和属性可编程。 支持16组433MHz遥控器。 支持外出布防、强制布防、留守布防、快速布防等多种布撤防方式。 展40个继电器输出，可以作为联动输出，联动的防区和属性可编。				
	UPS	山特、	配NPG12V24AH电池2只，A1电池柜一台满足电脑	套	1	2,247	2,247

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



			MT 10 00 S					
	路由器	锐捷、RG-NBR-N7204-E	固化8个千兆电口，2个千兆光口，标准1U设备，2G带宽，推荐带机终端400台，支持家宽场景的会话+流量综合负载均衡、内置状态检测防火墙，支持酒店投屏、支持Easy/IPsec/SSL VPN，酒店投屏数200、IPsec VPN服务端支持并发隧道数400、SSL VPN服务端支持并发隧道数100，支持Web认证、本地服务器认证，支持应用流控、支持整网管理应用会话抑制、应用流控、应用控制、URL阻断，支持应用路由、策略路由等多类型路由，支持睿易MACC云平台与睿易APP管理。不支持硬盘扩展，不支持威胁情报库授权。	台	1	1,950	1,950	
	交换机	锐捷、RG-S5310-24GT4XS	具备 24 个 10/100/1000M 自适应电口、4 个 1G/10G SFP + 光口，交换容量 688Gbps/6.88Tbps，包转发率 171Mpps/297Mpps，最大功耗 27W，支持 4K 802.1Q VLAN、多种 QinQ、IP/MAC/ 端口三元素绑定、802.1X 认证、IPv4/IPv6 双栈路由（含 RIP、OSPF 等）、VSU 虚拟化堆叠，采用 2 个模块化电源插槽（支持 1+1 冗余），工作温度 0℃~50℃，尺寸 440×238.6×43.6mm（V2.XX 版），集成 SNMP、CLI、Web 等管理方式，适配中小规模网络的高性能接入	台	1	6,612	6,612	

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



服务采购				与安全管理需求				
	政务·桥隧智慧管理	安装运维服务	定制	定制	项	1	106,805	106,805
	政务·高楼消防	安装调试服务	定制	定制	项	1	40,335	40,335
	社会·渝悦·养老	软件服务	定制	定制	项	1	74,000	74,000
		设备用卡	定制	定制	张/3年	200	195	39,000
		设备安装调试	定制	定制	项	1	16,000	16,000
	重庆市森林草原智慧防火综合管理平台	保险服务	国优、定制	无人机+机场保险服务	年/次	1	11,400	11,400
		保养服务	国优、定制	提供一年一次常规保养服务	年/次	1	1,319	1,319
		无人机技术对接服务	国优、定制	提供 5G 定制专线与三级治理中心对接服务	年	1	16,000	16,000
		无人机基础设施	国优、定制	设备安装基础设施、电线、配电箱、底座施工等	次	1	2,382	2,382

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



工和 安装 调试						
报警 对接 服务	国 优 、 定 制	设备告警接入及专业运维服务	套	1	30,000	30,000
视频 汇聚 软件 服务	国 优 、 定 制	系统最大区域数量 2 万 系统最大区域层级数量 10 级 系统区域下最大点位数 5000 系统最大用户数量 100 万 系统最大部门数量 2 万 系统最大部门层级数量 10 级 系统最大同时在线用户数量 8000 系统最大并发登录用户数量 240 系统最大角色数量 3 万	套	1	3,500	3,500
视频 汇聚 通道 服务	国 优 、 定 制	本级视频点路数	路	800	40	32,000
视频 汇聚 解码 器服 务	国 优 、 定 制	视频输入 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源, 支持 HDMI 4K 信号接入 支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入 支持 HDMI 内嵌音频输入; 音频输入支持 16bit, 48K Hz 或者 32K Hz 采样, 支持双声道, 立体声 支持 HDMI1.4 本地输入, 同时支持 4 路 1080P@50/60 或 2 路 4K@30 输入 视频输出 支持 HDMI 1.4 视频信号输出, 支持 4K 分辨率 (3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出; 支持对接 LED 显示系统 支持两种音频输出方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输出 采用帧同步技术, 保证所有 HDMI 输出图像的图像完全同步, 画面完整, 播放流畅, 无卡顿丢帧情况, 无撕裂和拼缝现象 视频编解码 采用 H. 264/H. 265 编码标准, 默认采用 H. 264, 支持子码流及主码流	套	1	26,500	26,500

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



			编码 支持 IP 摄像头/NVR 等网络源解码，支持子码流及主码流解码，可设置分割画面自动取子码流 设备具有 256 个解码通道，支持 128 路 200W 或 256 路 720P 视频同时解码上墙 支持解码不同分辨率码流，支持 3200w 及以下分辨率解码 解码支持 H. 264、H. 265、Smart264、Smart265、MJPEG 等主流格式，支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式 支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC、MP3、PCM 音频格式的解码 支持前端走廊模式解码（支持定制），支持 2560 × 1440 及以下分辨率解码输出 支持主动解码和被动解码两种解码模式 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示 支持录像文件的解码上墙				
	安装 运维 服务	国 优 、 定 制	设备安装基础设施、电线、配电箱、底座施工等	项 1	2,750	2,750	
AI+ 教育 数字 孪生 建设	数字 孪生 基础 设施 建设	国 优 、 定 制	3D地图模型基础图形建模 3D地图基础交互服务：包含鼠标点击件，平移，放大缩小，改变旋转角度等交互。 3D地图基础加载服务：包含地图加载，主体颜色和背景颜色渲染。 3D矢量数据加载服务：包含矢量数据加载，渲染，图层叠加等基础能力 3D地图进行每栋楼包含的教室及班级基本信息进行标识 展示学校班级概况、师资力量、学生分布情况等信息	项 1	171,000	171,000	

合同编号:



CQXJZ2501610CGN00



				支持按照模板导入学校相关信息 进行同步展示					
		基础 教育 数据 采集 +AI 能力 嵌入	国 优 、 定 制	支持按照年级、科目、班级等信息 展示成绩 支持按照年级、科目、班级等信息 展示学生错题题型情况 支持错题排名、特优生、踩线生相 关情况展示 支持按照成绩模板、试题数据模板 导入成绩相关信息 计算成绩模板中的数据进行分析 统计得出成绩驾驶舱需要的数据 进行同步展示	项 1		114,00 0	114,000	
		AI+心 理健 康服 务	国 优 、 定 制	学生心理健康展示,包括总体概览 、趋势分析、健康状况排名 展示测评人数、占比、测评情况; 展示心理问题高频关键词 支持按照心理数据模板导入心理 相关信息 按照心理数据模板的数据进行同 步展示	项 1		110,00 0	110,000	
合 计 1	设备 采购	小写: 819005.00元 大写: 捌拾壹万玖仟零伍元整							
合 计 2	服务 采购	小写: 796991.00元 大写: 柒拾玖万陆仟玖佰玖拾壹元整							
总计		小写: 1615996.00元 大写: 壹佰陆拾壹万伍仟玖佰玖拾陆元整							

一、质量要求和技术标准。供方提供的商品必须是全新的，完全符合国家有关技术标准，供方的质量保证及售后服务承诺如下：

1、质保及服务期限：自验收合格之日起，其投标产品质量保证期为1年，如果厂家设备提供的质保期大于一年，以厂家设备质保期为准。该项目所提供的所有单项服务以具体服务开通使用之日起计算，服务期限为1年。

2、保修范围：招标范围内的所有设备及服务。

3、服务措施：

3.1. 乙方在质量保证期内应当为甲方提供以下技术支持和服务：

3.1.1 电话咨询

乙方应当为甲方提供技术援助电话，解答甲方在使用中遇到的问题，及时为甲方提出解决问题的建议。

3.1.2 现场响应

甲方遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，乙方应在2小时内到达现场（远郊区4小时内到达现场）进行处理，确保产品正常工作；无法在12小时内解决的，应在24小时内提供备用产品，使甲方能够正常使用。

3.1.3 技术升级

在质保期内，如果乙方的产品技术升级，乙方应及时通知甲方，如甲方有相应要求，乙方应对甲方购买的产品进行升级服务。

3.1.4 服务人员保障

本项目乙方应提供至少一名项目经理、一名技术负责人来保证项目的整体正常运行。

4、质保期后服务：

4.1 质量保证期过后，乙方应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。

4.2 质量保证期过后，甲方需要继续由原乙方提供售后服务的，该乙方应以优惠价格提供售后服务。

二、随机备品、附件、工具数量及供应方法：

乙方售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经甲方同意不得使用非原厂配件，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单须在投标文件中列出。

三、交提货方式：双方现场交付。

四、验收标准、方法：

1、本项目由甲方自行组织履约验收。

1.1 甲方应在收到乙方申请后[15]日内完成验收，逾期未完成或者未提出整改意见的视为验收合格。

2、具体验收步骤：

2.1 货物到达现场后，乙方应在使用单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。

2.2 乙方应保证货物到达甲方所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由乙方负责调换、补齐或赔偿。

2.3 乙方应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

2.3.1 设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

2.3.2 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

2.3.3 在系统试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常。

2.3.4 在规定时间内完成交货并验收，并经甲方确认。

2.4 产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

2.5 乙方提供的货物未达到招标文件规定要求，且对甲方造成损失的，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

2.6 甲方需要制造商对乙方交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

2.7 产品包装材料归甲方所有。

五、付款方式:

1. 本合同总金额含税价为人民币壹佰陆拾壹万伍仟玖佰玖拾陆元整(含税, ¥ 1,615,996.00), 该金额由设备采购价款(¥ 819,005.00)与服务采购价款(¥ 796,991.00)两部分组成。甲方应按照以下约定分期向乙方支付合同款项:

第一期款项(预付款): 本合同自双方签字盖章生效之日起10个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额的30%, 即人民币肆拾捌万肆仟柒佰玖拾捌元整(¥ 484,798.00)。

第二期款项(进度款): 待设备安装调试完毕, 并通过甲方验收合格后10个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额的65%, 即人民币壹佰零伍万零叁佰玖拾捌元整(¥ 1,050,398.00)。

第三期款项(质保金): 合同约定的服务期满后10个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额的5%, 即人民币捌万零捌佰元整(¥ 80,800.00)。

2. 乙方应于甲方每笔款项支付前, 按实际内容向甲方开具合法有效的增值税专用发票(设备款与服务款需分别列示金额及税率), 甲方通过银行转账方式向乙方指定账户支付款项。

六、违约责任:

按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》执行, 按双方约定。

1、双方确定, 任何一方未履行或未完全履行本合同项下的义务, 均构成违约。违约方应当赔偿因违约给对方造成的一切损失。

2、甲方未能按照本合同约定支付相关费用的, 每逾期[1]日, 甲方应当按照合同总费用[0.1]%向乙方支付违约金。甲方逾期付费累计达[60]日的, 乙方有权终止本合同并不承担任何责任, 并要求甲方承担乙方因追讨欠费支出的各项费用(包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、财产保全担保费等)。

3、乙方未能按本合同约定按期提供设备及技术服务的, 每逾期[1]日, 乙方应当按照合同总费用的[0.1]%向甲方支付违约金。如违约金数额累计达到合同总费用的[10]%时, 甲方有权终止本合同。

4、甲方承诺遵守国家相关法律法规, 不进行危害网络安全的活动, 若乙方发现甲方有危害网络安全的事项等活动, 乙方有权停止技术支持, 并解除本合同不负违约责任, 本合同项下所有款项不予退还。

5、本合同履行过程中,如甲方发生以下任一情形的,乙方有权视情节严重程度采取中止或终止履行合同、解除合同等措施并不承担违约责任。如该情形导致第三方向乙方提出法律或行政程序,甲方应当负责解决。如该情形给乙方造成损失的,甲方应当全额赔偿:

(1) 被行政机关纳入“严重违法失信”名单;

(2) 被人民法院纳入“失信被执行人”名单;

(3) 被乙方(含乙方上级单位)纳入违规失信合作商名单;

(4) 如存在网络和信息安全违法、违规行为的,包括但不限于因网络和信息安全问题承担刑事责任或受到行政处罚,被列入各级公安机关的涉通讯信息诈骗违法犯罪高危自然人或法人名单、电信业务经营不良名单、失信名单等;

(5) 其他相关法律法规规定或有权机关认定的违法失信情形,以及可能导致合同履行风险或侵害乙方合法权益或声誉的违规失信情形。

6、双方确定,出现下列情形之一,致使本合同的履行成为不必要或不可能的,可以解除本合同:

发生不可抗力。

7、法律适用和争议解决

7.1、本合同适用中华人民共和国法律。

7.2、所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议,则任何一方均可向[乙方住所地]有管辖权的人民法院起诉。

7.3、诉讼进行过程中,双方继续履行本合同未涉诉讼的其它部分。

七、其他约定事项:

- 1. 招标文件及其澄清文件、电子投标文件和承诺是本合同不可分割的部分。
- 2. 本合同如发生争议由双方协商解决, 协商不成向需方所在地仲裁机构提请仲裁。
- 3. 本合同一式_肆_份, 需方_贰_份, 供方_贰_份, 具备同等法律效力。自双方签字盖章之日起生效; 若使用电子印章的, 电子签章与纸质合同同等效力。
- 4. 其他: 无

甲方: 重庆市武隆区大数据应用发展管理局

地址: 重庆市武隆区芙蓉街道芙蓉中路 3 号

联系电话:

授权代表(签字): 



乙方: 中电智安科技有限公司

地址: 重庆市渝中区虎踞路 66 号 5 幢 5 层

电话: 023-68721297

传真: 023-68721297

2025 年 09 月 15 日

开户银行: 交通银行北京市分行营业部

户名: 中电智安科技有限公司

账号: 990204011701002601

授权代表(签字): 



备注:

签约时间: 2025 年 9 月 16 日

签约地点: 重庆市武隆区

CQXJZ2501610CGN00

