

2.2. 投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

投标人名称：中电云计算技术有限公司（公章）

项目编号：2024-11-14

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	单位	数量	投标单价	小计（元）
政务云扩容							
一	政务外网区域						
1	虚拟化软件扩容	易捷行云云平台 V6	提供 44 颗 CPU、265TB 存储容量的虚拟化软件授权，3 年软件维保。虚拟化软件包括块存储服务、分布式开存储服务以及云硬盘功能等。	套	1	80000.00	80000.00
2	云平台管理软件扩容	易捷行云云平台 V6	专属云平台软件基础功能，包含控制台、运营中心、运维中心等。支持通用 X86、C86、ARM 架构 CPU 服务器混合部署，提供 70 颗 CPU 云平台管理软件授权，3 年软件维保；控制台基于虚拟化技术构建计算资源池，提供云主机和容器双引擎计算服务，并实现计算资源的统一调度和管理；运营中心包括平台管理、标签管理、配置中心、做操审计、安全配置等功能；运维中心包括云监控服务、云告警服务、日志服务、节点管理服务、滚动升级服务等。	套	1	758000.00	758000.00
3	云平台服务器	H3C UniServer R4900 G5	1、2U 机架式，标配原厂导轨 2、2 路服务器，CPU：24C 2.10GHz × 2 3、内存：512GB（16×32GB），DDR4-3200 CAS-22-22-22 RDIMM 4、硬盘：SATA SSD 480G × 2；NVME SSD 3.84T × 1 5、SAS 卡：1*12Gb Raid0 15 10 50 6、网卡：2×双口 10Gb SFP+ 万兆连接网口（含模块）；1×1GbE 千兆 IPMI 管理口；板载 4×1GbE 千兆端口； 7、电源：800W 交流&240V 高压直流电源模块×2； 8、配置独立管理口，可实现远程控制、硬件监控等功能，包括远程开机、关机、重启、更新固件、虚拟媒体等操作，提供服务器健康日记、故障现场还原等高级特性。	台	3	59900.00	179700.00

			9、三年维保服务。				
4	网络服务器	H3C UniServer R4900 G5	1、2U 机架式，标配原厂导轨。 2、2 路服务器，CPU：24C 2.10GHz × 2。 3、内存：512GB（16×32GB），DDR4-3200CAS-22-22-22 RDIMM。 4、硬盘：SATA SSD 480G × 2。 5、SAS 卡：1*12Gb Raid0 15 10 50。 6、网卡：配置 3×双口 10Gb SFP+ 万兆连接网口（含模块）；配置 1×4 口 1Gb；1×1GbE 千兆 IPMI 管理口。 7、电源：800W 交流&240V 高压直流电源模块×2。 8、3 年保修服务。	台	2	54735.00	109470.00
5	计算服务器 1	H3C UniServer R4900 G5	1、2U 机架式，标配原厂导轨。 2、2 路服务器，CPU：24C 2.10GHz × 2 3、内存：512GB（16×32GB），DDR4-2933 ECC REG RDIMM 或更高频率 4、硬盘：SATA SSD 480G × 2； 5、SAS 卡：1*12Gb Raid0 15 10 50 6、网卡：配置 3×双口 10Gb SFP+ 万兆连接网口（含模块）；配置 1×4 口 1Gb；1×1GbE 千兆 IPMI 管理口； 7、电源：220VAC/240HVDC 交直流兼容电源 × 2。 8、3 年保修服务。	台	20	54735.00	1094700.00
6	计算服务器 2	H3C UniServer R4960 G3 KP1	1、2U 机架式，标配原厂导轨。 2、2 路国产服务器，CPU：64C 2.60GHz × 2。 3、内存：512GB（16×32GB），DDR4-3200M-R。 4、硬盘：2U SATA SSD 960G × 2 5、SAS 卡：9460-8i 12G SAS RAID 4GB 缓存 6、网卡：2×双口 10Gb SFP+ 万兆连接网口（含模块）；1×4 口 1Gb；1×1GbE 千兆 IPMI 管理口； 7、配置热插拔冗余风扇，2 个热插拔冗余电源。 8、3 年保修服务	台	2	139600.00	279200.00
7	GPU 服务器	H3C UniServer R5300 G5	1、机架式服务器。 2、CPU：20C 2.3GHz × 2。 3、内存：256GB（8×32GB），DDR4。 4、硬盘：2 块 480GB SATA SSD	台	2	358400.00	716800.00

			 硬盘, 12 块 7.68TB SATA SSD 硬盘。 5、SAS 卡: 1 块 Raid 9460-8i 12Gb 缓存 4GB 。 6、显卡配置: 8 块 T4 显示加速卡。 7、接口配置: 1 块 双口万兆 SFP+接口网卡 (含光模块)。 8、3 年保修服务。				
8	存储服务器	H3C UniServer R4900 G5	1、机架式服务器, 含分布式存储软件容量授权, 支持块、对象功能。 2、CPU: 16C 2.40 GHz × 2。 3、内存: 256GB (16×16GB); DDR4-3200AA RDIMM。 4、硬盘: SATA SSD 480G × 2; NVMe SSD 1.6TB × 2; SATA HDD 8T × 10。 5、16 通道 SAS 扣卡, 支持 RAID 0/1 及 JBOD。 6、网卡: 2×双口 10Gb SFP+ 万兆连接网口 (含模块); 四端口 1Gb 网卡; 1×1GbE 千兆 IPMI 管理口。 7、电源: 1300W 交流 & 240V 高压直流电源 × 2。 8、3 年保修服务。	台	4	78660.00	314640.00
9	备份一体机	H3C UniStor CB7036 G5	1、机架式备份设备。 2、CPU: 12C 2.10GHz × 2。 3、内存: 256GB, DDR4-3200-R。 4、硬盘: SATA SSD 480G × 2; SATA HDD 20T × 15。 5、SAS 卡: 1 块 9560-8i 12G SAS RAID 卡模块, Raid0 110。 6、网卡: 1×双口 10Gb SFP+ 万兆连接网口 (含模块); 1×1GbE 千兆 IPMI 管理口; 4×1GbE 千兆端口。 7、备份许可: 260TB。 8、性能: 单设备备份性能 700MB/s。 9、数据重删: 支持源端重删, 支持文件级、块级、任务级、全局重删。 10、兼容性: 兼容国内外主流数据库、平台和存储。 11、整体提供 3 年保修服务。	套	1	750000.00	750000.00
10	业务万兆交换机	华为 S6730-S48X6Q	48*10GE SFP+, 6*100GE QSFP28, 2* 交流电源; 4*40GBase-iSR 光模块 -QSFP+-40G- 多模模块; 48*SFP+ 万兆模块; 1*100G AOC 线缆, 长度 10 米; 考虑到	台	3	64620.00	193860.00

			一期延续性,已选择更优的性能的交换机;3年保修服务。				
11	千兆交换机	华为 S5735-S18T4XL-V2	48个10/100/1000M电口,4个GE/10GE SFP+;电源模块*2;10GE多模模块*4;考虑到一期延续性,已选择更优的性能的交换机;3年保修服务。	台	2	8225.00	16450.00
12	堡垒机	H3C SecPath A2000-CN20	1、6个千兆电口,4个万兆光口,4个千兆光口,1个Console管理口。 2、存储容量4TB,内存16G,双电源,2个扩展槽。 3、字符并发会话数1000,图形并发会话数200;出厂默认带300个资源授权。 含:3年维保服务。	台	1	133900.00	133900.00
13	应用发布服务器	H3C UniServer R4900 G5	1、最大并发会话(图形)100; 2、机架式标准机箱,2颗CPU 12C 10GHz; 3、内存64G; 4、硬盘:SATA 480GB SSD x 3; 5、SAS卡:1块12Gb Raid0 1 5 10 50 6、预安装操作系统; 7、千兆电口4个;万兆光口2个;包含满配万兆光模块 8、3年保修服务。	台	1	30275.00	30275.00
二	互联网区						
1	虚拟化软件	中国电子云 CECSTACKV5	提供10颗CPU、165TB存储容量的虚拟化软件授权,3年软件维保;主要包括计算虚拟化、存储虚拟化和网络虚拟化等内容。	套	1	80000.00	80000.00
2	云管理平台	中国电子云 CECSTACKV5	专属云平台软件基础功能,包含控制台、运营中心、运维中心等功能。支持通用X86、C86、ARM架构CPU服务器混合部署,提供26颗CPU云平台管理软件授权,3年软件维保; ▲云平台支持一云多芯,提供对海光、飞腾、鲲鹏芯片计算节点下虚拟机的支持。支持ECS、容器、数据库同一资源池部署,即同一物理机可以同时运行ECS、容器和数据库实例,已提供第三方测试。告作为证明材料,加盖公章) ▲为了提升云服务器ECS的可维护性、降低升级难度,云平台应支持单虚拟机实例升级Qemu。已提供第三方测试	套	1	1150000.00	1150000.00

			报告作为证明材料，加盖公章。				
3	工作负载保护	中国电子云 CECSTACKV5	提供 100 资产管理功能、主机合规检查功能、主机漏洞管理功能、主机入侵检测功能，入侵检测支持网络异常行为检测、动态蜜罐、网页木马检测、病毒木马检测、后门检测、异常登录等，3 年软件维保。 ▲支持客户端模式的按需批量的动态部署端口蜜罐，支持对恶意访问进行抓包、并可下载 PCAP 包分析。至少支持常见 SSH、SMB、NetBIOS、RDP、VNC、Redis、Docker Remote API、MSSQL、Oracle、ElasticSearch、标准 Web 服务等协议。已提供系统功能截图，加盖公章。	套	1	55000.0 0	55000.00
4	云安全中心	中国电子云 CECSTACKV5	提供的云安全中心含云安全中心 100 资产接入授权，提供安全可视、资产中心、策略中心、威胁检测等功能，支持将原始日志与威胁日志上送至云安全中心的分析平台，3 年软件维保	套	1	125000.00	125000.00
5	日志审计	中国电子云 CECSTACKV5	含 100 资产日志审计授权，统一日志收集与分析，实时不间断地将安全设备、主机、操作系统、数据库系统的日志、警报等信息汇集到审计中心，实现全网综合安全审计，3 年软件维保	套	1	50000.0 0	50000.00
6	漏洞扫描	中国电子云 CECSTACKV5	提供远程漏洞扫描能力，资产威胁与漏洞管理平台，支持将生成的扫描告警日志上送至云安全中心分析平台，漏洞扫描功能支持对系统漏洞、Web 漏洞、数据库漏洞、弱口令等进行扫描；支持 100 资产并发扫描，3 年软件维保	套	1	275000.00	275000.00
7	云原生防火墙	中国电子云 CECSTACKV5	提供边界防火墙能力，带宽可达 2.5Gbps、并发连接数：60w、每秒新建连接数：25000；提供访问控制、入侵检测功能，支持自定义服务、策略导入、日志分析，3 年软件维保	套	10	55000.0 0	550000.00
8	云原生 Web 应用防火墙	中国电子云 CECSTACKV5	提供的云原生 Web 应用防火墙提供 20 个防护域名（最多支持 2 个一级域名），并发请求峰值：2000 QPS，支持横向扩展，支持 Web 入侵检测、CC 安全防护、访问控制和 BOT 防护，3 年软件维保。 ▲针对 Bot 管理模块支持防爬场景化配置功能。用户可以基于实际业务场景对防爬规则进行自定义，从而更有针对	套	10	22000.0 0	220000.00



			性地对业务进行爬虫风险防护, 防爬规则至少支持 JS 验证脚本、安全滑块、SEO 优化、基于 IP 和 session 的限速。已提供第三方测试报告作为证明材料, 并加盖公章。				
9	数据库审计	中国电子云 CECSTACKV5	支持对 MySQL、GreenPlum、PosstgreSQL、DB2 等关系型数据库审计, 支持 ElasticSearch、Redis、Mongo 等非关系型数据库审计, 支持 Hive、Hbase 等大数据对象的审计, 支持人大金仓、达梦、南大通用等国产信创数据库的审计; 审计支持以风险事件维度的审计结果展示, 同时可针对原始日志进行关联查询, 支持日志全文检索、支持多条件组合查询, 3 年软件维保	实例	10	4500.00	45000.00
10	云原生堡垒机	中国电子云 CECSTACKV5	提供虚拟化运维安全管理与审计系统(堡垒机)安全能力, 可管理 100 资产(服务器、数据库、网络设备), 3 年软件维保	套	1	65000.00	65000.00
11	云平台服务器	H3C UniServer R4900 G5	1、2U 机架式, 标配原厂导轨。 2、2 路服务器, CPU: 24C 2.10GHz × 2。 3、内存: 512GB (16×32GB), DDR4-3200 RDIMM。 4、硬盘: SATA SSD 480G × 2; NVME SSD 3.84T * 1。 5、SAS 卡: 1*12Gb Raid0 15 10 50。 6、网卡: 1×双口 10Gb SFP+ 万兆连接网口(含模块); 1×1GbE 千兆 IPMI 管理口; 板载 4×1GbE 千兆端口。 7、电源: 800W 交流&240V 高压直流电源模块×2。 8、三年维保服务。	台	3	26185.00	78555.00
12	网络服务器	H3C UniServer R4900 G5	1、机架式, 2 路服务器。 2、CPU: 24C 2.10GHz × 2。 3、内存: 256GB (8×32GB), DDR4-3200 RDIMM。 4、硬盘: SATA SSD 480G × 2。 5、SAS 卡: 1 块 12Gb Raid0 15 10 50。 6、网卡: 3×双口 10Gb SFP+ 万兆连接网口(含模块); 1×1GbE 千兆 IPMI 管理口。 7、电源: 800W 交流&240V 高压直流电源模块 × 2。 8、3 年保修服务。	台	2	46150.00	92300.00
13	计算服务器 1	H3C UniServer R4900 G5	1、机架式, 2 路服务器。 2、CPU: 24C 2.10GHz × 2。	台	5	49995.00	249975.00

			 3、内存：512GB（16×32GB），DDR4-3200 RDIMM。 4、硬盘：SATA SSD 480G × 2。 5、SAS 卡：1 块 12Gb Raid0 1 5 10 50。 6、网卡：1×双口 10Gb SFP+ 万兆连接网口（含模块）：1 ×1GbE 千兆 IPMI 管理口。 7、电源：800W 交流&240V 高压直流电源模块 × 2。 8、3 年保修服务。				
14	GPU 服务器	H3C UniServer R5300 G5	1、机架式，2 路服务器 2、CPU：32C 2.2GHz × 2 3、内存：64GB，DDR4 4、硬盘：SATA SSD 960G 5、GPU：T4 16GB PCIe 被动式 GPU*4 6、网卡：1×双口 1Gb 连接网口 7、电源：2000W 交流&240V 直流 白金级热插拔电源 × 2 8、3 年保修服务	台	1	154295.00	154295.00
15	存储服务器	H3C UniServer R4900 G5	1、机架式服务器，含分布式存储软件容量授权，支持块、对象功能。 2、CPU：16C 2.40 GHz × 2； 3、内存：256GB（16×16GB）；DDR4-3200 RDIMM 4、硬盘：SATA SSD 480G × 2；NVMe SSD 1.6TB × 2；SATA HDD 8T × 10； 5、16 通道 SAS 扣卡，支持 RAID 0/1 及 JBOD； 6、网卡：2×双口 10Gb SFP+ 万兆连接网口（含模块）；四端口 1Gb 网卡；1×1GbE 千兆 IPMI 管理口； 7、电源：1300W 交流&240V 高压直流电源模块 × 2 8、3 年保修服务	台	4	74920.00	299680.00
16	备份一体机	H3C UniServer R4900 G5	1、机架式备份设备 2、CPU：12C 2.10GHz × 2 3、内存：256GB，DDR4-3200 RDIMM 或更高频率 4、硬盘：SATA SSD 480G × 2；SATA HDD 10T * 10 5、SAS 卡：1 块 12Gb Raid0 1 10 6、网卡：1×双口 10Gb SFP+ 万兆连接网口（含模块）：1 ×1GbE 千兆 IPMI 管理口；4 ×1GbE 千兆端口； 7、备份许可：90TB，由互联网云云平台提供。	台	1	62000.00	62000.00

			 8、性能：单设备备份性能 700MB/s 9、数据重删：支持源端重删，支持文件级、块级、任务级、全局重删 10、兼容性：兼容国内外主流数据库、平台和存储。 11、整体提供 3 年保修服务				
17	NTP 服务器	锐呈 K801	网卡：10GE(SFP+)4 个，1GE(RJ45)口 2 个 电源：1+1 冗余电源设计 IO 接口：USB 接口数量 2，VGA 口 1，Serial Console 口 1 个 授时模块：支持单/多模北斗授时 支持单/多模 GPS 授时 守时模块：铷原子钟 守时精度：90000 次/s 协议支持 NTP：V1/V2/V3/V4、SNTP、SNMP、UDP、Telnet、IP、TCP 用户容量：100W 加密协议：MD5&证书 含避雷器、30 米 GPS 北斗天线 3 年保修服务。	台	1	105500.0 0	105500.0 0
18	万兆汇聚交换机	华为 S6780-H4Z	万兆汇聚交换机主机，4 子卡槽位，2*交流电源，3*风机盒，端口侧出风；16 端口 40GE QSFP+接口卡；24 端口 25GE SFP28，2 端口 100GE QSFP28 接口卡；4*40GBase-iSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块(850nm, 0.15km, MPO)（可对接 4 个 SFP+）；1*100G AOC 线缆，长度 10 米；3 年保修服务。	台	2	165000.0 0	330000.0 0
19	业务万兆交换机	华为 S6730-S48X6Q	48*10GESFP+，6*100GE QSFP28，2*交流电源，4*风机盒，端口侧出风；4*40GBase-iSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块(850nm, 0.15km, MPO)（可对接 4 个 SFP+）；48*SFP+ 万兆模块(850nm, 300m, LC)；1*100G AOC 线缆，长度 10 米；3 年保修服务。	台	4	46500.00	186000.0 0
20	带外汇聚交换机	华为 CE5855F-48T4S2Q	48*G 电，4*10GE SFP+，2*40GE QSFP+，2*交流电源，3*风机盒，端口侧出风；4*SFP+万兆模块(850nm, 300m, LC)；1*QSFP-10G-AOC-10M；3 年保修服务。	台	2	200000.0 0	400000.0 0
21	带外	华为	48 个 10/100/1000BASE-T 以	台	2	4800.00	9600.00

	接入交换机	H3C S5735-L4S4S4-V2	以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电, 3 年保修服务。				
22	防火墙 DDoS	H3C SecPath A2000-S	1、网络吞吐量: 最大吞吐量 ≥20Gbps, 流量清洗能力 ≥10Gbps, 小包最大防御能力 ≥4Gbps, 包含 10G 清洗容量授权许可。 2、8 个千兆电口, 4 个千兆光口。 3、3 年保修服务。	台	2	215000.0 0	430000.0 0
23	管理防火墙 -10G	360 安全防火墙系统 V5.5HT-8000-FWA1500-C-HS	1U, 16 个 GE 千兆电口, 4 个 SFP 千兆光口, 4 个 SFP+万兆光口(可向下兼容千兆, 不含光模块), 2 个扩展槽, 64G SSD, 双电源; 防火墙吞吐量 ≥16Gbps, IPS+AV 吞吐量 ≥12Gbps, 并发连接 500 万, 每秒新建 10 万, IPsec VPN 吞吐 3.2G, VPN 隧道数 3000 个, SSL VPN 用户数 2500。防病毒库+IPS 攻击特征库+url 及应用特征库+资产管理+威胁情报升级功能授权 3 年。	台	2	54000.0 0	108000.0 0
24	业务防火墙 -20G	360 安全防火墙系统 V5.5 HT-8000-FWA2000-C-HS-H	2U, 8 个 GE 千兆电口, 2 个 SFP 千兆光口, 2 个 SFP+万兆光口, 2 个扩展槽, 64G SSD, 双电源; 防火墙吞吐量 ≥20Gbps, IPS+AV 吞吐量 ≥18Gbps, 并发连接 800 万, 每秒新建 12 万, IPsec VPN 吞吐 2.8G, VPN 隧道数 20000 个, SSL VPN 用户数 4000, 提供三年硬件质保服务; 防病毒库+IPS 攻击特征库+url 及应用特征库+资产管理+威胁情报升级功能授权 3 年	台	2	68500.0 0	137000.0 0
25	网络流量分析探针	网御入侵检测系统 V3.2	标准 1U 机架式设备, 网络层吞吐量 4G, 1 个 RJ-45 Console 口, 6 个 10/100/1000 Base-T 接口, 2 个 USB 口, 2 个千兆光接口插槽(不包含光模块), 2 个万兆光口插槽(不包含光模块), 支持 2 个扩展插槽, 冗余电源, 包含 2T 硬盘, 含 CS-PLUS 软件。含: 3 年的特征库升级、威胁情报升级模块授权, 3 年维保服务。	台	1	325000.00	325000.00
26	堡垒机	H3C SecPath A2000-CN20	1、6 个千兆电口, 4 个万兆光口, 4 个千兆光口, 1 个 Console 管理口。 2、存储容量 4TB, 内存 16G, 双电源, 2 个扩展槽。 3、字符并发会话数 1000, 图	台	1	133900.0 0	133900.0 0

			形并发会话数 200；出厂默认带 300 个资源授权。 含：3 年维保服务。				
27	应用发布服务器	H3C UniServer R4900 G5	1、最大并发会话（图形）100； 2、机架式标准机箱，2 颗 CPU 12C 2.1GHz； 3、内存 64G； 4、硬盘：SATA 480GB SSD x 3； 5、SAS 卡：1 块 12Gb Raid0 1 5 10 50 6、预安装操作系统； 7、千兆电口 4 个；万兆光口 2 个；包含满配万兆光模块 8、3 年保修服务	台	1	30275.00	30275.00
28	安全隔离与信息交换系统	网神 SecSIS3600 安全隔离与信息交换系统 V2.0	网络层吞吐≥10Gbps，应用层吞吐≥5Gbps，应用层并发连接≥15 万条，视频并发数≥2000 路（2M 码流）；硬件配置：2U 机箱，单电源；支持液晶面板 内网接口：6 个 10/100/1000Base-T 端口（含 1 个管理口、1 个 HA 口，4 个业务口），4 个 SFP 插槽，2 个 SFP+ 插槽，1 个 Console 口，2 个 USB 口；支持 1 个网卡扩展槽位，1 个硬盘扩展抽屉（支持不拆箱加装或更换硬盘），1 个 VGA 口；外网接口：6 个 10/100/1000Base-T 端口（含 1 个管理口、1 个 HA 口，4 个业务口），4 个 SFP 插槽，2 个 SFP+ 插槽，1 个 Console 口，2 个 USB 口；支持 1 个网卡扩展槽位，1 个硬盘扩展抽屉（支持不拆箱加装或更换硬盘），1 个 VGA 口；功能模块：数据库同步、文件交换、数据库访问、视频模块、邮件访问、安全浏览、安全 FTP、定制模块、工控访问等；可增配集中监控与数据分析中心（MDA）统一管控；质保年限：默认包含三年维保；	台	2	145000.00	290000.00
29	数据安全交换平台	奇安信网神数据安全交换平台 V1.0	内网交换服务器接口配置：6 个 10/100/1000BASE-T 网络接口，1 个 Console 接口，2 个 USB 接口；2 个业务扩展槽，可支持端口扩展。 外网交换服务器接口配置：6 个 10/100/1000BASE-T 网络接口，1 个 Console 接口，2 个 USB 接口；2 个业务扩展槽，可支持端口扩展。 性能：交换能力 8 Gbps；最	台	2	78000.00	156000.00



			大并发连接数 200,000; 文件交换吞吐量 6000Mbps; 最大数据库同步速率 3000 条/秒; 最大并发视频路数 3500 路 D1 视频; MTBF ≥ 50,000 小时; 系统延时 < 1ms; 功能模块: 数据库同步、文件交换、数据库访问、邮件访问、安全浏览、安全 FTP、定制模块、工控访问等;				
三	政务云其他服务						
1	政务外网区云平台实施服务 (服务器规模 50 台以内)	国产定制	含方案设计、上架布线集成、网络配置与调试、硬件上架指导、OS 部署、云产品部署、系统联调、验收测试、随工培训, 根据项目需求提供现场或远程技术支持;	项	1	358800.00	358800.00
2	政务外网区综合布线实施服务 (新增 20 台, 含线材)	国产定制	扩容服务器规模小于 20 台, 布线实施、标签设计、线缆捆扎、衰减测试, 线缆报告输出, 含线材提供	项	1	72000.00	72000.00
3	互联网区云平台实施服务 (服务器规模 20 台以内)	国产定制	含方案设计、上架布线集成、网络配置与调试、硬件上架指导、OS 部署、云产品部署、系统联调、验收测试、随工培训, 根据项目需求提供现场或远程技术支持;	项	1	65000.00	65000.00
4	互联网区综合布线实施服务 (20 台, 含线材)	国产定制	每交付服务器规模 20 台, 布线实施、标签设计、线缆捆扎、衰减测试, 线缆报告输出, 含线材提供	项	1	72000.00	72000.00

	有线网络						
5	自定义镜像制作	国产定制	提供≤5个的自定义镜像制作服务, 订阅服务有效期内完成此规格镜像的安全加固	项	2	40000.0 0	80000.00
6	基础运维服务 5*8	国产定制	提供原厂软件技术支持服务。 主要工作内容: 运维服务接口人, 提供运维服务阶段技术问题的沟通、协调与管理工作。按需年度运维服务报告 每年度提供云运维服务报告, 对运维服务进行总结 1次/年重大故障处理 重大故障的应急、推动和处理。平台运维策略制定运维初期, 协助甲方制定平台运维策略, 规范不同系统、不同等级故障的运维策略、变更时间窗选择原则、所需资源等。	年	2	43200.0 0	86400.00
7	现场安全测评支持服务包	国产定制	主要工作内容 1、核对云平台内安全漏扫报告, 评估修复的技术可行性 2、根据可修复的漏洞进行技术验证和测试 3、编写变更单, 并进行修复漏洞变更 4、修复漏洞变更后, 配合二次漏扫检查 5、针对无法变更的漏洞进行文字解答和解释	次	3	72000.0 0	216000.0 0
四	移动端安全						
1	移动安全接入系统	信大捷安 SJJ1720-2200HC 移动安全接入系统	为移动办公终端提供基于数字身份证书的双向身份认证及基于国密算法的信息加密通信功能。 支持国家商用对称密码算法: SM1、SM4; 支持国家商用非对称密码算法: SM2; 支持国家商用摘要算法: SM3; 吞吐量: 2.5Gbps; 每秒接入用户数: 1500; 包延迟: <30ms; 单台设备支持 20000 终端用户接入, 最大并发连接数 5000。 设备高度: 标准 2U 机架式设备; 网络接口: 标配 2 个千兆电口, 2 个万兆光口; 工作温度: 5℃~45℃; 工作湿度: 8%~90%RH (无冷凝); 电源: 900W, 冗余电源;	台	1	330000.0 00	330000.0 0

2	虚拟硬件安全模块（服务端）	 信大捷安 XD—VHSH-H 盛拟硬件安全模块（服务端）	配备 PCI-E 密码卡的专用密码设备，配合虚拟硬件安全模块（客户端）使用，通过密钥拆分、协同签名等技术手段保证使用安全模块过程的安全性。配合终端密码模块-虚拟硬件安全模块（客户端）实现协同签名服务。 每类终端可通过安装虚拟硬件安全模块的客户端，客户端以 SDK 的形式提供接口，可实现基础密码服务，对应用提供数据加/解密、签名/验签等密码服务，保证应用在业务处理和数据传输过程中的身份安全及数据安全。 提供 10000 个虚拟硬件安全模块（客户端）授权。 SM2 最大协同运算并发数：3800； 设备高度：2U； 内置 PCI-E 密码卡； 网络接口：4 个千兆电口； 工作温度：0℃～45℃； 工作湿度：5%～95%RH（无冷凝）； 电源：350W。	台	1	650000.00	650000.00
3	移动证书管理系统	信大捷安 MCMS-S-20000 移动证书管理系统	移动证书管理系统，是一款数字证书认证类产品，该系统集成证书认证服务、空中发证、人员管理等子系统，可提供基本信息管理、证书管理、空中发证、日志审计、系统及权限管理等功能，一站式满足移动信息化过程中的人员管理、证书管理、空中发证、系统管理等需求。 支持最大用户数量：提供 20000 用户数字证书授权； 每秒认证数：200； 在线发证 TPS：26； 配套管理 USBKey3 个。 建议服务器配置：X86CPU8 核以上；内存 32GB 以上；硬盘 2*600GB 以上。	套	1	320000.00	320000.00
五	套餐流量卡						
1	手机终端套餐	中国广电定制套餐	5G 终端套餐（语音及流量套餐），每月包含语音 500 分钟，流量 20GB。	项 / 3 年	120	4320.00	518400.00
2	执法记录仪流量卡	中国广电定制套餐	执法记录仪流量卡：流量套餐，每月流量 20G。	项 / 3 年	180	1980.00	356400.00

3	无线视频监控流量卡	中国广电定制套餐	无线视频监控流量卡(供无人机/巡逻车/指挥车)3年流量套餐,每月流量200GB。	项/3年	2	6600.00	13200.00
4	物联网卡	中国广电定制套餐	物联网卡流量卡3年流量套餐,每年流量20G。	项/3年	85	1800.00	153000.00
六	链路						
1	互联网固定IP网络	中国广电定制套餐	100M,支撑业务系统包括:随手拍、数字文旅、数字农业、数字医疗、智慧纪检、公共停车导引、数字展厅等互联网应用。	条/3年	5	87000.00	435000.00
2	视频专网接入	中国广电定制套餐	10M,上下行对称。	项/3年	39	6600.00	257400.00
七	操作系统						
1	操作系统	定制	提供15套服务器端操作系统,具体类型以客户实际需求为准。	套	15	4200.00	63000.00
智慧城管软件部分							
一	指挥协调系统						
1	智慧城管基础系统	中国电子云运管服平台V1.0	依据住建部《城市运行管理服务平台技术标准》(CJJ/T 312-2021),规划建设指挥协调系统,实现城市管理问题闭环管理,并且充分引入智能化技术手段,以创新技术优化数字城管流程,形成城市管理“扁平化”模式,提升城市管理案件处置效率。 主要包括:监督受理子系统、协同工作子系统、地理编码子系统、绩效评价子系统、监督指挥子系统、基础资源管理子系统、综合查询子系统、绩效配置子系统和智能化工具等系统。 ▲监督受理子系统:支持智能大小类推荐功能,在案件登记的时候,能够根据填写的描述内容自动智能推荐案件类型,并根据推荐概率从高到底按序排列出待选大小类,可快捷选择案件类型。(提供系统功能截图,加盖公章。)	项	1	785000.00	785000.00
2	城管全移动APP应用系统	中国电子云运管服平台V1.0	以城管全移动APP为载体,实现各级政府、行业部门和行业人员职能一体化,为各级领导提供城市管理的专业管理平台,实时掌握城市管理热点与动态,掌握城市舆论热点、提	项	1	315000.00	315000.00

			 供科学决策依据；为行业部门提供移动办公分析平台，提高部门办公效率；为一线部门提供掌上办公终端，提高信息与任务接收、执行、反馈效率，便于领导快速调度一线。 主要包括：通用模块、城管领导移动端、城管通和处置通。 ▲提供“全移动应用系统”相关软件著作权证书，同时领导通子系统支持监督员监管功能，指挥中心领导可以在移动端查看所有监督员人员当日问题上报情况、个人信息，可以与监督员进行音视频通话，可以随时查看监督员的历史巡查轨迹。（提供系统功能截图，加盖公章。）				
3	重大紧急案件处置子系统	中国电子云运管服平台 V1.0	针对于城市管理过程中的应急突发事件，其定位是实现对城市管理及巡查、养护、处置等过程中的突发性问题进行可视化统一指挥调度，提高城市管理应急处置能力。 主要包括：系统首页、突发事件管理、调度资源空间查询、人员调度指挥、车辆调度指挥和视频调度指挥。	项	1	220000.00	220000.00
三	行业应用						
1	智慧园林系统	中国电子云运管服平台 V1.0	积极响应邓州园林精细化管理需求，运用物联网、大数据、云计算、移动互联网等新技术打造智慧园林综合监管系统，针对公园、绿地和古树名木等各类园林绿化要素，建立数据档案，监控实时状态，调度养护作业，提升运营服务，推动绿化工程，引领智慧城市发展和绿色产业技术创新，助力国家生态园林城市创建。 主要包括：园林绿化查询子系统、古树名木监管子系统、公园管理子系统、园林资产管理子系统、园林车辆管理子系统、园林工程管理子系统、园林绿化管护子系统、创园评价子系统、园林辅助决策分析子系统、园林绿化一张图子系统、城市绿地视频监控子系统、园林物联网监测子系统、园林移动端应用和智慧园林系统对接。 ▲提供“智慧园林系统”相关软件著作权证书，同时园林辅助决策分析子系统支持任意区域绿化分析，能够在地图上任意勾绘分析区域，自动计算	项	1	1402500.00	1402500.00

			勾绘区域用地面积、绿化覆盖面积、绿化覆盖率等指标以及各类用地占地面积、绿化覆盖面积、绿化覆盖率等信息。(提供系统功能截图,加盖公章。)				
2	智慧执法系统	国产定制	响应国家执法体制改革,顺应“智慧执法”发展趋势,打造智慧综合执法解决方案,深度整合大数据、人工智能和物联网的核心技术优势,用 AI 赋能,打造有温度的人性化执法,一条线打通综合执法全流程,实现执法工作全闭环。通过建设智慧化执法办案、精细化执法管理、智慧执法一张图等,打通执法全流程:全方位覆盖执法工作中的各级角色,做到“来源可查、去向可追、责任可究、智能研判”,打造阳光、透明、高效执法场景。主要包括:执法监督管理、移动执法 APP、执法办案管理、法律法规管理、执法应用维护、执法装备管理、执法事项梳理服务和执法开发对接。	项	1	2750000.00	2750000.00
四	城市生命线						
1	城市运行监测系统	中国电子云运管服平台 V1.0	运行监测系统主要聚焦城市运行风险,进行识别、评估、管理、监测、预警、处置,实现城市运行全生命周期监测管理。 主要包括:监测信息管理、风险管理、运行监测管理、报警与处置管理、巡检巡查管理、隐患上报与突发事件推送、风险防控管理、决策支持和运行监测移动应用。 ▲监测报警子系统:支持报警策略配置功能,能够根据不同的运行监测场景灵活配置报警策略,支持选择策略模板完成快速配置,支持自定义配置,可以配置风险分类、监测指标、报警规则,支持批量关联多个监测点位;(提供系统功能截图,加盖公章。)	项	1	2585800.00	2585800.00
2	城市黑臭水体治理系统	中国电子云运管服平台 V1.0	城市黑臭水体防治系统基于人工智能、数值模型、物联网以及 GIS 技术,从污染源管控的角度,为城市黑臭水体治理提供污染源解析、水体污染精准溯源和治理项目对比效益评估等多种功能,能有效提升城市黑臭治理的精准化水平,对决胜水污染防治、推进城市精细化管理具有重要意义	项	1	1785000.00	1785000.00

			 义。 主要包括：黑臭防治要素管理、黑臭防治感知、溯源分析及扩散预测模拟、源头防治中心、治理效益分析、算法模型仓库、污染排放量解析模型、点源入河量解析模型、分布式非点源模型、河网水动力水质耦合模型、管网水动力水质耦合模型、污染贡献率模型、治理方案和效益评估模型和对接集成服务。 ▲提供“城市黑臭水体治理应用系统”相关软件著作权证书。				
3	城市内涝综合治理系统	中国电子云运管服平台 V1.0	创新构建城市内涝综合治理系统，以“云、数、智”新质生产力为基底，整合内涝治理模型，创新构建“能监测、会预警、精决策和快处置”城市内涝治理解决方案，全面提升邓州市城市内涝防治能力，打好排水防涝主动仗，助力平安度汛不看海。 主要包括：防涝要素管理、防涝感知、防涝预测模拟、智能辅助决策中心、防涝效益评估、算法模型仓库、降雨预报模型、城市陆面降雨径流模型、河网水动力模型、管网水动力模型、城市内涝风险评估模型和对接集成服务。 ▲提供“城市内涝治理智慧平台”相关软件著作权证书，同时算法模型仓库子系统支持降雨预测预报模型数据配置，系统应支持根据用户输入的降雨预测预报条件，开展气象预测站点的降雨预报数据，并将预报数据转为模型需要的条件数据。系统提供爬取的降雨数据的过程展示。（已提供系统功能截图，加盖公章。）	项	1	1555000.00	1555000.00
五	公众服务应用系统						
1	城市随手拍系统	国产定制	构建公众服务系统，打造积极动员、广泛参与，全流程闭环的城市管理公众服务体系，将广大市民纳入到城市治理体系中来，实现共建共治共享的服务闭环，提升公众满意度和获得感。主要包括：随手拍市民端和随手拍后台。	项	1	500000.00	500000.00
2	公共停车导引	国产定制	公共停车导引主要面向市民提供停车引导服务。 主要包括：停车管理服务和停	项	1	925000.00	925000.00

			车场管理服务。				
六	综合评价应用系统						
1	综合评价应用系统	中国电子云运管服平台 V1.0	建立城市运行综合监测评价指标体系,采用实时监测、平台上报、实地调查等多种方式,开展综合评价工作;推动评价数据采集自动化、评价方法科学化,为创文创卫工作及环卫、市政、园林等运营外包提供监管抓手;实现动态测评邓州城市运行健康。主要包括:评价指标管理、评价配置管理、评价模型管理、评价任务管理、实地考察管理、数据填报管理、问卷调查管理、评价申诉管理、评价结果管理、移动综合评价和数据初始化服务。 ▲提供“综合评价系统”相关软件著作权证书,同时评价指标管理子系统:支持灵活的评价指标配置功能,能够按不同的评价工作开展形式配置不同类型的指标,包括实地考察类、数据填报类、问卷调查类,支持配置考察样本点位、计算公式、自动扣分规则;(提供系统功能截图,加盖公章。)	项	1	1205000.00	1205000.00
七	应用维护系统						
1	应用维护系统	中国电子云运管服平台 V1.0	应用维护系统,根据系统运维管理需要,对组织机构、人员权限、业务流程、工作表单、功能参数等事项进行日常管理和维护。 主要包括:组织机构设置、权限设置、事部件类型管理、业务惯用语设置、任务栏管理、运行维护、工作流及表单配置、计时管理、网格员责任区管理、组织机构数据治理服务、用户账号数据治理服务等内容。	项	1	325000.00	325000.00
八	城管决策建议系统						
1	城市管理领导总体分析研判	中国电子云运管服平台 V1.0	城市管理领导驾驶舱综合展示展示一段时间内的城市综合管理运行情况,方便政府领导整体掌握城市运行管理服务运行情况。实现各类数据的监测、预警、告警以及处办监督,助力城市运行中心的全方	项	1	355000.00	355000.00

			位态势感知,及时处置,科学预防,直观展示城市治理总体态势,可实时查看城市运行数据,把握城市脉搏,提供决策支持。 主要包括:城市基础信息统计、城市家具、城市管理体制机制、城市部件运行态势、城市管理执法运行态势、园林绿化设施和资源地图等。				
2	城管部件事件监管(案件监管)专题分析研判	中国电子云运管服平台 V1.0	城管部件事件监管(案件监管)专题分析研判具备城市部件事件监管案件立案处置结案、问题来源、问题类别和问题区域等数据统计分析,以及对巡查人员、巡查车辆和责任主体等日常作业的动态监管。 主要包括:综合统计、最新上报、案件分析、区域案件统计分析和部件事件地图交互展示。	项	1	345000.00	345000.00
3	园林绿化专题分析研判	中国电子云运管服平台 V1.0	园林绿化专题分析研判通过汇聚园林设施的空间信息、园林绿化数据、属性信息、城市地形图养护巡查数据、业务审批数据后,进行统计分析,实现园林绿化管理的整体态势分析、空间分布分析、养护巡查分析、建设项目分析、古树名木情况分析等。 主要包括:总体概览、园林养护分析、园林绿化案件分析、园林知识库统计、园林地图地图交互等。	项	1	305000.00	305000.00
4	城管执法专题分析研判	中国电子云运管服平台 V1.0	城管执法专题分析研判对接智慧执法系统内各种功能与信息,是掌握邓州城市综合执法各类实时动态信息与业务管理资源的统一窗口,平台展示执法队伍、执法人员等相关信息,显示在线执法人员,可查看轨迹数据,统计案卷数量,显示案卷定位及详细信息,统计每个队伍上报的案卷数量并展示详细信息。 主要包括:执法运行情况、执法案件分析、执法人员考核、执法依据和案卷分析、执法地图交互展示等。	项	1	258000.00	258000.00
九	数据体系建设						
1	城市管理基础数据	国产定制	本次按照最新城市管理范围100平方公里全部重新进行数据普查建设,包括部件普查、地理编码、单元网格划分等。 主要包括100平方公里的单元网格划分及建库、评价网格	项	1	1250000.00	1250000.00



			划分及建库、评价点位数据建设、管理部件数据采集及建库、地理编码数据采集及建库, 以及 1 套部件图集/网格划分图集编制与手册编制和 1 套城市统计年鉴数据建设等。				
2	城市管理数据 (行业应用数据)	国产定制	城市管理行业应用数据包括市容环卫、园林绿化、城市管理执法和门前五包、城市内涝治理、城市黑臭水体防治等行业专题数据。主要包括 100 平方公里园林绿化专题数据普查及建库, 1 套城市管理执法专题数据建库, 城市内涝治理专题数据的联网抓取、25 个点位实地补充勘测调查以及 1 套城市内涝治理专题数据治理及建库, 黑臭水体防治专题数据联网抓取、20 个点位实地补充勘测调查、数据治理及建库。	项	1	200000.00	200000.00
3	城市运行数据建库	国产定制	建库: 依据城市建设标准《城市运行管理服务平台数据标准》(CJ/T 545-2021) 要求, 对城市运行数据进行建库。	项	1	22500.00	22500.00
4	城市服务数据建库	国产定制	建库: 依据城市建设标准《城市运行管理服务平台数据标准》(CJ/T 545-2021) 要求, 对城市服务数据进行建库。	项	1	22500.00	22500.00
5	城市综合评价数据建库	国产定制	建库: 依据城市建设标准《城市运行管理服务平台数据标准》(CJ/T 545-2021) 要求, 对城市综合评价数据进行建库。	项	1	22500.00	22500.00
6	行政区划数据	国产定制	覆盖主城区 100 平方公里, 详细到乡镇街道和社区级别;	项	1	85000.00	85000.00
7	基础地形图数据	国产定制	覆盖主城区 100 平方公里, 提供包含道路、绿地、水系、建筑物图层的基础地形图数据, 比例尺 1:2000	项	1	375000.00	375000.00
十	系统对接建设						
1	与“数字邓州”底座能力对接	国产定制	主要包括: 与“数字邓州”视频融合平台对接、与“数字邓州”GIS 平台对接、与“数字邓州”数据服务平台对接、与“数字邓州”智能服务平台对接、与“数字邓州”融合通信台对接、与“数字邓州”用户中心对接。	项	1	125000.00	125000.00
2	与上级平台系统对接	国产定制	主要包括: 与南阳市级平台对接、与南阳市级智慧燃气安全监测系统对接。	项	1	50000.00	50000.00

3	第三方平台对接	国产定制	主要包括：与智能巡逻车采集系统对接，与无人机采集系统对接，与智慧园林车辆、执法车辆 GPS 对接，与城市餐厨油烟监测系统对接，与智慧井盖系统对接，与智慧充电桩系统对接，与 2 个智慧停车场系统对接，与垃圾焚烧场系统对接以及与城管 12315 热线对接等。	项	1	350000.00	350000.00
十一	数据迁移						
1	数据迁移	国产定制	主要包括城管原有系统的城管业务数据和基础数据的迁移等，具体以实际迁移数据要求为准。	项	1	285000.00	285000.00
十二	互联网区视频融合平台						
1	门户管理	国产定制	提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力，提供平台界面标签设置、快捷导航、工具下载与用户登陆管理能力。 一、部门管理 1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能。 二、用户管理 1、支持用户信息的增删改查、导入、导出； 2、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码； 三、设备信息管理 1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、卡口设备、报警设备、人证设备等 四、平台门户 1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容； 2、支持页面元素设置，支持上传页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 3、默认包含 3 套门户主题。 五、核心参数配置 1、支持所有设备统一校时； 2、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。 3、支持登录类型（Web 端、	套	1	27500.00	27500.00

			PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置。				
2	视频接入管理服务	国产定制	基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的接入管理，包括视频点位的实时预览，录像回放与云台控制。	路	2000	50.00	100000.00
3	视频应用	国产定制	视频应用提供视频管理服务，支持电子地图功能，编码设备通过主流厂商协议、GB28181协议等，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力。 支持监控点、卡口、报警设备等业务资源在地图上展示、空间查询； 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 四、视频报警联动 1、支持前端设备报警联动，	套	1	62500.00	62500.00

			可按计划模版进行报警联动设置，事件类型包括 smart 事件、报警输入、报警输出；				
4	资源查询	国产定制	支持监控资源收藏、查看与分享，支持以资源树形展示，资源地图展示，资源定位与查看，资源预览与回放。	套	1	27500.00	27500.00
5	视频运维	国产定制	支持设备网络管理应用，对接入平台的视频设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。 2、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。 3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存的告警阈值进行配置。 4、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 6、支持主流厂商协议、GB28181 等协议。 支持视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务。 1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看。 2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。 3、支持码流分辨率、编码格式指标采集。。 4、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。 5、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 6、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。	套	1	62500.00	62500.00
智慧城管设备部分							

一	指挥中心办公设备					
1	坐席员办公电脑	海康威视 DS-AXF142P	CPU: 主频 1.7GHz; 内存 8GB; 硬盘 1TB; 可实现 DVI/HDMI 输出; 网口: 10/100/1000M; 含 1 台 21.5 吋液晶显示器及鼠标键盘。	套	20	4485.00 89700.00
2	办公电脑	海康威视 DS-AXF142P	CPU: 主频 1.7GHz; 内存 8GB; 硬盘 1TB; 可实现 DVI/HDMI 输出; 网口: 10/100/1000M; 含 1 台 21.5 吋液晶显示器及鼠标键盘。	套	15	4485.00 67275.00
3	指挥中心移动小屏展示 PAD	HUAWEI MatePad 11 英寸 2023 款 WIFI 8GB+256GB 曜石黑	屏幕尺寸: 11 英寸; 分辨率: 2560*1600; 运行内存: 8GB; 内存容量: 256GB; IPv6: 支持 IPv6; 系统: 支持 HarmonyOS;	套	5	2998.00 14990.00
4	高性能 GPU 工作站	海康威视 DS-VP41Z-BW	CPU: 核数 8 核, 主频 3.8GHz; 内存: 32G; 显卡: 11G, RTX 3070 ; 硬盘: SSD512G+4TB 机械硬盘; 网卡: 1 个千兆网卡; 含 1 台 21.5 吋液晶显示器及鼠标键盘。	台	1	20570.00 20570.00
二	城管手持终端建设					
1	全移动终端 (城管通)	海康威视 DS-MDT005/5G	安卓操作系统, 6 吋屏, 8 核 CPU, 8GB RAM+256GB, 后置摄像头 3000 万像素, 前置摄像头 800 万像素, 屏幕分辨率 2388*1080;	台	60	5760.00 345600.00
2	全移动终端 (领导通)	HUAWEI Mate 60 12GB+256GB	系统: 支持鸿蒙操作系统 4.0; 屏幕: 6 吋屏; 运行内存: 12GB; 机身存储: 256GB; 后置摄像头 5000 万像素; 前置摄像头 1300 万像素; 屏幕分辨率 2400*1080;	台	20	6590.00 131800.00
三	城管智能					

	巡逻车建设						
1	全景云台摄像机	海康威视 DS-MI96SZ-Q36	1、全景通道：采用 1/1.8" CMOS sensor，支持 360° 全景画面覆盖，拼接后分辨率 7256x1520； 2、云台通道：400 万像素逐行扫描 1/1.8" CMOS sensor，23 倍光学变倍，焦距为 5.9-135.7mm 3、最低照度：不低于 0.005Lux@F1.5； 4、支持 11 种城管事件识别，店外经营、占道经营、游摊小贩、乱堆物料、违规撑伞、违规户外广告、沿街晾晒、暴露垃圾、打包垃圾、垃圾箱满溢和非机动车违停； 5、系统移动违法停车抓拍功能抓拍捕获率≥90%，； 6、支持 3D 定位，在全景通道上指定位置，云台通道转向指定位置； 7、支持 3D 数字降噪、电子防抖、支持透雾 8、内置 GPS 和北斗双模定位模块； 9、白光补光，有效补光距离不小于 200 米 10、支持 GPS 坐标与路名关联，并根据 GPS 信息自动叠加路名； 11、配置抗震垫，实现车载安装	台	1	45000.00	45000.00
2	取证主机	海康威视 DS-MI96SZ-Q36	1、支持全景云台摄像机和 4 路 IPC 相机接入； 2、支持 H.265 编码传输，提升无线网络传输效率； 3、具备 1 路 HDMI 和 1 路 VGA（航空头接口）同源输出接口，最高分辨率 1920*1080； 4、能够同时接入 2 块 2.5 英寸 HDD/SSD 硬盘，接入方式为可插拔式； 5、支持白光补光模式，可满足全天候执法取证工作需求； 6、支持路名叠加，有效记录取证录像地理信息； 7、单点和多点触控，可实现触控菜单、触摸控球，并支持触控配置； 8、具备断电保护功能，在突然断电情况下可以启用超级电容，实现正常关机，有效避免数据丢失；	个	1	15600.00	15600.00



			 9、内置 5G 无线通讯模块与 2.4GWIFI 模块，提供灵活的无线传输方案，通讯模块可插拔，可支持双卡传输； 10、内置 GPS 和高灵敏度卫星模块，同时支持全球 24 时区卫星同步校时，定位信息同步封装入录像码流中； 11、支持宽幅电源输入（DC +8 ~ +36V），满足汽车电气特性要求；				
3	车载主机系统	海康威视 DS-MI96SZ-Q36	包含，控制器、显示器、要求如下： 1、支持取证主机事件抓取、事件回放、参数设置、程序升级等； 2、四维摇杆设计，支持车载云台控制：变焦、聚焦、亮度、快门、补光、云台预置位等； 3、支持电源锁，能控制整套系统的启动和关闭； 4、按键背光支持绿色/红色/黄色三色显示； 5、车载防震设计； 6、具备 1 路 RS485 接口； 7、工作电压≤24V； 8、车载液晶显示屏，采用 LED 背光，尺寸 7 寸； 9、分辨率 1280*800，支持高清画质，实时显示取证画面，支持触摸屏操作，支持多点触控，便于方便快捷的设置车载设备参数； 10、航空头接口设计，配备专用支架，适用于各种车载环境，安全可靠。高。	套	1	5800.00	5800.00
4	平板	海康威视 DS-MI96SZ-Q36	1、前置 800 万像素相机，后置 1300 万像素相机； 2、支持 1080P 高清录像并支持高清网传； 3、支持 4G 全网通； 4、内置高灵敏度卫星定位模块，支持北斗，GPS，GLONASS 定位； 5、支持安装 APP； 6、8000mAh 大容量电池，续航更持久	台	1	2200.00	2200.00
5	SD 卡	海康威视 HS-TF-P1 (标配)/128G/工包	1、TLC 晶元，擦写次数 3000 次； 2、标称容量 128GB； 3、读写速度等级：Class10，UHS-111； 4、读写速度：≥100MB/s，写 ≥90MB/s； 5、系统文件格式：exFAT；	个	2	250.00	500.00

			6、工作温度：不低于-25℃～+85℃； 7、存储温度：不低于-40℃～+85℃；				
6	流量卡	国产定制	5G卡，50G/月，测算1年流量费，用于设备通讯	张	1	260.00	260.00
7	安装施工	国产定制	我司提供安装施工服务和设备联调；	套	1	10000.00	10000.00
8	视频管理平台	国产定制	城管智能巡查应用提供对城管智能巡查的任务进行研判分析、数据统计、趋势分析以及提供运行报告等业务功能。 一、移动视频智能采集 1、支持接入车载全景云台实现移动智能采集，提供包括智能巡查、采集去重、采集评价等移动智能采集应用功能。 2、支持移动采集的成效回溯，对移动采集的数据效果进行回溯分析城管智能巡查应用提供对城管智能巡查的任务进行研判分析、数据统计、趋势分析以及提供运行报告等业务功能。 一、监测中心：提供应用首页展示巡查数据统计、高发统计、高区域排名、以及地图算法展示 二、预警研判：支持报警的城管违建事件进行查看审核，包括违规类型、报警位置、关联商铺、持续时间、处置意见等内容 三、数据中心：提供对报警统计、报警检索、运行报告等数据统计分析功能 四、分析配置：提供算法规则配置、模板分析配置、算法类型配置等分析配置功能。	项	1	161200.00	161200.00
四	指挥中心无人机建设						
1	大型无人机	大疆 M350+H30T	1、飞行器：飞行器1台，支持云台安装方式：下置单云台、上置单云台、下置双云台、下置单云台+上置单云台、下置双云台+上置单云台，最大飞行时间55分钟、最大承受风速7级风；工作环境：-20℃至50℃。 2、云台相机：四传感器版：广角相机+变焦相机+激光测距仪+热成像相机。	套	1	378000.00	378000.00



			3、电池：另配 2 组备用电池：2 块/组，单块容量：5935mAh/块。 4、保险：3 年保险。 5、内存卡：128G 高速 TF 卡，可拍 4K。 6、培训：2 名原厂培训。 7、无人机喊话器， 8，上门服务一次。				
1	小型无人机建设	大疆 M30	1、飞行器：飞行器 1 台，含机身镜头、电池*2 块、充电器、电池管家、手提箱、遥控器、屏幕、遥控器电池、桨叶*4、16G 卡等一套。 2、电池：另配 2 组智能飞行备用电池（5870mah）。 3、保险：3 年保险。 4、内存卡：128G 高速 TF 卡，可拍 4K。	套	1	102438.00	102438.00
2	无人机后台管理软件	大疆定制	无人机后台管理软件，可连接无人机作业现场与后方团队，掌握多个无人机实时地图位置和视频播功能可显示飞行数据和相机画面，用户可在地图上查看无人机实时位置并获取飞行参数，同时管理多台无人机或不同地点的飞行团队。	套	1	9450.00	9450.00
五	城管街面治理视频监控建设						
1	高空瞭望探头	国产定制	我司提供“高空瞭望探头”详细参数如下： 1. 内置长焦镜头支持 12 倍光学变焦，镜头最大焦距不小于 490mm 2. 视频输出支持 2560×1440@25fps 3. 高效变焦激光补光，照射距离不小于 2000 m 4. 支持 300 个预置位，支持 8 条巡航扫描 5. 云台应具备本地存储功能，支持 SD 卡热插拔 6. 具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-40℃-70℃ 7. 样机运动结束静止在某个位置，当样机水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时样机能够检测角度改变并产生报警信息，并可在 OSD 上叠加报警信息，水平和垂直角度方向均可以自动恢复到	套	9	44200.00	397800.00



			偏移前的位置,在样机检测到位置发生偏移并已经开启位置矫正时,若有其他用户对设备进行 PT 操作,样机能够停止当前矫正过程,同时响应用户操作 9. 镜头与补光灯采用独立双舱结构 10. 设备具有 1 个 RJ45 网络接口、1 个 CVBS 输出接口、1 路音频输入、1 路音频输出、7 路报警输入、2 路报警输出、1 个 RS485 接口、1 个 SD 卡插槽 11. 设备具有两个镜头,且靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸 12. 设备内置一个风扇、一个除湿器 13. 含高空瞭望探头配套设施辅材及安装施工。				
2	400W 高清网络红外球机	国产定制	1. 400 万 32 倍全彩智能网络高清球机 2. 支持区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 3. 采用高效补光阵列,低功耗,红外补光 150m,白光补光 30m 4. 支持超低照度, 0.005Lux@F1.5 (彩色), 0.001Lux@F1.5 (黑白), 0 Lux with IR 5. 支持两进一出报警,一进一出音频,最大支持 256GB microSD 卡存储 7. IP66, 抗干扰能力强,适用于严酷的电磁环境,符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准 8. 机箱、基础、立杆: 室外防水机箱、金属杆,含主杆横臂抱箍等、立杆 5 米,水泥砂浆/砖/地笼等。 9、避雷: 线缆、管材等。 10、辅材: 线缆、管材等 11、布线开挖: 人行道、水泥路面开挖埋管布线施工,含材料 12、电表报装接入。 13、视频监控设备的施工、安装	套	36	15600.00	561600.00
3	远程喊话 (IP 音响)	海康威视 DS-QA6C300	1. 一体壁挂式室外防水设计、整合网络音频解码,数字功放及音箱。 2. 采用高速工业级双核芯片、启动时间 1 秒。	台	36	1780.00	64080.00

			3. 内置高真保线性阵列扬声器和立体声功率放大器。 4. 内置回路检测功能、可远程监听扬声器工作状态、轻松维护。 5. 终端支持服务软件远程控制方式调节音量。 6. 标准 RJ45 网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由。				
4	电容式话筒	海康威视 -DS-QA6IP01	我司提供广播管理主机含电容式话筒，电容式话筒参数如下： 1，采用心形指向电容式话筒头，灵敏度高，频带宽，语音还原性好； 2，外接适配器 DC 电源供电，无需更换电池； 3，自带钟声提示音，并可进行开关选择； 4，频率响应：40Hz—16KHz； 5，指向性：心形指向； 6，输出阻抗：200 欧姆； 7，灵敏度：-60DB。 7，灵敏度：-60DB。 8，包括广播主机	台	36	2860.00	102960.00
5	指挥中心话筒	海康威视 DS-QA6IP01	1. 换能方式：驻极体式 2. 频率响应 40Hz-16KHz 3. 指向性：心型指向 4. 输出阻抗（欧姆）：200Ω 5. 灵敏度：-43dB±2dB 6. 供电电压(V)：DC9V/AC11.4V 7. 带二声前奏音(开启时，有前奏音乐放出)，灯环提示 8. 咪管长度：420mm 9. 咪线长度、配置：10 米单芯、卡龙母+6.35 单声道插嘴 10. 输出、指示：不平衡、座灯、管灯 11. 开关：电子轻触 12. 出厂配置：话筒、咪线、防风绵、说明书、合格证、保修卡、9V 电池、220V 电源适配器 13. 抗手机、电磁、高频干扰	台	1	2268.00	2268.00
6	高清解码器	海康威视 DS-6A16UD	16 路 1200W@20fps，或 32 路 800W@30fps，或 48 路 500W@30fps，或 80 路 300W@30fps，或 128 路 1080P@30fps /3Mbps 及以下分辨率，单台支持 12 路 HDMI 高清输出	台	1	33222.00	33222.00
7	网络键盘	海康威视 DS-1100K	网络/串口（232/485）接入方式，4 维摇杆控制，7 英寸	台	1	6237.00	6237.00



			800*480 的触摸式液晶屏, 音频输入/输出口, 1 个 USB 接口, 1 路 1080P				
8	视频监控服务器	海康威视 DS-VE22S-D/R4	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 核数 10 核, 主频 2.2GHz 内存: 32G*4 DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 4 块 480G SSD 硬盘 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口: 2 个千兆电口, 2 个万兆光口 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 后置 2 个 USB 3.0 接口, 前置 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效冗余电源	台	1	62450.00	62450.00
9	视频存储	海康威视 DS-8664N-I16-V3	3U 标准机架式 IP 存储, DSP+ARM 架构, 嵌入式软硬件设计; 支持 64 路高清, 400M 带宽网络视频接入; 支持 16 个 SATA 盘位; 支持 RAID 0、1、5、6、10 多种 RAID 模式及全局热备, 多重保护数据安全; 支持 4K 分辨率接入和解码输出; 支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入; 支持关键视频添加标签和加锁保护、整机热备、断网续传、SMART 2.0 等功能; 2 个千兆以太网口, 充分满足网络预览、回放以及备份应用。	台	1	10206.00	10206.00
10	机械硬盘	海康威视 DS60HKVS-VH1	机械硬盘: 8T; 7200RPM; 256M; SATA	块	16	2835.00	45360.00
11	视频接入授权	国产定制	视频接入授权, 按接入路数核算。	路	100	40.00	4000.00
六	园林局配套设备及终端建设						
1	园林洒水车辆 GPS 终端	海康威视 AE-DI2322-G6	配备北斗定位设备 (支持 GPS、北斗) GSM 工作频段: GSM850/EGSM900/DCS1800/PC	套	20	915.00	18300.00

			S1900; 定位精度: 10 米; GSM 定位精度: 50-1000 米; 速度精确度: 0.1 米/秒				
2	古树名木二维码铭牌制作和安装	国产定制	制作不锈钢或其他抗压抗氧化材料制作的古树名木二维码铭牌, 用于安装在城市古树名木上,	套	8	225.00	1800.00
3	土壤温度水分监测设备	国产定制	土壤温度水分变送器 【产品功能】: ①、土壤水分: 土壤水分采用 FDR 测量技术, 通过测量土壤的介电常数, 测量土壤水分的体积百分比。 ②、土壤温度: 使用热敏电阻反应设备实时温度。 【测量范围】: ①、土壤水分: 0%RH-100%RH ②、土壤温度: -40℃~+80℃ 【默认精度】: ①、土壤水分: 不低于 0-50% 内±2%, 50-100%内±3% (棕壤, 60%, 25℃); ②、土壤温度: 不低于±0.5℃ (25℃); 【分辨率】: ①、土壤水分: 0.1% ②、土壤温度: 0.1℃ 【通信接口】: RS485\4-20MA\0-5V\0-10V。 【供电方式】: 4.5-30vdc 宽压供电。 【防护等级】: 传感器 IP68 防护等级, 可以将传感器整个泡在水中。 【工作环境】: -40℃~+60℃, 0%RH~80%RH 【内核芯片耐温】: 85℃	套	8	455.00	3640.00
4	土壤 PH 监测设备	国产定制	土壤 PH 变送器 【设备功能】: 支持土壤酸碱度的检测, 测量快速, 无需试剂, 不限检测次数; 【测量范围】: 3—9 PH 【分辨率】: 不低于 0.1 【通信接口】: 支持 RS485\4-20MA\0-5V\0-10V。 【供电方式】: 5-30vdc 宽压供电。 【防护等级】: 传感器 IP68 防护等级, 可以将传感器整个泡在水中。	套	8	668.00	5344.00
5	光照度传感器	国产定制	【功能介绍】: 光照度采用一款高精度感光变送器, 输出数	套	8	225.00	1800.00

			值计量单位为 Lux 【测量范围】 ：0-20lux。 【精确度】 ：普通精度型±7% (25℃)； 【长期稳定性】 ：5%/y 【反应时间】 ：0.1s				
6	风速传感器	国产定制	【功能介绍】 ：采用光电式/磁电式原理测量风速。 【测量范围】 ：0~70m/s (模拟量型设备默认 0-30m/s) 【典型精度】 ：±(0.2+0.03V)m/s V 表示风速 【分辨率】 ： ①、RS485、模拟量型：0.1m/s； ②、脉冲型：1.75m/S=20 个脉冲，分辨率 1 个脉冲为 0.0875m/s。 【通信接口】 ：RS485、脉冲信号、4-20ma、0-5v、0-10v、0-3V、0-2.5V、1-5V 可选 【供电方式】 ： ①、RS485、模拟量型：10-30vDC 供电、5v 供电可选； ②、脉冲型：5-30vDC 供电； 【平均功耗】 ：0.3W 【工作环境】 ：-40℃~+60℃ 【动态响应时间】 ：1s	套	8	455.00	3640.00
7	风向传感器	国产定制	【功能介绍】 ：采用光电式/磁电式原理测量风向。 【测量范围】 ：8 方位、16 方位、360° 可选。 【通信接口】 ：RS485、4-20ma、0-5v、0-10v、0-3V、0-2.5V、1-5V 可选。 【供电方式】 ：10-30vDC 供电、5v 供电可选； 【平均功耗】 ：0.15w 【工作环境】 ：-40℃~+60℃	套	8	480.00	3840.00
8	百叶盒基础配件	国产定制	①、轻质百叶箱，防辐射罩，符合 WMO 标准，标准 5 层高，可根据用户需要增减调节，防水 PG7 锁紧抗拉拽。 ②、采用一体式压铸成型防水对插头，夏季太阳暴晒经历雨季无影响，冬季防冻结，抗拉拽、防腐防锈。 【输出信号】 ：RS485 【平均功耗】 ：0.8w 【供电方式】 ：10-30vDC	套	8	340.00	2720.00
9	智能监测主板	国产定制	安装于电控箱内部 【供电方式】 ： ①、支持支持 10-30VDC 宽压供电。 ②、支持 10-30VDC 市电与太	套	8	1749.00	13992.00



			太阳能板双供电 【数据上传间隔】：默认 30S，可设置 【身份识别功能】：本机设备唯一 8 位地址，易于管理识别，可搭配我司提供的多种软件平台。 【上行通讯接口】： ①、通过 4G/RJ45 其中任意一种方式实时上传测量数据（注意 4G/RJ45 是二选一的）。 ②、RS485 从站接口，支持外部设备通过 ModBus-RTU 协议问询环境监测站的数据。 ③、默认一路继电器输出，两路继电器输出选配。继电器容量：250VAC/30VDC 5A，支持平台远程控制。 【下行通讯接口】： ①、RS485 主站数据采集接口，能够读取 RS485 从站的测量数据，支持从站设备“手拉手”方式接入，最长通信距离 1500 米 ②、脉冲信号输入接口，可采集磁开关脉冲信号进行雨量计量，默认脉冲当量：0.2mm，可上传瞬时雨量、日雨量、当前雨量及累计雨量值。 ③、RS485 主站 LED 控制接口，可外接 LED 显示屏，将气象测量数据显示在 96*48 点阵的室外 LED 显示屏上。 【配置方式】：设备可发出无线 WiFi 信号，且我司提供专业 APP 配置工具，手机端链接设备发出的 WiFi 信号，即可进行参数配置。				
10	配套立杆、电控箱等辅材	国产定制	配套 3M 立杆、电控箱等辅材	套	8	1850.00	14800.00
11	太阳能供电设备	国产定制	包括 60W 太阳能电池板、控制器、安装支架；以及 38AH 胶体电池、地埋箱等；	套	8	4580.00	36640.00
12	安装施工	国产定制	我司负责整体安装施工	套	8	380.00	3040.00
13	园林监测管理后台	国产定制	支持与智慧园林系统对接，获取古树名木土壤墒情等 IOT 运行监测数据；	套	1	190800.00	190800.00
14	台式 PC 电脑	海康威视 DS-AXF142P	CPU：主频 1.7GHz；内存 8GB；硬盘 1TB；可实现 DVI/HDMI 输出；网口：10/100/1000M；	套	1	4485.00	4485.00

			含 1 台 21.5 吋液晶显示器及鼠标键盘。				
15	70 吋液晶电视机	康佳 KKTV-6759	70 吋液晶电视机；屏幕分辨率：4K； 屏幕比例：16：9； 接口：HDMI 接口 2 个； 配备可移动支架；	套	1	4260.00	4260.00
八	城市管理监测大队及配套设备及终端建设						
1	执法记录仪（带 4G 功能）	大华 DSJ-DHTN3A1	CPU：4 核，主频 1.4GHz 外观尺寸：85mm*55mm*30mm 重量：220g（含背夹） 防护等级：IP68（水深 1 米，持续 2h） 防摔高度：2 米 30 次 按键：7 颗实体按键（电源键、M 键、录音键、重点标记键、拍照键、录像键，PTT 键） 使用环境：温度-30℃至 50℃，湿度小于 90% 视频输入：主摄像头 1920*1080/1280*720/848*480 分辨率，25 帧 水平视场角：所有分辨率下约 110° 编码格式：H.264 畸变：所有分辨率下小于 10% 视频格式：MP4 视频网传：支持 1080P/720P/480P 网传 红外夜视：支持自动切换 红外灯：4 颗大功率红外灯 白光灯：支持 夜视距离：7 米看清人体轮廓、3 米看清人脸； 网络类型：国内 4G 全网通； 内存：1GB（DDR3）+8GB（EMMC） 存储：标配 32G，最大支持 128G 屏幕：液晶尺寸：2.0 英寸，分辨率：320*240； 触摸屏：支持 主摄像头：照片像素：4000 万，对焦方式：定焦； 蓝牙：支持 卫星定位：GPS+北斗 WIFI：支持 传感器：光传感器，距离传感器	套	180	2990.00	538200.00

			接口: Type-C, 充电和传输 快速充电: 支持, 5V/2A 电池: 3450mAh, 不可拆卸 续航时间: 10 小时 (1080P 条件下) 低温续航: 4 小时 (-30° C 条件下) 图传时间: 6 小时				
2	执法终端	大华 DH-MPT350 (4G)	基于 Android 操作系统的手持视音频终端; 具备视音频编解码、4G、WIFI 无线网络传输、卫星定位功能; 存储: 4G RAM , 64G ROM LCD 显示屏: 6 寸, 长宽比 18: 9, 分辨率 2160*1080 摄像头: 前置 1600 万, 后置自动对焦 1600 万, 带闪光灯 卫星定位: GPS NFC 功能: 内置 NFC 传感器: 支持重力传感器、磁传感器 喇叭: JBL 喇叭 ×4 WIFI: 802.11b/g/n/ac 蓝牙: BT5.0 接口类型: 1 个 Type-C 接口 一键求助: 自定义一键启动快捷键, 如: SOS 或一键启动安全客户端 4G: 全网通、双卡双待 指纹: 支持指纹开锁 供电方式: 内置电池, 不可更换, 聚合物锂离子电池 5400mAh 充电方式: 3.0 快速充电 续航时间: 10-12 小时 外壳防护等级: IP68 , 1.5 米水深 60 分钟浸泡; 裸机 1.5 米 6 面抗摔;	套	26	6300.00	163800.00
3	蓝牙便携打印机	大华 DH-DS-PJ	打印方式: 热敏打印 打印速度: 50mm/秒 进纸速度: 50mm/S (持续进纸) 打印宽度: 72mm 进纸方式: 单向摩擦进纸 点密度: 203dpi/英寸 打印字符: GBK 字库、ASCII 字库的所有字符; 图片 (一维、二维等) 控制指令: 兼容 ESC/POS/TSC 打印指令集 外接口: USB 接口/蓝牙/NFC 蓝牙标准: 标配蓝牙 4.0 纸张规格: 79.5mm±0.5mm×φ40mm 驱动方式: 支持 WIN7/WIN8/XP 32 位及 64 位	套	26	756.00	19656.00

			操作系统 切纸方式：手动撕纸 电源适配器：输入 AC 110-200V，输出 DC 9V/1.5A 内置电池：可充电锂电池：7.4V/1400mAh 充电时间：2 小时 供电方式：内置电池、外接电源均可独立供电打印 打印寿命：50KM				
4	信息采集工作站	大华 DH-EEC300D8-N1	1、数据采集：执法数据采集设备应能自动采集已注册的执法记录仪的视音频、音频、照片和日志等数据，应能验证执法数据采集设备采集到的数据与执法记录仪存储的原始数据的一致性，并保证采集的数据应能正常浏览。 2、接入能力：执法数据采集设备可同时接入的执法记录仪进行数据采集的总路数 21 台。 3、存储容量：应用于分布式系统的执法数据采集设备支持的物理存储容量应≥12T。 4、数据采集速率：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应大于等于 9MB/s。 5、其他参数： 屏幕：19 寸电容触摸屏 屏幕分辨率：1024×1280 RAID：RAID0， RAID1， RAID5 内存插槽：4 个，最大支持 64G PCI-E 插槽：1 个 PCI-E X16 插槽+1 个 M.2 插槽 SATA 接口：10 个 SATA3.0 其他接口：1 个 RJ45 网口 内存：4GB DDR4 2133/2400 MHz 硬盘：12TB， SATA 监控级， RAID5， 最大支持 64T 过载保护：过压保护，过流保护，过功率保护，短路保护 采集充电接口：Mini USB 3.0 ×21（含 1 优先接口），伸缩式 USB 数据线，充电电流 1000mA； 调试接口：USB 3.0 调试口 ×2； 网口：千兆网络接口； 电源接口：机箱电源 220V 接口； 卡槽设计：舱位式坞舱设计	套	9	28500.00	256500.00
5	执法管理	大华 DH-DSS-X9401S2A	执法设备统一管理后台，支持	套	1	130800.00	130800.00

	后台		对执法记录仪和信息采集工作站的统一管理,以及支持与智慧执法系统对接,实现数据互通。				
6	车辆GPS建设	海康威视 AE-DI2322-G6	配备北斗定位设备(支持GPS、北斗) GSM工作频段: GSM850/EGSM900/DCS1800/PCS1900; 定位精度: 10米; GSM定位精度: 50-1000米; 速度精确度: 0.1米/秒	套	30	735.00	22050.00
7	GPS定位信息接入	国产定制	我司提供以下服务: 接入GPS信息	套	1	78500.00	78500.00
九	河道管理指挥调度设备						
1	台式PC电脑	海康威视 DS-AXF142P	CPU: 主频 1.7GHz; 内存 8GB; 硬盘 1TB; 可实现 DVI/HDMI 输出; 网口: 10/100/1000M; 含 1 台 21.5 吋液晶显示器及鼠标键盘。	台	1	4485.00	4485.00
2	70 寸液晶电视	康佳 KKTV U75V9	不小于 70 寸液晶电视机; 屏幕分辨率: 4K; 屏幕比例: 16: 9; 接口: HDMI 接口 2 个; 配备可移动支架;	台	1	4260.00	4260.00
十	城市生命线监测终端						
1	翻斗式雨量计	国产定制	1) 量程: 0.01~4mm/min 2) 最大雨强: 8mm/min 3) 精度: ±0.2mm 4) 采样频率: 最高 1HZ, 动态可调 5) 工作温度: -10° C~70° C 6) 数据接口: RS485 7) 搭配 4G DTU, 支持 mqtt、tcp、http 数据回传 8) 搭配太阳能供电系统, 24AH 胶体电池, 50W 太阳能板	套	3	22258.00	66774.00
2	雷达水位计-非接触式	国产定制	1) 雷达: 24GHz 2) 量程: 30 米 3) 精度: ±3mm 4) 通讯接口: 通讯接口: 标准 RS232、RS485、4~ 20mA	套	9	26119.00	235071.00

			5) 工作温度: -40~80° C 6) 防护等级: IP67 7) 支持 4G、NB-IoT、以及 LoRa 技术实现无线数据传输 8) 搭配太阳能供电系统, 50AH 胶体电池, 100W 太阳能板				
3	雷达流量计-非接触式【窄河道(30米以下)】	国产定制	1) 测速 雷达: 24GHz 量程: 40 米 范围: 0.03~20m/s 精度: 1%FS 2) 水位 雷达: 24GHz 范围: 0.2~40m 测量精度: 3mm 天线角度: 12 3) 通讯接口: 通讯接口: 标准 RS232、RS485、4~20mA 4) 工作温度: -40~80° C 5) 防护等级: IP68 6) 支持 4G、NB-IoT、以及 LoRa 技术实现无线数据传输 7) 搭配太阳能供电系统, 50AH 胶体电池, 100W 太阳能板	套	8	46230.0 0	369840.0 0
4	雷达流量计-非接触式【中宽河道(200米), 1台流量计+5台流速仪】	国产定制	1) 测速 雷达: 24GHz 量程: 40 米 范围: 0.03~20m/s 精度: 1%FS 2) 水位 雷达: 24GHz 范围: 0.2~40m 测量精度: 3mm 天线角度: 12 3) 通讯接口: 标准 RS232、RS485、4~20mA 4) 工作温度: -40~80° C 5) 防护等级: IP68 6) 支持 4G、NB-IoT、以及 LoRa 技术实现无线数据传输 7) 搭配太阳能供电系统, 100AH 胶体电池, 200W 太阳能板三套	套	1	278380.00	278380.00
5	多普勒超声波流量计	国产定制	1) 流速 量程: 20mm/s~10000mm/s。 准确度: 测量流速的±0.5%。 分辨率: 1mm/s。 2) 水位 量程: 0~10m。 分辨率: 1 mm。 准确度: 测量水位的±0.5%。 3) 流量 准确度: 测量水位的±0.5% 4) 通讯接口: 标准 RS232、RS485、4~20mA 5) 支持 4G、NB-IoT、以及 LoRa 技术实现无线数据传输	套	3	67570.0 0	202710.0 0

			6) 搭配太阳能供电系统, 50AH 胶体电池, 100W 太阳能板				
6	电子	国产定制	1) 水位测量精度: 1cm 2) 量程: 2.4 米 3) 分辨率: 1cm 4) 通讯接口: RS485-Modbus 5) 工作温度: -40~80° C 6) 防护等级: IP68 7) 搭配太阳能供电系统, 50W 太阳能板	套	8	13900.0 0	111200.0 0
7	河道视频监控	国产定制	1) 7 寸 500 万红外球机: 33 倍光学变倍: H265/Smart265 编码: 红外补光 150 米: 镜头加热除雾: AC 24V 供电: 内存卡存储: IP66 级防水; 2) 32 路 NVR 8 硬盘位; 最大支持 10TB H.265 编码; 双千兆网口 2U 机架式 1 个 HDMI 口高清 4K 输出 1 个 VGA 口高清 1080P 输出 3) 搭配太阳能供电系统, 100AH 胶体电池, 200W 太阳能板	套	3	28559.0 0	85677.00
8	水质水位管理平台	国产定制	水质水位管理平台通过集成传感设备, 实现对河道水质和水位的实时监测、数据分析、预警预报 (如短信、APP 推送等) 等功能, 平台应具备良好的系统集成能力, 能够与其他相关系统 (如 GIS 地图、应急管理系统等) 无缝对接。	套	1	292000. 00	292000.0 0
9	水质监测仪 (COD&氨氮)	国产定制	1) COD: 量程: 0~500mg/L equiv. KHP 分辨率: 0.1mg/L 精度: ±5% 量程可定制 2) 氨氮: 量程: 0~100.0mg/L 分辨率: 0.01mg/L 精度: ±10% 量程可定制 3) 支持 4G、NB-IoT、以及 LoRa 技术实现无线数据传输 4) 搭配太阳能供电系统, 100AH 胶体电池, 200W 太阳能板	套	8	76400.0 0	611200.0 0
智慧社区							
一	全科网格一张图						
1	治理	中国电子云社会治理	在统一的一张地图上实现所	项	1	355000.	355000.0



	一张图	中国电子云社会治理平台 V1.0	有治理对象和被治理对象中网格、人、地、事、物、情、组织要素的统一上图展示和数据研判分析统计,并对要素异常状态进行直观展示,对异常状态对象进行基于事件和任务的处理以及应急调度会商处理,实现基于一张图的业务实战应用。主要包括态势感知、治理要素、人房概览等内容。 ▲提供“治理一张图平台”相关软件著作权证书,同时态势感知功能支持选择地图工具进行地图框选操作,可查看框选范围内的治理六要素数据统计数据,包括选中区域内人口数、标签人员数、房屋数、部件数。(提供系统功能截图,加盖公章。)			00	0
2	网格化管理平台	中国电子云社会治理平台 V1.0	立足科学的网格管理理念,实现社会治理网格统一设置、网格人员统一管理,助力打造全域社会治理工作的精准化管理模式。主要包括网格配置、网格数据迁移管理、网格组织、通讯录查询、考勤管理、网格员管理等内容。 ▲提供“网格管理平台”相关软件著作权证书,同时网格配置功能支持在地图上进行网格面绘制、删除、自动调整功能。(提供系统功能截图,加盖公章。)	项	1	205000.00	205000.00
3	绩效考核	中国电子云社会治理平台 V1.0	实现对社会治理中的基础网格员、网格组织和区域部门进行精细化管理。绩效考核系统将考核评价的工作有效的落地,做到有据可依、有迹可寻,建立统一的标准化、规范化的评价体系。主要包括考核指标管理、考核策略管理、考核分项管理、考核报表等内容。	项	1	125000.00	125000.00
二	社会治理数据中心						
1	社会治理数据中心	中国电子云社会治理平台 V1.0	实现社会治理要素的统一管理,包括标准地址信息、实有房屋信息、实有人口信息、单位场所信息、两新组织、城市部件信息、以及社情民意信息等,为核心业务应用以及场景应用平台提供基础数据支撑,实现应管尽管。主要包括数据概览、标准地址、实有房屋、实有人口、单位场所、两新组织、城市部件、社情民意、要	项	1	200000.00	200000.00

			素标注信息等内容。 ▲提供“治理要素系统”相关著作权证书,同时实有人口功能支持卡片和列表方式切换显示,卡片和结果列表展示人员姓名、证件号、标签类型、户籍类型、居住地址以及数据更新时间等。(提供系统功能截图,加盖公章。)				
三	社会治理云图						
1	治理事件管理	中国电子云社会治理平台 V1.0	以事件处置流程为主要功能,以可配置化、节点化的流程引擎为基础,汇集网格员上报、市民上报、热线、系统智能上报等多重事件来源,将事件按照一定的业务类型进行智能化自动分拨,对于复杂事件类型则进入人工识别系统。主要包括事件工作台、协同处置、事件督办、策略配置、流程配置、事件分析等内容。 ▲提供“协同处置系统”相关著作权证书,同时策略配置功能支持策略因子维护包括事件来源、紧急程度、事件类别、流程模版、策略名称、策略排序等。(提供系统功能截图,加盖公章。)	项	1	605000.00	605000.00
2	治理任务管理	中国电子云社会治理平台 V1.0	提供社会治理任务管理统一模块及对任务的统一管理查询和配置。主要包括巡查任务管理、访谈任务管理、专项任务管理、任务管理、任务配置管理等内容。	项	1	155000.00	155000.00
四	多元矛盾调解						
1	多元矛盾调解	国产定制	实现矛盾纠纷排查、化解、统计、督办、反馈等工作程序可查询、可追溯、可跟踪、可评价,构建线上调解能力,提高“线下+线上”相结合的矛盾纠纷排查化解能力和水平,打造邓州市“平安超市”。主要包括调解成效分析、督查督办、调解力量管理、调解评价管理、调解事项管理、个人工作台、统一受理平台、预警分析、治理端、联席会议等内容。其中联席会议需支持云视频平台、平台管理服务、平台并发终端 100 个授权、录播服务、500 套移动办公平台客户端授权等内容。	项	1	1350000.00	1350000.00
五	五情联动						

	大数据 五情联动 大数据	国产定制	一键查询“刑事治安警情、舆情、民情、访情、诉情”相关信息，实时研判风险隐患。主要包括刑事治安警情子专题、舆情子专题、民情子专题、访情子专题、诉情子专题等内容。	项	1	62500.0 0	62500.00
六	统计报表						
1	统计报表	中国电子云社会治理平台 V1.0	结合各级用户在人员管理、网格信息管理、事件管理、考勤管理、人房信息采集管理过程中的应用场景，为用户提供分层分级的动态业务报表功能，并进行相关业务图表分析。主要包括网格分析统计信息、人员分析统计信息、事件分析统计信息、人房采集统计信息、网格考勤统计信息等内容。 ▲网格分析统计信息功能需支持网格员数量配比 LAST5 排名分析、平均网格户数 TOP5 分析、平均网格人数 TOP5 分析、平均网格面积 TOP5 分析。（需提供系统功能截图，加盖公章。）	项	1	20000.0 0	20000.00
七	平安建设						
1	平安建设	中国电子云社会治理平台 V1.0	部署平安宣传、群防群治、政法动态等政法队伍工作任务，帮助网格居民提升防范思想，督促政法队伍履行走访制度。主要包括平安宣传、群防群治、政法动态等内容。	项	1	100000.00	100000.00
八	网格机器人场景						
1	问答机器人	国产定制	以“平安超市”建设工作为依托，持续做好信息化服务设备配置，结合网格服务管理工作平台数据，配备符合网格实际的、连接网格信息、服务网格群众的智能聊天机器人。主要包括知识管理、场景问答、知识配置、问答管理、报表管理、系统管理、语音引擎（支持 2 路语音合成/语音转写能力）等内容。	项	1	262500.00	262500.00
2	实体机器人	国产定制	身高：不高于 1.2 米； 续航能力：6-8 小时； 通讯方式：wifi 无线； 传感器数量： 头部：RGB 相机 x 2，麦克风 x 2，麦克阵列 (4+1) x 1； 身体：RGB 相机 x 1，实感™	台	1	162750.00	162750.00

			摄像头 x 1, 激光测距传感器 x 1, 人体感应传感器 x1, 陀螺仪传感器 x 1, 加速度传感器 x1, 超声传感器 x 2; 底盘: 激光雷达传感器 x 1, 全撞板传感器 x 1。				
3	知识库构建服务	国产定制	基于客户提供的既往沟通话术和案例, 提供心理疏导、纠纷调解、反诈知识宣传、法律法规咨询等知识库构建服务。	项	1	323400.00	323400.00
九	邓州网格APP						
1	邓州网格APP	中国电子云社会治理平台 V1.0	统筹社会治理一体化平台工作端全部应用, 涵盖 APP 基础功能模块, 综治 9+X 移动端基础应用, 业务场景应用, 领导驾驶舱应用, 为用户提供统一移动端入口, 助力各层级用户实现移动办公。主要包括移动端首页、通讯录、消息通知、应用、我的、人口信息、重点人员、留守人员、重点青少年、房屋信息、单位场所、事件管理、任务管理、综合办公、网格信息等内容。 ▲事件管理功能支持网格员录入事件详情进行事件上报, 可进行位置地图拖动选择, 可上传图片及视频附件。(提供系统功能截图, 加盖公章。)	项	1	425000.00	425000.00
十	治理管理后台						
1	治理管理后台	中国电子云社会治理平台 V1.0	整合社会治理一体化平台 PC 端功能相关通用配置项进行统一管理, 便于管理员或各权限用户对组织账号、大屏、通知公告、系统名称 LOGO、标签等进行快捷配置。主要包括组织用户、事件配置、考勤配置、大屏配置、通知公告、字典管理、标签管理等内容。 ▲组织用户功能, 支持支持角色分组管理, 自定义创建角色分组树, 可对分组进行新增、编辑、删除。(提供系统功能截图, 加盖公章。)	项	1	200000.00	200000.00
2	APP 管理后台	中国电子云社会治理平台 V1.0	APP 管理后台提供 APP 基础管理功能。主要包括移动端资源管理、新闻管理模块、轮播图管理等内容。 ▲轮播图管理功能支持新增轮播图信息, 可录入标题、轮播次序、设置是否能够点击、上传轮播图片等信息。(提供系统功能截图, 加盖公章。)	项	1	125000.00	125000.00
3	消息	中国电子云社会治理	满足消息推送的闭环流程配	项	1	125000.	125000.00

	中元	计算技术平台 V1.0	置和消息统一管理维护,为平台内各个端提供消息服务。主要包括消息中心、配置管理、消息日志、系统统计等内容。			00	0
十一	融合通信						
1	融合通信平台	中国电子云社会治理平台 V1.0	基于用户现有网络基础环境,将邓州市综治中心已建/待建的办公电话系统、视频监控系统、视频会议系统等音视频系统进行统一接入,打通各音视频通信调度系统之间的通信瓶颈,实现统一接入、互联互通、一体化综合指挥调度。主要包括语音调度、视频调度、监控调度、地图调度、即时通信、音视频录制等内容。	项	1	157500.00	157500.00
2	中继网关	国产定制	支持 RJ11, 8 路语音中继接口,支持 FXS、FXO 混合选择;内置加密与带宽压缩功能,适应复杂的使用场景;支持 G. 711、G. 729、G. 723、G. 726、AMR 等编码;采用标准的 SIP 协议,完美兼容 IMS/NGN 和主流的软交换平台;拨号方式: DTMF 和脉冲拨号;脉冲拨号: 10 和 20 PPS。FXS 参数来电显示: DTMF/FSK 来显标准;支持发送反极。FXO 参数来电检测: Bellcore Type 1&2, ETSI, DTMF 来电检测方式: 振铃前、振铃后;反极信号检测;忙音检测;无电流检测自动阻抗匹配。	台	1	2200.00	2200.00
3	移动数据设备	国产定制	国产设备。符合 GB 4943.1-2022 等国家强制标准,处理器主频在 2GHz 以上,运行内存达到 4GB 以上,存储在 128GB 以上,并可选配加密设备。	台	45	3625.00	163125.00
十二	社区首页						
1	首页	中国电子云社会治理平台 V1.0	首页在系统管理-门户管理中管理各个不同角色的登录首页风格。主要包括门户和工作台等内容。	项	1	172500.00	172500.00
2	登录页	中国电子云社会治理平台 V1.0	提供统一的登录页面,主要包括账户密码登录和角色选择等内容。	项	1	50000.00	50000.00
十	接口						

三	设计						
1	对接 南阳市 社会治 理平台	国产定制	将事件推送至市级平台进行 网格流转处理,包括相关接 口、事件类型编码,组织编码 等。	项	1	22500.0 0	22500.00
2	对接 邓州市统 一 GIS 平台	国产定制	对接邓州市统一 GIS 平台,实 现社会治理全要素上图和可 视化展示。	项	1	22500.0 0	22500.00
3	对接 邓州市统 一用户中 心	国产定制	对接市统一用户中心,实现统 一的网格组织架构。	项	1	22500.0 0	22500.00
4	对接 邓州市统 一视 频融 合平 台	国产定制	对接邓州市统一视频融合平 台,实现视频数据的接入、播 放及相关功能。	项	1	22500.0 0	22500.00
数字文旅							
一	视频 图像 接入						
1	视频 监控 调取	国产定制	花洲书院、宋金商业街、邓州 市博物馆、编外雷锋团展览馆 视频监控调取:实现监控图像 定位、查询、浏览和查看的功 能。重点区域视频监控基于 GIS 地图和图像接入系统实 现对重点区域风险隐患部位 的视频监控,实现视频监控点 分类管理和视频监控点查询 及查看功能。	套	1	28500.0 0	28500.00
2	景区 原有 监控 资源 整合	国产定制	景区原有监控资源整合:通过 系统将邓州市花洲书院、宋金 商业街、邓州市博物馆、编外 雷锋团展览馆各种 NVR,以及 符合 GB/T28181 标准或 ONVIF 协议标准的数字监控系统等, 通过此单元的进行接入。	套	1	125000. 00	125000.0 0
3	系统 整合	国产定制	系统整合:系统负责国标 GB/T28181、海康 SDK、大华 SDK、ONVIF、RTSP 协议、Ehome 协议等多种标准的安防视频 流的接入和转发。	套	1	57500.0 0	57500.00
二	语音 导游 内容 制作						
1	景区		二维码生成;扫描语音页面展	套	1	57500.0	57500.00

	景区三维制作		示：语音页面播放控制等。			0	
2	景点导游词脚本编写	国产定制	研究与策划：深入研究景区的历史、文化、地理等信息，策划详细的导游词脚本。 撰写导游词：根据研究结果和线路规划，撰写清晰、有趣、信息丰富的导游词。 审查与修改：对导游词进行多次审查和修改，确保准确性和流畅性。	套	1	115500.00	115500.00
3	脚本编写音频视频录制	国产定制	使用高质量的录音设备和录音室，以保证音频视频质量，选择合适的背景音乐，增强听觉体验，但要确保不会干扰主要内容的理解。	套	1	112500.00	112500.00
4	脚本编写音频视频剪辑	国产定制	对录制的音频视频进行剪辑，剔除不需要的部分，进行必要的后期处理，如调整音量、添加背景音乐、消除噪音等。	套	1	54500.00	54500.00
三	AR交互						
1	AR引擎	国产定制	AR引擎是一种用于AR交互系统应用的软件框架或开发工具，主要解决AR应用中的关键问题，其中涉及到脚本、物理、渲染、内容识别、地图定位等多方面技术点。AR引擎为开发者提供了一系列功能模块和API，主要包括脚本引擎、物理引擎、3D渲染引擎、内容管理引擎、空间地图引擎等。	套	1	255000.00	255000.00
2	智能眼镜	国产定制	我司响应参数如下： 连接方式 WIFI；其他 CCC强制性认证 是 双眼分辨率 2K 最小瞳距调节范围 1mm 最大瞳距调节范围 1mm 视场角 50度 电池 内置电池 内存 8G 存储 128G 屏幕刷新率 120Hz 屏幕材质 LCD 分辨率 4K 延迟率 小于等于 20ms 内置高密度电池，符合长时间佩戴、长时间使用的需求。	套	2	48500.00	97000.00
3	识别程序开发	国产定制	用户可以通过小程序、智能眼镜、触摸屏等不同载体或入口进入AR系统并操控。	套	1	207500.00	207500.00
4	AR建模及	国产定制	AR内容生成是一个涉及三维建模、动画制作、交互设计和	套	1	412500.00	412500.00



	内容生成-大成殿 AR 制作		编程的过程,通过结合视觉技术和用户界面设计,将虚拟信息和图像无缝集成到用户的现实世界视图中,从而创造出沉浸式的交互体验,包括核心景观建模、内容生成等。			00	0
5	内容生成-花洲书院-范仲淹 AR 制作	国产定制	花洲书院-范仲淹 AR 制作要求,将经典范文正公祠地标进行 AR 重构,当手机扫描至地标时,范仲淹将跃然于手机,介绍范仲淹生平。	套	1	447500.00	447500.00
6	内容生成-花洲书院-花洲书院 AR 制作	国产定制	花洲书院-花洲书院 AR 制作要求,花洲书院 AR 创作取名为“花洲书院的前世今生”,游客使用扫描花洲书院牌楼,将花洲书院的主要建筑进行 AR 重构,呈现对应书院的历史风貌	套	1	498500.00	498500.00
7	内容生成-花洲书院-花洲书院进学 AR 制作	国产定制	花洲书院-花洲书院进学 AR 制作要求,在第一进院落中,用虚拟角色在其中讲述花洲书院作用及历史变迁,在此处用 AR 技术还原当年教学的场景。	套	1	472500.00	472500.00
8	内容生成-花洲书院-探索《岳阳楼记》AR 制作	国产定制	花洲书院-探索《岳阳楼记》AR 制作要求,在花洲书院现实世界中的照壁处,通过 AR 技术重现岳阳楼的辉煌景象,建立精细的岳阳楼三维模型,了解岳阳楼的历史和文化背景,了解范仲淹创作《岳阳楼记》的过程。	套	1	485000.00	485000.00
9	内容生成-花洲书院-文会堂 AR 制作	国产定制	花洲书院-文会堂 AR 制作要求,在文会堂重现范仲淹、王洙、贾黯三人雅会情景。重现贾黯请教范仲淹治国立身之道的“三不欺”故事。	套	1	457500.00	457500.00
10	内容生成-花洲书院-大成殿 AR 制作	国产定制	花洲书院-大成殿 AR 制作要求,利用 AR 技术讲述孔子生平,并还原祭祀孔子的场景。	套	1	495000.00	495000.00

	内容生成-宋金商业街区-宋金古街遗址 AR 复原制作	国产定制	宋金商业街区-宋金古街遗址 AR 复原制作要求, 基于道路遗迹及两侧分布排列的房基面貌还原宋代邓州的商业街面貌, 以立体、多元的方式重现这条当年的商业步行街。	套	1	552500.00	552500.00
11	内容生成-宋金商业街区-宋金古街遗址 AR 复原制作	国产定制	宋金商业街区-宋金古街遗址 AR 复原制作要求, 基于道路遗迹及两侧分布排列的房基面貌还原宋代邓州的商业街面貌, 以立体、多元的方式重现这条当年的商业步行街。	套	1	552500.00	552500.00
12	内容生成-宋金商业街区-岳家军 AR 制作	国产定制	宋金商业街区-岳家军 AR 制作要求, 通过扫描特定位置后, 岳飞父子虚拟人物即可向游客介绍宋金界沟、互市等, 游客可以通过虚拟人物了解历史信息, 见证千古名城邓州的兴衰往事缩影。	套	1	492500.00	492500.00
13	内容生成-宋金商业街区-福胜寺塔 AR 制作	国产定制	宋金商业街区-福胜寺塔 AR 制作要求, 通过扫描福胜寺塔, 将福胜寺塔进行 AR 重构, 呈现对应的历史风貌, 结合真实场景复原古代的福胜寺塔建筑风格与地貌特征, 并再现福胜寺塔建造过程及祈福场景。	套	1	525000.00	525000.00
14	数据库搭建	国产定制	三维要素动态数据库搭建, 系统构建完成后, 为使系统能够满足其多样性、可扩展性、动态灵活性等需求, 需要与构建的三维要素动态数据进行关联, 构建三维数据的动态交换和应用。	套	1	255000.00	255000.00
数字医疗							
一	基层辅助诊疗系						
1	智能问诊	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	系统基于循证医学证据, 分析患者基本信息及当前症状表现, 智能推荐潜在病症及相应症状属性, 引导进入精准问诊流程。包括常见症状推荐、通过人体图选择症状、通过人体系统选择症状、其他症状问诊、病史采集、伴随症状推荐、一般情况问诊、自动生成病历等内容。	套	1	450000.00	450000.00
2	病历书写	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	医生在书写病历时, 可选择常规书写的方式录入主诉、现病	套	1	450000.00	450000.00



			史等病历信息,系统提供就诊类型选择、病历字段书写、体格检查智能校验、个性化词条收藏、联想词录入、HIS 信息同步、收藏病历模板等,帮助医生快速书写规范化病历等内容。				
3	病历模板	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	提供海量的病历模板数据库,便于用户快捷引用,再根据实际情况修改完善,提高医生电子病历书写效率。包括系统模板、个人模板、历史病历、模板排序、模板查询等内容。	套	1	275000.00	275000.00
4	病历质检	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	病历质检功能可针对病历进行书写主诉及现病史缺失、主观错误、病历术语不准确等问题,给出详细的质检提醒信息以及改进建议。包括病历格式质检、病历内涵质检、生命体征数值异常质检、特殊病历监测识别、病历质检分析等内容。	套	1	275000.00	275000.00
5	辅助诊断	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	根据患者基本信息、主客观资料等相关信息,基于海量诊疗案例,融合医学专业知识的深度知识推理模型,推荐患者可能患有的疾病列表,并按照患病可能性的高低进行排序,辅助医生更好决策。包括 TOP5 推荐诊断、推荐诊断置信度、推荐诊断引用、相似病历推荐、危重病提示等内容。。	套	1	275000.00	275000.00
6	诊断质检	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	系统通过挖掘患者个人信息、病历信息与医生诊断的相关性,对医生诊断进行有效性、合理性判断。包括诊断不一致提示、诊断必要依据提示等内容。	套	1	125000.00	125000.00
7	进一步问诊	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	可根据 TOP5 推荐诊断,提供该疾病的关键症状、关键体征及进一步检查检验项目的进一步问诊资源推荐等内容。	套	1	125000.00	125000.00
8	疾病知识	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	系统提供推荐诊断疾病相关的症状、体征、检查检验等基础知识。包括疾病要素基础知识、疾病资源多样化、疾病量表推荐、疾病知识图谱等内容。	套	1	220000.00	220000.00
9	推荐诊疗	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	系统提供人工智能关键技术,针对全科检查检验、用药等治疗方案进行推荐,并提供健康指导建议。包括检查项目推荐、检验项目推荐、用药推荐、药品说明书、治疗方案推荐、疾病健康指导等内容。	套	1	330000.00	330000.00
10	合理用药	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	系统基于合理用药审方引擎及知识库对医生所开处方进行智能审方处理,并将审方结	套	1	165000.00	165000.00

			果为不合理的展示给开方医生,提醒医生根据系统提醒内容进行修改。包括用药不合理警示级别展示、用药不合理原因展示、不合理用药推荐用药方案等内容。				
11	医学检索	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	系统可为用户提供资源丰富的医学检索数据库,支持用户通过关键词对知识库等进行医学知识检索等内容。	套	1	165000.00	165000.00
12	病历/档案	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	支持医生查看患者的既往病历和健康档案信息,帮助医生快速了解患者的健康状况和历史就诊情况,主要包括历史病历和健康档案两方面内容。	套	1	110000.00	110000.00
13	病历中心	讯飞医疗智医助理辅助诊断系统 V3.0	病历中心为医生提供了数据统计功能,可以统计累计服务数、初/复诊病历数、规范/不规范病历数、其他服务数,同时支持医生根据不同的筛选条件查看相关的病历信息。主要包括病历分类及统计、病历查询与检索以及病历列表及内容等。	套	1	220000.00	220000.00
二	运行监管系统						
1	监管平台大数据统计	讯飞医疗智医助理运行及监管平台系统 V1.0	对区域内 AI 服务相关指标进行监测与统计分析,包括综合概况、AI 辅助服务量、AI 病历质检、AI 诊断质检、AI 合理用药质检等。	套	1	385000.00	385000.00
2	运行监管大屏呈现	讯飞医疗智医助理运行及监管平台系统 V1.0	提供运营监管大屏呈现功能,包括运行数据监控、医疗质量监控。	套	1	330000.00	330000.00
纺织服装产业大脑							
一	产业大脑平台						
1	经济指标运行	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持对辖区政务、经济数据进行收集治理,结合全国企业工商数据库、产业图谱数据库、投融资数据库,依托智能算法模型对相关数据进行深度分析,形成辖区的各项关键指标,以可视化图表形式呈现经济运行态势和发展趋势分析。具体包括地区生产总值分析、工业总产值分析、固定资产投资分析、社会消费品零售总额分析、规上工业增加值分析、房地产销售分析、规上工业企业用电分析、各单位主要经济指标分析、人均可支配分析、招商引资分析、配套手机端监测、配套大屏端展示、近期历	套	1	348000.00	348000.00



			史数据接入、按月接入更新数据等子功能。				
2	企业经营监测	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持汇聚多源企业数据，通过收集企业信息，通过整合加工、标签化处理，构建完整的企业视图，对企业进行实时动态监测预警。通过对企业的各项业务信息进行汇聚、整理和分析，生成企业数据画像，及时掌握企业的运行状况。具体包括企业查询、企业标签分类、企业经营情况、企业信息、关系尽调、企业动态、企业风险、配套手机端监测、配套大屏端展示、近期历史数据接入、按月接入更新数据等子功能。	套	1	385000.00	385000.00
3	主导产业分析	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持基于区内化纤纺织，汽车零部件和新材料三大主导产业构建产业图谱，通过产业地图、产业图谱、产业诊断等功能，辅助寻找产业发力点，做强做精主导产业。具体包括化纤纺织产业分析、汽车零部件产业分析、新材料产业分析、配套大屏端展示等。其中，分析维度包括产业分级、产业评价、注册趋势、注册资本、环节分布等多维分析、产业上中下游环节分布、产业环节与企业匹配、产业环节企业分析、按环节推荐强链延链补链等企业、按省市县逐级下钻查看该产业的对应企业、业主方提供的动态数据显示等子功能。	套	1	647500.00	647500.00
4	项目落地投产管理	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持项目管理功能，整合和集中管理招商项目信息，包括项目基本数据、进展情况、跟进记录等，形成项目库；支持项目看板功能，通过柱状图、曲线图、饼状图等形态方便总览招商项目进程和分布，便于项目跟踪，实现对招商工作的全面管控和高效运营。具体包括项目看板、项目管理、项目审核、配套手机端监测、配套大屏端展示、近期历史数据接入与治理等子功能。	套	1	199000.00	199000.00
5	政策支持推荐平台	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持针对区域内企业主体，以政策梳理为基础，以政策匹配落实为目标，帮助企业最大程度享受惠企政策，支持查询3大产业的政策信息，支持通过政策详情关联产业政策的企业，方便进行企业政策对接。具体包括政策数据采集与接入、政策数据治理、政策数据分析、政策数据匹配、政策数	套	1	299500.00	299500.00



			据查询、配套大屏端展示等子功能。				
6	产业招商	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持基于政策分析、产业链分析形成区域产业经济的综合评价体系与招商解决方案。支持基于政府产业经济的定位，形成对区域产业发展的全景式定位评级和智能化决策机制，提升产业集群综合竞争力。支持企业智能检索，通过丰富的标签筛选数据，帮助用户快速精准的定位招商目标企业。同时能够结合区域产业分析，推荐优质企业。具体包括招商智搜、高级搜索、产业快讯、招商推荐管理、招商评估、谈判建议、企业收藏、配套手机端监测、配套大屏端展示等子功能。	套	1	428000.00	428000.00
7	数据服务	国产定制	支持全国工商数据初始化、全国工商数据更新、企业风险数据初始化、企业风险数据更新、政策数据初始化、政策数据更新等子功能。	套	1	112500.00	112500.00
二	场景化应用平台						
1	织机监控系统	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持实时监控每台织机的运行参数，包括机台状态、班产、总产、转速、效率和故障等信息，确保生产过程的正常进行。支持统计生产品种和产量，作为评估生产效果的重要依据。支持多级下钻查看详情。具体包括机台采集、运行参数、织机驾驶舱-设备总数、织机驾驶舱-开车台数、织机驾驶舱-织机状态、织机驾驶舱-维护信息、织机驾驶舱-故障数据、织机驾驶舱-备件信息、产量日报表、生产统计、机型产量统计、班次停车统计。	套	1	695500.00	695500.00
2	织机数据采集硬件	国产定制	数据采集终端，自动实时采集织机关键数据（状态、产量、转速、效率）。数据采集终端，自动实时采集织机关键数据（状态、产量、转速、效率）。数据采集硬件满足如下指标： ① 核心数据自动化采集：状态、效率、班产、总产、转速、纬密、故障、经轴剩余长度； ② 采集频率、采集内容可配置、可监控； ③ 支持 4G/5G、WIFI、有线各类数据通信方式，组网灵活，安装维护方便；	套	382	400.00	152800.00

			③ 多种滤波算法及信号校准算法,减少干扰,提高采集稳定性。				
3	车间看板定制化开发	国产定制	还原工厂设备布局,显示设备实时状态,单机台可查看该机台的实时信息、产量对比信息、维护保养信息等。对各机台状态、下机量、当班班产、效率、利用率等信息实时展示。展示各个机台的实时数据以及设定数据,参数异常进行提醒。主要包括工厂一张图、设备监控、设备运行参数。	套	1	437500.00	437500.00
4	订单管理系统	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持订单管理。针对新订单,联动成品布库存,优先使用库存发货,减少库存积压,提高库存周转率。支持通过计算每一单的纱线需求,指导纱线采购,避免过度采购导致库存积压。支持通过优化生产计划,合理安排生产进度,以确保订单的及时交付。同时,加强与供应商的合作,提高供应商的供货效率和质量,降低采购风险。支持通过大数据分析和预测,预测市场需求,提前制定生产计划和采购计划,以降低库存积压的风险。具体包括成品库存占用、原材料物料需求、工序工单、设置购货单位等子功能。其中工序工单包含派料管理、打印管理、齐套分析、下发车间等。	套	1	482500.00	482500.00
5	生产管理系统	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持对织布生产的原料准备、纺纱、织造、整理和检验等各个流程进行管理。具体包括工序排产管理、整经工作台、织造工作台、验布工作台、生产跟踪、生产订单、丝轴管理、布轴管理、换筒管理等子功能。	套	1	695500.00	695500.00
6	用工管理系统	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持员工的基本信息和业绩表现的管理;支持根据生产需要和员工能力,合理安排工作任务和人员配置。支持通过产量自动匹配和绩效工资自动核算的方式,掌握生产情况和员工绩效。支持查看员工产量报表和绩效报表。具体包括排班设置、变班设置、精准计酬、绩效流水查询、工资分项录入、工资审核、员工工资汇总、月工资汇总、工资月分析、工资分项分析、员工档案、员工绩效等子功能。	套	1	348500.00	348500.00
7	设备管理系统	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持维保计划-任务推送-维保执行-结果反馈-维保审核全流程闭环管理;实现专备件	套	1	428000.00	428000.00



			的基础档案管理、需求提报、更换提醒、更换历史记录功能。具体包括维保监督、维保统计、维保分析、专件管理、普通备件管理、运行停止表、故障诊断表、备件档案、备件分析、设备知识库、数据分析等子功能。				
8	工艺管理系统	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持对成品布进行工艺数据管理,形成品种工艺包,包括纬密、总经根数、宽幅、组织类型、钢筘长度等各工序生产需求工艺参数,为生产准备、设备调试、生产质量跟踪提供数据支持,支持批量修改参数和同类型品种的快速维护。具体包括成品管理、纱线管理、成品批量设置、纱线批量设置、成品分类、纱线分类等子功能。	套	1	342500.00	342500.00
9	仓库管理系统	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持扫码出入库、托盘管理、盘点管理,库存绑码管理联动整经扫码挂纱、织造扫码上纱实现质量追溯,验布工序可根据瑕疵位置信息追溯至纱线筒信息。这种全方位的库存管理功能,可以有效提高企业的生产效率和库存管理水平。支持库存安全预警,通过自定义安全库存(原材料纱线库存、成品布库存),库存不足自动触发报警。具体包括成品库存锁定、成品入库审核、复检出库审核、成品汇总、纱线入库单审核、纱线出库单审核、纱线退料入库单、纱线领料出库单、纱线汇总表、仓库设置等子功能。	套	1	481500.00	481500.00
10	平台管理系统	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持用户管理、权限管理、角色管理、日志管理、安全管理、文档管理、通知公告等,以保障平台稳定运行。	套	1	128500.00	128500.00
三	纺织智能报警中台						
1	报警数据整合	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持对不同报警类型的原始数据进行融合处理,按照业务价值要求和服务转化要求进行按需计算、主题化处理和高效存放。数据的类型包括结构化数据以及如文本、图像、视频、音频等非结构化的数据。具体包括报警数据接入、报警数据处理等子功能。	套	1	117500.00	117500.00
2	报警智能分析	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持通过报警大数据分析,得到有价值的工厂生产运行趋势。具体包括产量报警、设备	套	1	215000.00	215000.00

			报警、质量报警、订单报警等子功能。				
3	报警	中译语通 纺织服装产业大脑 V1.0	支持自定义灵活配置,比如报警触发条件、报警频次、报警紧急程度、报警推送人(当班工人、班长、车间主任等)、报警推送渠道(短信、App、PC、大屏等),配置完成后,报警信息按照指定的方式在指定的时间推送到指定的人。	套	1	65000.00	65000.00
物联网平台							
一	物联网云平台						
1	设备接入子系统	中译语通 物联网平台 V1.0	支持对终端进行统一接入管理。系统通过提供标准的 SDK,支持 2/3/4/5G 不同设备方案,SDK 文件支持常见的物联网设备通信模组、芯片和操作系统。后端采用弹性化的设计机制,支持至少 10 万台物联网设备接入。具体包括物联网设备接入、数据采集等子功能。	套	1	112500.00	112500.00
2	设备管理子系统	中译语通 物联网平台 V1.0	支持对物联网终端提供远程监控、设置调整、生命周期管理等,以便用户直观地获取设备状态,对设备进行维护管理。具体包括产品管理、设备管理、资产管理、版本分布、地域分布、运营商分布、用户画像等子功能。	套	1	278500.00	278500.00
3	协议解析子系统	中译语通 物联网平台 V1.0	支持自主开发的协议解析引擎,可进行配置产品的数据解析协议,创建产品默认解析,只存储原始数据,提供两种解析协议(key-value、json)。支持自行上传脚本代码添加自定义数据解析协议,原始数据和解析结果都会存储,按产品进行配置。支持在平台自定义协议解析器,按照自定义的协议来解析、传输、获取数据。具体包括协议解析设置、数据协议解析等子功能。	套	1	117500.00	117500.00
4	数据分析子系统	中译语通 物联网平台 V1.0	支持对物联网平台采集传输上来的数据进行大数据处理计算,并建立相应的数据分析模型,服务于上层的业务应用系统。具体包括主要提供针对纺织行业的数据治理、数据存储、数据分析建模、数据应用、数据质量管理、DB 联动存储、边缘计算、数据远传等子功能。	套	1	454500.00	454500.00
5	远程升级	中译语通 物联网平台 V1.0	支持将与感知设备通信、包解码的代码分解成细粒度的组	套	1	80500.00	80500.00



	子系统		件,当遇到新的连接和数据包格式时,只需更新推送新的组件包即可完成设备升级。具体包括 OTA 升级、补丁升级等子功能。				
6	行为触发子系统	中译语通 物联网平台 V1.0	支持设置自定义触发器,对物联网设备采集的数据或设备,设置阈值,当达到对应条件后,启动对应的触发器,进行对应的动作,支持的触发动作有:信息推送、设备联动、邮件告警等。支持触发器、手动、定时等多种类型的场景;支持的触发方式有阈值触发、异常触发、定时触发、手动触发等;支持联动规则,为用户定制自有的使用场景提供全面的能力。具体包括触发器自定义、智能场景等子功能。	套	1	91000.0 0	91000.00
7	设备联动子系统	中译语通 物联网平台 V1.0	支持以物联网设备为中心,通过丰富的联动能力支撑智慧应用的高效开放和集成。具体包括设备联动配置、信息发布等子功能。	套	1	69500.0 0	69500.00
8	告警管理子系统	中译语通 物联网平台 V1.0	支持实时采集各物联网终端数据,同时提供状态监控告警反馈,为预先处理突发情况和故障提供支持。具体包括告警事件、告警设置、告警统计、告警分析、告警推送等子功能。	套	1	172500. 00	172500.0 0
9	用户管理子系统	中译语通 物联网平台 V1.0	支持通过角色管理的形式,对运营管理用户,运维管理用户等进行精准的权限管理。具体包括账号授权、运维成员、角色管理等子功能。	套	1	105000. 00	105000.0 0
10	设备调试子系统	中译语通 物联网平台 V1.0	支持对新接入的物联网设备进行调试,通过远程调试或免 APP 的调试方式,可对接入的设备所有的功能进行调试,并且可生成设备 api,方便物联网设备的场景联动。具体包括设备调试、远程调试等子功能。	套	1	117500. 00	117500.0 0
11	开放能力子系统	中译语通 物联网平台 V1.0	具备 API 数据接口,方便第三方平台与本平台的数据调用及联动和上级监管平台的数据调用。具体包括 API 接口开放、云云对接等子功能。	套	1	117500. 00	117500.0 0
二	物联网安全管理平台						
1	安全可视化模块	中译语通 物联网平台 V1.0	支持对接入产品、设备数据进行分析,计算安全评分、注册认证失败统计、数据签名错误统计、数据不合规统计等。支	套	1	117500. 00	117500.0 0



			持使用多种形式可视化图表展示多个维度的安全数据,至少包括安全评分、注册认证失败统计、数据签名错误统计、数据不合规统计、黑白名单请求统计、开放 API 调用失败统计、实时安全事件。具体包括大数据分析引擎、数据可视化平台等子功能。				
2	身份认证模块	中译语通 物联网平台 V1.0	支持通过设备 SDK 为所有接入的设备分配唯一可信 ID 标识,设备 ID 具备不可复制、篡改与破解的强安全特性,合法设备通过 ID 实现入网的身份鉴别和授权,非法设备通过直接入网或伪造身份入网将会被快速准确识别,并阻断其入网传输,避免其对终端通信的安全造成危害。具体包括双向身份认证、一机一密、一连一密等子功能。	套	1	172500.00	172500.00
3	通信加密模块	中译语通 物联网平台 V1.0	支持多种加密算法,支持国密加密能力,实现通信期间会话、数据安全防护,有效保护设备通信链路安全,满足不同场景业务设备安全通信防御及数据保护要求。	套	1	58800.00	58800.00
4	安全会话模块	中译语通 物联网平台 V1.0	支持基于 AES、SM4 等多种加密算法的密钥生成管理,可支持十万级以上设备同时密钥生成与分发。支持对设备会话进行管理,并根据制定的安全会话策略定期对会话进行更新与重连,确保设备会话安全。具体包括密钥生成、密钥管理、动态会话密钥等子功能。	套	1	117500.00	117500.00
5	抗数据重放模块	中译语通 物联网平台 V1.0	支持对 ID 窃取、ID 伪造、数据篡改、指令重放等常见的物联网攻击行为的有效识别,并结合安全策略管理模块中配置的攻击防御策略对相关攻击进行防御,确保设备通信期间会话与数据的安全性。具体包括防重放攻击子功能。	套	1	58000.00	58000.00
6	数据安全模块	中译语通 物联网平台 V1.0	支持对设备通信中的数据完整性、数据有效性等进行数据安全的保护,支持采用签发证书、数据签名和数据合规性检测。具体包括数字签名、数据完整性、数据合规检测等子功能。	套	1	172500.00	172500.00
7	安全管理模块	中译语通 物联网平台 V1.0	支持对设备通信期间产生的安全数据进行分析和判断,实时发现设备存在的安全威胁,并进行安全防御。支持对设备 IP 准入、数据合规性策略、告警配置等多个维度进行配	套	1	385000.00	385000.00

			置与管理,在统一安全防护基础上满足不同场景的安全管理个性化需求。具体包括设备数据监测、设备行为分析、设备数据记录、用户行为记录、安全告警、黑名单、白名单等子功能。				
8	安全开放模块	中译语通 物联网平台 V1.0	支持对设备上传的加密数据进行解密,并通过系统定义的安全接口与数据中台或外部第三方应用进行数据对接,实现数据流通。具备海量数据吞吐处理能力,并且具备接口用户安全认证和权限校验机制,确保数据对接的安全性和合法性。支持多个 API 设计,快速实现系统对接以及数据融合。具体包括开放 API、企业单位 API、业务对接 API 等子功能。	套	1	160500.00	160500.00
舆情监测平台							
一	舆情检测与分析						
1	舆情监测	国产定制	以全网舆情监测为核心,通过舆情信息采集、舆情信息监测等多重功能实现对全网文本、图片、音视频舆情的实时发现。具备对区域内的舆情信息采集和舆情监测功能。	年	3	142500.00	427500.00
2	舆情预警	国产定制	对全网信息的地域、语义、正负面进行自动判断,实现敏感词的自动预警。包括预警设置、预警信息浏览、预警自动下发、预警信息人工甄别、人工下发预警等功能。	年	3	142500.00	427500.00
3	舆情分析	国产定制	对发现的突发事件进行深入分析,包括事件的背景、原因、影响范围、涉及人群、发展趋势等方面。具备对舆情信息统计分析、分类分析、专题分析功能。	年	3	157500.00	472500.00
4	舆情报告	国产定制	按照舆情事件分析的不同维度,生产相关的报告。通过舆情监测全面了解整个舆情事情,结合事件的各个维度的数据及对重要数据的分析,按照不同的模板分别可生成常规性报告、专题性报告、综合性报告。	年	3	157500.00	472500.00
5	全文检索	国产定制	全文检索包括全网检索和专题检索,可以根据标题、正文、来源、时间条件分别对网页、微博、微信等进行分类检索,并可对搜索结果进行收藏和一键下发。另外系统还提供了	年	3	152500.00	457500.00

			多种条件的高级搜索功能。				
二	舆情全流管理指挥						
7	舆情专题展示	国产定制	以地图为依托、将舆情走势、重点舆情、最新舆情、热点舆情、舆情管理考评数据等在大屏上展示。	年	3	152500.00	457500.00
8	舆情事件协同处置	国产定制	系统包括任务创建模块、执行管理模块、总结归档模块、专版督办模块。协助相关单位进行舆情事件处置,对舆情管理工作形成闭环。	年	3	152500.00	457500.00
场景视频制作							
一	场景视频制作						
1	城市管理宣传视频	国产定制	扮靓城市形象 擦亮城市“名片”。主要反映邓州市城市管理工作。	套	1	250000.00	250000.00
2	万人助万企宣传视频	国产定制	补齐发展短板 推动实力跃升。主要反映邓州市万人助万企工作。	套	1	250000.00	250000.00
3	农业农村宣传视频	国产定制	“农”墨重彩谱新篇。主要反映邓州市农业农村工作。	套	1	250000.00	250000.00
4	文化旅游宣传视频	国产定制	文化有活力 旅游有魅力。主要反映邓州市文旅工作。	套	1	250000.00	250000.00
5	12345政务热线宣传视频	国产定制	强化责任担当 全心履职尽责。主要反映邓州市12345政务热线工作。	套	1	250000.00	250000.00
6	政务服务宣传视频	国产定制	改革创新求突破 便民利企促发展。主要反映邓州市政务服务和大数据中心工作。	套	1	250000.00	250000.00
数字邓州展厅装修部分							
一	展厅主体结构						
1	地面基础处理						
1.1	场地平整	国产定制	挖机平整场地,预埋件位置挖基坑	m³	103	125.00	12875.00
1.2	钢结	国产定制	基坑预埋钢筋笼一体螺栓	个	10	660.00	6600.00

	预埋件						
1.3	水电预埋	国产定制	地面开挖预埋回填, 进水热熔管, 进电缆管, 排水 pvc 管	米	300	40.00	12000.00
1.4	混凝土浇筑	国产定制	混凝土地面浇筑, 基坑浇筑, 含防雷接地	m³	103	280.00	28840.00
2	主体结构建设						
2.1	主体钢柱	国产定制	和预埋件满焊链接	m	68	80.00	5440.00
2.2	主体钢梁	国产定制	轻钢展厅梁部位置和主体钢梁满焊	m	230	65.00	14950.00
2.3	主体檩条	国产定制	轻钢展厅墙面位置和主体钢梁满焊	m	310	58.00	17980.00
2.4	钢梁腹杆	国产定制	轻钢展厅墙面位置斜撑和钢梁满焊	m	200	60.00	12000.00
2.5	钢梁上担拉杆	国产定制	轻钢展厅斜屋顶位置和钢梁满焊	m	150	65.00	9750.00
2.6	墙体骨架	国产定制	轻钢展厅前面位置横拉和钢梁满焊	m	750	60.00	45000.00
2.7	沿板造型	国产定制	轻钢展厅斜屋面包边位置	m	75	185.00	13875.00
2.8	型材防腐防锈	国产定制	主体钢材打磨刷防锈漆	m	1783	15.00	26745.00
2.9	屋面沥青瓦+专用欧松板+sbs防水	国产定制	轻钢展厅斜屋顶顶部防水及装饰	m²	93	220.00	20460.00
2.1	外墙金属雕花板	国产定制	轻钢展厅墙面位置外部装饰	m²	111	175.00	19425.00
2.11	吊车	国产定制	现场配合吊运	台班	15	1800.00	27000.00
2.12	钢结构电焊工	国产定制	中级电焊工	m²	136	450.00	61200.00
二	展厅外部装饰						
1	廊道顶面钢化玻璃	国产定制	5mm+5mm 钢化夹层钢化玻璃	m²	20.52	290.00	5950.80
2	廊道钢结构框架	国产定制	100mm*100mm 热镀锌主管、80mm*40mm 热镀锌副管人工焊接, 饰面烤漆	m²	18	400.00	7200.00

3	金属烤漆铁艺雕花	国产定制	定制镂空造型烤漆雕花	m²	9	1000.00	9000.00
4	廊道防滑生态石	国产定制	18mm 厚 200*600mm 防滑面芝麻灰生态石、18mm 厚 100*600mm 防滑面黑色生态石	m²	30	200.00	6000.00
5	断桥铝合金窗	国产定制	平开断桥铝中空玻璃 110 系统窗户	m²	5.76	720.00	4147.20
6	自动感应门	国产定制	钢化玻璃自动感应平开门,顶部两侧不锈钢包边,启闭力≤250N,开启关闭速度≤400mm/s,当停电或切断电源时,手动开启力≤100N。	樘	1	47800.00	47800.00
7	铝合金导向指示牌	国产定制	2200*850*200mm 铝合金镂空灯箱、混凝土浇筑基础预埋	个	6	11500.00	69000.00
三	展厅内部装修						
1	石膏板造型顶	国产定制	12mm 防火石膏板	m	30	280.00	8400.00
2	星空顶	国产定制	纤维吸音板星空顶,流光动态效果	m²	50	1800.00	90000.00
3	防火隔音棉	国产定制	50mm 保温岩棉封堵	m²	90	55.00	4950.00
4	欧松板	国产定制	9mm 厚欧松板基层打底,饰面碳晶板	m²	90	60.00	5400.00
5	墙面高光碳晶板	国产定制	8mm 厚成品碳晶板碳纤维和玻璃纤维经过特殊处理而成的碳纤维复合材料	m²	90	230.00	20700.00
6	实木复合木地板	国产定制	1200mm*20mm*12mm 规格实木复合木地板	m²	50	420.00	21000.00
7	异型造型台面	国产定制	现场欧松板扎架造型 饰面岩板样式复合材料装饰。	m²	20	970.00	19400.00
8	内部墙面文化墙	国产定制	根据数字邓州发展内容制作文化宣传文案	m²	90	760.00	68400.00
9	水电安装材料	国产定制	展厅总电柜及电箱,,线缆灯具照明,开关插座,给排水管件及器具	项	1	22320.00	22320.00
10	水电安装人工	国产定制	展厅内部及外部线路穿线,电箱线缆灯具开关设备安装	m²	103	110.00	11330.00
11	空调	国产定制	一、基本参数 电源电压: 220V 电源频率: 50Hz	台	1	23000.00	23000.00

			 匹数：5 匹 冷暖类型：冷暖电辅 变频/定频：变频 二、性能参数 制冷量/制热量：根据具体型号和品牌有所不同，但均为 5 匹级别，适合大面积空间使用。 额定功率：通常在 4000W~6000W 之间，具体取决于品牌和型号。 最大送风量：一般大于 1800m³/h，确保空气流通和室内空气质量。 能效等级：根据具体型号有所不同，常见的能效等级为三级能效，也有更高效的型号可供选择。 三、物理参数 外形尺寸： 室内机：不同品牌和型号的外形尺寸有所不同。例如，某些五匹风管机的室内机尺寸为长×宽×高=1360×700×249 毫米，而另一些则可能为 940×350×1275 毫米（其他品牌）。 室外机：尺寸也根据品牌和型号而异，常见尺寸为宽×高×深=946×420×810 毫米等。				
数字邓州展厅设备部分							
一	展厅宣传显示屏						
1	P6 户外全彩显示屏（含电源、接收卡、处理器、网络模块、防水箱体、配电柜、配件）	国产定制	像素结构 表贴三合一 SMD2525 灯 像素间距（mm） 6.67 模组分辨率（W×H） 48×24 模组尺寸（mm） 320（W）×160（H） 像素密度（点/m²） 22500 维护方式 后维护 信号接口 HUB 75E 接口 含专用电源（288 套）： 转换效率超过 85%，具有输出短路/过载保护，可靠性高、带载能力强，符合 3C 标准 空气自然对流冷却 保护功能具有：短路/过载 含接收卡（48 套）： 单卡最大带载能力 256×256 像素，最多支持 16 组 RGB 并行数据。采用 8 个标准的 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建。DS-D43R08 的硬件设计和软件设计充分考虑用户部	m ²	58.98	8500.00	501330.00



			署、运行和维护时的场景，使部署更容易，运行更稳定、维护更高效。 集成 8 个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板 采用千兆网口通信，可以连接 PC 支持亮度逐点校正 支持接收卡预存画面设置。 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测 支持 5Pin 液晶模块 含视频处理器（1 台）： 支持 8 核处理器，主频 1.5GHz 支持 1080P 的视频硬解码，支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放 支持 U 盘节目导入播放 支持 HDMI 输入及全屏自适应播放，支持 HDMI Loop 支持同步异步双模式，应用场景灵活 支持音频输出 支持 2GB 运行内存，板载 8GB 内部存储空间，用户可用 4GB 4 路网口输出，支持 230 万像素点带载能力，最宽 4096 像素，最高 1920 像素 支持 PC 直连，局域网，移动终端节目发布和显示屏控制 支持双 WiFi 模式，自带 WiFi AP，并支持 WiFi Sta 模式 支持集群远程发布于显示屏控制 支持多屏播放同步机制 含 4G 网络模块（1 台）：4G 网络模块 含防水箱体（58.98m²）：1280mm*960mm 防水外圈箱体 含配电柜（1 套）： 控制方式：手动+时控+选控三位一体 手动状态：一键启停，分步上电、断电 空调控制：单独温度设定控制 级联控制：自动级联控制 含配件（1 批）：磁铁 信号传输线 排线 电源线 备品等 含设备安装调试（58.98m²）： Led 屏及其相关设备安装调试，交验，培训客户使用				
2	框架及修饰包边	国产定制	材质：不锈钢 表面处理：喷塑/抛光 颜色：根据展厅风格定制 尺寸：与显示屏尺寸相匹配 安装方式：螺栓固定/焊接	m 2	65. 54	1200.00	78648.00
3	主信号线	国产定制	类型：HDMI/DVI/VGA/DP 等（根据需求选择）	箱	2	930.00	1860.00

	线缆		传输距离：根据线缆规格与信号衰减情况确定 屏蔽性能：双层屏蔽，减少干扰 阻抗：75Ω 传输速率：高速传输，满足高清视频需求				
4	主供电电缆	国产定制	电缆规格：根据显示屏功率与供电距离确定，常用规格有VV、YJV等。 导体材质：铜芯，导电性能优良。 绝缘材料：交联聚乙烯/聚氯乙烯，具有良好的绝缘性能与耐热性能。 额定电压：AC380V/AC220V，根据供电系统选择。 工作温度：-40℃~+70℃，适应多种环境条件。 阻燃性能：符合国家标准，达到阻燃A级/B级。	m	100	130.00	13000.00
5	物流及保险费用	国产定制	专车送货上门及产品保险费 免费提供货物包装物	项	1	8850.00	8850.00
6	空调	国产定制	我司响应参数如下： 电源电压频率 电源电压：220V 电源频率：50Hz 空调匹数与类型 空调匹数：2匹 类型：冷暖型变频分体套机 冷暖变频性能 采用先进的变频压缩机技术，能够根据室内温度和设定温度的差异自动调节运行频率，实现精准控温。 制冷和制热效率高，能够快速达到设定温度，并保持室内温度稳定。 制冷制热量范围 制冷量范围：根据具体型号有所不同，但通常在4500W至5500W之间。 制热量范围：同样根据具体型号有所不同，但一般在5000W至6500W之间。 室内外机噪音 室内机噪音：在正常运行模式下，噪音通常低于40分贝，确保室内环境的安静舒适。	台	3	6000.00	18000.00
二	展厅智能化设备						
1	65寸交互式	国产定制	屏幕尺寸：65英寸 分辨率：1920*1080，确保高清显示效果，4K（I5 6代	台	4	15300.00	61200.00

	智能 平板		8+256G) 触控技术: 支持多点触控, 响应灵敏 操作系统: Android/Windows 等, 兼容性强				
2	55 英寸 红外 查询 机+ 底座	国产定制	屏幕尺寸: 55 英寸 触控技术: 红外触控, 反应灵敏 分辨率: 4K (I5 6 代 8+256G) 高清分辨率, 确保文字、图片清晰可辨 安装方式: 壁挂式或立式 (带底座)	台	2	18200.0 0	36400.00
3	大型 智能 健康 管理 工作 站	国产定制	1. 智能识别: 支持人脸识别 (支持本地建库, 离线识别, 远程识别), 身份证, 社保卡, 就诊卡输入识别等多种方式进行登录体检 2. 智能系统: 采用最新安卓 OS 定制系统, 稳定可靠, 智能引导测量, 精准高效 3. 管理系统: 自助建立电子健康档案, 自助体检, 数据管理, 健康评估 4. 报告获取: 显示检测报告, 彩色激光打印 A4 检查报告, 手机扫码获取体检报告, 本地查询体检报告 5. 数据互联: 支持数据云传输, 二维码数据通讯数据 USB 导出等 (设备支持百万级存储) 6. 功能拓展: 多达 25+体检项目 100+健康指标, 同时支持不同需求定制拓展。	台	1	237500. 00	237500.0 0
4	综合 安防 管理 一体 机	国产定制	机即用, 带 windows 系统 标配 8GB 内存, 可扩展到 32GB 标配 256GB SSD, 可扩展到 1T 针对 SMB 中小场景业务需求的综合安防管理一体机, 在兼容安防视频监控的固有功能基础上, 扩展了: 门禁管理、考勤管理、访客管理、园区测速、停车场管理、周界防护、可视对讲、测温管理、客流管理、运维中心管理、基础业务管理等业务功能。 1、视频监控: 支持 256 路接入, 支持视频预览回放及电视墙。 2、门禁管理: 支持 128 路接入, 支持 10000 人门禁权限管理, 支持首卡开门, 多人开门, 反潜回, 多门互锁等高级功能, 可运用于特殊场景下的人员门禁控制, 以提高安全等级。 3、考勤管理: 支持 128 路接	个	1	32300.0 0	32300.00

			入,支持考勤时段配置(固定考勤,自由考勤)、考勤班次配置(日,周,月循环)、报表统计、假日管理等功能,可根据实际需求配置迟到、早退、旷工、加班等规则,实现考勤智能化管理。 4、访客管理:支持1路接入,支持使用身份证核验,手动录入两种方式进行访客登记。登记后可以联动门禁设备进行人脸,卡片等授权,及联动出入口道闸授权。支持访客二维码开门。同时可以记录访客的门禁轨迹记录。				
5	网络硬盘录像机	国产定制	支持 WEB、本地 GUI 界面操作 支持最大 8 路网络视频接入,网络性能 160Mbps 接入、160Mbps 储存、80Mbps 转发 支持不开智能 1 路 12MP@25 fps; 2 路 8MP@25 fps; 3 路 5MP@25 fps; 4 路 4MP@25 fps; 10 路 2MP@25 fps 解码。或开智能 1 路 12MP@25 fps; 2 路 8MP@25 fps; 3 路 5MP@25 fps; 4 路 4MP@25 fps; 9 路 2MP@25 fps 解码。最大支持 8 路视频回放 支持 12 MP; 8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF; QCIF IPC 分辨率接入 支持 4 路后智能智能动检 支持 2 个内置 SATA 接口,单盘最大容量支持 20T 支持 2 个 USB 接口(1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB2.0 接口) 支持 1 个千兆以太网口 支持 VGA、HDMI 异源输出, HDMI 视频输出分辨率最大支持 4K 显示 可接驳支持 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264, 支持一键添加 IPC 并自动切换到 H. 265 支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF 2.2 网络协议 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份,支持图片本地回放与查询 支持标签自定义功能,设备支持对指定时间的录像进行标签并归档,便于后续查看	个	1	5500.00	5500.00





			支持切片回放功能, 将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放 支持即时回放功能, 在预览画面下回放指定通道的录像 支持盘组管理功能, 实现视频录像的定向存储				
6	专业客流-400万单目客流变焦枪网络摄像机	国产定制	支持最大 8 路网络视频接入, 网络性能 160Mbps 接入、160Mbps 储存、80Mbps 转发。	个	1	1270.00	1270.00
7	摄像机	国产定制	传感器类型: 通常采用高性能的 CMOS 传感器, 如 1/2.7 英寸或 1/3 英寸 CMOS, 确保图像的高清晰度。 分辨率: 最大图像尺寸可达 2304×1296 (300 万像素), 提供清晰逼真的监控画面。 视频编码标准: 支持 H. 265+/H. 265/H. 264 等视频编码标准, 实现高效的视频压缩和传输。 镜头参数: 通常配备多种焦距的镜头选项, 如 4mm、6mm、8mm 或 12mm 等定焦镜头, 满足不同场景下的监控需求。 日夜转换模式: 采用 ICR 红外滤片式日夜转换模式, 实现昼夜自动切换, 确保全天候的监控效果。 红外照射距离: 配备多颗大功率红外灯, 如 4 颗、6 颗或更多, 红外夜视距离可达 50~80 米。 网络接口: 提供 1 个 10/100Mbps 以太网口 (RJ45), 支持网络远程监控和数据传输。 防尘防水等级: 通常达到 IP67 级防尘防水标准, 适用于室内室外各种恶劣环境。 工作温度和湿度: 工作温度范围通常为 -30℃~60℃, 湿度小于 95% (无凝结), 确保设备在各种环境下的稳定运行。	个	4	720.00	2880.00
8	硬盘	国产定制	我司响应参数如下: 存储容量: 6TB (即 6000GB), 提供了充足的存储空间, 满足长时间、多摄像头的监控录像需求。 接口类型: SATA 接口, 这是目前硬盘的主流接口之一, 支	个	2	1580.00	3160.00

			持高速数据传输。 转速:通常为 5400 转/分钟或 7200 转/分钟(具体型号可能有所不同),保证了硬盘的读写速度。				
9	机柜	国产定制	机柜内容量: 12U 整柜静载: 80KG 抗震能力:连续通过 8/9 级地震考核 材质: 优质冷轧钢板 (SPCC) 内部配置: 2 个 PDU 安装板, 2 个垂直理线板, 配置挡风板	个	1	4100.00	4100.00
10	交换机	国产定制	Web 网管 云管理交换机 企业级交换机 监控网络网线分线器 分流器 端口数量: 24 个全千兆 RJ45 端口, 支持 10/100/1000Mbps 传输速率。 扩展插槽: 部分型号可能配备 2 个千兆 SFP (mini GBIC) 光纤模块扩展插槽, 支持千兆 SFP 光纤连接。 背板带宽: 高达 48Gbps, 确保高数据吞吐量。 MAC 地址表: 16K, 支持大量设备的 MAC 地址学习和转发。 包转发率: 根据端口速率不同, 包转发率也有所差异, 如 10Mbps 端口下为 14800pps, 100Mbps 端口下为 148800pps, 1000Mbps 端口下为 1488000pps。 电源功耗: 整机功耗较低, 如某些型号功耗仅为 12W, 省电效果显著。	台	2	1670.00	3340.00
11	综合布线及辅材	国产定制	强电线缆, 六类网线, 跳线, 胶塞, 钉子, 扎带, 标签, 钻头, 线槽, 水晶头	项	1	14500.00	14500.00
三	元宇宙展厅						
1	展厅设备						
1.1	MR 眼镜实训终端	国产定制	1、穿戴外观: 全无线连接, 穿戴重心要平衡, 头显前后重量要均匀; 包含装饰灯和可替换面罩; 2、计算存储连接等基本硬件信息: 计算 CPU 配置, 配置 XR2 (7nm 工艺, Kryo585 八核心, 64-bit、1*2.84GHz+3*2.4GHz+4*1.8GHz); 内存配置 8G RAM+存储 128G ROM, 支持 WiFi6; 支持蓝牙 5.1; USB 支持全功能 Type-C (音频、视频、数据)	台	3	17000.00	51000.00

			*1、拓展型 Type-C *1；支持定制 Miracast 无线投屏；支持无线串流和有线串流显示；电池使用时间有效使用 2-3 小时，电池 4000mAh，支持 USB-QC 4.0 快速充电；散热采用被动式散热无风扇设计； 3、显示系统：光学部分支持可批量高性价比自由曲面离轴；分辨率：不低于 3K，支持 1600*1200*2，4:3；刷新率支持 120Hz；PPD 全息密度：PPD 每个角度的像素点 38；基于眼睛位置的呈现支持注视点渲染，硬件支持，算法可拓展；视场角支持 58 对角线视场角（58° 对角线，48.1° HFOV/32.5° VFOV）； 4、交换感知：定位追踪支持 2 台 6Dof 定位专用「鱼眼」摄像头；眼动追踪支持 2 台眼球追踪专用摄像头；深度支持拓展型 USB-ToF；支持眼动红外补光；IMU 支持加速度计、陀螺仪；相机支持拍照 8M 容量规格，支持拍摄视频 1080P 60fps 规格；语音交互支持采用 3 麦克风阵列组合；声音输出采用扬声器为内置立体声声道，支持可拓展空间音频算法； 6、动作智能识别：支持触摸交互；支持注视点渲染；支持手势交互（双手完全铰接模型，全关节跟踪）；支持通过 IMU 手表、戒指实现微手势识别；支持实时眼动追踪；支持虹膜识别，支持算法可拓展； 7、环境智能识别：支持广范围的 6DoF 追踪；支持空间映射； 8、拓展配件：支持 3Dof 手柄/3Dof 戒指/6Dof 手柄； 9、系统软件：支持开发 Android 应用，内容引擎支持 Unity, Cocos, Native SDK (C++) Unreal SDK；自研操作系统，采用虚拟实训专属操作系统 MixOS base Android AOSP 10；支持系统应用 播放器，浏览器，3D 查看器等；支持专家远程协助应用，LLM 驱动的数字人教学助手；支持空间点云支持多人协作；支持应用多窗口支持，2D/3D 应用多开。				
1.2	MR 眼镜终	中国电子云 MIX ONE	MR 眼镜终端软件系统是一个为 MR 眼镜实训终端提供支持	套	3	12000.0 0	36000.00



	软件		的软件平台,它能够处理和展示虚拟内容,同时提供用户交互功能,包括手势、眼动、语音和手柄交互。1、兼容VR/AR/MR 资源播放,包括研究对象的仿真、动画、物联网接入、任意算法控制、AI 决策接入、数据可视化显示等;用于对职教、普教的教学、实验、实训类 VR 资源的调用、修改、分组、混编、播出,实现对云渲染系统的本地整体播控及应用; 2、提供教育培训专属的组织、账号管理能力,数据收集分析能力,以及自然交互能力,包括手势交互,眼动交互,语音交互,手柄交互。MIX OS 支持渲染云端串流交互能力以及多人协作能力。				
1.3	GPU 服务器	国产定制	服务器配置: CPU: 核心数 64C 频率 2.2G 内存: 64G DDR4 RECC SSD 960G 2.5" SATA 企业级 GPU 卡: 算力 NVIDIA RTX4 代 12G*4 网卡: 板载双口 1G RJ45 电源: 550W 1+1 电源冗余	台	1	105000.00	105000.00
1.4	PAD	国产定制	屏幕 11 英寸 操作系统 安卓 配置 8GB+256GB wifi 参观和控制 PAD (安卓系统),用于安装展厅参观系统 APP,可用于展厅导览和资源交互控制。	台	2	2200.00	4400.00
1.5	无线 AP	国产定制	无线 AP, 三频 3000M, 用于交互 MR 眼镜无线推流。 安装方式 桌面/壁挂 尺寸 (不包含附件) 以太网口 10/100/1000M Base-TX 自适应端口*4 本地供电 支持 12V 2.5A DC 内置蓝牙 支持 BLE5.0 USB 接口 支持 USB3.0 天线类型 内置 6 根高效能阵列天线 天线增益 (默认全向天线) 2.4G: 3dBi 5G-1: 3dBi 5G-2:	套	1	5000.00	5000.00

			 3dBi 工作频段 802.11ac/n/a : 5.725GHz-5.850GHz ; 5.15~5.35GHz (中国) 802.11b/g/n : 2.4GHz-2.483GHz (中国) 无线速率 2.4G:2*2 11n 400Mbps 5G-1:2*2 11ac 867Mbps 5G-2:4*4 11ac 1733Mbps				
2	软件平台						
2.1	云渲染系统-服务端一次性授权	中国电子云 云渲染系统 V1.0	云渲染平台通过 GPU 资源统一管理, 为多种类型 MR 应用提供渲染能力, 通过 Web 端访问的业务管理平台提供应用管理、进程管理、数据统计、自定义配置、用户管理、操作日志等云应用管理功能。同时支持多种部署方式 (公有云、私有云、混合云等), 提供 API 接口, 以及 SDK, 满足各行业个性化需求, 含云境云渲染系统集成安装部署服务。 ▲应用管理支持资源管理功能, 同时支持集中式共享存储及各渲染节点分别存储应用资源, 云端管理平台上传更新应用资源后自动下发至管理节点或渲染节点, 支持应用资源在多套云渲染服务间共享, 共享后资源自动同步下发部署。(提供系统功能截图, 加盖公章。)	平台	1	450000.00	450000.00
2.2	云渲染系统-客户端并发授权	中国电子云 云渲染系统 V1.1	包含云渲染并发授权 1 路。MR 眼镜/手机/pad 端, 将展陈场景安装至指定设备上。	路	8	18825.00	150600.00
3	内容制作						
3.1	展示厅互动内容制作服务-数据采集和处理服务	国产定制	数据采集和处理服务。该区域内路径轨迹最大圈包围面积不超过 5 万平。 即按照采集产出的数据进行点云地图和 3D 地图的生成。对展厅的环境进行云扫描。对扫描数据进行处理与优化, 生成可用于虚拟展厅的高精度模型。 将制作好的虚拟内容, 放置到点云地图中。	项	1	50000.00	50000.00

3.2	展示厅互动内容制作服务-展示厅墙上虚拟化互动内容制造	 国产定制	展示厅墙上虚拟化互动内容制造。主要流程：创意策划、素材处理、场景设计、美术制作、交互开发。 创意策划：根据目标场景和内容脚本设计 MR 体验内容 素材处理：根据需求对图片、视频、模型等素材进行编辑处理并设计呈现方式 场景设计：根据场景和客户需求进行场景的设计 美术制作：根据场景和客户需求进行美术资产的制作 交互开发：将交互设计实现成可操作的产品 以 AR 的方式，来展现数字邓州建设项目二期建设成果。在 103 平的展厅里面，客户可以看到一个虚拟的融媒体中心建筑，融媒体中心里面有政务云、运营指挥中心，以及各个行业的应用成果，成果主要以展示流程为主，让领导能够看到数字邓州建设内容及应用成效，在这些流程中，突出体现融媒体中心的作用。目前的行业应用有：智慧城管、智慧社区（社会化治理）、数字文旅、数字医疗、纺织服装产业大脑、物联网平台、舆情监测平台等。以智慧城管为例，针对于城市管理过程中的日常及应急突发事件，其定位是实现对城市管理及巡查、养护、处置等过程中的问题进行可视化统一指挥调度，提高城市管理日常及应急处置能力。在这个流程中，融媒体中心（运营指挥中心）承担基础服务支持、数据处理和运营调度等作用，通过 AR 的方式展示给客户。具体内容以客户实际要求结合预算为准。	项	1	110000.00	110000.00
3.3	部署实施	国产定制	集成安装调试，技术支持使用培训等现场部署实施，安装软件、配置系统、测试应用程序、对 AR 点位进行效果调试等。	项	1	8000.00	8000.00
总计							73004796.00

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：



日期：2024 年 12 月 02 日