

分项报价表

项目编号：GZCG-D2020001 号

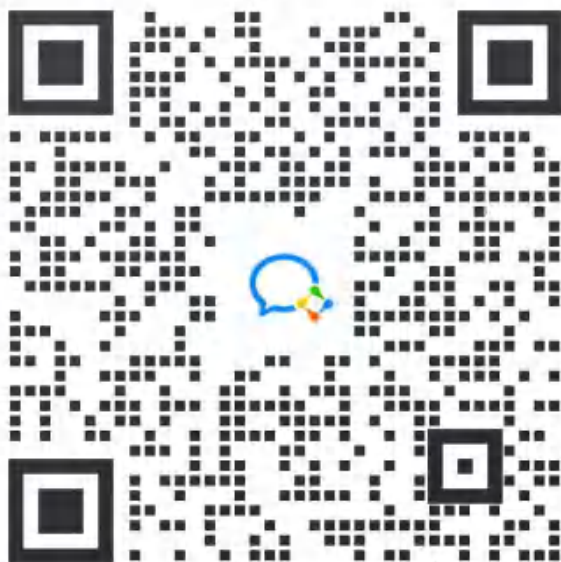
项目名称：许昌市新型智慧城市建设（一期）项目之城市数字平台、智慧大脑、互联网+政务、12345 热线、智慧交通、智慧停车、企业服务一体化平台子项目（不见面开标）

人民币元

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
1	网络服务区防火墙	USG9560	整机支持 960Gbps 防火墙吞吐量；实配：主机 1 台，主控槽位≥2 个，交换网板槽位≥1 个，全宽业务槽位≥8 个，配置双主控，1 块独立交换网板，1 块防火墙业务模块（吞吐量 100G，并发连接数 8000 万，每秒新建连接数 80 万），1 块应用安全防护模块（吞吐量 25G），配置 3 个 40G 光接口（含 2 个 40G 多模模块及 2 根 15m 长的 MPO 多模光缆），3 年 IPS+AV+URL 特征库升级服务许可。	台	4	407,644	1,630,576
2	管理区交换机	CE6881-48S6CQ	48*万兆 SFP+, 6*100G QSFP28, 2*交流电源, 端口侧进风, 交换容量≥4.8Tbps, 包转发率≥1600Mpps, 冗余交流电源,	台	46	82,810	3,809,260
3	管理区防火墙	USG6655E	16*GE RJ45 + 12*10GE SFP+ + 2*40GE QSFP+, 32G 内存, 2 交流电源, 含 SSL VPN 100 用户, 吞吐量≥40Gbps, 最大并发连接数≥1200 万, 每秒新建连接数≥40 万; IPS/AV/URL/云沙箱安全防护特征库升级≥3 年, 双电源, 4 个风扇模块,	台	8	244,033	1,952,264
4	网络核心区交换机	CE16804	交换容量≥184Tbps, 包转发率≥115200Mpps; 采用 CLOS 无背板正交架构设计, 主控引擎槽位≥2 个, 独立交换网板槽位≥6 个, 整机业务槽位≥4 个, 电源槽位≥6 个, 风扇框槽位≥3 个; 配置双主控, 6 块独立交换	台	4	483,362	1,933,448

智慧城市信息总群

央企智慧城市总体
市域社会治理现代化
基层社会治理现代化
城管“一网统管”
政务“一网通办”
新型基础设施建设
数字乡村建设与投资



序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			网板, 36 个 40G 光接口, 冗余交流电源、风扇;				
5	存储核心交换机	CE8850-64CQ-EI	交换容量 \geq 12.8Tbps, 包转发率 \geq 4480Mpps; 主机 1 台, 2 个电源模块, 3 个风扇模块, 万兆光接口 \geq 2 个, 40G/100G 光接口 \geq 64 个	台	4	178,633	714,532
6	管理区交换机	S5731-H48T4XC	交换容量 \geq 750Gbps, 包转发率 \geq 250Mpps, 48 个千兆电口, 4 个万兆光口, 1 个业务槽位, 双交流电源, 双风扇	台	5	58,223	291,115
7	网络服务区交换机	CE6865-48S8CQ-EI	交换容量 \geq 4.8Tbps, 包转发率 \geq 2000Mpps, 主机 1 台, 2 个电源模块, 2 个风扇模块, 48 个 10GE/25GE SFP28 以太网光接口, 8 个 40GE/100GE QSFP28 以太网光接口, 12 个 10G 多模模块 (850nm, 0.1km, LC), 10 个 25G 多模模块 (850nm, 0.1km, LC), 6 个 QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0.3km, MPO), 2 个 QSFP28-100G-多模模块 (850nm, 0.1km, MPO)	台	4	132,276	529,104
8	管理区防火墙	USG6525E	吞吐量 \geq 2Gbps, 最大并发连接数 \geq 300 万, 每秒新建连接数 \geq 7 万; 8 个千兆 Combo 接口, 2 个万兆光口, 2 个千兆 WAN 口, SSL VPN 并发数实配 200, 双电源, 1 块 64GB SSD 硬盘	台	4	78,267	313,068
9	互联网出口区- AntiD Dos	AntiDDoS1825	DDoS 检测能力 \geq 10G, 高防联动防护能力 \geq 100G; 采用多核架构, 1U 高度, 支持 GE 电口、10GE、40GE 光口等多种接口形式; 主机标配 2 个 40G 光口, 12 个 10G 光口, 16 个千兆电口, 双电源	台	2	269,473	538,946
10	互联网出	IPS6555E	检测吞吐量 \geq 13Gbps; 每秒新建连接数 \geq 35 万; 最大并发连	台	1	465,679	465,679

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
	口区-IDS		接数≥1100万；高度1U，采用多核处理器，主机标配16个千兆电接口，12个万兆光接口，2个40G光接口，2个电源模块，4个风扇模块，8个万兆多模模块(850nm, 0.3km, LC)，1T存储空间，3年IPS/AV特征库升级许可，				
11	业务区管理业务接入交换机	CE6881-48S6CQ	48*万兆SFP+, 6*100G QSFP28, 2*交流电源, 端口侧进风; CloudFabric Management 软件包; 光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)*48; 40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块(850nm, 0.3km, MPO) (可对接4个SFP+)*4。	台	3	51,840	155,520
网络与安全设备采购清单小计							12,333,512
1	鲲鹏弹性云服务器	云服务	基于黄河鲲鹏产业提供鲲鹏弹性云主机，承载政务网区和互联网区的业务。提供不少于3608vCPU的计算能力，不少于14432GB的内存能力。	台/3年	60	52,945	3,176,700
2	云硬盘	云服务	SAS云硬盘，向政务区和互联网区提供存储容量，总可用容量不小于514TB。	TB/3年	514	1,568	805,952
3	对象存储	云服务	OBS对象存储，向政务区和互联网区提供存储容量，总可用容量不小于208TB。	TB/3年	216	594	128,304
4	云备份	云服务	云备份应为弹性云主机和云硬盘提供简单易用的备份服务，针对病毒入侵、人为误删除、软硬件故障等场景，可将数据恢复到任意备份点。	TB/3年	103	2,916	300,348
5	弹性文件服务	云服务	SFS文件存储，向政务网区提供文件存储能力，可用容量不少于1TB。	TB/3年	1	1,575	1,575
6	虚拟专用网络	云服务	VPN即虚拟专用网络，业务用于在远端用户和VPC之间建立一条安全加密的通信隧道，使远端用户通过VPN直接使用VPC	套/3年	2	43,740	87,480

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			中的业务资源。				
7	云专线	云服务	提供云专线接入能力，单套流量支持不小于 10GE。	套/3年	2	87,480	174,960
8	NAT 网关	云服务	NAT 网关能够为虚拟私有云内的云主机（弹性云服务器、裸金属服务器、云桌面）或者通过云专线/VPN 接入虚拟私有云的本地数据中心的服务器，提供网络地址转换服务，使多个云主机可以共享弹性 IP 访问 Internet 或使云主机提供互联网服务。	套/3年	1	87,480	87,480
9	云解析服务	云服务	提供 VPC 内的域名解析功能，须具备以下功能：1. 支持基于 VPC 任意定制内网域名，灵活自由。2. 一个域名可以关联多个 VPC，方便统一管理部署。3. 提供 VPC 子网专用的内网 DNS，直接响应内网域名，OBS，RDS 等地址的解析请求，快速高效，有效防护劫持。	套/3年	1	43,740	43,740
10	IPv6	云服务	IPv6 服务，云数据中心网络设计及部署需持续满足国家数据中心网络 IPV6 标准。	套/3年	1	87,480	87,480
11	云容器引擎	云服务	支持 Kubernetes 社区原生应用和工具，简化云上自动化容器运行环境搭建。提供不少于 100vCPU，50 个实例的承载能力。	套/3年	1	410,063	410,063
12	安全中心高级版	云服务	具备主机资产风险管理、漏洞管理以及态势感知等功能特性。同时，安全中心可以根据实际业务场景，接入其他安全服务。	VM/3年	200	4,374	874,800
13	网页防篡改	云服务	为云平台应用网页提供网页防篡改能力，可实时监控网站目录，并通过备份恢复被篡改的文件或目录，保障重要系统的网站信息不被恶意篡改，防止	套/3年	2	14,288	28,576

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			出现挂马、黑链、非法植入有害内容等。				
14	数据库安全服务	云服务	提供旁路模式数据库安全审计服务功能，实时记录用户访问数据库行为，形成细粒度的审计报告，对风险行为和攻击行为进行实时告警。	套/3年	2	218,700	437,400
15	Web应用防火墙	云服务	Web应用防火墙，通过对HTTP(S)请求进行检测，识别并阻断SQL注入、跨站脚本攻击、网页木马上传、命令/代码注入、文件包含、敏感文件访问、第三方应用漏洞攻击、CC攻击、恶意爬虫扫描、跨站请求伪造等攻击。	套/3年	1	144,050	144,050
16	容器安全服务	云服务	能偶扫描镜像中的漏洞与配置信息，同时提供容器进程白名单、文件只读保护和容器逃逸检测功能。	个/3年	20	4,374	87,480
17	Anti-DDoS	云服务	防止来自数据中心外部的DDOS攻击。支持Anti-DDOS设备旁挂在路由器上，路由器配置端口镜像将流量送入到Anti-DDOS检查设备进行分析。在路由器与Anti-DDOS设备之间配置动态路由方式，可对攻击流进行动态引流。Anti-DDOS使用策略路由回注方式将清洗的流量引入到路由器中，路由器上使用策略路由将清洗之后的流量牵引到数据中心内部，以保证数据中心内部的流量安全。	套/3年	1	364,500	364,500
18	主机安全平台	云服务	具备主机管理、风险预防、入侵检测、高级防御、安全运营等功能，全面识别并管理平台侧主机中的信息资产，实时监测主机中的风险并阻止非法入侵行为。	套/3年	1	437,400	437,400

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
19	云平台安全管理中心	云服务	具备平台侧漏洞扫描、平台 Web 服务攻击防护（虚拟化部署）、威胁态势感知和分析、流量旁路检测与拦截、安全防护策略调优、安全运维支持等功能。	套/3年	1	729,000	729,000
20	关系型数据库-MySQL	云服务	提供 MySQL 关系型数据库，主备实例，算力不小于 536vCPU，数据存储不小于 24TB。	套/3年	1	1,361,772	1,361,772
21	关系型数据库-PostgreSQL	云服务	提供 PostgreSQL 关系型数据库，主备实例，算力不小于 160vCPU，数据存储不小于 10TB。	套/3年	1	656,100	656,100
22	应用运维管理 AOM	云服务	能够对存储在云日志服务中的日志数据进行关键词统计，通过在一定时间段内，日志中关键字出现次数，实时监控服务运行状态。	套/3年	1	583,200	583,200
23	云审计服务 CTS	云服务	能够提供云服务资源的操作记录，供用户查询、审计和回溯使用。记录的操作类型有三种：通过云账户登录管理控制台执行的操作，通过云服务支持的 API 执行的操作，以及云平台系统内部触发的操作。	套/3年	1	72,900	72,900
24	企业级技术支持服务	云服务	云服务厂商建有专用运维系统，包含平台运维和用户侧运维，由管理团队统一进行规范化管理，成立节点运维专项工作组，工作组日常运维合规性由平台和运维专家团进行例行审计。	套/3年	1	2,259,512	2,259,512
鲲鹏云数据中心云服务小计							13,340,772
1	鲲鹏弹性云服务器（大	云服务	基于黄河鲲鹏产业提供鲲鹏弹性云主机，专门用于承载大数据平台及数据仓库服务。	台/3年	10	75,860	758,600

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
	数据平台)						
2	大数据服务	云服务	能够提供大容量数据的存储和分析能力，可解决用户的数据存储和处理需求。用户可以独立申请和使用托管 Hadoop、Spark、HBase 和 Hive 组件，用于快速在主机上创建集群，提供实时性要求不高的海量数据的批量存储和计算能力。	vCPU /3 年	384	6,485	2,490,240
3	数据仓库服务	云服务	云基础设施和平台的在线数据处理数据库，提供即开即用、可扩展且完全托管的分析型数据库服务。兼容标准 ANSI SQL 99 和 SQL 2003，同时兼容 PostgreSQL 数据库生态，能够处理海量数据的大数据分析工作。	vCPU /3 年	192	6,561	1,259,712
大数据平台小计							4,508,552
1	流媒体中心管理平台	FnicCMS 信令系统	用于对集群中部署的全部流媒体存储和转发模块及其所接入的全部前端设备进行统一资源管理。	套	1	2,062,368	2,062,368
2	流媒体存储和转发基础系统	FnicSMS 流媒体系统	提供视频接入和存储管理功能，视频实时浏览，向客户端及电视墙提供实时音视频流媒体转发服务，PTZ 控制，电子地图，用户/权限管理，站点/布局管理，录像计划管理，录像检索、回放及导出等	套	1	1,614,600	1,614,600
3	视频平台对接网关	Fnic 国标网关	通过 GB/T 28181 协议对接第三方视频平台，在视频管理系统中融合第三方平台视频监控业务；通过 GB/T 28181 协议，向上级视频监控平台提供视频数据和业务服务	套	1	3,100,032	3,100,032

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
4	视频融合共享平台网络-管理交换机	CE5855	48*千兆电, 4*万兆 SFP+, 2*40G QSFP+, 2*交流电源, 端口侧进风; 交换容量最大支持 1.28Tbps; 包转发率 252Mpps; 支持 iStack 堆叠; 支持 SVF; 支持 TRILL; 支持 Netstream 功能; 支持 Access、Trunk、Hybrid 方式; 支持 default VLAN; 支持 QinQ; 支持 MUX VLAN; 支持 GVRP; 支持 MAC 地址自动学习和老化; 支持静态、动态、黑洞 MAC 表项; 支持源 MAC 地址过滤; 支持基于端口和 VLAN 的 MAC 地址学习限制	台	6	23,134	138,804
5	核心交换机-核心交换机	CE12808	2*主控板: 442× 813×752.85 (17U); 包转发率 230,400 (Mpps) 1*48 端口 10GE 以太网光接口板 (FD, SFP+); 1*36 端口 40GE 以太网光接口板 (FD, QSFP+); 2*3000W 交流&高压直流电源模块; Clos 交换架构、信元交换、VoQ、分布式大缓存交换架构; 支持 VS (1:16 虚拟化); 支持 CSS 集群; 支持 M-LAG; 支持 VXLAN routing 和 VXLAN bridging; 支持 BGP-EVPN; 支持 QinQ access VXLAN; 支持全网路径探测; 支持 Telemetry; 支持 iMaster NCE-Fabric; 支持 VEPA (Virtual Ethernet Port Aggregator); 支持 BGP-EVPN; 支持 OpenFlow 协议; 支持 Ansible 自动化配置, Module 开源发布; 支持 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击、防范 MAC 攻击、广播风暴攻击、大流量攻击	台	2	719,587	1,439,174

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
6	视频融合共享平台网络-汇聚交换机	CE6855	48*万兆 SFP+, 6*40G QSFP+, 2*交流电源, 端口侧进风; 交换容量 2.56Tbps; 支持 iStack 堆叠; 支持 SVF3; 支持 M-LAG; 支持 TRILL; 支持 VxLAN routing 和 VxLAN bridging; 支持 BGP-EVPN; 支持 QinQ in VxLAN; 支持 VxLAN Mapping, 实现多 DC 二层互通; 支持 FCoE; 支持 DCBX、PFC、ETS	台	18	51,608	928,944
7	鲲鹏云存储-存储	OceanStor 9000	交流, 4U, 80G 内存, 单 CPU, 前 2*10GE, 后 2*10GE, 1*600G SSD, 35*8TB	台	115	130,200	14,973,000
视频融合共享平台小计							24,256,922
1	影像数据采集	定制服务	航飞进行数据采集, 输出航飞数据	平方公里	110	7,452	819,720
2	倾斜摄影数据采集	定制服务	采集目标范围内 5cm 倾斜摄影数据, 输出采集数据	平方公里	110	18,684	2,055,240
3	矢量数据采集与处理	定制服务	<p>矢量数据采集和处理:</p> <p>(1) 基于航飞数据处理后的原始数据, 逐层分要素进行数据编辑, 编辑数据线状和面状地物不得因注记、点符号等而间断; 保持房屋、水系边界等地物要素的完整, 符号块不应炸碎; 应保证几何图形和属性信息完整, 同时遵循对象唯一原则, 保证对象不被打断。(2) 数据完整性、逻辑一致性: 数据范围、图层、图形要素、数据属性项及记录等完整, 不存在重复或缺失。(3) 数据概念结构一致性、拓扑逻辑一致性、业务逻辑一致性: 结构满足项目需求, 不存在拓扑错误, 业务逻辑满足资源管理应用需求, 数据分类分层的准确</p>	平方公里	110	54,756	6,023,160

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			性及属性数据的正确性满足项目及行业要求。（4）空间位置精度：数据数学基础精度、校正精度、数据采集精度等满足客户需求。（5）图层分类标准：将行政区划、道路（道路等级）、河流等数据图层按点、线、面进行划分。（6）输出库体数据，通用格式如通用格式 DWG\SHp。				
4	正射影像处理	定制服务	对采集的影像进行影像镶嵌、影像调色、影像融合、影像配准、影像裁剪等操作，按精度输出正射影像，输出成果 TIF格式+TFW 地理定位文件，并以图幅号进行命名；	平方公里	110	2,484	273,240
5	高程模型数据处理	定制服务	根据指定精度要求，输出高程模型库体数据。	平方公里	110	3,132	344,520
6	倾斜摄影数据处理	定制服务	（1）根据采集的数据进行三维建模。三维模型种无遮蔽的建筑物楼体外形清晰、表面光滑；能够精确表示各类建筑物的高度及轮廓；（2）对模型纹理进行检查。立交桥实景三维其正面及侧面纹理应当达到连续、外轮廓清晰的要求；此外，桥下纹理在最大程度上进行内凹表示；道路实景三维应当消除运动车辆对纹理的影响，使道路的纹理得到均匀、连续、合理的表示。（3）倾斜摄影数据三维数据采用 OSGB 等通用三维数据格式。（4）完成倾斜三维数据建库	平方公里	110	29,592	3,255,120

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
7	三维建模	定制服务	制作目标区域内建筑、道路、植被、水系等的精细模型，建筑建模要求为：（1）应精确反映建筑的外立面、屋顶结构形式及各类附属设施（门厅、大门、围墙、花坛等）等的细节；（2）纹理应与实际一致，真实反映建模物体的颜色、质地和图案等。（3）平面和高度精度不低于0.2米。（4）建筑模型的基底应与所处地形位置处于同一水平面上，与地形起伏相吻合。（5）处理后输出库体数据；	平方公里	10	87,016	870,160
8	数据建库	定制服务	对上述处理后的库体数据或者是客户已有的库体数据，进行时空化处理，包括数据时空化改造、数据源处理、元数据组织、数据编目后进行数据建库与质检	项	1	74,628	74,628
9	数据建库	定制服务	对上述处理后的库体数据或者是客户已有的库体数据，进行时空化处理，包括数据时空化改造、数据源处理、元数据组织、数据编目后进行数据建库与质检	项	1	49,788	49,788
10	数据建库	定制服务	对上述处理后的库体数据或者是客户已有的库体数据，进行时空化处理，包括数据时空化改造、数据源处理、元数据组织、数据编目后进行数据建库与质检	项	1	124,308	124,308
11	数据建库	定制服务	对上述处理后的库体数据或者是客户已有的库体数据，进行时空化处理，包括数据时空化改造、数据源处理、元数据组织、数据编目后进行数据建库与质检	项	1	149,256	149,256
12	数据建库	定制服务	对上述处理后的库体数据或者是客户已有的库体数据，进行时空化处理，包括数据时空化	项	1	49,788	49,788

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			改造、数据源处理、元数据组织、数据编目后进行数据建库与质检				
13	数据建库	定制服务	以城市地名地址数据为基础，地理编码引擎建库要求进行地名地址数据规范化处理，实现地名地址数据的标准化清洗，从而解决多类型地址统一、地址行政区分级提取、地名地址数据入库，以满足地名地址服务查询需求。	项	1	74,628	74,628
14	数据建库	定制服务	对采集的 POI 数据完成建库和质检；	项	1	74,628	74,628
15	电子地图制图	定制服务	11-20 级，进行数据取舍、符号、配图、标注、瓦片等地图相关工作；	项	1	136,728	136,728
16	服务发布	定制服务	该项技术服务旨在各类空间服务发布。包括符合多空间数据服务标准的地图服务，如各类二三维地图切片，数据服务以及空间分析服务等。	项	1	821,664	821,664
17	地名地址引擎	软件产品	提供地址正向匹配、逆向匹配等功能；支持服务地址编目规则、服务地址转换与编目、服务通信、服务围栏；作为时空信息云平台相关资讯展示的窗口，门户通过统一的身份认证进入，提供模块导航、最新/热点服务、平台动态、应用案例等信息	套	1	535,464	535,464
18	二维地图显示	软件产品	地图展示：实现对多源类型的地图，包括但不限于：矢量电子地图、遥感影像等地图。支持多类型展示、切换、浏览、图层的显示控制。支持历史地图切换、历史资源叠加、历史要素检索展示。	套	1	58,752	58,752
19	二维地图显示	软件产品	针对电子地图与影像地图，不同年份的影像地图等，实现多屏显示对比功能。包括二屏、三屏、四屏的地图比对。	套	1	50,328	50,328

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
20	二维地图显示	软件产品	支持图层叠加，可以把不同专题图层，如行政界线、商务楼宇、教育系统、政府机关、医院等图层叠加在底图上进行查看。	套	1	62,856	62,856
21	二维地图显示	软件产品	基于全文搜索服务器技术建立全文索引，提供高效的索引文本分词、检索、排分的能力，将查询的结果采用相似度由高到低的方式进行排序展示。点击其中的记录实现定位到对应的 POI 设施，展示出详细的属性信息。	套	1	96,336	96,336
22	二维地图显示	软件产品	目标兴趣点周边专题搜索功能	套	1	62,856	62,856
23	二维地图显示	软件产品	功能提供系列地图便捷化操作的工具栏，功能包括：长度量算、面积量算、放大与缩小、漫游、行政区定位	套	1	62,856	62,856
24	二维地图显示	软件产品	支持在地图上划定多边形、圆形和矩形范围查询，对划定区域内的空间要素进行查询与统计，查询结果支持分页。	套	1	62,856	62,856
25	二维地图显示	软件产品	二维缓冲分析：主要提供点查询、拉框查询、圆形查询、多边形查询、点周边查询、线周边查询等，可以查询缓冲区范围内用户关注的信息。	套	1	62,856	62,856
26	三维地图显示	软件产品	(1)提供两个三维场景入口，包括：二维地图切换到三维场景入口、门户首页独立的三维场景入口。(2)实现不同类型的三维建筑物模型、三维倾斜摄影模型、三维服务的全方位、多角度展示能力，并且支持不同模型的切换展示。(3)支持实现影像地图和电子地图、蓝底地图 3 种底图的切换，以满足不同应用目的、展示目的的需要。	套	1	117,288	117,288

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
27	三维地图显示	软件产品	用来显示数据资源服务列表，包括要素服务、三维瓦片服务和地形服务。通过对列表中各图层的勾选来控制数据在三维窗口中的显示。	套	1	79,704	79,704
28	三维地图显示	软件产品	支持分屏显示，比较不同阶段三维场景差异。	套	1	54,432	54,432
29	三维地图显示	软件产品	提供交互式的工具来进行三维场景的空间量算。包括水平量测、高度量测、面积量测功能。	套	1	37,800	37,800
30	三维地图显示	软件产品	在三维场景中，提供路径漫游功能，可设置漫游的角度、路径，并可自定义移动速度，让三维场景沿着当前路径进行漫游，使用户能够对三维模型进行各个角度、全方位的观察。	套	1	104,760	104,760
31	三维地图显示	软件产品	支持常见三维空间分析，比如剖面分析、可视域分析、天际线分析、通视分析等，对具备的分析功能，有分析样例	套	1	163,296	163,296
32	资源中心	软件产品	提供资源管理功能，包括资源列表、登记等功能。	套	1	135,648	135,648
33	运维中心	软件产品	提供服务资源管理、数据资源管理、日志管理、目录管理、权限管理、平台配置以及个人信息管理。	套	1	190,080	190,080
34	地理编码系统	定制开发	提供标准地址管理和标准地址维护。	套	1	358,560	358,560
35	位置服务系统	定制开发	包括设备综合查询、设备实时监控、设备轨迹查询、设备监控规则管理、电子围栏规则设置、行进路线规则设置、运行速度规则设置、设备报警管理。	套	1	356,400	356,400
36	位置服务系统	定制开发	包括围栏越界分析、设备行进路线偏离分析和设备行进速度分析等	套	1	332,640	332,640

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
37	位置服务系统	定制开发	包括设备分类，设备后台管理等。	套	1	194,400	194,400
38	时空数据管理系统	定制开发	包括目录管理，数据源管理，数据集管理，字段管理，创建影像金字塔，数据入库，专题数据管理，文档资料管理	套	1	248,400	248,400
39	时空数据管理系统	定制开发	包括地图管理、图层管理等	套	1	97,200	97,200
40	时空数据管理系统	定制开发	包括服务发布配置、专题资源发布、地图资源发布、场景资源发布、文档资料发布	套	1	129,600	129,600
41	时空数据管理系统	定制开发	对系统资源进行查询统计	套	1	108,000	108,000
42	时空数据管理系统	定制开发	输入输出管理	套	1	59,400	59,400
43	时空数据管理系统	定制开发	数据可视化	套	1	118,800	118,800
44	时空数据管理系统	定制开发	对地图元数据进行管理	套	1	59,400	59,400
45	时空数据管理系统	定制开发	包括数据备份与恢复、符号库管理、工作空间保存、系统工具、视图管理	套	1	243,000	243,000
46	开发者中心	软件产品	提供资源检索和开发中心。开发中心提供各类型地理资源 API 调用、开发、代码编写的详细说明，开发者使用方式并提供示例代码。	套	1	109,512	109,512

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
47	GIS 服务器引擎	软件产品	提供地理信息数据和服务能力，是 GIS 平台核心组件	套	1	1,836,756	1,836,756
48	GIS 桌面开发平台	软件产品	桌面开发平台	套	1	161,784	161,784
49	GIS 桌面开发平台	软件产品	拓扑处理组件	套	1	47,412	47,412
50	GIS 桌面开发平台	软件产品	三维特效组件	套	1	63,072	63,072
51	GIS 管理平台	软件产品	GIS 管理平台	套	1	194,400	194,400
52	GIS 组件式开发平台	软件产品	组件式开发平台基础组件	套	1	13,176	13,176
53	GIS 组件式开发平台	软件产品	空间数据库组件	套	1	13,176	13,176
54	GIS 组件式开发平台	软件产品	空间分析组件	套	1	16,308	16,308
55	GIS 组件式开发平台	软件产品	网络分析组件	套	1	16,308	16,308
时空信息服务 (GIS) 平台小计							21,912,448
1	系统管理	系统管理	提供物联网平台的用户管理、角色管理、角色权限管理、可控设备管理；提供物联网平台的访问页面管理、系统页面配置、数据表管理、快捷键操作、消息管理；提供物联网平	套	1	587,193	587,193

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			台的普通任务、循环任务、定时报表、配置向导、运维管理；				
2	南向接入管理	南向接入管理	提供物联网平台设备建模、设备注册、设备接入、设备及监控、设备群组管理、设备信息维护、设备参数配置、终端升级；提供物联网平台连接管理、数据采集、设备影子及告警处理；	套	1	316,449	316,449
3	北向应用使能	北向应用使能	提供规则引擎功能，实现设备及系统间的联动；提供数据处理、数据分析及数据存储；提供数据管理功能：设备管理、设备数据查询及订阅，设备控制指令下发、设备数据及事件推送、以及配套接口；提供 API 接口：提供多阳性的 Restful API 接口，提供多语言 SDK；	套	1	316,449	316,449
4	双机热备功能	双机热备	系统具备双机热备功能，在双机热备状态下，运行主机（热机）在死机、网络中断或应用程序异常退出等故障时，另一台备机应立即转入热机状态并启动全部服务，保证系统正常运行而不会中断；如需第三方热备管理软件，报价需包含。	套	1	186,636	186,636
5	设备巡检	设备巡检	支持巡检任务、故障处理任务工单的创建及下发；支持故障处理预案的制定；支持故障处理报告、巡检报告上传及记录；	套	1	316,449	316,449
6	平台可视化管理	平台可视化管理	对接 GIS 系统，基于地图对物联网接入设备进行可视化管理；	套	1	316,449	316,449
7	接入点位数	接入点位数	接入点位数	个	50000	16	800,000

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
8	第三方业务子系统协议对接处理	第三方业务子系统协议对接处理	涉及子系统协议对接开发，如智慧环保、智慧水利、智慧环卫、智慧城管、智慧灌溉、智慧农业等	个	15	166,226	2,493,390
9	物联传感设备协议对接	物联传感设备协议对接	涉及物联网设备直接接入协议对接开发，如消防传感器、环保监测传感器、水表传感器、井盖传感器、垃圾箱传感器等	个	8	56,988	455,904
物联感知平台小计							5,788,919
1	融合通信平台	ICP-D_eMDC610	指挥调度模块基础调度功能；视频调度功能；地理化调度功能；彩短信多媒体调度功能。包含语音调度坐席、视频调度坐席、数据指挥坐席包	套	2	784,231	1,568,462
2	融合通信平台-融合调度跨网节点	项目定制	指挥调度模块网闸穿越分布节点；基础调度平功能；视频调度平台功能；地理化调度平台功能；彩短信多媒体调度平台功能。	套	2	458,757	917,514
3	融合通信平台-多媒体调度坐席	ICP-D_eDC610	多媒体调度坐席软件：基本调度 Console 功能；Console 视频功能包功能；Console 地理化功能包功能；调度台 GIS 国产离线地图显示功能。	套	4	287,381	1,149,524
4	融合通信平台-移动指挥模块	ICP-D_eUDC660	ICP mobile 软件，终端通过公网接入融合通信系统，实现移动指挥调度功能	套	1	154,286	154,286

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
5	融合通信平台-视频监控对接（软件实现）	ICP-D_eGW650	28181 视频对接软件，实现视频接入网关软件。	套	2	434,247	868,494
6	融合通信平台-调度平台开放接口	项目定制	第三方开放接口：系统间语音、数据、GIS 共享授权。	套	1	319,377	319,377
7	融合通信平台-录音录像（软件）	ICP-D_eMRS620	内含：包含录音录像平台软件。录音资源路数许可软件 35 路；录像资源路数许可软件 14 路。	套	4	733,363	2,933,452
8	融合通信平台-容灾备份功能	项目定制	为提升可靠性配置的，配置的容灾备份软件	套	1	598,052	598,052
融合通信（软件）小计							8,509,161
1	融合通信平台-窄带融合网关	ICP-D_eUPG670	窄带互通网关（软硬件一体机）：内含统一窄带网关(基础型)以及统一窄带网关接入软件，不含窄带车载台	套	4	260,806	1,043,224
2	融合通信平台-窄带融合	ICP-D_eGW651	PDT 互通网关（软硬一体机）：包含硬件硬件设备及 PDT 系统对接网关软件实现与 PDT 系统互通。	套	1	559,254	559,254

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
	网关						
3	融合通信平台-PSTN融合网关	ICP-D_MTG2000	PSTN互通网关(软硬一体机): PSTN中继网关(4*E1)1套, 及配套中继网管软件。	套	1	69,294	69,294
4	融合通信平台-业务管理平台	SMC	SMC基础整机-交流(含50个硬终端管理+50个硬终端注册License); 设备管理扩容许可1设备*150; 设备注册扩容许可1设备*50; 软终端注册扩容许可1客户端*100; 公私网穿越流量许可1M*60;	台	1	190,915	190,915
5	融合通信平台-多点控制单元	VP9860	会议电视系统多点控制单元(含8路1080P30端口license); MCU并发端口许可(1*1080P30/2*720p30/4*SDport)*92。	台	1	751,680	751,680
6	融合通信网络-融合通信平台交换机	S5731-H24T4XC	24个10/100/1000BASE-T以太网端口, 4个万兆SFP+, 单子卡槽位, 2块600W交流电源模块(后前风道, 电源面板侧出风), 基本软件: 光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC)*2	台	4	11,745	46,980
7	融合通信指挥终端-手持终端	EP821	其他终端设备-NULL-GSM/UMTS/LTE/GPS/BT/WLAN-标配电池Li-ion, 3.8v, 4000mAH-中文/英文	台	120	15,200	1,824,000
8	融合通信指挥终端-执法	EC310	其他终端设备-记录仪(含1pcs记录仪嵌入式系统软件)-LTE/WCDMA/GPS/北斗/GLONASS/BT/WLAN-Li-ion, 3.85v, 2500mAH-国内公安	台	80	12,106	968,480

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
	记录仪		LTE/WIFI				
融合通信（硬件）小计							5,453,827
1	人工智能平台-智能信号优化	人工智能平台-智能信号优化	1、基于电警视频的智能分析平台及算法,实现交叉口交通流量与事件的自动识别与监测。2、提供单路口-干线-区域多维度AI信控优化平台及算法:含点/线/面全套多目标AI模型,提供周期级实时自适应下发。多时段/自适应/绿波控制/动态相位差/区域内协调/区域间协调/缓进快出/行人优先/吞吐量控制/溢出控制/车速控制/停车次数控制/实时在线推理等模型。	套	1	1,274,400	1,274,400
人工智能平台小计							1,274,400
1	信息资源目录管理系统	软件	支持信息资源目录管理、信息资源目录服务两个部分,通过目录方式实现资源共享,可以更灵活的方式实现多应用、多资源的接入与共享。主要包含如下功能: 资源管理、编目管理、目录审核及发布、目录变更、目录服务、需求管理、资源使用管理、目录部署、目录生命周期管理、目录元数据管理、目录版本功能、 workflow管理、角色权限管理	套	1	1,708,660	1,708,660
2	数据交换平台	软件	包含交换桥接子系统、前置交换子系统、交换传输子系统、交换管理子系统	套	1	3,494,986	3,494,986
3	综合集成门户软件	软件	提供信息资源共享交换数据成果的展示和应用访问入口统一Portal,提供信息资源展示、在线信息服务、信息检索、系统集成访问功能; CA认证管理、应用系统集成、信息集成、门户定制、内容管理、用户同步接口、门户部件	套	1	1,475,661	1,475,661

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			渲染、门户设置、单点登陆系统服务端、单点登陆系统客户端				
4	数据治理与管控平台	软件	数据标准管理，元数据管理，数据建模管理，数据质量管理	套	1	10,268,417	10,268,417
5	数据安全管理平台	软件	根据所获取的安全敏感信息（脱敏、溯源、加密、访问权限控制等），和其它设备（大数据平台、脱敏溯源系统等）配合提供完整解决方案，如和大数据平台通信下发数据加密策略、和脱敏溯源系统配合下发脱敏、溯源要求。和数据资源目录系统对接获取数据安全敏感信息，作为业务元数据的一部分进行管理	套	1	2,199,495	2,199,495
6	API 网关	软件	通过数据服务管理，提供数据的发布、获取、下发、定制、管理等功能，包括需求管理、产品管理、产品获取以及基础管理等功能。同时通过数据 API 管理定制化数据 API 发布与管理，对外数据接口支撑，注册到 ESB 平台，对外提供数据接口服务支撑	套	1	753,768	753,768
7	数据填报系统	软件	目录编辑，模板下载，数据导入，数据填报，填报数据修改，查询服务，数据入库	套	1	2,051,925	2,051,925
数据使能小计							21,952,912
1	统一身份与访问管理平台软件	软件	支持身份管理、权限管理、应用管理、认证管理、合规审计	套	1	2,129,131	2,129,131

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
2	专家服务	软件	专业版专家服务：1、提供业务和应用调研与现状分析服务 2、提供标准的用户管理流程设计服务 3、提供测试和生产环境的安装部署服务 4、提供操作、运维和集成开发培训服务 5、提供与现网第三方平台集成规划服务 6、提供存量用户账号、组织和角色治理服务 7、提供用户、权限和流程管理设计服务	套	1	1,436,447	1,436,447
3	应用开发调测服务-每个子系统	软件	应用开发调测-每个子系统： 1、提供应用系统对接统一身份管理平台数据同步接口开发服务 2、提供应用系统对接统一身份管理平台单点登录接口开发服务 3、提供应用系统对接统一身份管理平台的功能调测服务	个	15	61,916	928,740
应用使能小计							4,494,318
1	应用与数据集成平台	服务	应用与数据集成平台聚焦应用和数据联接，提供消息、数据、API、设备集成能力，帮助企业快速、简单的打通并管理 Legacy 系统与 CloudNative 应用，联接云上云下，消除数字鸿沟，构建业务敏捷性，驱动数字化转型。 1、应用集成：须提供 API 网关、API 开发（函数 API、数据 API）两大大功能，支撑智慧交通、智慧停车、智慧环保、互联网政务等业务应用，实现业务与数据、基础能力在架构上解耦，并提供安全控制、可靠性控制来保证后端服务的稳定可用。 2、数据集成：须提供对异构数据源的采集功能，须支持来自不同关系数据库的数据的采集，并支持文件数据、REST	套/3年	1	1,516,320	1,516,320

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			API 数据、实时消息数据的采集。 3、消息集成：作为消息中间件，须提供异步通知、流量缓冲等功能，用于实时数据对接。				
集成使能小计							1, 516, 320
1	运维管理基础模块	IMOC2.1.0	提供统一运维平台基础能力，包括权限管理、个人工作中心等功能。	套	1	810,000	810,000
2	监控管理模块	IMOC2.1.0	1、提供对数字平台、通用服务、创新应用以及应用组件的性能与告警监控。2、支持对告警进行统一的分析和处理。3、支持对告警对象按照压缩因子进行告警压缩，满足规则的告警合并成一条。当压缩告警全量恢复时，主告警的状态才可显示为已恢复。	套	1	2,835,000	2,835,000
3	运维流程管理模块	IMOC2.1.0	1、提供事件流程管理、问题流程管理、变更流程管理和配置流程管理功能。2、支持在线的流程自定义，可定义流程环节、流程处理人、流程展现，无需任何编码。3、支持流程环节添加、删除和编辑；4、支持流程模型的删除、启动和停用功能。	套	1	1,809,000	1,809,000
4	资产配置管理模块	IMOC2.1.0	提供配置项建模、配置关联关系管理及资产管理功能。1、支持灵活的动态建模能力，可根据设备类型灵活定义和调整配置模型。2、支持配置关系建模	套	1	1,620,000	1,620,000

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			能力，所有设计与调整都基于可视化界面。3、支持配置表单的建模能力，用户可自定义各种类型设备的属性字段，支持属性字段的增删查改。				
5	驻场服务	服务	提供 2 人年的工程师驻场服务	人/年	2	324,000	648,000
6	运维流程设计	服务	提供运维流程设计，输出运维制度规范、岗位职责说明和试运行指导手册	项	1	405,000	405,000
统一运维平台小计							8,127,000
1	可视化引擎	软件	<p>1、支持各类地图影响的渲染呈现；如政区图、卫星影像、DLG、DEM、DOM、倾斜摄影、房屋轮廓面等多种数据源混合叠加综合展示；3Dmax、BIM、PDMS、PDS 等多种三维模型的渲染呈现。</p> <p>2、支持抽象单色模型及三维实景模型一体化无痕切换展示，能够解析业务数据模型并进行图层叠加展示；</p> <p>3、支持漫游操作，可在场景中通过路线设置进行漫游线路的自定义，可实现漫游路线的自动播放，可以全方位、多视角、立体化地观察场景及信息；</p> <p>4、支持时间、空间、属性等多维度呈现和查询能力，有空间量算功能；</p> <p>5、提供比例尺、指北针、坐标、图例等信息显示</p> <p>6、支持触控交互操作、专业标绘功能，提供灵活的二次开发接口。</p>	套	1	1,303,500	1,303,500

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
2	可视化呈现组件	软件	<p>提供各类大屏呈现组件：</p> <p>1、导航面板组件：支持对所展示的要素进行组态配置、展示内容进行解析；</p> <p>2、指标数据呈现组件：支持指标数据在大屏的呈现，支持从仪表和三维可视化场景两个角度对指标进行钻取分析</p> <p>3、基础效果呈现组件：支持如色块图，二维柱状图，弹出式标牌，道路线效果，投影线，广告牌，楼宇虚化，镂空，模型标注，屏幕图片，屏幕文字，普通区域线，迁移线，热力图，视频标牌，贴地线，贴图标牌，贴图线，线上文字，相机服务，圆柱标注，圆锥标注，空间文字，空间线效果，扩散环效果、火焰、爆炸、云、雾、雨、雪、水浪等三维特效的呈现；</p> <p>4、虚实切换组件：支持宏微观场景无缝切换</p> <p>5、仪表与场景联动交互组件，：支持仪表的交互操作自动传递给可视化场景。</p>	套	1	3,105,196	3,105,196
3	可视化增强组件	软件	<p>建筑物科技蓝，建筑物虚化，调整楼层颜色，建筑边框，楼宇抽屉式查看，楼宇分层查看，电梯移动，流动管线效果，轨迹图，扫光，扫描光圈，物体移动，池火灾控制，灯带，地质效果，毛玻璃，喷泉，逃生路线，监控扫描，空间菜单，动态光圈，动态光影，动态水面，动态图片，动态拖尾，三维柱状图等三维特效</p>	套	1	1,940,606	1,940,606

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
4	数据接入组件	软件	支持第三方数据接入管理与第三方数据接入解析等功能。包括但不限于接入WebService服务、关系型数据库、WMTS地理信息服务、物联网、视频实时数据等。平台需要管理各系统发布的与大屏风格统一的相关各种图表资源包括： (1)第三方数据接入管理； (2)第三方数据接入解析等功能	套	1	1,115,849	1,115,849
5	地图数据服务组件	软件	地图数据服务组件包含地图发布软件以及一系列相关配套功能，是支撑可视化系统进行地图显示的专用组件。可以与GIS可视化引擎无缝集成，为GIS可视化客户端提供离线私有地图数据服务。 地图服务组件支持发布瓦片数据、矢量数据、建筑轮廓数据、高程数据、POI数据等 地图服务组件支持动态加载地图效果配置文件，包含多种地图渲染模式，如深蓝色渲染、浅灰渲染等。	套	1	1,358,424	1,358,424
6	大屏幕显示控制组件	软件	实现同时将多个展示资源按需调配到对应的展示区域，并实现多屏的联动。	套	1	485,152	485,152
7	领导驾驶舱（移动端）	软件	1、支持驾驶舱首页配置； 2、支持全景许昌、城市治理、生态环保、政务服务、经济运行、交通运行；	套	1	5,852,734	5,852,734

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
8	领导驾驶舱平台	软件	<p>领+E2:E16 导驾驶舱管理后台提供如下功能：</p> <p>指标管理：指标管理，包好指标梳理、指标定义、指标计算、指标权限功能，指标评论管理；</p> <p>预警管理：包含预警规则设置、预警对象设置、预警结果查询；</p> <p>板块管理：包含首页栏目管理、板块分类管理、板块权限管理、板块卡片管理；</p> <p>卡片管理：包含卡片主题、卡片定义、卡片模板配置，根据卡片模板模拟数据支持接口快速生成，支持自定义卡片模板库；</p> <p>督办管理：支持发起督办操作，用户选择责任人将督办消息，推送到对应人员的督办任务中；</p> <p>日志管理：对指标访问日志进行统一管理；</p> <p>运营数据管理：提供整个驾驶舱的运营数据可视化展示能力，展示数字驾驶舱的总体数据概览。支持访问统计、行为统计、搜索统计、用户分析</p>	套	1	3,192,401	3,192,401
9	交通运行专题	软件	<p>基于二/三维态势地图、数据驾驶舱等可视化展现形式，通过单态图、统计图、分布图、空间图、组态图等可视化分析视图，利用车辆、交通信息、路网信息、拥堵情况、事故及违法信息数据，结合 GIS 地理信息和视频监控，对 IOC 交通可视化主题中重点车、事故、停车场、执法和拥堵等 5 个方面展现进行综合设计。</p>	套	1	2,185,207	2,185,207

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
10	全景许昌专题	软件	全景许昌主要用来展示城市经济运行、政务服务、生态环保、城市治理、交通运行等各领域的主要参数指标，结合当地人文历史特色风貌信息动态显示汇总领导关心的城市运行信息，采用以大数据一张图为主体，采用以大数据为主体的方式展示市委市政府重点关注的城市动态数据分析结果，实现直观可视化展示，快速进行指挥决策。	套	1	2,164,644	2,164,644
11	城市治理专题	软件	城市治理专题基于地理信息系统对城市进行精细化管理，直观展示网格区划内网格员、网格长、单位、热点事件、人员状态、工单状态及详细信息，支持接入城市网格化管理平台等现有信息资源，支持紧急工单信息介入和监控视频智能调取，并通过多种统计图表联动，对各类事件、工单分析、城市部件、精细化管理、无废城市、考核评价数据等信息进行多维度可视分析，辅助用户全面掌握城市管理的各方面动态及成效。	套	1	1,383,372	1,383,372
12	生态环保专题	软件	通过拆解 55 个无废城市指标的方式，结合许昌市固废智慧管理平台采集的数据信息，将无废城市工作中的关键指标完成情况、重点工作排名情况、及时运作情况、时间发展情况、各区域各品类情况，全部以直观的方式呈现，达成无废城市体系一览化。	套	1	537,840	537,840
13	含经济专题	软件	经济运行分析平台（含经济专题），包括总体运行分析、企业全景分析、高质量发展评价、智能报告中心	套	1	2,973,726	2,973,726

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
14	政务服务专题	软件	通过大数据分析技术可实现对政务服务各项业务数据的深度挖掘和多维剖析，从而能够较为准确的掌握政务服务和政务管理的真实情况，同时可以主动发现公众的新需求，变被动服务为主动服务，使政务服务能力可以得到有效提升。	套	1	3,977,153	3,977,153
智慧大脑小计							31,575,804
1	智慧交通补点-300万卡口	X2331-10-TL	1、1/1.8" GS CMOS, 2048×1536, 帧率 30/25fps 可设置； 2、C 接口，支持 12/16/25/35mm 焦距镜头可选，内嵌偏振镜，昼夜成像清晰； 3、支持同时进行车流量、平均车速、车头间距、车头时距、车道空间占有率、车道时间占有率、车辆类型、车辆排队长度、交通状态等数据的采集功能，准确率≥98%。	台	10	5,749	57,490
2	频闪灯	CXBG-1-PS-ACC5410	白光频闪灯	台	55	967	53,185
3	智慧交通补点-900万卡口	X2391-10-TL	1、1" GS CMOS, 4096×2160, 帧率 30/25fps 可设置； 2、C 接口，支持 16/20/25/50mm 焦距镜头可选，内嵌偏振镜，昼夜成像清晰； 3、支持同时进行车流量、平均车速、车头间距、车头时距、车道空间占有率、车道时间占有率、车辆类型、车辆排队长度、交通状态等数据的采集功能，准确率≥98%。	台	15	7,725	115,875
4	业务区管理业务接入-业务区管理	CE6881-48S6CQ	48*万兆 SFP+, 6*100G QSFP28, 2*交流电源, 端口侧进风; CloudFabric Management 软件包; 光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC) * 28; 40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块	台	2	161,357	322,714

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
	业务接入		(850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+) *2; QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38 公)- (CC8P0.32 黑(S))- (QSFP+38 公)-室内用 * 2; 光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-3m-A1a.2-2mm-低烟无卤-42mmLC-OM3 弯曲不敏感 * 56。				
5	智慧交通-公安视频网-业务区存储接入	CE6881-48S6CQ	48*万兆 SFP+, 6*100G QSFP28, 2*交流电源, 端口侧进风; CloudFabric Management 软件包; 光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC) * 28; 40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块(850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+) *2; QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38 公)- (CC8P0.32 黑(S))- (QSFP+38 公)-室内用 * 2; 光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-3m-A1a.2-2mm-低烟无卤-42mmLC-OM3 弯曲不敏感 * 56;	台	2	161,357	322,714
6	智慧交通-公安视频网-接入交换机	CloudEngine S5731-H48T4XC	48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 单子卡槽位, 不含电源; 基本软件, 每设备 600W 交流电源模块(后前风道, 电源面板侧出风); 光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC) * 2; 光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-3m-A1a.2-2mm-低烟无卤-42mmLC-OM3 弯曲不敏感 * 4。	台	3	86,334	259,002
7	智慧交通-公安视频网-管理区接入	CE6881-48S6CQ	48*万兆 SFP+, 6*100G QSFP28, 2*交流电源, 端口侧进风; N1-交换机 CloudFabric Management 软件包; 光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC) * 9; 40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块	台	2	154,281	308,562

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			(850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+) *2; QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38 公)- (CC8P0.32 黑(S))-(QSFP+38 公)-室内用 * 2; 光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-3m-A1a.2-2mm-低烟无卤-42mmLC-OM3 弯曲不敏感 * 18。				
8	智慧交通-公安视频网-业务汇聚交换机	CE12804	2*主控板; 5*交换网板; 1*48 端口 10GE 以太网光接口板 (FD, SFP+); 1*36 端口 40GE 以太网光接口板 (FD, QSFP+); 2*3000W 交流&高压直流电源模块; 40 * 光模块-SFP+-10G-多模模块(850nm, 0.3km, LC); 9 * 40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+); 9 * 光缆组件-MPO/PC-MPO/PC-多模-5m-8 芯-0m/0m-GJFH-8A1a.2 (OM3)-3.5mm-LSZH-60mm MPO-弯曲不敏感; 80 * 光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-3m-A1a.2-2mm-低烟无卤-42mmLC-OM3 弯曲不敏感。	台	2	535,678	1,071,356
9	智慧交通-公安视频网-存储	OceanStor 9000	交流, 4U, 80G 内存, 单 CPU, 前 2*10GE, 后 2*10GE, 1*600G SSD, 35*8TB	台	20	130,200	2,604,000
10	智慧交通-存储-数据用分布式块存储	Fusion Storage RA	块存储节点; 8TB 7.2K RPM SATA 硬盘单元(3.5") * 12; 600GB 10K RPM SAS 硬盘单元(2.5") * 2; 3.2TB SSD NVMe 硬盘单元(2.5") * 1; 分布式块存储软件。	台	3	228,960	686,880

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
11	智慧交通-公安视频网-业务接入交换机	CE6881-48S6CQ	48*万兆 SFP+, 6*100G QSFP28, 2*交流电源, 端口侧进风; N1-交换机 CloudFabric Management 软件包; 光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC) * 18; 40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+) *2; QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38 公)-(CC8P0.32 黑(S))-(QSFP+38 公)-室内用 * 2; 光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-3m-A1a.2-2mm-低烟无卤-42mmLC-OM3 弯曲不敏感 * 36。	台	2	158,735	317,470
12	智慧交通-公安视频网-管理接入交换机	CE6881-48S6CQ	48*万兆 SFP+, 6*100G QSFP28, 2*交流电源, 端口侧进风; N1-交换机 CloudFabric Management 软件包; 光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC) * 12; 40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+) *2; QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38 公)-(CC8P0.32 黑(S))-(QSFP+38 公)-室内用 * 2; 光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-3m-A1a.2-2mm-低烟无卤-42mmLC-OM3 弯曲不敏感 * 24。	台	2	155,789	311,578
13	智慧交通-公安视频网-管理汇聚交换机	CE6881-48S6CQ	48*万兆 SFP+, 6*100G QSFP28, 2*交流电源, 端口侧进风; N1-交换机 CloudFabric Management 软件包; 光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC) * 9; 40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4	台	2	154,281	308,562

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			个 SFP+) *2; QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38 公)-(CC8P0.32 黑(S))-(QSFP+38 公)-室内用 * 2; 光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-3m-A1a.2-2mm-低烟无卤-42mmLC-OM3 弯曲不敏感 * 18。				
14	智慧交通-公安视频网-业务汇聚交换机	CE6881-48S6CQ	48*万兆 SFP+, 6*100G QSFP28, 2*交流电源, 端口侧进风; N1-交换机 CloudFabric Management 软件包; 光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC) * 22; 40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+) *2; QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38 公)-(CC8P0.32 黑(S))-(QSFP+38 公)-室内用 * 2; 光跳线-LC/PC-LC/PC-多模-3m-A1a.2-2mm-低烟无卤-42mmLC-OM3 弯曲不敏感 * 44。	台	2	160,716	321,432
15	智慧交通-公安网-集中式存储	OceanStor 5510 V5	2U, 双控, SAS, 交流\240V 高压直流, 384GB 缓存	台	1	713,024	713,024
16	智慧交通-公安网-接入交换机	CloudEngine S5731-H48T4XC	48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, 单子卡槽位, 不含电源); 基本软件, 每设备 600W 交流电源模块(后前风道, 电源面板侧出风); SFP+-10G-高速电缆-1m-(SFP+20 公)-(CC2P0.254 黑(S))-(SFP+20 公)-室内用。	台	4	67,185	268,740

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
17	智慧交通-公安网-接入交换机	CE6881-48S6CQ	48*万兆 SFP+, 6*100G QSFP28, 2*交流电源, 端口侧进风; N1-交换机 CloudFabric Management 软件包; 光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC) * 14; 40GBase-eSR4 光模块-QSFP+-40G-多模模块 (850nm, 0.3km, MPO) (可对接 4 个 SFP+) *2; QSFP+-40G-高速电缆-3m-(QSFP+38 公)-(CC8P0.32 黑(S))-(QSFP+38 公)-室内用 * 2。	台	2	170,762	341,524
智慧交通硬件小计							8,384,108
1	智慧交通应用支撑平台	交通组织优化	含交通视频分析平台、交通指标计算以及点、线、面 AI 优化、流量模型与事件模型; 机动车流量及参数, 非机动车流量, 过街行人流量, 信号灯参数, 交叉口溢出, 交叉口异常停车, 车道异常停车, 信号灯异常。	套	1	2,118,600	2,118,600
2	智慧交通应用支撑平台	交通数据引擎	支持如下功能: 数据接入: 一致性校验, 来源标记。保留初始内容。不含数据本身。数据处理: 提取、清洗、关联、比对、标识、统计、分拣。提炼数据价值。数据治理: 数据资产、标准、质量、安全、元数据、数据生命周期管理。	套	1	2,824,800	2,824,800
3	智慧交通应用支撑平台	交通治理引擎	含应急绿波、路口健康诊断、通行特征分析等功能	套	1	3,669,001	3,669,001
4	智慧交通应用支撑平台	交通智能数据规划	交通智能数据仓库搭建, 支持交通所需关系型数据库组件	套	1	4,237,201	4,237,201

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
5	交通优化体系-综合智能道路优化模块	交通优化体系-综合智能道路优化模块	利用现有的卡口抓拍的图片，进行智能分析、二次识别检测。将机动车前排人员未系安全带、驾驶人打手机、占用应急车道、两客一危禁行抓拍违法数据智能检出提取，自动录入现有处罚平台。通过数据的二次挖掘与分析，可节省绝大部分上路执法的警力以及指挥中心的工作人员；同时，对重点车辆的监管效率也得到数以倍计的提升。单套每天处理 10 万张图片	套	1	2,101,160	2,101,160
6	交通优化体系-综合智能道路优化模块	交通优化体系-综合智能道路优化模块	视频综合分析模块基于云台和摄像机，采取图像处理、目标检测技术、事件检测算法，实现交通违法的检测功能。自动检测机动车路口闯红灯、机动车压线变线、机动车在路口不按规定导向行驶、机动车违法掉头、机动车在禁停区域违法停车、机动车违法逆行、社会车辆违法占用公交车道行驶、机动车占用应急车道行驶、大货车不按规定路段或车道行驶、机动车不礼让行人的违章行为。单套同时处理 16 路视频计算	套	10	482,048	4,820,480
7	交通优化体系-综合智能道路优化模块	交通优化体系-综合智能道路优化模块	视频综合分析模块基于云台和摄像机，采取图像处理、目标检测技术、事件检测算法，实现交通事件的检测功能。自动检测机动车逆行、机动车异常停车、行人禁行区域出现行人、路面出现抛洒物、道路施工、烟雾及火焰、行人闯红灯行为、非机动车闯红灯行为的交通事件；单套同时处理 16 路视频计算	套	15	446,847	6,702,705

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
8	交通优化体系-道路运行综合管理模块	交通优化体系-道路运行综合管理模块	基于先进的可视化技术，充分整合、挖掘用户现有数据资源，并将各项关键数据进行综合展现，支撑用户的指挥调度、态势监测、告警预警、分析研判用途，帮助用户洞悉数据背后的规律，最大化增强监管能力、提高研判效率，实现实时监控、拥堵实时可视可控。	套	1	6,013,925	6,013,925
9	交通优化体系-道路运行综合管理模块	交通优化体系-道路运行综合管理模块	支持对视频、违法、警车、非现场执法、交通信息数据进行接入以及管理。	套	1	1,806,998	1,806,998
10	交通优化体系-道路运行综合管理模块	交通优化体系-道路运行综合管理模块	支持对设备设施管理用于实现对各类外场设备，如卡口、电子警察、探头、信号机设备信息台账的统一管理。	套	1	756,418	756,418
11	实景融合应用系统	实景融合应用系统	利用地图与视频实景、增强现实技术，实现交通拥堵、交通案事件实景显示。将AR技术运用于城市安防和交通部署，实现视频与地图实时融合，以客户协调到的交通业务系统数据为基础，提供重点车辆、公交运行、路内外停车的监控、融合展示	套	1	4,005,927	4,005,927
12	交通服务平台	交通服务平台	公共出行综合信息服务平台：以平台整合的多种信息资源为依托，通过接口提供信息服务（可对接i许昌、电子站牌和道路指示牌），为社会公众提供统一的、综合性的各种交通	套	1	1,680,928	1,680,928

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			相关资源信息的获取途径，充分满足社会公众对综合交通信息的需求，方便公众出行，有效缓解交通拥堵。				
13	交通数据采集及分析模块	交通数据采集及分析模块	从高空采集的道路路段或交叉口视频，不能低于 4k（3840 X 2160）。根据现场采集的视频样本，针对性的标定交通目标，优化模型，以达到最佳检测效果。基于标准帧，逐帧对视频进行矫正，以达到稳定视频，消除抖动及旋转的目的。通过软件和工具进行主要参数标定和数据统计，通过综合分析比较进行路口交通组织优化和配时优化，输出含路口交通组织示意图、新建信号控制示意图、新建路口监控示意图和路口各阶段配时方案的文档。	套	1	4,305,040	4,305,040
14	交通数据分析平台	交通数据分析平台	对交通数据进行业务分析与数据梳理，进行数据分析服务。建设道路运行监测分析、黑点分析、常发堵点分析、执法热点分析、重点对象分析、事件预警分析、公交运行分析、停车场实时监测、饱和度分析；	套	1	4,931,193	4,931,193
智慧交通软件小计							49,974,376
1	高位视频球机	M6741-E-Z37	1、1/1.8" CMOS，2560X1440,30/25fps，内置 CPU、GPU、NPU 一体化芯片； 2、水平旋转角度：0~360°，预置位最大速度 240° /s；垂直旋转角度：-20~90°，预置位最大速度 200° /s； 3、37 倍光学变倍，焦距 5.6~208mm，红外补光距离≥500 米。	台	35	4,858	170,030

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
2	高位视频筒机	M2414-EVL	1、1/1.8" 400万像素逐行扫描 CMOS，内置电动变焦镜头，焦距范围不低于 2.8-12mm；2、支持分辨率 2560*1440、帧率在 1-30fps 可调，分辨力≥1400TVL；3、可手动/自动开启自带的 LED 柔光补光，可识别距离样机镜头 50 米处人脸；	台	35	1,798	62,930
3	一级诱导屏	一级诱导屏	1、像素间距：超高亮 6mm，像素组成：1R1G1B 交通专用；2、功耗：一级屏最大功耗≤800W/m ² ，整屏≤8000W；3、屏幕：一级诱导屏：3.84 米（长）*2.496 米（高）；4、像素点一级屏：长 640 点*高 416 点；5、整屏亮度≥6500cd / m ² ；6、控制方式，电脑控制；7、视频换帧频率：≥60 帧/s 无闪烁。	台	1	206,523	206,523
4	二级诱导屏	二级诱导屏	1、像素间距：超高亮 6mm，像素组成：1R1G1B 交通专用；2、功耗：二级屏最大功耗≤800W/m ² ，整屏≤8000W；3、屏幕：二级诱导屏：3.072 米（长）*1.536 米（高）；4、像素点二级屏：长 512 点*高 256；5、整屏亮度≥6500cd / m ² ；6、控制方式，电脑控制；7、视频换帧频率：≥60 帧/s 无闪烁；	台	2	100,415	200,830
5	车牌识别一体机	车牌识别一体机	1、最低照度：0.01Lux；2、镜头：2.8-12mm 电动变焦镜头；3、补光灯：4 颗大功率 LED 补光灯；4、图像格式：200 万像素 JPEG；5、网络接口：10/100M 网络自适应，RJ45 网络接口；6、功耗：≤7.5W；7、工作温度：-25℃~+70℃；8、防护等级：IP65；	台	20	6,211	124,220

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
6	智能识别主机	智能识别主机	集成视频车位车辆分析算法，具备以下功能特性：1、自动抓拍识别车辆出入位状态，自动识别车牌信息，全景和特写图要求为高清图像；2、具备异常停车自动识别功能；3、具备抓拍图片防篡改功能；4、支持远程调控；5、车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥95%；6、车位状态检测准确率：白天≥99%，夜间≥95% 7、有效车牌识别正确率：≥99%；8、平均无故障运行时间：≥20000 小时；9、网络接口：内置 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据；10、支持软件集成的开放式 API；11、DC12V、3A。13、主机工作温度和湿度：-30℃-70℃(室外)湿度小于 93%，电源 AC220v 转 DC12V；	台	35	28,986	1,014,510
7	配电箱	配电箱	箱体内部须集成防雷设备、设备电源、温度调节设备、且布局合理：1、材料：采用镀锌钢板，厚度不小于 1mm，箱体整体防水、防尘；2、箱体护等级应符合 GB/T4208-2017 中 IP54 的规定	套	35	4,555	159,425
8	辅材	辅材	含摄像机安装的所需的抱箍板、万向节、吊装支架、钢带等杆件上设备安装所需。	项	35	1,035	36,225
9	光纤交换机	光纤交换机	电源部分：供电方式-支持双电源输入；适应电压范围-DC9-60V、AC110-240V；功耗-<5W； 网络端口参数：网络端口-电口：10/100/1000Mbps；传输距离-电口：0-100m；网络交换规格；网络标准-支持 IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z；数据包缓存 512Kbit；MAC 地址容量 1K；	台	35	12,422	434,770

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
10	NVR	NVR	视音频输入：网络视频输入-8路；网络视频接入带宽-80Mbps；视音频输出；HDMI 输出-1路HDMI，VGA 输出-1路VGA；硬盘驱动器；最大容量-最大支持 12TB。	台	35	10,559	369,565
11	NB-IOT 地磁	NB-IOT 地磁	对车位状态进行实时检测，判断停车事件（如车辆驶入、车辆离开）并上报；实际准确率：≥ 99.99%；车位状态监测反应时间(0.5-30秒可配置)；结构及外观尺寸：可拆卸可更换；尺寸规格：直径≤115mm，高度≤95mm；低功耗，待机电流<30uA，支持超低功耗深度休眠状态，出厂后默认处于该状态。电池：3年。	项	550	1,491	820,050
12	智能手持终端		安卓 8.1 操作系统，四核高速处理器，2GB RAM、16GB ROM（可升级 3+32G，4+64G）；支持 128GB TF 卡扩展，支持 4G 全网通、WiFi、蓝牙 4.0 等无线通讯方式，支持 1D/2D 条码拍照扫描；5.5 英寸 IPS 彩屏显示屏，分辨率 720*1440；后置摄像头 1300 万像素，前置摄像头 200 万像素；充电式、可拆卸式聚合物电池（3.8V 5200mAh），续航时间可达 12 小时以上，高速热敏打印。	台	30	5,797	173,910
智慧停车硬件小计							3,772,988
1	停车基础数据系统	停车基础数据系统	支持如下功能：停车场、路内停车泊位基础信息配置；用于相应停车场设备基础信息的管理，同时能查看各停车场设备运行状态及设备报警情况；用户权限设置、管理员角色分配。	套	1	8,148,288	8,148,288
2	统一结算系统	统一结算系统	支持对账管理、财务管理、报表管理、订单管理	套	1	1,726,198	1,726,198

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
3	商业运营智能分析系统	商业运营智能分析系统	支持增值服务、活动管理、统计分析、第三方增值服务管理	套	1	2,196,772	2,196,772
智慧停车软件小计							12,071,258
1	码上办事平台	码上办事平台	许昌市“码上办事平台”将按统一对接、充分融合的思路,一码连接多个业务系统,打造多场景融合的便民服务,全面提升居民幸福感。包括城市码平台、数字空间、码上办事移动应用。	套	1	13,724,786	13,724,786
2	政务服务创新主题应用系统	政务服务创新主题应用系统	包括零跑腿主题服务应用、远程踏勘主题服务应用、一件事主题服务应用、秒办主题服务应用	套	1	8,306,009	8,306,009
3	智能咨询系统	智能咨询系统	通过引入 AI 人工智能的能力,构建许昌市智慧政务平台的智能咨询系统,辅助窗口人员提升收件效率和辅助客服人员、服务终端更好的提供咨询服务,并为公众提供精确、快速、智能的办事咨询与检索服务,实现政务智能检索、政务新闻,办事指南,常见问题等信息检索,建立起专业的客服知识库与 AI 智能客服	套	1	5,509,220	5,509,220
4	智能预约管理系统	智能预约管理系统	构建全市公共服务机构高频场景的预约办事综合服务平台。	套	1	3,267,086	3,267,086
5	统一服务平台	统一服务平台	统一服务平台是根据智慧政务平台的业务特点和应用需求,建设跨领域、跨行业的公共支撑平台,提供许昌市智慧政务所需的公共应用支撑服务,通过公共支撑服务组件提供数字化转型工作的公共服务支撑,	套	1	1,756,126	1,756,126

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
			通过服务能力的复用和组合，让政务应用系统建设更高效便捷。				
互联网+政务小计							32,563,227
1	公共服务与互动平台	12345政务服务系统-公共服务与互动系统 V1.0	包括热线受理、预处理、相似工单智能分析、回访工单智能分派、语音识别（语音识别算法能力依托华为底层计算能力）	套	1	2,660,299	2,660,299
2	业务协同平台	12345政务服务系统-业务协同系统 V1.0	包括疑难工单督办、PC端即时通讯、业务短信、公文通告、办理过程加密、转办工单智能分配、移动端处置（基于i许昌平台）、业务知识库应用	套	1	1,844,330	1,844,330
3	日常运行管理平台	12345政务服务系统-日常运行管理系统 V1.0	包括基础数据资源管理、数据交换、应用维护	套	1	380,765	380,765
4	辅助决策分析平台	12345政务服务系统-辅助决策分析系统 V1.0	包括综合展示、业务评价、运行报告生成、评价结果反查、多维分析、空间分析	套	1	1,154,193	1,154,193
12345 热线小计							6,039,587
1	综合门户系统	综合门户系统	包括企业服务门户、统一内部管理门户、移动端门户	套	1	2,394,270	2,394,270

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
2	企业码服务平台	企业码服务平台	包括企业码管理、码上办事、码上政策、码上融资、码上诉求	套	1	3,088,706	3,088,706
3	政策服务平台	政策服务平台	包括政策采集汇总、政策查询订阅、政策精准推送、政策计算及模拟申报、政策管理及辅助制定、扶持项目申报、扶持政策上线、扶持项目审批、扶持政策效能评估	套	1	11,241,208	11,241,208
4	金融服务平台	金融服务平台	包括 PC 端用户渠道入口、H5 端用户渠道入口、机构业务合作管理、用户及权限配置、门户内容配置、门户基本功能、认证服务模块、用户中心模块、金融产品货架、金融机构互联、金融产品匹配、金融产品排序、金融产品申请、风险初筛、进件受理、统计分析、综合业务管理、日志管理、短信功能、发布融资需求、企业画像、企业评分、企业报告	套	1	10,589,848	10,589,848
5	经济运行分析平台	经济运行分析平台	经济运行分析平台，包括总体运行分析、企业全景分析、高质量发展评价、智能报告中心	套	1	9,843,352	9,843,352
6	统一智能支撑平台	统一智能支撑平台	建立支撑企业服务的一体化平台的数据智库，同时也能够满足其他各委办局的数据开放要求。包括：政策智库、企业智库、产业智库、经济智库等；提供满足企业服务一体化平台的科技支撑平台。	套	1	3,992,205	3,992,205
企业服务一体化小计							41,149,589

序号	货物/服务名称	品牌规格型号	技术/功能参数	单位	数量	单价	合价
1	外场施工	外场施工	<p>智慧交通：</p> <p>1、卡口补点，计划在路口完成25个卡口补点建设，补充立杆若干以及现网信号机联网。</p> <p>2、频闪灯、爆闪灯施工：按照补点位置，卡口覆盖车道每个车道配置一个频闪灯，反向卡口每个车道配置一个爆闪灯。</p> <p>3、高点视频，2个高点视频的施工，需根据现场实际情况选点后制定施工方案。</p> <p>4、卡口和反向卡口的补点，原则上利用有的立杆进行建设，如部分路口不符合条件，则需根据现场工勘情况制定施工方案。</p> <p>智慧停车的土建施工主要包括750泊位（200个高点泊位，550个地磁泊位）</p> <p>1、高点泊位施工主要包括立杆基础设施施工以及商砼、电源、路面开挖恢复、绿化带开挖恢复、设备箱安装、摄像头和设备调试等内容</p> <p>2、地磁点位施工主要包括地磁设备的安装和调试入网等内容</p> <p>3、交通诱导屏施工</p>	项	1	2,000,000	2,000,000
外场施工小计							2,000,000
合计：人民币大写：叁亿贰仟壹佰万元整 小写：¥321000000							