

一、开标一览表（报价表）

（中共杭州市滨江区委政法委员会）、（城市建设技术集团（浙江）有限公司）：

按你方招标文件要求，我们新华三技术有限公司本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（杭州市滨江区一体化智能化公共数据平台项目）【招标编号：（CJJS-2022013）】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

序号	名称	品牌 (如有)	规格型号(或具体服务)	数量	单价	总价	服务要求(年限)
1. 基础设施体系-云资源对接 IRS 系统							
1	云平台用户体系改造	新华三定制	云平台用户体系改造：●完成滨江区云平台与浙政钉 2.0 用户体系的集成，实现滨江区一体化智能化公共数据平台子系统的统一认证。	1	28440	28440	1 年
2	云平台基础资源同步	新华三定制	云组织同步：实现滨江区政务云平台的租户信息与 IRS 系统的组织机构信息的同步映射。	1	12080	12080	1 年
3			云用户同步：实现滨江区政务云平台用户信息同步。	1	12080	12080	1 年
4			可用域同步：实现滨江区政务云平台的可用域信息同步。	1	8720	8720	1 年
5			云组织网络同步：实现政务云平台上租户网络信息同步。	1	12080	12080	1 年
6			镜像同步：实现对政务云平台的镜像信息同步。	1	8720	8720	1 年
7			资源规格同步：实现对政务云平台的资源规格信息同步。	1	20160	20160	1 年
8	云资源申请流程改造	新华三定制	申请表单：按照省大数据局规范定制开发滨江区云资源申请表单，并在 IRS 系统中透出。支持云主机、负载均衡、云数据库、分析型数据库 4 种云产品。	1	33600	33600	1 年
9			申请审批流程：开发云资源申请的审批流程，包括审批节点、审批人、审批结果等内容，并在 IRS 系统中透出。	1	33600	33600	1 年

10			审批结果消息通知：基于浙政钉的工作通知功能模块，开发云资源申请的审批结果消息通知功能。	1	11760	11760	1 年
11	云资源工单管理	新华三定制	待办工单：实现管理员云资源待办任务的查看与检索。	1	18440	18440	1 年
12			已办工单：实现管理员云资源已办任务的查看与检索。	1	15080	15080	1 年
13	云资源自动开通	新华三定制	基础资源库存管理：获取云平台中各类资源的库存数据，作为云资源自动开通的前置判断。	1	30240	30240	1 年
14			自动解析申请单：解析云资源申请单内容，获取申请单中的资源详情。解析类型包括云主机、负载均衡、云数据库和关系型数据库 4 种云产品。	1	33520	33520	1 年
15			云资源实例自动创建：●通过调用云平台的相关接口自动创建云资源实例，支持云主机、负载均衡、云数据库和分析型数据库 4 种云产品。	1	144480	144480	1 年
16			自动获取实例详情：在自动创建云实例后，通过调用云平台的相关接口获取创建的实例详情。	1	26880	26880	1 年
17			自动开通结果回执：开发自动开通结果回执功能，使用 IRS 接口规范，向 IRS 系统发送云资源实例自动开通结果回执信息。	1	30240	30240	1 年
18			自动开通失败转人工开通通知：开发自动开通失败转人工开通通知功能，实现在云资源实例自动开通失败后，通知云平台管理员；并实现开通失败补发功能。	1	53760	53760	1 年
19			手动开通结果回执：开发手动开通结果回执功能，向 IRS 系统发送云资源实例开通结果回执信息。	1	18760	18760	1 年
20	云资源升降配	新华三定制	升降配表单：按照省大数据局规范定制云资源升降配表单，支持云主机、负载均衡、云数据库、分析型数据库 4 种类型；在 IRS 系统中透出表单。	1	25120	25120	1 年
21			升降配审批流程配置：开发云资源升降配的审批流程，包括审批节点、审批人、审批结果等内容，在 IRS 系统中透出。	1	16800	16800	1 年

22			升降配审批结果消息通知：基于浙政钉的工作通知功能模块，开发审批结果消息通知功能。	1	15120	15120	1 年
23	云资源释放	新华三定制	释放表单：按照省大数据局规范定制云资源释放表单，支持云主机、负载均衡、云数据库、分析型数据库 4 种类型；并在 IRS 系统中透出表单。	1	15120	15120	1 年
24			释放审批流程配置：开发云资源释放的审批流程，包括审批节点、审批人、审批结果等内容，并在 IRS 系统中透出。	1	16800	16800	1 年
25			释放审批结果消息通知：基于浙政钉的工作通知功能模块，开发云审批结果消息通知功能。	1	15120	15120	1 年
26	云平台与 IRS 系统贯通集成	新华三定制	IRS 云资源统一编码：调用 IRS 提供的获取统一赋码开发接口，为滨江政务云平台上的所有云资源实例创建唯一编码，并与云平台上定义的云资源实例 id 进行关联，实现全省云资源实例都能通过唯一的 IRS 编码进行区分。	1	26800	26800	1 年
27			IRS 认证对接：与 IRS 系统贯通集成，完成认证对接。	1	38640	38640	1 年
28			IRS 回执对接：在完成云资源实例数据上报、云资源实例开通等操作后，调用 IRS 回执接口，根据接收到的回执消息确定各类操作是否成功。	1	21840	21840	1 年
29			IRS 对接日志：IRS 对接日志记录调用的 IRS 回执结果日志数据。	1	26800	26800	1 年
30			IRS 对接验收：根据省大数据局规范，编写对接方案，在 IRS 平台完成功能测试和全流程集成联调，上线到 IRS 生产系统，完成 IRS 对接验收。	1	50400	50400	1 年
2. 基础设施体系-云资源数据自动上报							
31	云资源水位及预警上报	新华三定制	云资源水位上报：与滨江区政务云平台对接，把滨江区政务云平台的云资源水位数据进行上报。	1	8400	8400	1 年
32			云资源预警信息上报：与滨江区政务云平台对接，把滨江区政务云平台的云资源预警信息进行上报。	1	21840	21840	1 年

33	云实例上报	新华三定制	云实例数据上报：与滨江区政务云平台对接，将本地云平台的云主机、负载均衡、云数据库、分析型数据库的实例数据上报到省云资源目录数据库。	1	72080	72080	1 年
34			云实例上报日志查询：实现云主机、负载均衡、云数据库、分析型数据库的数据信息上报日志查询功	1	26800	26800	1 年
35			云实例上报结果同步：在云主机、负载均衡、云数据库、分析型数据库的数据信息上报完成后，对定时查询上报结果的日志进行同步，直观展示上报结果。	1	35200	35200	1 年
36			本周部门新增实例：与滨江区政务云平台对接，获取云资源基础数据，统计近一周新增云资源数量，并按照部门进行分组，实现数据每周上报。	1	23440	23440	1 年
37	云资源使用率上报	新华三定制	云资源周部门：与滨江区政务云平台对接，获取云资源基础数据，统计出云资源数量、CPU 数量、CPU 使用率等数据，并按照部门进行分组，实现数据每周上报。	1	20080	20080	1 年
38			云资源周地区：与滨江区政务云平台对接，获取云资源基础数据，统计出云资源数量、CPU 数量、CPU 使用率等数据，并按照地区进行分组，实现数据每周上报。	1	20080	20080	1 年
39			云资源周应用：与滨江区政务云平台对接，获取云资源基础数据，统计出云资源数量、CPU 数量、CPU 使用率等数据，并按照“部门+应用”的方式进行分组，实现数据每周上报。	1	20080	20080	1 年
40	云资源月应用费用上报	新华三定制	云资源月应用费用上报：与滨江区政务云平台对接，获取云资源基础数据，统计出当月费用，并按照应用进行分组，实现数据每月上报。	1	16720	16720	1 年
3. 数据资源体系-公共数据平台产品升级							
41	数字枢纽平台整体升级	新华三定制	方案设计：输出杭州城市大脑滨江平台数字枢纽平台软件产品的整体升级方案及回退措施。	1	12720	12720	1 年
42			验证测试：升级前进行升级操作验证，输出相关验证报告。	1	22400	22400	1 年
43			系统健康检查：检查数字枢纽平台运行状态，输出巡检报告，评估平台升级可行性，并对系统问题进行处理、解决。	1	4200	4200	1 年

44			数据备份：对数字枢纽平台数据进行备份。	1	6480	6480	1 年
45			新版本部署操作：执行数字枢纽平台软件产品升级操作。	1	31200	31200	1 年
46			新版产品功能验证：验证新版本软件产品的功能，保障升级后平台功能健全。	1	22400	22400	1 年
47			数据迁移：将备份数据进行迁移至新版本数据中台，保障数据迁移过程无误。	1	51200	51200	1 年
48			数据一致性验证：核查迁移前后数据一致性，保障升级操作前后数据一致。	1	13440	13440	1 年
4. 数据资源体系-数据存证系统							
49			存证服务配置管理：实现存证服务、区块链资源的初始化。	1	18900	18900	1 年
50			存证主体（实例）创建：●实现存证主体、区块链通道的创建，支持不同存证类型的存证主体，包括：操作存证、数据留痕。	1	16800	16800	1 年
51			存证主体（实例）状态管理：实现存证主体的启用和停用功能。	1	4200	4200	1 年
52			操作存证：实现存证对象对资源的操作行为记录，记录用户操作公共数据平台开展数据采集、归集、清洗、共享、开发、利用和销毁工作的全流程。	1	17500	17500	1 年
53			数据留痕：能够记录用户与数据、数据与数据之间的关系，并支持数据关系图谱，以及基于图谱的溯源分析。	1	16800	16800	1 年
54			主体详情：实现对主体的基本信息管理，能够对主体依赖的资源信息和区块链基本信息及组织信息查询。	1	15400	15400	1 年
55			任务监控：●支持任务监控与调度运维，包括数据接入任务、指标统计任务的管理、任务所属业务流程的监控、数据接入的实时状态监控功能。支持任务一键启动/一键关闭功能。	1	12600	12600	1 年
56			组织管理：支持组织注册，能够基于组织管理，进行存证数据主体（实例）的权限控制。在开启区块链的状态下，	1	9800	9800	1 年

			支持对应区块链组织的组织创建及管理。				
57			认证管理：支持认证密钥的注册/查询/状态管理等功能，支持基于认证密钥进行数据接入权限的校验。	1	18200	18200	1 年
58	存证态势	H3C 绿洲数据运营平台	存证概览：提供管理员视图，针对存证主体所有存证数据进行统计分析，通过不同维度的指标去管理和审计存证数据。	1	10500	10500	1 年
59			存证数据查询：支持基于用户、操作、资源（数据）、时间维度进行存证数据查询，支持不同维度的组合查询。	1	5600	5600	1 年
60			数据图谱：针对数据留痕类型的存证，提供数据溯源图谱，实现数据相关性的查询和分析。	1	15400	15400	1 年
61			区块链可信溯源：基于区块链平台和操作溯源智能合约，对资源/数据进行可信溯源查询。	1	18200	18200	1 年
62			存证分析：提供管理员视图，针对指定时间周期（月）内数据统计分析，通过不同维度的指标去审计存证数据。	1	17500	17500	1 年
63			行为画像：支持对组织/用户进行个体画像、群体画像或行为分析。	1	19600	19600	1 年
64	区块链基础模块	H3C 绿洲数据运营平台	身份管理：提供身份管理、隐私、保密、和可审计服务	1	8400	8400	1 年
65			账本管理：支持为应用程序提供账本数据的读取和写入，并且只允许获得授权的用户可以查询账本数据。	1	13300	13300	1 年
66			交易管理：支持交易信息的查询，并支持导出指定块的交易信息。	1	14000	14000	1 年
67			集群管理-集群托管：在主机/集群接入 BaaS 平台后，支持通过 BaaS 平台在指定主机/集群中创建区块链网络。	1	4200	4200	1 年
68			集群管理-通信加密：BaaS 在与集群进行通信时，支持 SSL 加密。	1	5600	5600	1 年
69			集群管理-集群部署：支持集群部署，防止单点故障问题。	1	7700	7700	1 年
70			集群管理-动态扩容：peer 组织加入到网络以后，支持动态添加组织节点数量，支持根据组织的规模和资源需求动态	1	7000	7000	1 年

			扩容。				
71			集群管理-节点管理：以容器为单位，支持查看各集群内节点容器的 CPU 使用率、内存使用率和网络使用率；集群环境中，支持节点自动恢复。	1	5600	5600	1 年
72			CA 管理：支持每个节点组织具有各自独立的 CA 节点，并支持为各自组织的用户生成公私钥和证书。	1	4200	4200	1 年
73			分布式存储：支持主流分布式存储系统，保存区块链账本，支持云原生或接入自定义存储系统。	1	3500	3500	1 年
74			共识算法：支持 solo, Kafka, etcdraft, pbft 4 种重要算法。	1	14000	14000	1 年
75			状态数据库：支持 leveldb 和 couchdb 2 种状态数据库。	1	4200	4200	1 年
76			智能合约：应用程序提交到区块链的交易只能通过智能合约执行，实现区块链的业务逻辑。	1	14000	14000	1 年
77			账本持久化：支持节点的账本数据持久化到指定的 nfs 服务器。	1	7000	7000	1 年
78			成员管理服务：对身份管理提供服务，能够通过建立根信任证书体系，验证用户提交请求的签名。	1	8400	8400	1 年
79			共识服务：实现区块链里面每个交易数据的有效性和有序性验证，网络上不同节点之间数据的一致性。	1	15400	15400	1 年
80			链码服务：实现执行过程的安全和用户数据的隔离，保证用户数据的隐私性。	1	16800	16800	1 年
81			内部通信加密：支持前后端之间通过 https 协议进行通信。	1	5600	5600	1 年
82			集群通信加密：BaaS 在与集群进行通信时，支持 SSL 加密。	1	5600	5600	1 年
5. 数据资源体系-消息集成系统							
83	Topic 管理	H3C 绿 洲融 合平 台	Topic 管理：●提供 Topic 全生命周期管理。	1	57600	57600	1 年

84	消息展示	H3C 绿洲融合平台	消息展示：支持消息具体信息的展示。	1	21600	21600	1 年
85	消息消费	H3C 绿洲融合平台	消费进度：支持查看所有消费者组消费的 Topic 的所有分区的消费偏移量，堆积量。	1	28800	28800	1 年
86		H3C 绿洲融合平台	消费分析：支持对 kafka 集群的消费进度进行分析，消费信息的查询。	1	36000	36000	1 年
87	消息转发	H3C 绿洲融合平台	消息转发：支持 Topic 内容按照指定的过滤规则转发到另一个 Topic。	1	32400	32400	1 年
88	跨网跨云跨域	H3C 绿洲融合平台	跨网跨云跨域：支持跨网络、跨区域的消息队列功能。	1	16200	16200	1 年
89	发布订阅权限	H3C 绿洲融合平台	发布订阅权限：支持消息集群的内容发布、订阅，支持消息的交互、共享以及传递。	1	32400	32400	1 年
90	集群监控	H3C 绿洲融合平台	集群监控：支持对 kafka 集群提供最近 1 分钟，5 分钟，15 分钟生产/消费的度量信息。	1	21600	21600	1 年
6. 数据资源体系-区公共数据平台与省市平台贯通集成							
91	用户体系对接	新华三定制	用户体系对接：实现用户体系与浙政钉进行对接。	1	24200	24200	1 年
92	数据归集子系统	新华三定制	归集接口对接开发：实现归集部门信息查询、数据目录及目录项查询、归集清单信息查询以及数据归集上报市平台。	1	99400	99400	1 年

93	数据治理子系统	新华三定制	数据字段检测模型开发:按照杭州市及区县数据核验规范要求,开发对前置机库归集的数据字段核验工具,对归集数据字段进行核验。	1	35200	35200	1 年
94			数据更新及时性模型开发:按照杭州市及区县数据核验规范要求,开发对前置机库归集的数据更新及时性检验工具,对归集数据时间进行核验。	1	39400	39400	1 年
95			数据问题反馈开发:实现接口治理反馈、接口质量反馈结果同步和接口质量反馈文件上报功能。	1	73200	73200	1 年
96	数据共享子系统	新华三定制	共享接口开通申请:实现共享接口申请单开通申请功能。	1	42000	42000	1 年
97			共享接口申请单详情查询:实现对共享接口申请单动态监听、实时数据获取,并将申请流程单数据显示在区公共数据平台。	1	36400	36400	1 年
98			共享接口自动开通:●按照共享接口申请单要求,匹配 IRS 系统内对应的共享接口数据资源后,调用相应接口自动开通。	1	69800	69800	1 年
99			共享接口自动回执:通过“自动回执”功能,将共享接口资源开通结果及时反馈给 IRS 系统。	1	25200	25200	1 年
100			共享接口自动开通消息通知:在 IRS 系统接收共享接口资源申请单自动开通消息回执成功后,立即通知区公共数据平台。	1	28200	28200	1 年
101			批量数据共享开通申请:实现批量数据申请单开通申请功能。	1	39200	39200	1 年
102			批量数据共享申请单详情查询:实现对批量数据申请单动态监听、实时数据获取,并将申请流程单数据显示在区公共数据平台。	1	33600	33600	1 年
103			批量数据共享自动开通:●按照申请单要求,匹配 IRS 系统内对应的批量共享数据资源后,调用相应接口自动开通。	1	66000	66000	1 年
104			批量数据共享自动回执:通过“自动回执”功能,将批量数据共享资源开通结果及时反馈给 IRS 系统。	1	25200	25200	1 年

105			批量数据共享自动开通消息通知:在 IRS 系统接收批量数据共享资源申请单自动开通消息回执成功后, 立即通知区公共数据平台。	1	28000	28000	1 年
106			共享接口升降配开通申请:实现共享接口的升降配申请单开通申请功能。	1	33600	33600	1 年
107			共享接口升降配申请单详情查询:实现对共享接口升降配申请单动态监听、实时数据获取, 并将申请流程单数据显示在区公共数据平台。	1	29400	29400	1 年
108			共享接口升降配自动开通:●按照申请单要求, 在 IRS 系统内创建新的规则并绑定到已开通的共享接口资源上进行自动开通。	1	50400	50400	1 年
109			共享接口升降配回执:通过“共享接口升降配回执”功能, 将资源升降结果及时反馈给 IRS 系统, 以达到 IRS 系统申请流程闭环的目的。	1	18200	18200	1 年
110			共享接接口升降配自动开通消息通知:在 IRS 系统共享接口升降配申请单自动开通消息回执成功后, 立即通知区公共数据平台。	1	14000	14000	1 年
111	IRS 系统 工单反馈 模块集成	新华三 定制	弹窗页面免登对接:进行弹窗页面的浙江钉免登录对接开发, 实现弹窗点击后不出现浙政钉扫码登录页面。	1	18200	18200	1 年
112			域名访问配置:使用反向代理到需要跳转的地址, 将 cookies 写入顶层域名。	1	19600	19600	1 年
113			IRS 系统工单组件对接:调用 IRS 工单组件, 将 IRS 工单融合到区公共数据平台中, 用户在区公共数据平台提交工单到 IRS。	1	30800	30800	1 年
114	工单管理 模块集成 开发	新华三 定制	IRS 数据工单管理:对 IRS 工单进行解析分类处理, 提供 IRS 工单详情解析能力, 支持检索 IRS 工单编码、应用场景、工单类型、数据表名称、回执状态、开通状态、流程各个环节时间节点等信息。	1	57200	57200	1 年

115			告警管理:实现预警监测功能,发现异常信息,可即刻将预警信息及相关数据上报 IRS 系统(IRS)。	1	28600	28600	1 年
116			待办工单事项:改造公共数据平台流程引擎,增加“待办流程”节点,实现 IRS 审批流与公共数据平台审批流的无缝衔接。支持搜索、查看、处置所有被当前管理员签收的、未审批的共享接口资源开通申请流程单。	1	72200	72200	1 年
117			已办工单事项:“已办事项”记录所有被当前管理员审批的共享接口资源开通申请流程事项。	1	23600	23600	1 年
118			待迁移接口梳理:按照上级主管部门要求,开展待迁移接口和数据的整理统计工作。根据市局编目规范,将待迁移接口按照编目规范补充字段信息。	1	22400	22400	1 年
119	市中枢接口迁移	新华三定制	接口迁移与编目:根据杭州市数据资源对接需求,将滨江区的现有数据接口迁移至杭州市公共数据编目平台进行注册。	1	56000	56000	1 年
120			业务验证:中枢接口迁移完成后,完成本地迁移接口测试工作。	1	21000	21000	1 年
121	对接验收	新华三定制	对接验收:根据省大数据局规范,编写对接方案,进行全流程的集成联调,完成完整的场景功能测试,上线生产系统完成验收。	1	50400	50400	1 年
7. 数据资源体系-数据仓建设							
122			街道数据仓规划:根据省市规范要求,规划并明确 3 个镇街数仓的创建及数据切分字段和场景范围。	1	30000	30000	1 年
123	街道数据仓	新华三定制	街道人口信息:对省市回流数据及滨江区内已有人口基础数据、人口联系信息、人口社保数据、人口家庭数据、人口教育数据、人口生理状态数据、人口车辆基础数据,进行数据清洗、治理,按照街道属性切分至各街道。	1	138000	138000	1 年
124			街道事件处置信息:对省市回流数据及滨江区内已有事件数据,进行数据清洗、治理,按照街道属性切分至各街道。	1	54000	54000	1 年

125			街道房屋信息:对省市回流数据及滨江区内已有房屋数据,进行数据清洗、治理,按照街道属性切分至各街道。	1	72000	72000	1 年
126			街道企业基本信息:对省市回流数据及滨江区内已有企业基本数据、企业经营数据、企业参保数据等,进行数据清洗、治理,按照街道属性切分至各街道。	1	116000	116000	1 年
127	部门数据 仓	新华三 定制	城管局数据仓:围绕城管局的水利、水文、气象等领域开展数据的采集、清洗、治理,建设城管局数据仓。	1	64000	64000	1 年
128			政法委数据仓:围绕政法委部门的社会救助、社会治理、教育文化、生活服务、人口信息等开展数据的采集、治理,建设政法委数据仓。	1	72000	72000	1 年
8. 数据资源体系-专题库建设							
129	人才专题 库	新华三 定制	人才专题库:以人才信息汇聚为主线,将各种不同的数据结构、业务需求进行归并整合。人才专题库建设 30 张表。	1	192000	192000	1 年
130	数字自贸 专题库	新华三 定制	数字自贸专题库:融合统计月报、瞪羚企业数据、自贸区企业数据、银行自贸金融产品等数据,支撑自贸数字化建设。数字自贸专题库建设 15 张表。	1	82000	82000	1 年
131	平安治理 专题库	新华三 定制	平安治理专题库:融合 110 警情联动相关数据和数字城管事件类数据,同时梳理整合政法委基层治理平台中的相关平安建设数据资源。平安治理专题库需要建设 20 张表。	1	101000	101000	1 年
132	养老专题 库	新华三 定制	养老专题库:整合省市回流的民政相关的养老数据、家电统保数据、社发的两慢病数据等。养老专题库需要建设 35 张表。	1	204000	204000	1 年
133	企业信用 专题库	新华三 定制	企业信用专题库:整合省市回流的企业信息、处罚、失信、异常经营等数据。企业信用专题库建设 20 张表。	1	184000	184000	1 年
134	疫情防控 接种专题 库	新华三 定制	疫情防控接种专题库:整合疫情防控接种相关数据,为相关部门工作赋能,提供准确有效的数据支撑。疫情防控专题库建设 10 张表。	1	70000	70000	1 年
9. 应用支撑体系-IRS 资源目录建设							

135	信息系统普查	新华三定制	信息系统普查：对滨江区党委、政府等部门在用信息系统进行普查。	1	70000	70000	1 年
136	应用目录建设	新华三定制	应用目录建设整体规划：针对滨江区 2022 年之前建成的存量应用系统，制定应用目录梳理和编制方案、治理提升计划。	1	6000	6000	1 年
137			应用目录分类梳理：基于规范要求对应用目录信息进行分类梳理。	1	32000	32000	1 年
138			应用目录编制-填报类要素完善：协调和指导各区级部门应用管理员，完成填报类要素完善。	1	20000	20000	1 年
139			应用目录编制-关联类要素完善：协调和指导各区级部门应用管理员，完成应用与数据目录、组件、云资源、项目的关联工作。	1	18000	18000	1 年
140			应用目录编制-应用底数确认：确认本部门应用是否均已纳入目录；对未纳入的应用进行增补；对已停用不涉及资源、重复的应用进行下架删除。	1	8000	8000	1 年
141			应用目录编制-应用管理员分配：对应用管理员进行数据权限开通；为每个应用分配对应的应用管理员。	1	4000	4000	1 年
142			应用目录编制-应用提交审核：对应用目录的所有要素进行规范检查；完成应用目录提交审核。	1	12000	12000	1 年
143			应用目录治理提升-基础信息准确性：协助应用管理员完成应用目录名称、简介、建设依据、建设方案等要素的准确性和规范性整改提升。	1	26000	26000	1 年
144			应用目录治理提升-关联信息准确性：协助应用管理员完成单个应用关联数据、组件、云资源和项目等要素的准确性进行摸排和整改提升。	1	36000	36000	1 年
145			应用目录治理提升-应用目录全量编制：协助应用管理员完成已建和在建应用是否及时编入应用目录情况进行摸排和整改提升。	1	6000	6000	1 年

146			应用目录治理提升-关联完整性:通过 IRS 系统统计数据、组件、云资源和项目被应用关联的完整率,对关联不足的情况进行全面整改梳理。	1	16000	16000	1 年
147	云资源目录建设	新华三定制	云资源目录梳理:基于省大数据局规范要求,梳理滨江区云资源目录范围,包括云区域、云产品、云实例和费用。	1	10000	10000	1 年
148			云资源目标编制-云区域:对滨江区云区域涉及的所属行政区、云区域、建设模式、云厂商、云平台版本号、管理等要素进行编目	1	3000	3000	1 年
149			云资源目标编制-云产品:对滨江区云服务器、云数据库、负载均衡、分析型数据库等云产品涉及的要素进行编目	1	8000	8000	1 年
150			云资源目标编制-云实例:对部署在滨江区混合云平台上的 2022 年之前建成的存量应用系统使用的云实例涉及的 30 个要素进行编目	1	56000	56000	1 年
151			云资源目标编制-费用:对滨江区云产品费用进行编目	1	3000	3000	1 年
152			云实例治理提升:协助应用管理员完成单个应用涉及的云实例基础信息类要素和云服务器类要素的准确性和规范性整改提升。	1	24000	24000	1 年
153	组件目录建设	新华三定制	组件目录建设整体规划:制定组件目录梳理和解耦开发计划。	1	18000	18000	1 年
154			组件挖掘:调研滨江区 2022 年之前建成的存量应用系统,讲解组件定义,挖掘潜在组件不少于 200 个。	1	80000	80000	1 年
155			组件评估:评估潜在组件的成熟度、完备度、技术文档完整度、智能化率、测试结果可靠度和适用性。	1	120000	120000	1 年
156			组件解耦开发支撑:根据潜在组件评估结果,梳理出不少于 20 个有可能上架的准组件,协助所属应用系统技术单位将组件剥离并按照新的约定方式进行开发。	1	60000	60000	1 年
157			组件上架材料编写辅导:对准组件按照模板要求分别编写产品详情、功能测试报告、性能测试报告等上架材料文档,并根据专家评审意见修改文档。	1	24000	24000	1 年

158			组件注册调试：根据省平台和市平台要求，将准组件注册到省组件超市中，填写组件名称、版本号等 76 项基本信息，挂载 API 接口，填写 API 接口出入参信息，并进行在线调试。	1	60000	60000	1 年
159			组件安全检测修复服务：收集已上架组件的环境信息，利用 WEB 服务器扫描软件，对 Web 服务器的多种项目进行全面的测试，并协调相关技术单位对扫描发现的中高级漏洞进行修复。	1	32000	32000	1 年
160			组件编目上架：●完成不少于 10 个组件在 IRS 系统（IRS）中的编目上架。	1	40000	40000	1 年
161			组件稳定性提升：进行组件技术检测，保障可用性；进行组件业务审查，保障规范性；监控接口数据，保持组件健康度。组件健康度需要达到不低于 80%。	1	36000	36000	1 年
10. 应用支撑体系-组件解耦开发							
162	公共组件解耦开发	新华三定制	用户权限控制组件：解耦开发以浙政钉用户体系为基础的用户权限控制组件，实现对服务、组织、人员、组、策略的集中、分层、分组管理，并提供开发接口给新建系统，为新建应用系统开发提供统一的身份认证与权限控制。	1	48000	48000	1 年
163			二维电子地图组件：解耦开发二维电子地图组件，基于滨江区二维地理信息数据，对外提供地图开放 API 接口，能够利用二维地图叠加地图应用。	1	40000	40000	1 年
164			OCR 识别组件：●解耦开发 OCR 识别类组件，包括车牌识别、出租车发票识别、行驶证识别、火车票识别、驾驶证识别、交通标志识别、身份证识别、银行卡识别和增值税发票识别等不少于 9 个组件。	1	336000	336000	1 年
11. 应用支撑体系-物联引擎							
165	系统基础	紫光云物联网	用户登录：统一接入浙政钉用户体系。	1	12000	12000	1 年
166			用户权限管理功能：包含用户管理、权限管理、认证授权。	1	3600	3600	1 年

167		平台软件	项目空间数据智能隔离功能：●支持按照具体业务场景，创建多个项目，不同项目间资源隔离。	1	4500	4500	1 年
168	安全认证	紫光云物联网平台软件	SSL/TLS：支持 SSL/TLS 协议，实现应用层的报文进行加密后再交由 TCP 进行传输的功能。	1	6000	6000	1 年
169			一机一密：支持一机一密认证方法。	1	7500	7500	1 年
170			一型一密：支持设备接入一型一密，来保障接入设备的授权和安全性。	1	6000	6000	1 年
171			数据安全：支持应用数据隔离、数据副本机制、访问权限控制、数据访问认证、数据共享选项、设备数据验证等功能，保障数据流转和存储的安全。	1	7500	7500	1 年
172	产品管理	紫光云物联网平台软件	配置管理：支持产品添加、产品发布、产品编辑、产品删除和产品复制功能。	1	16200	16200	1 年
173			产品定义管理：支持产品的属性、功能、事件的定义。	1	19500	19500	1 年
174	物模型	紫光云物联网平台软件	物模型数据库表：设计物模型数据库表，并将功能，事件，属性拆分成不同的表。	1	8100	8100	1 年
175			物模型：支持属性、功能、事件功能。	1	18600	18600	1 年
176	网关管理	紫光云物联网平台软件	协议：支持通道配置、设备配置和属性配置。	1	6000	6000	1 年
177			网关：支持网关添加、删除功能。	1	7800	7800	1 年
178			通道：当同一个网关需要采集多种协议设备时，支持不同协议通道的添加。	1	7200	7200	1 年
179			设备采集：支持通道关联设备，关联设备后，可以选择需要配置采集的属性。	1	6000	6000	1 年
180			属性仿真配置：支持虚拟的设备进行上报数据，无需接入真实设备即可以按照配置内容上报数据。	1	6000	6000	1 年
181			网关接入：支持使用 gwCode 与平台生成的 gwSecret，进行设备接入流程。	1	6000	6000	1 年

182			设备分组：支持设备按不同的业务场景维度进行分组管理，要支持跨产品管理设备，对分组内设备进行批量操作。	1	6000	6000	1 年
183	设备接入	紫 光 云 网 联 平 台 软 件	接入网络：提供多种网络的设备接入能力，解决异构网络设备接入问题。南向组网方式至少需要支持 RS485/RS232，北向组网方式至少需要支持 WiFi/2G/3G/4G/5G/有线网口	1	7200	7200	1 年
184			接入方式：支持不同硬件平台的设备接入，接入方式包括但不限于：标准 API 接口对接、运营商 NB-IoT 对接和网关对接。	1	6000	6000	1 年
185			接入协议：提供多种协议的设备接入能力，支持的设备协议包括但不限于 Modbus TCP、Modbus over TCP、modbus RTU、OPC UA、NB-IoT、BACnet、JT808、GB26875、GB376.1。支持的传输协议需要包括 MQTT、CoAP、TCP、HTTP。	1	22500	22500	1 年
186			非标设备接入：支持私有协议适配，提供统一的设备接入框架以支持 SDK 或 API 的方式快速实现非标感知设备的广泛接入。	1	6000	6000	1 年
187		新 华 三 定 制	综合行政执法局（城管局）系统接入：针对该部门已建物联感知系统和设备，接入 3 个系统中的设备数据	1	90000	90000	1 年
188			住建局局系统接入：针对住建局已建物联感知系统和设备，接入 3 个系统中的设备数据	1	90000	90000	1 年
189			社区街道系统接入：接入缤纷未来社区的电动车充电桩设备数据、电梯阻停设备数据、老人关怀场景下智能水表数据；接入长河街道电动车充电桩设备数据。	1	120000	120000	1 年
190			摄像头设备接入：把一总两分平台中 20000 台摄像头设备接入平台。	1	80000	80000	1 年
191	设备管理	紫 光 云 网 联 平 台 软 件	设备管理：支持注册、删除、修改等设备信息维护，支持设备位置定位、设备历史数据、设备服务控制功能。	1	6000	6000	1 年
192			新增设备：支持增加产品名称、添加方式、设备类型、设备名称、经纬度、设备安装地址等内容。	1	5400	5400	1 年
193			设备调试：●针对已建立设备，能够在线上完成设备虚拟	1	4500	4500	1 年

			调试。				
194			影子设备：能够缓存设备离线前最近一次设备运行状态上报以及应用系统下达指令的状态信息	1	6000	6000	1 年
195	规则引擎	紫光云物联网平台软件	目的地管理：支持规则设定，规则引擎要支持可视化规则流程配置和支持 DSL 规范语义的节点规则描述脚本。	1	6600	6600	1 年
196			场景联动：支持通过配置规则引擎以完成场景联动。	1	10500	10500	1 年
197			消息转换：支持通过配置规则引擎以完成消息转换	1	7500	7500	1 年
198			订阅服务：支持外部公共服务类应用系统、数据库、中间件等对象。	1	6600	6600	1 年
199			规则管理：支持用户规则的创建、删除、编辑服。	1	3900	3900	1 年
200			规则引擎接口管理：提供规则引擎配置接口	1	6000	6000	1 年
201	接口开放	紫光云物联网平台软件	接口开放功能：提供 Rest API 接口、数据订阅等安全可控的数据开放服务。	1	10500	10500	1 年
202			南向 SDK (JAVA) 文件：提供南向 MQTT 和 HTTP 的 SDK (JAVA) 文件	1	9000	9000	1 年
203			SDK 服务：提供 MQTT、CoAP、TCP、HTTP 的 SDK 服务	1	12000	12000	1 年
204			北向 SDK 使用说明：提供北向设备管理、数据查询、数据推送的 SDK 使用操作说明	1	4500	4500	1 年
205	平台接口对接	新华三定制	滨江区城市物联感知基础平台接入规范：编写内容包含概况、接入方式、接口说明、请求示例。	1	42000	42000	1 年
206			平台接口对接：完成与区交警管理平台、社区一体化平台-老年人关怀、社区一体化平台-充电桩监控、区一网通管系统、区公共数据平台、市气象局平台、市物联感知平台的系统对接。	1	240000	240000	1 年
207	数据管理	紫光云物联网平台软件	数据存储：数据存储方式需要支持结构化、非结构化以及时序方式进行存储。	1	7500	7500	1 年
208			数据归档：支持灵活的归档周期配置。	1	2400	2400	1 年
209			分表机制：支持根据建表周期定期新建历史数据表。	1	3900	3900	1 年

210	开发者中心	紫光云物联网平台软件	物联网码：支持规则配置和编码生成，能够生成设备唯一身份识别标识。	1	10200	10200	1 年
211			编码管理：●支持物联网码的申请与分配、注册与鉴权和全生命周期管理。	1	18600	18600	1 年
212			编码查询：支持根据物联网码生成时间段、物联网码类型和物联网码状态等不同条件查询系统中的物联网码编码和关联信息。	1	7500	7500	1 年
213			资源目录：支持统一的目录服务，为各部门实现可对外共享资源目录的注册、更新和管理提供服务。	1	5400	5400	1 年
214			目录发布：能够接受需求方物联网系统目录访问实体发起的目录检索请求。	1	5100	5100	1 年
215			目录访问：目录访问实体应向目录发布实体发起目录检索请求，能够接收和解析检索结果，并将检索结果返回给数据使用服务实体。	1	4500	4500	1 年
216	应用管理	紫光云物联网平台软件	Web 交互设备组件：提供拖拉可视化组件的方式，在空白页面设计轻量应用。	1	6000	6000	1 年
217			可视化组件：提供不少于 20 种边框组件、不少于 10 种动态 3D 装饰组件。	1	5100	5100	1 年
218			应用开发：●支持应用的新增、编辑、上架、下架以及详情操作。	1	6600	6600	1 年
219			应用操作：支持新增应用、编辑应用、删除应用、应用详情等功能。	1	6000	6000	1 年
220			应用编辑器：对于待上架应用，能够进行编辑可视化操作。	1	3300	3300	1 年
221			服务开发-多数据源管理：支持标准的 RESTful 接口，实现对接系统数据。	1	3300	3300	1 年
222			服务开发-数据服务编排：●支持计算函数 20 个，包括但不限于总体标准偏差、样本标准偏差、总体方差、样本方差、IF 条件、CASE 条件等。	1	10500	10500	1 年

223	运维监控	紫光云物联网平台软件	资源状态监控：能够监控平台所有业务服务及数据存储，网络控制接入中间件。	1	3600	3600	1 年
224			业务服务监控：支持对 CPU、内存、磁盘、网络进行监控。	1	2400	2400	1 年
225			关系型数据库监控：支持监控运行时间、连接数、活跃线程数、网络 IO 情况、表锁信息等数据。	1	3000	3000	1 年
226			缓存型数据库监控：支持监控缓存基础信息、CPU、Redis 状态、内存等数据。	1	3000	3000	1 年
227			Web 代理服务监控：支持监控资源分配情况，网络 IO 情况；访问统计：web 服务各站点访问数量及频率统计。	1	3000	3000	1 年
228			南向接入代理：能够对前端、后端运行情况进行管理。	1	4200	4200	1 年
229			报警管理：支持报警策略设置，报警阈值设置，当监控指标有异常状态(如内存过高，服务掉线或反复重启)，能够根据配置的阈值触发告警机制。	1	5400	5400	1 年
230			日志管理：支持通过本地 Filebeat 采集到 ELK 系统进行统一的归档，提供统一查询入口。	1	4500	4500	1 年
231			服务弹性扩容：支持弹性伸缩，动态进行资源扩容。	1	2400	2400	1 年
232			运维操作审计：支持运维系统操作角色分配功能、运维操作追溯功能。	1	2400	2400	1 年
233			可视化运维：支持 web 界面监控、调度服务实例，配置环境信息。	1	3000	3000	1 年
234	物联基础数据	紫光云物联网平台软件	物联网数据库框架图：物联网数据库包括基础支撑类、基础数据类、物联数据类、业务数据类、决策应用数据类等五大类。	1	6100	6100	1 年
235	物联基础数据仓	新华三定制	基础支撑数据：包括目录元数据、编码数据、业务规则数据、编解码规则数据、用户及权限数据等。	1	25000	25000	1 年
236			基础数据：包括物联网管理对象数据、感知设备数据、空间地理基础数据等。	1	36000	36000	1 年

237			物联数据：包括各类感知层设备感知采集的音视频信息、物联感知数据等原始数据，根据需要按照感知设备类别保存在数据中心的数据库中。	1	50000	50000	1 年
238			业务数据：以生态环保、城市防汛、社区安全、公共安全、智能交通等业务进行分类。	1	20000	20000	1 年
239			决策数据：提供对领导的辅助决策数据、对公众的公共服务信息以及其他部门和单位的共享交换信息。	1	20000	20000	1 年
12. 业务应用体系-数字会议系统定制开发							
240	首页	新华三定制	首页：实现会议签到情况、签到部门分布情况、比学赶超排行榜等信息的图表展示	1	12400	12400	1 年
241	会议管理	新华三定制	定义会议发布流程：分析不同会议场景业务，从会议发布、会议签到、参会部门选择等业务设计会议发布流程	1	21000	21000	1 年
242			创建会议：支持不同角色创建会议，维护会议内容	1	8300	8300	1 年
243			选择会议地点：支持地图插件方式选择会议地点	1	12500	12500	1 年
244			设置签到范围：●根据选择的会议地点，设置会议签到范围	1	15500	15500	1 年
245			维护参会部门：支持参会部门的选择、清空和搜索。会议发起者选择参会部门后，系统会自动发送通知给部门主任	1	12600	12600	1 年
246			部门主任配置：支持配置部门主任，支持部门主任的配置，删除、导入、查询	1	8400	8400	1 年
247			会议通知设置：支持多种通知设置，包括：立即通知、会前 30 分钟通知、自定义通知时间、永不通知	1	8400	8400	1 年
248			参会人员查看设置：部门主任通知参会人员后，会议发起者可查看参会人员，支持会议发起者批量通知参会人员	1	8400	8400	1 年
249			会议信息和会议二维码下载：支持会议签到二维码信息查看和下载	1	6300	6300	1 年
250			多种格式会议材料上传：支持 pdf、excle、word 等格式材料上传	1	6200	6200	1 年

251			会议查询：支持条件查询功能	1	8400	8400	1 年
252			会议编辑：支持会议发起者进行会议信息编辑	1	8400	8400	1 年
253			签到人员查看：可以查看哪些人员已经对需要参加的会议进行了签到	1	4200	4200	1 年
254			签到人员导出：可以对已经签到的人员导出	1	6300	6300	1 年
255			会议导出：支持对会议按照列表进行导出	1	6300	6300	1 年
256			会议禁用：支持对会议是否已经失效进行设置	1	4200	4200	1 年
257			会议启用：支持对会议是否继续使用进行设置	1	4200	4200	1 年
258			比学赶超创建：支持不同角色创建比学赶超	1	10500	10500	1 年
259			评分位置设置：设置评分位置，支持地图插件的方式	1	8400	8400	1 年
260			五种评分算法设置：●支持加权平均分、平均分、总分、排名、等级五种评分算法设置	1	15500	15500	1 年
261			评分人员设置：支持对评分人员进行设置，对评分人员进行加权和评分人员限制以及评分人员查询	1	8400	8400	1 年
262	比学赶超管理	新华三定制	三种比学赶超通知时间设置：支持多种通知设置，包括：立即通知、评分前按照默认时间提前通知、自定义通知时间、永不通知	1	16800	16800	1 年
263			评分大屏：●评分大屏内容包括：评分二维码，评分倒计时，评分完成以后，系统自动计算前三名并在大屏进行展示	1	24000	24000	1 年
264			比学赶超查询：支持评分名称进行查询	1	6300	6300	1 年
265			数据导出：支持评分数据导出	1	4200	4200	1 年
266			任务创建：支持不通角色进行任务创建，支持附件上传功能	1	10500	10500	1 年
267	任务管理	新华三定制	任务流转：进行通知单位和负责人、联络人等完善后，相关人员能够接受该任务	1	12600	12600	1 年
268			任务自动通知：任务创建后，系统能够自动通知负责人，支持短信和浙政钉消息通知	1	10500	10500	1 年

269			任务收集：支持任务在线提交，任务提交记录查看和导出	1	8400	8400	1 年
270			任务查询：支持任务名称、任务状态、负责人等条件进行任务查询	1	4200	4200	1 年
271			任务导出：支持任务导出功能	1	4200	4200	1 年
272	系统集成	新华三定制	浙政钉用户同步：实现浙政钉用户信息的同步	1	6300	6300	1 年
273			浙政钉部门同步：实现浙政钉部门信息的同步	1	6300	6300	1 年
274			提供签到记录查询接口	1	4200	4200	1 年
275			认证服务：提供用户注册功能，根据注册用户手机号码浙政钉手机号码校验	1	10500	10500	1 年
276			浙政钉消息对接：对接浙政钉消息接口，实现浙政钉消息推送	1	8400	8400	1 年
277			短信发送：实现系统短信发送	1	8400	8400	1 年
278	移动端	新华三定制	浙政钉移动端会议管理：●实现浙政钉移动端数据和 PC 端实时融合，包括参会部门选择、会议记录查询、参会人员选择，参会人员扫码签到，会议材料在线预览等功能	1	45200	45200	1 年
279			浙政钉移动端比学赶超管理：●移动端比学赶超项目发布、评比，实现浙政钉扫码分权限评比，支持加权平均分、排名、总分、自定义评分规则等功能	1	41000	41000	1 年
280			移动端我的任务：移动端任务数据和 PC 端实时融合，实现移动端任务接收，在线提交，任务查询等功能	1	20500	20500	1 年
281			上架浙政钉：实现应用在浙政钉的注册。	1	22600	22600	1 年
投标报价（小写）				7456660			
投标报价（大写）				柒佰肆拾伍万陆仟陆佰陆拾元整			

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。
- 3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。