

分项报价表

序号	品牌型号	平台	模块	功能描述	单位	数量	单价(元)	合价(元)
莘县数据节点升级建设清单								
(一) 系统功能								
1	联通定制	数据治理平台	数据任务	为数据标准提供相应的规则，从归集库到清洗库的数据抽取，清洗的数据字段进行融合。	项	1	115000	115000
2			数据质量	实现数据二次过滤，制定评分规则，对数据进行评分并可导出数据质量监控报告和异常数据的明细，形成数据工单。				
3			血缘关系	通过血缘分析查看整体血缘情况，根据数据的流向形成血缘关系。				
4			数据资产	记录数据在治理过程中的关系视图，形成治理成果库，同时根据敏感等级分类，进行全库检索，查询对应敏感等级的数据。				
5			数据标准管理	制定数据集合数据标准以及词根、标准代码，通过创建评估任务（定时或手动），快速检查数据库里的数据，是否符合已经制定好的数据标准。				
6	联通定制	数据服务系统	服务管理	形成服务目录，开发服务接口，对于系统中已经存在的接口进行在线调用，自我检视系统中的接口是否可以正常运行。	项	1	61500	61500
7			策略管理	对于系统中的配置的所有安全策略进行查看及管理。				
8			数据建模	支持丰富的数据库类型，覆盖常用的关系型数据库与多维数据库，支持多种数据集，通过各种数据过滤，产生最终的数据集表单。				
9			数据分析	实现数据处理功能，提供数据图表创建和编辑，形成数据报告和数据预览。				
10	联通定制	数据基础系统	基础服务	数据中台的服务管理和主机管理，实现中间件服务管理，可对服务器资源文件目录进行基本操作管理，管理当前平台的数据仓库，并可实现告警记录的查看。	项	1	70515	70515
11			权限管理	实现新增模块的菜单管理、角色管理和用户管理等功能。				

12			其他管理	记录前置机基本信息和数据源基本信息并可对前置机信息进行编辑。					
13	联通定制	数据安全系统	数据元	对数据元的配置进行管理，形成元数据清单，对元数据进行管理，并可查看元数据地图内容。	项	1	132000	132000	
14			仓库管理	对各个数据仓库下的数据库和数据表进行管理。					
15			仓库查看	可按照不同分类、敏感级别对仓库数据信息进行查看。					
16			访问控制	对数据库中的表做权限认证和攻击检测和保护，并可对整个数仓数据资产和数据访问进行综合分析，形成报表。					
17			安全审计	实现对所有数据仓库的数据进行统计分析，形成审计日志；为数据仓库的仓库访问配置规则；记录命中配置规则的访问；对数据进行性能监控以及敏感数据的发现和评估。					
18			数据水印	为数据表中数据添加数据水印, 实现数据溯源。					
19			数据索引溯源	展示每张表的生成的数据模型，生成导入数据的数据模型，对审计日志进行统计管理。					
20			行为分析	对审计日志进行统计管理，将正常操作和异常操作分离，方便查看处理。					
(二) 系统运维服务									
1	联通定制	运维服务	提供三年技术服务，确保数据平台的整体稳定性和可用性。			项	1	106000	106000
小计									485015
数据汇聚治理服务									
1	联通定制	数据汇聚实施服务	随着县级节点建设，大批量数据逐步汇聚到县一体化大数据平台。提供数据汇聚实施服务, 需根据各部门数据资源需求，结合全市基础库、主题库建设情况以及整合共享工作推进情况, 包括数据汇聚范围梳理、数据采集汇聚、数据对接、数据初始化、基础库/主题库数据归集、数据更新、数据返还、区县应用数据接入、“互联网+监管”数据归集与上报、汇聚情况统计等内容。进一步扩大数据汇聚范围，加快基础库、主题库数据归集，深化数据返还工作机制，为全市数据共享应用提供数据支撑，筑牢数据底座。			项	1	70515	70515

			1 数据汇聚范围梳理 进一步梳理数据汇聚范围，包括市直部门提交的共享需求政务数据和其他已采购的社会数据等数据资源。 2 数据采集汇聚 通过高效、稳定、安全的数据交换服务将数据归集到原始库，包括增量采集入库、数据汇聚入库等服务内容。 3 数据对接服务 提供数据对接准备、数据对接实施和数据对接总结等内容，明确所需数据资源的存量、增量、频率、网络环境等信息，有效支撑后续的数据汇聚及治理服务工作。 4 数据初始化服务 提供数据编目、非实时性数据汇聚、高并发实时数据汇聚和元数据采集等内容，有效推动各部门数据资源的汇聚。 5 汇聚情况统计服务 提供按日、按周、按月等统计方式统计新增数据目录、库表、服务调用、存储容量等情况，持续整理汇聚清单。 按全面覆盖、精准聚焦原则，重点采集政务服务需求等公共服务数据，依托县级节点汇聚整合管理，为跨部门数据共享和业务协同打基础。				
2	联通定制	数据治理实施服务	面向政府部门、公共企事业单位，基于不断汇聚的数据，持续开展数据治理实施服务工作。 提供数据治理、提升数据质量的需求，需提供数据质量检测、问题数据反馈、数据比对、数据清洗、成果库建设等实施服务。提供数据质量检测，形成数据质量检测报告和问题数据记录清单；提供存在问题的数据资源检测和反馈服务，促进数据共享应用效率；提供数据比对服务，通过基础数据比对、内容校验比对等手段，找出相同的数据或不同的数据；对不同来源的数据，提供数据清洗服务；持续开展成果库建设服务，将治理后的标准数据存储至成果库中。 1 数据质量检测服务	项	1	70515	70515

			提供数据重复性质量检测、数据准确性质量检测、数据完整性质量检测、数据一致性质量检测和数据时效性质量检测等内容，形成数据质量检测报告和问题数据记录清单。 2 问题数据反馈服务 提供存在问题的数据资源检测和反馈服务，协助数据权属单位确认问题数据，不断提升数据质量，促进数据共享应用效率。 3 数据比对服务 提供数据比对服务，通过基础数据比对、内容校验比对等手段，实现对两个数据集中的数据内容、数据格式的比较核查，找出相同的数据或不同的数据。 4 数据清洗服务 提供数据清洗服务，过滤不合规数据、删除重复数据、核查纠正存在逻辑矛盾与录入偏差的错误数据、完成格式转换、日期标准化处理，以及不同数据库间数据类型的匹配与转换，依据合理规则及补充数据源实现缺失数据补全，并进行清洗前后的数据一致性检查，保证清洗结果的质量。 5 成果库建设服务 提供成果库建设服务，将治理后的标准数据存储至成果库中，并基于成果库的标准数据，按需提供共享接口创建和管理、库表接口服务等数据应用服务。 为保障数据在全生命周期内的质量，构建覆盖数据入驻、整合到应用全链条的治理体系，通过“单表治理-多表碰撞-应用反馈”三级闭环方法，依托统一平台实现高效治理，并将发现的质量问题反馈至部门整改，持续提升数据准确性、一致性与可用性。				
3	联通定制	数据共享调用服务	提供数据共享调用服务。实现数据跨层级跨部门跨地域互联互通，提供共享配置、供需对接、数据调用、共享资源级联支持服务。配合县级节点做好目录维护、数据资源维护、数据共享工作，包括批量导入、库表资源对接、网络问题解决、接口测试、目录挂载、数据库权限配置、共享账号配置等。 提供含共享配置、供需对接等在内的数据共享调用服务以实现数据跨层级跨部门跨地域互联互通，并配合县级节点完成目录维护、数据资源维护及数据共享相关操作。	项	1	26500	26500
4	联通	电子证	提供电子证照数据质检服务，提升证照数据质量，进一步归集证照数据资源，持续向	项	1	44000	44000

	定制	照实施服务	市级汇聚，深化电子证照应用，推动“无证明城市”建设。协助开展电子证照汇聚、模版配置、签章和入库，电子证照应用服务。提升证照数据质量，提供证照数据治理与核验服务，深化电子证照在全市政务服务领域共享应用，提供业务应用接入和升级接口对接服务。为电子证照在政务服务、行政执法和社会化应用提供服务支撑。 1 证照数据归集 提供扩大证照数据归集范围服务，将发放的批文、证照数据及时归集到证照管理系统，统计证照归集数据量等，协助完成日常考核工作。 2 证照数据质检服务 基于当前市电子证照数据质量不高的问题，提供证照数据质检服务。 3 证照数据应用服务 提供证照数据治理、证照数据查询核验等证照应用服务，支撑重点领域电子证照使用需求。 梳理市证照库已汇聚的证照数据，将符合省级工作要求的电子证照数据实时推送至省电子证照库，完成省市证照一体化考核相关工作，并将符合亮证要求的证照提交市平台，完成爱山东 app 亮证配置。					
5	联通定制	数据应用支撑实施服务	基于政务服务、经济发展、民生保障、社会治理等领域的重点、难点、痛点、堵点问题，提供专题库建设指导、创新应用需求分析、创新应用数据支撑等服务，切实发挥数据的服务支撑作用，协助开展大数据创新应用试点摸底、统计、数据确认和建设工作，支撑遴选打造一批优秀解决方案、典型应用场景。	项	1	26500	26500	
6	联通定制	市级考核整改提升服务	结合市级考核要求，提供考核指标分解、数据准备、考核结果督办服务，保障数字服务工作的顺利推进。梳理问题数据清单；根据考核排名情况，配合县大数据中心对排名靠后、关键指标得分不理想的情况进行考核结果整改，制定推进措施，督促各部门和数据提供单位进行相应指标的提升。	项	1	26500	26500	
						小计		264530
						总计		749545