

信息技术中心-集团公司主数据管理系统2.0建设项目评审细则

标段编号：24-CNCCC-FW-GK-7169/01

评标方法：综合评分法

序号	评审环节	评审因素	评审标准
1	供应商行为分析	硬件信息	对比各投标文件所使用的电脑硬件信息，看是否存在共用电脑的情况
2	供应商行为分析	标书相似度	检查各投标文件之间文本内容的相似度
3	供应商行为分析	标书文件信息检查	对标书文件作者的审查，作为判断围串标的依据之一
4	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
5	形式评审标准	投标函及投标函附录签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
6	形式评审标准	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
7	形式评审标准	联合体投标人	提交符合招标文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确联合体牵头人
8	形式评审标准	备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
9	形式评审标准	选择性报价	本次招标不接受选择性报价和附加条件的报价
10	形式评审标准	投标人不得存在的情形 ¹	不存在投标人须知前附表1.4.3中的情形：1) 投标人自2021年1月1日起至投标截止时间止（以事故书面认定材料出具时间为准）所承担的服务项目出现重大及以上生产安全事故，且经过官方机构或第三方权威机构调查并出具了明确的书面证据，认定应由投标人承担重大及以上安全事故责任并对投标人进行处理的；2) 投标人在中国海油数字化供应链系统中“档案状态”为“受控”或“总冻结”的；投标人本次投标相关产品/业务在系统中“档案状态”为“品类受控”的（以供应商档案中“违规查询”中审批记录载明的品类为准，适用于全集团）；投标人供应商档案的“申请信息”中“已合作品类”下“业务状态”为“新业务冻结”或“执行冻结”的（适用于本次招标的所属单位）；3) 投标人a)处于责令整顿、停业或b)财产已

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			被接管、冻结或c)处于破产状态的；
11	形式评审标准	投标人不得存在的情形2	不存在投标人须知前附表1.4.3中的情形：4) 投标人在“信用中国”网站 (https://www.creditchina.gov.cn/) 被列入严重失信主体名单；6) 投标人在全国企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn) 被列入严重违法失信名单(黑名单)信息或营业执照登记状态为吊销或注销的；6) 投标人在“中国执行信息公开网”网站 (http://zxgk.court.gov.cn/) 被列入失信被执行人名单；7) 投标人与本招标项目其他投标人单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的；8) 投标人与招标人、招标机构有利害关系且可能影响招标公正性的；9) 投标人存在危害国家安全和损害中海油合法权益的情形，在涉及国家机密或商业秘密的项目中存在不遵守相关法律法规及政府主管部门要求的情形；以上所述投标人，包括分包商和联合体成员。
12	资格评审标准	营业执照	投标人具有合法有效的企业法人营业执照、税务登记证及组织机构代码证或证照合一的营业执照，投标时需提交原件扫描件(原件备查)。投标人为事业单位的，应具有合法有效的事业单位法人证书，投标时需提交原件扫描件(原件备查)。投标人为分公司的，应具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书，分公司与上级法人单位只可一家参与投标，同时参与投标的，投标均无效。
13	资格评审标准	注册资金	实缴注册资本不低于人民币1300万元，投标时需提交相关证明材料。
14	资格评审标准	资格要求	投标人须同时具备有效期内的以下证书，投标时需提交原件扫描件(原件备查)：1、质量管理体系认证(GB/T19001/ISO9001)证书、信息安全管理体系认证(GB/T 22080/ISO/IEC 27001)证书、信息技术服务管理体系认证(ISO/IEC 20000)证书，国内认证机构签发的证书应可在中国国家认证认可监督管理委员会网站(http://www.cnca.gov.cn/)核实。2、软件成熟度认证CMMI5证书。
15	资格评审标准	财务要求	投标人须提供经会计师事务所或审计机构审计的2021-2023年度财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表，且须满足近三年经审计的财务报表平均利润为正和年均研发费用不低于人民币2000万元。投标人的成立时间少于规定年份的，须提供成立以来(成立年份至2023年)的财务会计报表。
16	资格评审标准	业绩要求	2019年1月1日至投标截止日(以合同签署时间为准)，投标人应具有至少2个合同的主数据管理系统建设实施服务验收业绩，且均满足合同不低于300万元人民币，或单个合同中包含主数据管理系统产品、主数据管理功能开发和主数据管理系统实施部分合计不低于300万元人民币的要求。投标人须按规定格式提交业绩表，并提交相关业绩证明文件。业绩证明文件包括但不限于：1) 合同复印件(含相关技术附件)和2) 服务验收证明材料。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、项目名称、合同金额及服务验收证明材料，合同扫描件至少包括：合同首页、金额页、服务内容页、合同签署页(签字和盖章)、技术需求说明书，验收证明材料扫描件至少包括：完工验收报告(有甲方签字或盖章和验收时间)或结算明细单(有甲方签字或盖章和验收时间)。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。
17	资格评审标准	团队整体要求	<p>1、人员构成要求：项目团队成员包括但不限于项目经理、业务分析师、数据架构师、系统架构师、高级开发工程师、开发工程师、UI设计工程师、测试工程师、系统及数据迁移工程师、数据专家、高级业务实施顾问和业务实施顾问。</p> <p>2、团队人数要求：项目团队总人数不少于20人，其中项目经理、业务分析师、数据架构师、系统架构师、UI设计工程师、数据专家各不少于1人，高级开发工程师不少于4人，系统及数据迁移工程师、高级业务实施顾问、业务实施顾问各不少于2人。开发工程师、测试工程师等人员数量由投标人按需配置。</p> <p>3、核心团队要求：项目经理、业务分析师、数据架构师、系统架构师、高级开发工程师、系统及数据迁移工程师须为投标人单位自有员工，并提供投标截止日前连续3个月由投标人缴纳的社保文件证明复印件。</p> <p>4、个人简历要求：项目团队所有人员须按照招标文件要求提供个人简历，投标人对简历的真实性负责，不得提供虚假和不实信息。</p> <p>5、投标人承诺在项目验收前项目经理和至少1名高级业务实施顾问全程现场工作，高级业务实施顾问工作投入不少于613个工作日，数据专家现场工作投入不少于60个工作日，其他项目团队人员要求在招标人提供的工作地点驻场办公（北京市昌平区未来科学城），投标人自行提供办公所需的用品和设备保障。</p>
18	资格评审标准	项目经理要求	<p>1) 具有10年及以上工作经历。</p> <p>2) 取得计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试高级资格证书（信息系统项目管理师认证）或国际项目管理师（PMP）证书，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。</p>
19	资格评审标准	数据专家要求	<p>1、具有10年及以上工作经历。</p> <p>2、须满足以下条件之一，并提供证明材料：</p> <p>a.在行业内发表过主数据管理或数据治理相关著作；</p> <p>b.在SCI（科学引文索引）或EI（工作索引）收录的期刊上发表过与主数据管理或数据治理相关论文；</p> <p>c.在国家数据局、DAMA国际/DAMA中国、国际或国家标准化技术委员会等权威组织和机构中担任过主数据管理或数据治理领域专家职务；</p> <p>d.担任过主数据管理或数据治理相关的国际标准或国家标准起草人。</p>
20	资格评审标准	其他人员要求	<p>1、业务分析师须具有5年及以上工作经历，取得数据治理工程师认证（CDGA）、数据治理专家认证（CDGP）、数据管理专业人士认证（CDMP）证书之一，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。</p> <p>2、高级业务实施顾问具有8年及以上工作经历，取得数据治理工程师认证（CDGA）、数据治理专家认证（CDGP）、数据管理专业人士认证（CDMP）和开放组体系结构框架认证（TOGAF）证书之一，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。</p>
21	资格评审标准	知识产权要求	需承诺项目实施过程中定制开发形成的源代码及相关知识产权归招标人所有，投标

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			人须向招标人公开相关技术细节。投标人提供的主数据管理产品、软件、技术，具备完全的自主知识产权自主可控，不受美国《出口管制条例》（Export Administration Regulation，“EAR”）管控，所提供的产品不涉及EAR第734.3节所描述的任何一种情况。投标人提供的主数据管理产品、软件、技术，招标人享有不受限制的使用权，不会产生因第三方提出侵犯其知识产权而引起的法律或经济纠纷。
22	资格评审标准	投标产品要求	<p>投标人提供的主数据管理软件产品满足如下要求：</p> <p>1、投标人提供所投产品的计算机软件著作权证书扫描件，证书上登记的软件名称与所投产品名称保持一致，著作权人与投标人一致，著作权人拥有软件全部权利。</p> <p>2、投标人提供的主数据管理产品采用主流微服务框架，支持前后端分离，不依赖任何已封装的技术平台/底座，可在招标人的阿里云环境独立部署。</p> <p>3、投标人提供的主数据管理产品可满足最新的网络安全等保三级要求。</p> <p>4、投标产品须兼容金仓集中式数据库，须提供人大金仓原厂产品兼容认证证书扫描件。投标产品须兼容银河麒麟服务器操作系统（海光版）V10，须提供原厂适配认证证书或产品兼容认证证书扫描件。</p>
23	资格评审标准	质保期要求	投标人承诺质保期自验收之日起不少于12个月。
24	资格评审标准	人员面试要求	中标通知书发出后二十日内，中标人须及时安排项目人员参加招标人面试（面试人员须满足招标人在项目团队组织机构要求中明确提出的资格要求和能力要求）。招标人结合个人简历进行面试，考察内容包括但不限于专业知识、语言表达能力、团队协作能力、工作态度、安全保密意识和逻辑思维能力等。若在期限内中标人无法提供满足要求的全部项目人员，招标人有权不予签订合同。
25	响应性评审标准	投标报价	固定总价
26	响应性评审标准	投标货币	人民币
27	响应性评审标准	投标内容	按招标文件要求格式提供全部投标文件内容
28	响应性评审标准	服务地点	北京
29	响应性评审标准	服务期限	自合同签订之日起18个月，须在12个月内完成系统正式上线和老系统迁移
30	响应性评审标准	联合体投标情况	本次招标不允许联合体投标
31	响应性评审标准	分包情况	本次招标不允许分包

序号	评审环节	评审因素	评审标准
32	响应性评审标准	行贿犯罪信息查询截图	投标人应自行到“中国裁判文书网”（ http://wenshu.court.gov.cn ）查询本单位及其法定代表人、拟委任的项目负责人或授权代表的行贿犯罪信息，确认没有行贿犯罪的页面截图打印出来，写明“经查我单位及法人在截至本次投标时无行贿犯罪记录”加盖公司公章提供给招标人。
33	响应性评审标准	投标有效期	投标截止日起120天内保持有效
34	响应性评审标准	投标保证金	投标保证金人民币20万元，并满足投标人须知投标资料表的要求。境内投标人以银行电汇提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户证明材料（不限定该材料的出具方及证明形式，也可以由投标人自行说明）。
35	响应性评审标准	投标保证金形式	投标保证金的形式为：银行电汇、银行保函或电子保险，并且满足第二章“投标人须知”3.4.1款规定
36	响应性评审标准	代理商投标情况	本次招标不允许代理商投标
37	响应性评审标准	承诺函	投标人须出具知识产权要求、投标产品要求、团队整体要求、质保期要求、人员面试要求、保密要求方面的承诺，按招标人要求签署项目承诺函并提供加盖公章的承诺函
38	响应性评审标准	合规承诺要求	满足招标人的合规承诺要求
39	响应性评审标准	投标人产品功能要求1	主数据模型管理须支持数据模型的配置，包括模型基本信息（例如：模型编码、模型名称、模型描述等）、属性（例如：属性的长度、类型、取值方式、值列表、是否必填、等）、校验规则（例如唯一性、关联校验性规则），在编码规则设计中须支持流水码配置、支持设置编码长度、步长、初始值、终止值、编码前缀等，支持组合编码设置，按照表达式生成编码，支持自动编码和手动编码
40	响应性评审标准	投标人产品功能要求2	主数据生命周期管理在数据申请时须支持物资分类的管理，分类层级支持按需配置，支持不同分类配置不同的属性模板。支持主数据的单条创建申请，截图须包含物资分类的属性模板查询页面，可以看出类别编码及其包含的属性，同时截取基于该类别的物料主数据申请页面，属性部分内容应保持一致
41	响应性评审标准	投标人产品功能要求3	主数据生命周期管理须支持主数据的批量申请，截图至少包含主数据模板导出功能和数据文件导入功能
42	响应性评审标准	投标人产品功能要求4	主数据生命周期管理须支持完善的版本管理。截图体现一条数据的历史数据版本和选定数据版本的差异比对结果
43	响应性评审标准	投标人产品功能要求5	主数据生命周期管理须支持单条和批量审核功能
44	响应性评审标准	投标人产品功能要求6	主数据质量管理须支持质量规则定义，并能根据质量检查结果，生成质量报告

序号	评审环节	评审因素	评审标准
45	响应性评审标准	投标人产品功能要求7	主数据清洗管理须支持对系统内部数据和外部数据的清洗，外部数据至少包括WPS等多种方式获取外部数据源的数据
46	响应性评审标准	投标人产品功能要求8	主数据安全的管理须支持用户的管理功能，包括用户新增、冻结（停用、锁定）、解冻（启用、解锁）、删除功能
47	响应性评审标准	投标人产品功能要求9	主数据安全的管理须支持日志管理功能，截图须体现用户登录日志、操作日志、系统日志等功能
48	响应性评审标准	投标人产品功能要求10	主数据交换（集成、服务）管理接口配置时，须支持数据接收、分发配置，截取配置页面，分发配置须体现支持定时、手动、实时同步数据的功能
49	响应性评审标准	投标人产品功能要求11	主数据流程管理须支持审批流程的可视化配置，能够拖拽配置流程，支持条件审核、会签
50	响应性评审标准	投标人产品功能要求12	主数据首页管理须支持用户选择登录语言，至少可切换中英文。支持用户查看个人待办工作
51	响应性评审标准	保密要求	投标人承诺严格遵守招标人关于保密方面的规定，自觉保守招标人的商业秘密。招标人为方便产品安装、调试所提供的工作流程、管理模式、测试数据、规程等相关文档资料以及产品安装、调试过程中所产生的资料、文档、数据均属于招标人所有，对第三方保密，未经招标人授权同意，不得另作他用
52	响应性评审标准	验收要求	投标人须在验收阶段向招标人提供完整的系统安装介质和项目交付品
53	响应性评审标准	未列明的其他一般性条款	未列明的其他一般性条款，包括第四章合同条款、第五章任务大纲在内的全部招标文件
54	响应性评审标准	一般指标最大偏离项数	一般指标允许最大负偏离项数为3项
55	响应性评审标准	其他要求	不存在国家法律法规和招标文件明确否决投标的其他条款和要求
56	资信业绩评分标准	<p>投标公司资格：投标人具备以下有效期内的证书，投标时提供原件扫描件（原件备查）：</p> <p>（1）环境管理体系认证ISO14001证书、职业健康安全管理体系认证ISO45001证书（国内认证机构签发的</p>	每提供一类合格证书得5分，最高得15分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		证书可通过中国国家认证认可监督管理委员会网站 (http://www.cnca.gov.cn) 核实) ; (2) 信息技术服务标准符合性ITSS证书, 运行维护能力评估等级三级及以上(证书可通过国家信息技术服务标准工作组官网 (http://www.itss.cn) 核实。 (满分: 15分)	
57	资信业绩评分标准	2021年1月1日-2023年12月31日平均营业收入(若投标人的成立时间少于规定年份的, 则为成立年份至2023年12月31日的平均年营业收入)。 (满分: 15分)	(1) 平均年营业收入高于人民币10000万元, 得15分; (2) 平均年营业收入低于等于人民币10000万元, 高于等于人民币5000万元, 得7分 (3) 平均年营业收入低于人民币5000万元, 得0分。
58	资信业绩评分标准	项目业绩: 满足招标公告要求的合格业绩 (满分: 20分)	每提供一个单个合格业绩的合同金额大于等于1000万元, 得8分; 每提供一个单个合格业绩的合同金额大于600万元小于1000万元, 得4分; 每提供一个单个合格业绩的合同金额大于等于400万小于600万元, 得2分; 每提供一个单个合格业绩的合同金额小于等于400万大于300万, 得1分。 本项最高得20分。
59	资信业绩评分标准	连续性业绩 : 2019年1月1日至2023年12月31日(以合同签署时间为准), 投标人每个自然年度应具有至少1个合同的主数据管理系统建设实施服务业绩, 且均满足	(1) 连续5个自然年均有新签署合同, 且合同金额不低于100万, 得30分。 (2) 其余不得分。 本项最高30分。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		<p>合同不低于100万元人民币，或单个合同中包含主数据管理系统产品、主数据管理功能开发和主数据管理系统实施部分合计不低于100万元人民币的要求。</p> <p>业绩证明文件包括但不限于：1) 合同复印件（含相关技术附件）。投标人所提交的业绩证明文件必须至少体现以下内容：合同签署时间、项目名称、合同金额及服务、验收证明材料，合同扫描件至少包括：合同首页、金额页、服务内容页、合同签署页（签字和盖章）、技术需求说明书。</p> <p>未提交业绩证明文件，或所提供的业绩证明文件无法体现满足上述业绩要求的，均视为无效业绩。</p> <p>（满分：30分）</p>	
60	资信业绩评分标准	<p>维保服务：投保人须提供交付系统（产品+二次开发）的维保费率。</p> <p>（满分：20分）</p>	<p>按照各家维保费率排序（从低到高）进行打分，第一名20分，第二名10分，其余不得分。</p> <p>本项最高20分。</p>
61	服务大纲评分标准	<p>需求理解：在技术需求说明书</p>	<p>根据招标人主数据管理现状，对主数据管理工作范围、发展方向、需求理解进一步阐述。</p> <p>（1）对照技术需求说明书逐项应答，对工作范围、目标、需求理解准确、充分</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		<p>第一章进行逐项应答，投标人对MDM2.0系统升级需求的理解，提供的解决方案是否完整可行。 (满分：2分)</p>	<p>，能够给与正确无误的响应，技术方案的响应性、完整性较好，无漏项或偏差，得2分； (2) 对照技术需求说明书逐项应答，对工作范围、目标、需求理解基本准确、充分，技术方案的响应性、完整性一般，有非关键性漏项或偏差，得1分； (3) 未对照技术需求说明书逐项应答，对工作范围、目标、需求理解不够准确、充分，技术方案的响应性、完整性较差，有较多漏项、偏差或有关键性漏项、偏差，得0分。 本项最高2分。</p>
62	服务大纲评分标准	<p>投标产品技术响应： 在技术需求说明书第二章进行逐项应答，每个功能点提供投标产品的每项功能截图及功能简述，截图须清晰反映所对应功能。投标人对提供功能截图真实性负责，不得提供虚假和不实信息。 (满分：50分)</p>	<p>对照技术需求说明书逐项应答，未提供投标产品对应功能点的功能截图及功能简述，截图不清晰或不能反映所对应功能的，每有一项带“ ”技术要求不满足或负偏离扣2分，每有一项带“ ”技术要求不满足或负偏离扣1分，每有一项不带符号标识技术要求不满足或负偏离扣0.5分。 本项最高得50分，最低得0分。</p>
63	服务大纲评分标准	<p>技术方案： 在技术需求说明书第三章和第四章进行逐项应答，编制系统功能方案、集成方案、迁移方案、运营方案。在技术需求说明书第四章进行逐项应答，并结合第三章编制系统架构方案和网络安全方案。 (1) 编写系统功能方案，包括但不限于主数据标准管理</p>	<p>每个技术方案最高2分。评分规则如下： (1) 对照技术需求说明书逐项应答，方案完整合理、可行，且能满足招标人要求，得2分。 (2) 对照技术需求说明书逐项应答，内容较为完整，存在非关键性漏项或偏差，得1分。 (3) 未对照技术需求说明书逐项应答，或未提供该方案、方案质量较差，得0分。 本项最高得12分。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		<p>、主数据生命周期管理、数据模型管理、数据安全数据管理、数据标签管理、数据服务管理、数据交换管理、流程管理等功能。</p> <p>(2) 编写系统集成方案，明确与源端系统的集成工作重点，与后端有数据共享需求系统的工作重点，与数据治理工具的集成，描述集成流程。根据需求描述已识别的需要集成的系统。</p> <p>(3) 编写系统迁移方案，描述迁移范围与内容、迁移策略与步骤、风险评估与应对措施等内容，制定迁移周期计划，保障新老系统无缝切换。</p> <p>(4) 编写系统运营方案，能够明确主数据管理系统未来定位、服务提供、交互机制。</p> <p>(5) 编写系统架构方案，明确技术框架（如数据库、中间件选型），阐述技术路线。</p>	

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		(6) 编写网络安全方案，包括但不限于权限设计、身份认证、访问控制、数据加密、隐私保护等方面。 (满分：12分)	
64	服务大纲评分标准	<p>项目管理及工作计划：</p> <p>在技术需求说明书第五章进行逐项应答，有完善的项目管理办法和实施方案，符合时间要求的工作计划，对项目进度、项目质量、项目风险有详细周全的把控。 (满分：2分)</p>	<p>对照技术需求说明书逐项应答：</p> <p>(1) 有完善的项目管理办法，实施方案，对工作计划、项目风险及控制有详细的控制，服务及响应时间满足要求，得2分；</p> <p>(2) 有一定的项目管理方法，实施方案，对工作计划、项目风险及控制有所控制，服务及响应时间符合要求，得1分；</p> <p>(3) 项目管理方法，实施方案不完善，对工作计划、项目风险及控制没有控制，服务及响应时间不能满足要求，得0分。</p> <p>本项最高2分。</p>
65	服务大纲评分标准	<p>培训及知识转移：</p> <p>在技术需求说明书第六章进行逐项应答，提供完善的知识转移和内部团队培训方案，有计划的培训，提供培训工作资源投入计划，专业的培训讲师和材料，能够使招标人获得专业知识和业务技能，具备独立承担运维工作的能力。 (满分：2分)</p>	<p>对照技术需求说明书逐项应答：</p> <p>(1) 培训宣贯及知识转移方案完整切实可行、培训形式多样、培训资料丰富可操作性强，具有针对性，得2分；</p> <p>(2) 培训宣贯及知识转移方案较完整且可行、培训形式较多、培训资料较多且具备可操作性，具有一定的针对性，得1分；</p> <p>(3) 培训宣贯及知识转移方案不完整、培训形式单一、培训资料较少，针对性不强，得0分。</p> <p>本项最高2分。</p>
66	服务大纲评分标准	<p>知识产权：</p> <p>在技术需求说明书</p>	<p>对照技术需求说明书逐项应答：</p> <p>承诺提供产品及二次开发全部源代码，得5分；仅承诺提供二次开发源代码，得0分</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
		第七章进行逐项应答，投标人提供软件源代码。 (满分：5分)	； 本项最高得5分。
67	服务大纲评分标准	质量保证措施： 在技术需求说明书第十章进行逐项应答，投标人提供质量保证措施、具体、具有可行性、可操作性。 (满分：2分)	对照技术需求说明书逐项应答： (1) 提供合理的售后质保措施和质量承诺，具备可行性和易操作性，得1分； (2) 质保期承诺超过1年的，得1分； 本项最高2分。
68	服务大纲评分标准	产品软件著作权：投标人提供所投产品名称一致的所有计算机软件著作权复印件。 产品软件著作权证书需在中国版权保护中心(查询网址： https://register.ccopyright.com.cn/login.html)查询真伪，并附查询截图。 (满分：5分)	每提供一个满足要求的著作权复印件得0.5分，最高5分。
69	服务大纲评分标准	项目主要人员资历和业绩：投标人团队人数、人员工作经验和资格证书 (满分：20分)	项目主要人员达到以下条件： (1) 满足资格评审表-团队整体要求、数据专家要求、其他人员要求的基础上，高级业务实施顾问、高级开发工程师、业务分析师每增加1名满足条件的人员得0.5分，满分3分。 (2) 满足15年以上主数据管理工作经历，每人得0.2分，满分1分。 (3) 出版过主数据管理或数据治理领域的著作，每人得1分，满分2分。 (4) 担任过主数据管理或数据治理领域的国际标准或国家标准起草人，每人得1分，满分2分。 (5) 取得数据治理工程师认证(CDGA)，每人得0.2分；取得、数据治理专家认证(CDGP)、数据管理专业人士认证(CDMP)，每人得0.5分，同一人按最高证书计分，满分3分。 (6) 取得开放组体系结构框架认证(TOGAF)或IT服务管理认证(ITIL4)证书

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>，每人得0.5分，满分2分。</p> <p>(7) 取得人大金仓数据库专家(KCP)认证证书或者达梦认证证书，每人得0.5分，满分2分。</p> <p>(8) 取得计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试资格证书，具有中级资格证书(软件设计师、软件测评师，每人得0.2分；具有高级资格证书(系统分析师、系统架构设计师、系统规划与管理师)，每人得1分；同一人取得多个资格证书按最高资格计，满分4分。</p> <p>(9) 取得阿里云云计算架构师(ACE)认证证书，每人得0.5分，满分1分。</p> <p>本项最高得20分。</p> <p>上述资质和能力需提供相应的证明材料，著作须包含出版证明、封面及关键页扫描件；标准需提供标准封面、前言的扫描件；证书须提供证书扫描件。未提供证明材料或提供的材料不符合要求，视为无效。</p>
70	价格评审	是否需要评分：需要 满分：100分 是否多轮报价：否 评标价计算规则： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价} + \text{偏离调整}$	
71	价格评审	是否需要评分：需要 满分：100分 是否多轮报价：否 评标价计算规则： $\text{评标价} = \text{算数修正投标报价}$	