

ITC-数据中心基础设施统一监控平台建设项目评审细则

标段编号：26-CNCCC-HW-GK-1324/01

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	供应商行为分析	投标信息检查	检查各投标人之间投标信息，作为判断围串标的依据之一
5	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
6	形式评审标准	投标函签字盖章	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
7	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
8	形式评审标准	联合体投标情况	本次招标不允许联合体投标
9	形式评审标准	代理商投标情况	本次招标不允许代理商投标
10	形式评审标准	分包情况	本次招标不允许分包
11	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
12	形式评审标准	投标保证金	“有”或“无”，并符合第二章“投标人须知前附表”第3.4.1项规定及招标文件投标保证金保险相关补充规定。境内投标人以电汇形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出。
13	形式评审标准	投标有效期	投标截止日起180天

序号	评审环节	评审因素	评审标准
14	形式评审标准	投标承诺书	投标人应按格式提供《投标承诺书》，如未提供，将导致投标被否决。
15	形式评审标准	合规承诺要求	满足招标人的合规承诺要求。
16	形式评审标准	公开要求	投标人务必确保开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中公开的资质、业绩内容与投标文件中提供的资质、业绩内容一致。未按要求在开标环节“资质、业绩信息及对招标文件星号条款响应情况”中进行公开的资质、业绩信息，评标阶段不予认可。
17	形式评审标准	围标串标1	有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标：a) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；b) 投标人之间约定中标人；c) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；d) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；e) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
18	形式评审标准	围标串标2	有以下情形之一的，视为投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标：a) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，且投标人不能合理说明的，例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上记录的文件制作机器码、文件创建标识码和投标电脑的 MAC地址内容任何一项一致的；不同投标人的投标文件作者名称（除 Admin、经确认为系统自动生成的作者名称）异常一致，且投标人不能合理说明的；b) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；例如：不同投标人在集团公司数字化供应链平台上的电子投标文件记录的投标文件上传 IP地址异常一致且不属于中国海油网络 IP范围，且投标人不能合理说明的。c) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人，且投标人不能合理说明的。d) 不同投标人的投标文件异常一致或者存在 2 处以上一致性错误，且投标人不能合理说明的。e) 不同投标人的投标文件相互混装，且投标人不能合理说明的。f) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出，且投标人不能合理说明的。
19	形式评审标准	无价格标出现投标报价	如果无价格标中出现投标报价，则否决相应投标。
20	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，投标时需提供原件扫描件（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，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。 投标人为分公司的，提供具有合法有效的营业执照和上级法人单位授权书（授权该分公司投标），认可该分公司和上级法人单位的资质、资格和业绩，不认可同一上级法人单位的其它分公司的资质、资格和业绩，投标时需提供原件扫描件（原件备查）。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。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
21	资格评审标准	注册资金	注册资本实缴金额为2000万元及以上，投标时需提供相关证明材料。
22	资格评审标准	资格要求	投标人须同时具备有效的GB/T19001（ISO9001）质量管理体系认证证书、ISO/IEC20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO/IEC27001信息安全管理体 系认证证书、ISO22301业务连续性管理体系认证证书，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。
23	资格评审标准	资质要求	投标人具有有效的能力成熟度模型集成CMMI5资质证书，应可在 https://cmmiinstitute.com/pars 网站核实。 投标人具有有效的信息系统建设和服务能力等级证书CS5及以上，应可在信息系统 建设和服务能力评估网(https://www.cs- cas.cn/static/cms//infoSearch_enterprise/8a9c480a6ebb7d2a016ec0c96a050022.html)核实。 投标人具有有效的信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成服务资质符合一 级服务资质要求），应可在中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心 https://svapp.isccc.gov.cn/CertSearch_FW.aspx 核实。
24	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2022-2024年度财务会计报表，包括 资产负债表、现金流量表、利润表，且须满足每年营业收入超过2000万元人民币的 财务指标。投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来（成立年份至 2024年）的财务会计报表，且需满足成立年份至2024年营业收入超过2000万元人民 币的财务指标。投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计 机构审计的上述年度财务会计报表，事业单位无需提供。
25	资格评审标准	业绩要求（业绩 须公开，未在开标 环节公开的业绩信 息，不予认可。）	自2022年1月1日至投标截止日，投标人应具有或所投软件的产品厂商应具有1个合 同的名称或合同内容包含运维管理平台或DCIM的供货业绩，合同金额不低于 （含）人民币100万元。 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、2）项目验收材料或到货验收材料，所提供项目验收材料 或到货验收材料应为经客户签字或盖章的正式材料，不包括发票、未经客户签字或 盖章的非正式材料。 若业绩合同为无固定总价协议，除提供协议外，还应提供相应的订单及与订单对应 的到货验收材料，订单内容或编号应与协议相关联。同一个协议下提供1个或以上 的订单及与订单对应的到货验收材料均算为1个业绩。 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、合同签署页 （应有双方盖章）、合同金额、货物制造商名称、货物名称、经客户签字或盖章的 到货验收材料或项目验收材料；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。
26	资格评审标准	投标人不得存在 的情形	不存在投标人须知前附表1.4.3中的情形
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

序号	评审环节	评审因素	评审标准
28	响应性评审标准	数量	固定数量部分：数据中心基础设施监控管理系统软件5套、大屏展示4张、三维建模26372平米、访客智能联动1项、集团认证系统对接1项、集团业务关联系统联动1项、国产化适配1项、动环系统对接5项、人脸识别及告警对接1项、海油DCIM及访客机系统集成1项、BA系统对接3项、海能work对接1项、ITAM系统对接1项。 预估数量部分：资产管理控制器71台、资产管理器1794台、U位智能电子标签17940个、手持式RFID阅读器10台、标签打印机15台、访客机5台、资产出入口监控通道27套、人员定位基站513台、无线定位系统及高精度定位引擎平台5套、工牌型标签130个、多口充电器13个、人员定位一体机4台、智能巡检控制平台1项、智能门禁36套、巡检机器人1台、配套附件设备1套、辅材（含网线、水晶头、线管、支架、固定装置、其它布线工程辅材等）5项、安装调试实施1项。
29	响应性评审标准	交货地点	未来城数据中心/芍药居数据中心/天津数据中心/深圳数据中心/上海数据中心
30	响应性评审标准	交货期	合同工期：自合同签订之日起8个月建设实施期和3个月试运行期
31	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。
32	响应性评审标准	设计方案/技术要求	技术需求书中其他设计方案及技术指标要求
33	响应性评审标准	一般指标最大负偏离项数	除上述评审项以外，其他均为一般指标（包括招标文件中未列明的其他一般项，包括第五章任务大纲）是否有负偏离，一般性指标最多偏离2项。
34	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。
35	响应性评审标准	数据中心基础设施统一监控平台建设项目开发对接相关核验承诺函	中标公示发布5个工作日内招标人将核验以下内容： 访客智能联动系统对接测试； 集团认证系统对接测试； 动环系统对接测试； 人员定位精度测试； (1) 访客智能联动、集团认证系统、动环系统对接测试核验过程中需投标人提供对接成功证明材料，材料内容至少包含系统对接使用的接口类型、接口请求地址、鉴权方式、接口数据返回格式、接口返回数据样例、功能效果讲解演示。 (2) 人员定位精度测试核验过程中需投标人提供精度测试材料，内容至少包含使用的设备规格型号、设备数量、测试方法、精度效果数据。 (3) 以上内容核验全部通过后，招标人与中标人签订合同。 投标人需提供满足以上要求的承诺函，承诺函参考招标文件承诺函格式（详见“附件六：技术需求承诺函模板（含4份）”），并加盖投标人公章。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
36	响应性评审标准	数据中心基础设施统一监控平台建设项目售后服务承诺函	投标人须提供满足技术需求书第十二章售后服务要求中的售后服务承诺函。投标人需提供满足以上要求的承诺函，承诺函参考招标文件承诺函格式（详见“附件六：技术需求承诺函模板（含4份）”），并加盖投标人公章。
37	响应性评审标准	数据中心基础设施统一监控平台建设项目全部功能对应的全量源代码交付承诺函	中标人应在项目终验完成后10个工作日内，向招标人交付本项目全部功能对应的全量源代码（含配置文件、数据库脚本、第三方依赖说明等配套文件），源代码需未加密、未混淆且可直接编译部署，与最终交付的软件版本功能一致，并提供Git仓库完整分支权限及物理介质拷贝，附详细交付清单供招标人验收，并加盖投标人公章。 投标人需提供满足以上要求的承诺函，承诺函参考招标文件承诺函格式（详见“附件六：技术需求承诺函模板（含4份）”），并加盖投标人公章。
38	响应性评审标准	数据中心基础设施统一监控平台建设项目其他要求承诺函	<p>(1) 本项目中标公示发布后5个工作日内，招标人将对中标公司的投标文件中提供的所有资料、证明、证件、文件、截图、合同、人员资质、社保证明、参数、承诺等对应的材料进行查验，查验通过后，招标人最后才会和中标公司签订合同。查验时，一旦发现造假，将取消其中标资格，并将追究其法律责任。提供满足以上要求的承诺函，并加盖投标人公章。</p> <p>(2) 项目实施过程中，招标人再次对项目团队所有人员的资质、证明文件进行核验，若发现资质不符、造假、违规分包或人员未实际到岗，将终止合同并追究违约及赔偿责任。提供满足以上要求的承诺函，并加盖投标人公章。</p> <p>(3) 在投标文件中列出的针对本项目所组建的项目团队所有人员均需服务于本项目，投标文件中关于社保的要求，合同执行阶段招标人将核查供应商的自有人员与投标文件载明人员是否一致，且供应商未得到招标人同意不得替换自有人员。如发现弄虚作假的，将按照规定对供应商进行违规处理。特殊原因要调换的，必须书面申请，并经招标人同意后方可调换。调换的人员必须具备与被调换人员相同的或同等能力水平的证书，且应具备完成本项目的工作能力。在项目服务期内人员更换率不得高于20%。提供满足以上要求的承诺函，并加盖投标人公章。</p> <p>(4) 要求中标人采取“交钥匙工程”的一揽子解决方案。</p> <p>(5) 中标人应在项目招标完成后，中标候选人需要5个工作日内，提供所投品牌的人员定位系统、资产管理系统的原厂服务承诺函和现有动环系统原厂服务承诺函，加盖设备厂商公章和投标人公章。</p> <p>(6) 本项目最后的中标价格为项目统包价，对招标文件提出的技术需求，如果在招标文件中漏项，无论何时发现都不能作为项目增项，只能作技术洽商且洽商的结果不能低于原设计标准。提供满足以上要求的承诺函，并加盖投标人公章。</p> <p>(7) 项目实施期间，进入现场的时间需要听从招标人的安排。</p> <p>投标人需提供满足以上要求的承诺函，承诺函参考招标文件承诺函格式（详见“附件六：技术需求承诺函模板（含4份）”），并加盖投标人公章。</p>
39	商务评分标准	企业能力证书（满分：40分）	投标人具有有效的信息安全服务资质认证证书（信息系统安全运维服务资质符合二级及以上服务资质要求），应可在中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心 https://svapp.isccc.gov.cn/CertSearch_FW.aspx 核实。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>投标人具有有效的国家信息安全测评信息安全服务资质证书（安全工程类一级）及以上，应可在中国信息安全测评中心。 https://www.itsec.gov.cn/search/search?channelid=207501&searchword=&searchscope=orgunit核实。</p> <p>投标人具有有效的信息技术服务标准符合性证书，业务领域：运行维护，评估等级一级。应可在https://www.itss.cn/web/itss/c/xxcx/cert核实。</p> <p>投标人具有有效的数据管理能力成熟度（乙方）等级证书，数据管理能力成熟度达到稳健级（3级）及以上，应可在https://www.dcm-cfeii.com/list/112核实。</p> <p>（1）投标人同时满足以上 的，得40分。 （2）投标人同时满足以上 中的任意3项的，得30分。 （3）投标人同时满足以上 中的个数少于3项的，得0分。 注：须提供有效期内的证书扫描件。</p>
40	商务评分标准	企业财务状况（满分：30分）	<p>投标人须提供2022-2024年的经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表；投标人的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，投标人为分公司的，应提供上级法人单位的经会计师事务所或审计机构审计的上述年度财务会计报表。1)持续三年盈利得30分。2)近三年中有一年亏损得20分。3)有两年及以上亏损得0分。4)成立不足三年的投标人自成立以来持续盈利得10分，出现亏损得0分。5)未提供财务报表或财务报表未经审计得0分</p>
41	商务评分标准	项目业绩（业绩须公开，未在开标环节公开的业绩信息，不予认可。）（满分：30分）	<p>在满足资格条件的业绩基础上，每增加1个合格业绩，得3分，最高得30分</p>
42	技术评分标准	数据中心基础设施统一监控平台软件功能模块技术指标1（满分：8分）	<p>数据中心基础设施统一监控平台软件功能模块技术指标中，其中以下14个标有的技术指标需要提供截图作为评分项（加盖投标人公章），否则本项不得分。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、门户模块至少包含的功能有：搜索功能、消息中心、个人账号、个人工作台。 2、数据平台模块至少包含的功能有：概览、数据资产、数据开发、数据分析、数据服务、平台运维。 3、指标中心模块至少包含的功能有：指标列表、指标告警、指标体系。 4、事件中心模块至少包含的功能有：告警概览、告警展示、告警设置。 5、配置中心模块至少包含的功能有：搜索、资源权限、资源仓库、基线管理、模型管理。 6、用户中心模块至少包含的功能有：组织机构、用户管理、角色管理、用户组管理、日志审计、设置。 7、报告报表模块至少包含的功能有：空间首页、看板、图表、数据集、数据源、管理。 8、服务管理中心模块至少包含功能有：工作台、服务目录、工单管理、知识管理、值班管理、系统设置、业务设置、通知管理。 9、API管理模块至少包含功能有：API列表、应用管理、API调用监控。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>10、资源管理模块至少包含功能有：资产管理、业务设置、数据字典、容量管理、容量预占、位置管理、位置权限。</p> <p>11、运营管理模块至少包含的功能有：能耗管理、培训管理、人员信息管理、人员能力评定、值班管理、文档库。</p> <p>12、运维管理模块至少包含的功能有：工作台、我的工单、计划性运维、IT设备上架、巡检管理、应急管理、服务日历。</p> <p>13、可视化管理模块至少包含的功能有：历史回溯、综合视图、图元库、综合监控、资源监控、拓扑监控、拓扑管理、3D全景可视化、机房编排、模型超市、动环监控。</p> <p>14、IOT管理模块至少包含的功能有：控制器管理、资产管理器、微环境采集器、资产标签管理、告警管理。</p> <p>以上包含14个模块，共80个功能点。</p> <p>(1) 投标人全部满足14个功能模块且功能点数量为80个，得8分；</p> <p>(2) 投标人全部满足14个功能模块且功能点数量大于等于75个，得4分；</p> <p>(3) 投标人全部满足14个功能模块且功能点数量小于75个，得0分；</p> <p>注：投标人所提供截图须确保真实，招标人将对中标人提供的截图进行现场核对与查验，如投标文件中提供的截图与实际差距过大，将取消其中标资格。</p>
43	技术评分标准	<p>数据中心基础设施统一监控平台软件功能模块技术指标2 (满分：16分)</p>	<p>数据中心基础设施统一监控平台软件功能模块技术指标中，标有的指标需要提供所投数据中心基础设施统一监控平台软件产品厂商具有的证明材料（加盖投标人公章），证明材料可以是计算机软件著作权登记证书，也可以是具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检验报告。</p> <p>1、资源管理模块：提供具有“资源规划管理”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含资源规划管理功能检验项目的检验报告。</p> <p>2、容量管理功能：提供具有“容量分析及预警”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含容量分析及预警功能检验项目的检验报告。</p> <p>3、大屏低代码管理功能：提供具有“低代码开发”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含低代码开发功能检验项目的检验报告。</p> <p>4、配置中心模块：提供具有“配置中心”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含配置中心功能检验项目的检验报告。</p> <p>5、指标中心模块：提供具有“告警系统”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含告警系统功能检验项目的检验报告。</p> <p>6、事件中心模块：提供具有“事件中心”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含事件中心功能检验项目的检验报告。</p> <p>7、报告报表模块：提供具有“报表中心”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含报表中心功能检验项目的检验报告。</p> <p>8、3D全景可视化功能：提供具有“3D可视化”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含3D可视化功能检验项目的检验报告。</p> <p>9、知识管理功能：提供具有“知识库”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含知识库功能检验项目的检验报告。</p> <p>(1) 投标人同时提供满足第1个至第4个证明材料，得6分，否则不得分。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			(2) 投标人在满足第1个至第4个的证明材料前提下，每提供1个满足第5个至第9个的证明材料，得2分。
44	技术评分标准	数据中心基础设施统一监控平台定制开发要求1 (满分：4分)	数据中心基础设施统一监控平台定制开发要求中，标的2个技术参数要求提供对应的功能截图(加盖投标人公章)作为证明材料，否则本项不得分。 1、实时追踪访客位置，支持在数据中心基础设施统一监控平台中展示其轨迹历史记录。提供对应的上述功能截图。 2、视频实时调阅：在数据中心基础设施统一监控平台中，可实时调取对应摄像头视频画面，支持多画面同屏查看。提供满足上述功能截图。 (1) 投标人截图全部满足2个技术参数要求，得4分； (2) 投标人截图不满足2个技术参数要求，得0分； 注：投标人所提供截图须确保真实，招标人将对中标人提供的截图进行现场核对与查验，如投标文件中提供的截图与实际差距过大，将取消其中标资格。
45	技术评分标准	数据中心基础设施统一监控平台定制开发要求2 (满分：2分)	数据中心基础设施统一监控平台定制开发要求中，标有的指标需要提供证明材料1个(加盖投标人公章)，否则本项不得分。 1、标需要证明材料：认证对接开发能力，须提供所投数据中心基础设施统一监控平台软件产品厂商具有“统一认证与登录”关键字的计算机软件著作权登记证书，或提供所投数据中心基础设施统一监控平台软件产品厂商具有的检验报告(CMA或CNAS检测资质的第三方检测机构出具的检验报告)，检验报告内容包含统一认证与登录功能的检验项目。 投标人提供的1个标的技术指标对应的证明材料满足上述要求的，本项评分得2分。
46	技术评分标准	数据中心基础设施统一监控平台定制开发要求3 (满分：7分)	数据中心基础设施统一监控平台定制开发要求中，标的7个技术参数要求提供7个方案(加盖投标人公章)作为证明材料。少于7个方案的，不得分。 投标人需提供满足标的7个技术参数要求的方案分别是：访客智能联动对接开发方案、动环系统对接方案、BA系统对接方案、国产化适配方案、人脸识别及告警对接方案、海油DCIM、访客机系统集成方案、其他集团业务系统对接方案(包含海能work、集团认证系统、集团ITSM系统、集团SAP系统、ITAM系统) (1) 投标人7个方案全部满足7个技术参数要求，内容全面，合理，逻辑和层级合理，得7分； (2) 投标人7个方案部分满足7个技术参数要求，内容较全面，较合理，逻辑和层级较合理，得3分； (3) 投标人7个方案不满足7个技术参数要求，内容不全面，不合理，逻辑和层级不合理，得0分；
47	技术评分标准	数据中心基础设施统一监控平台硬件设备要求1 (满分：10分)	数据中心基础设施统一监控平台硬件设备要求中，标的4个技术参数要求提供对应的具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检验报告(加盖投标人公章)作为证明材料。 1、资产管理器需内置调试系统，可通过WEB页面登录访问，查看所接入的资产管理器相关信息，如U位状态、电子标签ID号等资产管理器和电子标签信息，同时可

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>实现对资产管理器U位指示灯的颜色状态控制测试验证。提供满足上述功能要求的检验报告。</p> <p>2、资产管理器尺寸严格限定为宽不超过16mm、厚不超过7mm。提供满足上述功能要求的检验报告。</p> <p>3、资产管理器须支持软件自动分配及拨码开关手动设置通讯地址。提供满足上述功能要求的检验报告。</p> <p>4、资产管理器U位标识采用激光雕刻透光工艺，配合对应U位指示灯形成清晰正反向编号及刻度线。提供满足上述功能的检验报告。</p> <p>(1) 投标人同时提供满足第1个和第2个证明材料，得6分，否则不得分。</p> <p>(2) 投标人在满足第1个和第2个证明材料的前提下，每提供1个满足第3个至第4个的证明材料，得2分。</p>
48	技术评分标准	<p>数据中心基础设施统一监控平台硬件设备要求2 (满分：15分)</p>	<p>无线定位系统及高精度定位引擎平台要求中，标的8个技术参数需要提供所投人员定位产品厂商具有的证明材料（加盖投标人公章），证明材料可以是计算机软件著作权登记证书，也可以是具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检验报告。</p> <p>1、无线定位系统：提供具有“无线定位系统”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含无线定位系统检验项目的检验报告。</p> <p>2、Web系统开发库：提供具有“Web系统开发库”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含Web系统开发库检验项目的检验报告。</p> <p>3、安防视频联动与视频录像功能：提供具有“安防视频联动与视频录像”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含安防视频联动与视频录像功能检验项目的检验报告。</p> <p>4、历史轨迹存储与回放功能：提供具有“历史轨迹存储与回放”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含历史轨迹存储与回放功能检验项目的检验报告。</p> <p>5、多人互监与离群告警功能：提供具有“多人互监与离群告警”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含多人互监与离群告警功能检验项目的检验报告。</p> <p>6、区域统计与电子点名功能：提供具有“区域统计与电子点名”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含区域统计与电子点名功能检验项目的检验报告。</p> <p>7、自动考勤与工时统计功能：提供具有“自动考勤与工时统计”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含自动考勤与工时统计功能检验项目的检验报告。</p> <p>8、自动化巡检任务确认功能：提供具有“自动化巡检任务确认”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含自动化巡检任务确认功能检验项目的检验报告。</p> <p>(1) 投标人同时提供满足第1个至第4个证明材料，得7分，否则不得分。</p> <p>(2) 投标人在满足第1个至第4个证明材料前提下，每提供1个满足第5个至第8个证明材料，得2分。</p>
49	技术评分标准	<p>数据中心基础设施统一监控平台硬件设备要求3 (满分：12分)</p>	<p>数据中心基础设施统一监控平台硬件设备要求中，标的7个技术参数要求提供所投人员定位产品厂商具有的证明材料（加盖投标人公章）。</p> <p>1、人员定位基站：频段范围：6.1GHz-6.9GHz，占用带宽 500Mhz，发射功率：-41dBm/MHz（须提供无线电发射设备型号核准证，或提供满足上述要求的具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的报告）</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>2、人员定位基站：覆盖范围：定位基站与定位标签的通讯距离 110米；定位精度：最高精度 0.1m (须提供满足上述要求的具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的报告)</p> <p>3、工牌型标签：定位精度： 0.10m。(须提供满足上述要求的具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的报告)</p> <p>4、人员定位基站：工作温度：-40 ~75 ；存储温度：-40 ~85 （须提供满足上述要求的具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的报告）</p> <p>5、人员定位基站：电磁兼容标准：符合GB/T17626.2-2018《电磁兼容试验和测量技术静电放电抗扰度试验》、GB/T17626.3-2016《电磁兼容试验和测量技术射频电磁场辐射抗扰度试验》、GB/T17626.8-2006《电磁兼容试验和测量技术工频磁场抗扰度试验》中对抗扰度试验结果的A类评定要求。（须提供满足上述要求的具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的报告）</p> <p>6、无线定位系统及高精度定位引擎平台：具有实时定位、联动录像、点名配置、点名考勤、告警配置、告警管理、轨迹查询、巡检配置、巡检管理的功能模块。（须提供满足上述要求的具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的报告）。</p> <p>7、工牌型标签：外壳防护等级符合IP65的要求。（须提供满足上述要求的具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的报告）</p> <p>(1) 投标人同时提供满足第1个至第3个证明材料，得4分，否则不得分。</p> <p>(2) 投标人在满足第1个至第3个证明材料的前提下，每提供1个满足第4个至第7个证明材料，得2分。</p>
50	技术评分标准	智能巡检要求1 (满分：8分)	<p>智能巡检要求中，标 的7个技术参数，要求提供对应截图（加盖投标人公章），否则本项不得分。</p> <p>1、智能巡检控制平台至少具备功能包含：智能巡检点位管理、智能巡检计划管理、智能巡检工单、智能巡检异常告警清单、机器人配置、巡检地图展示等功能。提供满足以上功能截图。</p> <p>2、智能巡检工单：支持展示工单编号、工单名称、工单状态、执行机器人、巡检进度、巡检点位、告警点位等信息。提供满足以上功能截图。</p> <p>3、智能巡检异常告警清单检索：支持通过告警名称、告警校验状态、告警等级、巡检项类型进行组合检索查询。提供满足以上功能截图。</p> <p>4、智能巡检异常告警清单展示：支持展示告警名称、位置、时间、告警等级、关联巡检工单等信息。提供满足以上功能截图。</p> <p>5、巡检机器人展示：支持展示机器人名称、在线状态、剩余电量、巡检状态等信息。提供满足以上功能截图。</p> <p>6、巡检机器人配置：支持对机器人名称、爬坡模式速度、越障模式速度、相机IP地址内容编辑配置。提供满足以上功能截图。</p> <p>7、巡检地图展示：支持3D地图中展示机器人巡检位置、巡检路线以及巡检内容信息。提供满足以上功能截图。</p> <p>(1) 投标人提供满足第1个证明材料，得2分，否则不得分。</p> <p>(2) 投标人在满足第1个证明材料前提下，每提供1个满足第2个至第7个证明材料，得1分。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			注：投标人所提供截图须确保真实，招标人将对中标人提供的截图进行现场核对与查验，如投标文件中提供的截图与实际差距过大，将取消其中标资格。
51	技术评分标准	智能巡检要求2 (满分：5分)	<p>智能巡检要求中，标的2个技术参数，需要提供所投智能巡检控制平台产品厂商具有的证明材料（加盖投标人公章），证明材料可以是计算机软件著作权登记证书，也可以是具有CMA或CNAS资质的第三方检测机构出具的检验报告，否则本项不得分。</p> <p>1、标 证明材料要求：智能巡检多模态算法：智能巡检控制平台具备多模态巡检算法库，可支持环境类、设备类、安全类等场景的智能识别检测巡检。提供具有“多模态算法智能巡检系统”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含多模态算法智能巡检系统检验项目的检验报告。</p> <p>2、标 证明材料要求：智能巡检控制平台：提供具有“智能体平台”关键字的计算机软件著作权登记证书，或包含智能体平台检验项目的检验报告。</p> <p>投标人提供的2个标的技术指标对应的证明材料满足上述要求的，本项评分得5分。</p>
52	技术评分标准	软件实施要求 (满分：2分)	<p>软件实施要求标的技术参数共1个，投标人需严格按照技术需求书中的详细要求提供软件实施方案，并加盖投标人公章。</p> <p>实施方案内容至少包含以下内容：</p> <p>1、项目组织架构：明确项目团队组成，包括项目经理、技术负责人、实施工程师、测试人员等岗位职责。</p> <p>2、实施进度计划：明确项目各阶段实施计划，包括需求确认、系统设计、设备供货、现场施工、系统部署、接口对接、联调测试、试运行及验收等环节的时间安排。</p> <p>3.系统部署与集成：详细说明软件安装部署流程、系统配置方案、第三方系统对接策略及数据迁移方案。</p> <p>4.测试与验收：提供完整的测试计划，包括单元测试、功能测试、性能测试、安全测试、联调测试，明确测试标准、测试用例及问题处理机制。</p> <p>5.培训服务：采购方技术人员及最终用户提供系统操作、日常维护、故障处理等方面的现场培训，并提供培训材料和操作手册。</p> <p>6.试运行与运维支持：明确试运行期的保障措施，提供5×8小时应急响应机制，确保系统稳定运行。试运行结束后，提供系统维护、故障修复、技术支持等内容。</p> <p>(1) 实施方案内容全面，技术合理，可行的，得2分；</p> <p>(2) 实施方案内容较全面，技术较合理，可行性较好的，得1分；</p> <p>(3) 实施方案内容不全面，技术不合理，不可行的，得0分；</p>
53	技术评分标准	硬件实施要求 (满分：4分)	<p>硬件实施要求标的技术参数共1个，投标人需严格按照技术需求书中的详细要求提供硬件实施方案，并加盖投标人公章。</p> <p>方案至少包含以下内容：</p> <p>1、人员定位硬件实施至少包含：人员定位基站设备布置图、人员定位信号覆盖范围示意图、人员定位基站设备安装大样图、人员定位系统网络布线图、人员定位系统拓扑图、实施准备（技术准备、设备准备、现场准备、工具准备）、各设备实施</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			<p>安装实施（人员定位基站安装、标签安装及管理、人员定位一体机安装）、系统调试（单设备调试、系统联调、数据存储与传输、兼容性测试）；</p> <p>2、资产管理硬件实施至少包含：资产管理控制器设备布置图、资产管理器安装大样图、资产管理系统拓扑图、资产管理控制器安装示意图、资产管理控制器实施安装、资产管理实施安装、资产出入口监控通道门安装；</p> <p>3、智能巡检实施至少包含：数据中心机房智能巡检系统巡检动线图、所有智能门禁点位布置图、实施准备（技术准备、设备及辅材准备）、巡检机器人实施安装（安装点位、设备固定与调试、配套附件安装）、智能门禁实施安装（安装点位、设备固定与接线）</p> <p>（1）实施方案内容全面，技术合理，可行的，得4分；</p> <p>（2）实施方案内容较全面，技术较合理，可行性较好的，得2分；</p> <p>（3）实施方案内容不全面，技术不合理，不可行的，得0分；</p>
54	技术评分标准	项目团队核心成员要求 (满分：5分)	<p>1、项目经理具有人力资源和社会保障部门颁发的计算机技术与软件专业技术资格，专业为系统规划与管理师；2、技术负责人具有人力资源和社会保障部门颁发的计算机技术与软件专业技术资格，专业为系统架构设计师；3、开发组组长具有人力资源和社会保障部门颁发的计算机技术与软件专业技术资格，专业为数据库系统工程师；4、网络组组长具有人力资源和社会保障部门颁发的计算机技术与软件专业技术资格，专业为网络规划设计师；5、测试组组长具有人力资源和社会保障部门颁发的计算机技术与软件专业技术资格，专业为软件测评师；（1）投标人同时提供满足第1个至第3个人员要求，得3分，不满足不得分。（2）投标人在满足第1个至第3个人员要求的前提下，每满足1个第4个至第5个人员要求，得1分。注：投标人须提供以上人员的证书扫描件，原件备查；提供投标截止日近三个月由投标人缴纳的社保证明文件，社保人员所属公司与投标人一致。合同执行阶段招标人应核查供应商的自有人员与投标文件载明人员是否一致，且供应商未得到招标人同意不得替换自有人员。发现弄虚作假的，将按照规定对供应商进行违规处理。未按要求提供上述证明材料或提供证明材料缺项或无效或无法认定不得分</p>
55	技术评分标准	项目团队其他成员要求 (满分：2分)	<p>投标人项目团队其他成员至少26人，其中硬件实施组组长1名、安全组组长1名、售后组组长1名、开发组组员至少6名、测试组组员至少2名、硬件实施组组员至少8名、网络组组员至少2名、安全组组员至少1名、售后组组员至少4名（其中至少1名售后组组员是所投数据中心基础设施统一监控平台软件厂商的人员），否则本项评分得0分。</p> <p>（1）投标人项目团队其他成员中具备计算机相关证书人数25名及以上的，得2分。</p> <p>（2）投标人项目团队其他成员中具有计算机相关证书人数15名至24名的，得1分。</p> <p>（3）投标人项目团队其他成员中具有计算机相关证书人数少于15名的，得0分。</p> <p>注：投标人须提供以上人员的证书扫描件，原件备查；提供投标截止日近三个月的社保证明文件，投标人自有项目团队其他人员的社保缴纳单位须与投标人一致。至少1名售后组组员是所投数据中心基础设施统一监控平台软件厂商的人员的社保缴纳单位须与所投数据中心基础设施统一监控平台软件厂商一致。合同执行阶段招标人应核查供应商的自有人员与投标文件载明人员是否一致，且供应商未得到招标人同意不得替换自有人员。如发现弄虚作假的，将按照规定对供应商进行违规处理。</p>

序号	评审环节	评审因素	评审标准
			未按要求提供上述证明材料
56	技术评分标准	加权后的商务评分与加权后的技术评分相加-合格分数线30分（加权后）（满分：0分）	投标人的加权后的商务评分与加权后的技术评分相加，不得 < 30分（应至少大于等于30分），否则该投标人的投标应被否决，不进入后续评审环节。
57	价格初步评审	报价方式	总价+费率
58	价格初步评审	投标货币	人民币
59	价格初步评审	价格标投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）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。
60	价格初步评审	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
61	价格初步评审	最高投标限价	招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价。若招标文件未设置最高投标限价的，本条不适用。
62	价格初步评审	报价唯一	只能有一个有效报价
63	价格初步评审	选择性报价	本次招标不接受选择性报价或附加条件的报价
64	价格初步评审	围标串标	有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标，并否决所有涉及的投标： 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容； 有下列情形之一的，且投标人不能合理说明的，视为投标人相互串通投标,否决所有涉及投标人的投标： 不同投标人的投标文件异常一致或者存在两处以上一致性错误；或者投标报价呈规律性差异的项数达到报价清单的50%以上。
65	价格初步评审	低于成本报价	对于投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。
66	价格初步评审	缺漏项调整	投标报价不允许缺漏项，否则将导致投标被否决。

序号	评审环节	评审因素	评审标准
67	价格初步评审	投标文件分项报价中不得出现“0”	如投标人确定该项分项报价为“免费提供”或“已包含”，应在分项报价中明确“免费提供”或“已包含”。如投标文件分项报价中出现“0”，评标委员会应当允许投标人向评标委员会做出解释说明。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会可否决其投标。
68	价格初步评审	税费偏离评审	对于投标人未按照招标文件要求的税率（小规模纳税人税率除外）开展报价或投标人所报税率明显与国家税率要求不符的，按照招标文件要求税率或国家要求的正确税率，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。 对于由于投标人为小规模纳税人或招标项目可以选择适用多种税率（符合国家税率要求且能被招标人接受）原因发生不同投标人报价税率不一致的情况，按照以下原则进行税率偏离调整，并依据税率偏离调整情况修正评标价格（不含增值税价格）： 税率偏离调整=投标价格（不含增值税）×（所有合格报价中税率最高值 - 所报增值税率）×附加税税率（12%）。
69	价格初步评审	算术修正	对于由于投标人未按照“含增值税价格=不含增值税价格×（1+税率）”的计算方式正确计算含税价格的，按照正确计算公式，以不含税价格修正含税价格进行价格修正，并要求投标人对修正后的价格进行书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会将否决其投标。投标文件价格按以下规定修正： a.投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准； b.大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准； c.单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价； d.总价金额与按单价汇总金额不一致的,以不含税单价金额计算结果为准。 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，即按照上述a至d项的顺序，逐项进行修正。评标委员会应请投标人澄清确认修正后的报价,投标人不确认的,其投标无效。
70	价格初步评审	其他	不存在国家法规和招标文件明确否决投标的其它条款和要求。
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： 评标价=算数修正 投标报价	