# 国家统计局广西调查总队基础设施运维服务采购合同

项目名称：国家统计局广西调查总队基础设施运维服务采购

（GXZC2026-G3-003104-CGZX）

采购单位：国家统计局广西调查总队

地址：广西南宁市青秀区枫林路 23 号

供应商：润建股份有限公司

地址：南宁市西乡塘区总部路 1 号中国东盟科技企业孵化基地一期 D7 栋 501 室

签订合同地点：南宁市

项目名称编号：国家统计局广西调查总队基础设施运维服务采购（GXZC2026-G3-003104-CGZX）

采购单位（甲方）：国家统计局广西调查总队

供应商（乙方）：润建股份有限公司

统一社会信用代码：91450000745126 88XN

地址：南宁市西乡塘区总部路1号中国东盟科技企业孵化基地一期D7栋501室

法人代表：许文杰

联系电话：0771-5303999

签订地址：南宁市

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

**第一条 合同标的**

1.服务名称：国家统计局广西调查总队基础设施运维服务采购。

2.服务数量：1

3.服务内容：国家统计局广西调查总队基础设施及信息化运维服务需求，包含值班监控、巡视检查、文档编制及管理、培训考核、设备维保、人员进出管理、设备进出管理及节能创新等内容。

4.合同有效期：自签订合同之日起一年。

**第二条 合同金额**

本项目合同金额（大写）人民币：叁佰贰拾叁万元整（一年）（¥3230000.00）

**第三条 提交服务成果时间及地点**

1.提交服务成果时间：自签订合同之日起满一年。

2.提交服务成果地点：甲方指定地点。

乙方所提供的服务必须与招投标文件和承诺相一致且符合相应的服务规范及标准。

**第四条 售后服务、质保期**

1.乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2.乙方提供的服务承诺、质保期及其它具体约定事项，实施标准不低于乙方在投标时作出的承诺。（见合同附件）

3.乙方因履行职责不到位、未按规定时限要求进行报告或报告内容不全面不准确，导致甲方未能及时知悉包括但不限于机房设施设备、机房基础环境、网络等异常情况或造成其他不良影响，对统计相关应用系统或统计业务工作造成影响较轻的，由乙方对相关责任人员进行批评教育、责令其退出工作等处理，给甲方造成经济损失的，乙方应当对甲方的损失承担赔偿责任。

4.因机房设施设备、机房基础环境或网络等异常，导致

甲方部署在南宁机房的信息化设备出现大面积宕机、大面积故障，对统计相关应用系统或统计业务工作造成严重影响的，每发生一次，甲方有权扣除服务合同总金额1%作为罚金，给甲方造成经济损失的，乙方应当对甲方的损失承担赔偿责任。

**第五条 付款方式**

合同签订后，乙方向甲方提交书面付款申请、等额有效发票，甲方收到乙方按本合同第七条约定缴纳的足额履约保证金后30日内，甲方向乙方支付合同总金额50%的合同款；合同履约满6个月后，甲方收到乙方提交的书面付款申请、等额有效发票30日内，甲方向乙方支付合同总金额30%；服务期结束，乙方向甲方提交书面付款申请、等额有效发票、服务成果，经甲方最终验收合格后30日内，甲方向乙方支付合同总金额20%的合同款。

**第六条 税费承担**

本合同执行中依法产生的应由甲方或者乙方承担的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

**第七条 履约保证金**

乙方在签订合同30日内，按合同总金额的5%向甲方缴纳履约保证金。以银行转账方式缴纳，甲方收到履约保证金后向乙方出具收据。经甲方验收合格，运维服务符合合同约定，甲方在服务期结束后30日内一次性无息退回履约保证金。

如乙方发生违约行为，甲方有权根据本合同约定要求乙方支付违约金。甲方有权选择将乙方已支付的履约保证金优先用于抵扣违约金，抵扣后，履约保证金的剩余部分（如有）用于抵扣乙方应付的其他款项（包括但不限于欠款、损失赔偿金等）；若履约保证金不足以抵扣全部违约金或乙方应付的其他款项，乙方应另行支付差额部分。

**第八条　验收**

1. 甲方对乙方提交的服务依据招标文件上的服务要求和国家有关质量标准，对乙方提交的服务进行现场初步验收。符合招标文件技术要求的，给予签收；初步验收不合格的，不予签收。甲方应当在乙方提交服务成果后30日内进行最终验收。

2. 乙方在提交服务成果前，应对服务成果作出全面检查，并对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随服务成果交给甲方。

3. 对技术复杂的服务，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

4. 验收时，乙方必须在现场；验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

5. 除上述验收外，甲方对乙方进行运维服务质量评价考核（详见附件6），乙方需满足90分以上（含90分）方达到验收条件。

## 第九条 违约责任

1.若因乙方提供的软件产品或有关服务等行为导致甲方使用该软件产品出现重大问题或造成经济损失的，乙方应承担赔偿责任，并向甲方支付合同总额10%的违约金。如果本合同约定的违约金不足以赔偿甲方全部损失的，乙方还应当对不足部分承担继续赔偿的责任。

2.若乙方提供的产品或服务不符合本合同约定的质量标准、规格、数量等要求，甲方有权要求乙方在合理期限内进行整改。若乙方未能在规定期限内整改合格，甲方有权自行或委托第三方进行整改，由此产生的费用由乙方承担。同时，乙方应按照合同总金额的10%向甲方支付违约金。如因乙方提供的产品或服务不符合约定给甲方造成其他损失的，乙方还应承担全部赔偿责任。

3.若乙方未按照本合同约定的时间履行相关义务（包括但不限于交付服务成果、提供技术保障等），每逾期一日，应按照合同总金额的0.5%向甲方支付违约金。逾期超过15日的，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方返还已收取的款项（如有），同时乙方应按照合同总金额的10%向甲方支付违约金。若违约金不足以弥补甲方因此遭受的损失（包括但不限于直接损失、间接损失、预期利益损失、为解决纠纷支付的律师费、诉讼费、保全费、保全保险费、公证费、鉴定费、差旅费等），乙方还应承担赔偿责任。

4. 甲方因调查乙方的违约行为、采取补救措施而支出的所有费用，包括但不限于甲方的先期经济投入，以及甲方向乙方及有关单位追索而发生的仲裁费、诉讼费、执行费、保全费、保全保险费、公证费、鉴定费、律师费、差旅费等费用由乙方承担。

5. 若任一方违反本合同约定的保密义务，向第三方披露对方的商业秘密、技术秘密或其他机密信息，违约方应立即停止侵权行为，并采取一切合理措施防止信息进一步泄露。同时，违约方应按照合同总金额的 10%向守约方支付违约金。若守约方的损失超过该违约金数额，违约方还应赔偿守约方因此遭受的全部损失。

**第十条 不可抗力事件处理**

1. 由于发生不能预见、不能避免并不能克服的不可抗力情形，致使直接影响本合同的履行或不能按照本合同项下之约定履行时，遇有不可抗力的一方应当立即书面通知对方，并在发生不可抗力之日起 30 日内，提供不可抗力详情及合同不能履行或部分不能履行，或延期履行的书面证明，该项证明文件应当由不可抗力发生地的公证机关出具。

2. 根据不可抗力对本合同的影响程度，各方应当协商是否解除本合同或部分免除履行本合同的责任，或延期履行本合同。

**第十一条　合同争议解决**

1. 因服务成果质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对服务成果质量进行鉴定。服务成果符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务成果不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决；如果协商不能解决，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

**第十二条 合同生效及其他**

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字或签章并加盖单位公章或合同章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须甲乙双方签署书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

**第十三条　知识产权**

1. 乙方保证，交付的各类产品如涉及乙方的背景知识产权（指本合同生效之前就已经存在的知识产权或由本合同乙方或其关联公司独立于本项目之外获得的知识产权），为确保甲方或甲方许可的第三方有权利用依据本合同所交付的

服务内容，乙方应就所涉背景知识产权给予甲方及甲方许可的第三方全球的、排他的、永久的、免费的使用权的许可，乙方不得因此与甲方发生知识产权纠纷。

2.乙方保证，该项目按照甲方要求定制开发或二次开发软件（包括乙方在背景知识产权的基础上二次开发所形成的整体软件）、提供技术服务、实施项目建设等所产生的知识产权（包括但不限于著作权、商标权、专利权）等合法所有权益全部永久归甲方所有，未经甲方书面同意，乙方不得以任何方式生产、使用、二次开发、复制、传播或透露给其他第三方。定制开发或二次开发所产生的软件、技术服务及项目建设等过程中所产生的文档资料等，甲方有权在统计系统内推广使用和无障碍拷贝，乙方不得因此与甲方发生产权纠纷。

3.乙方保证，依法拥有其依据合同提供的各类产品服务和技术资料的背景知识产权的所有权或使用权，如果是在第三方享有权利的基础上（包括但不限于著作权、商标权、专利权）产生的再创造，应当告知甲方有关该第三方的相关权利及信息，并提交已取得各类产品相关知识产权所有者的合法授权及相关资料，保证没有侵犯任何人的著作权、商标权、专利权、商业秘密等知识产权和其他人身权利或财产权。若因乙方未取得充分授权导致甲方遭受索赔、诉讼的，乙方承担全部赔偿责任，包含甲方维权产生的律师费、诉讼费、保

全费、保全保险费、公证费、鉴定费、交通费、差旅费等全部合理开支。

4.乙方在履行合同义务过程中，利用甲方提供的相关资料或工作条件完成的新技术成果的所有权益，以及基于甲方提供的物质条件或受甲方委托对前述成果做的任何更新和升级、项目建设以及项目技术保障和提供技术支持过程中形成的新的产品和服务，其知识产权所有权益、专利申请权归甲方所有。

5.乙方提供各类定制开发或二次开发产品和服务以及后续利用甲方提供的资料、工作条件开发完成的新技术成果，未经甲方书面许可，乙方不得利用该各类产品技术成果进行后续改进；未经甲方书面同意，乙方不得更改、演绎、拆分该产品服务成果的技术和程序或以其他任何方式进行可能损害甲方专有权利的行为。

6.乙方保证其签署并履行合同的行为并不侵犯任何第三方的知识产权或引起任何第三方基于各类产品的知识产权的指控。同时乙方有义务根据甲方要求配合甲方为取得相关知识产权权属过程中的一切工作，包括但不限于申请登记工作。如甲方在取得相关知识产权过程中有第三方提出法律或行政程序（合称“侵权指控”），甲方不承担因侵权纠纷产生的一切费用、赔偿和开支。如果第三方声称乙方向甲方提供的产品或服务侵犯其知识产权，并向甲方或乙方提出索

赔或要求甲方或乙方停止使用产品或服务、或威胁提起或很可能提起法律诉讼程序或知识产权行政执法程序（以下简称“侵权纠纷”），则知悉侵权纠纷的一方应立即通知合同对方；此外，甲方有权：

（1）暂停侵权纠纷所涉产品或服务的使用，并要求乙方自担费用向甲方提供与该第三方协商、诉讼、和解所需的一切协助（包括但不限于向甲方提供证明侵权不存在的各类证据、派出人员参加协商、诉讼或会谈等）。

（2）要求乙方同时提供令甲方信服的证据，证明该产品或服务不存在侵犯该第三方知识产权的可能：如果乙方在甲方要求的时限内不能提供上述证据、或提供的证据不能令甲方信服、或乙方承认该产品或服务存在侵犯该第三方知识产权的事实或可能，则甲方有权选择与该第三方达成和解，并由乙方支付和解协议所约定的全部费用以及甲方因侵权纠纷而遭受的全部损失或费用（包括但不限于诉讼/仲裁费、保全费、保全保险费、公证费、鉴定费、律师费、交通费、通讯费、差旅费、对第三方的损害赔偿金、行政处罚罚款、获取该产品或服务相应使用许可的费用、因停止使用或修改、替换侵权纠纷所涉及的产品或服务而遭受的损失等）。

如果甲方选择继续参加侵权纠纷法律程序，乙方应当赔偿甲方因侵权纠纷及履行生效法律裁判而需支付的费用或遭受的损失（包括但不限于诉讼/仲裁费、保全费、保全保

险费、公证费、鉴定费、律师费、交通费、通讯费、差旅费、甲方与第三方和解所需支付的费用、履行生效法律裁判而需支付的费用、对第三方的损害赔偿金、行政处罚罚款、因停止使用或修改、替换侵权纠纷所涉及的产品或服务而遭受的损失等)。

（3）要求乙方修改产品或服务，或以功能相同的产品或服务替换原产品或服务，并支付甲方因产品或服务修改或替换而遭受的损失或支出的费用。

（4）甲方有权单方解除合同，乙方应退还甲方已支付的合同价款，同时乙方还需根据合同约定承担相应的违约责任。

7.在合同执行中，若依据侵权纠纷的生效法律裁判认定，或有关和解协议或调解书中约定甲方须对使用乙方软件产品的行为承担责任的，乙方应支付甲方因此而遭受的全部直接损失、间接损失及所应当支出的全部费用（含律师费、诉讼费、保全费、保全保险费、公证费、鉴定费、交通费、差旅费等维权开支）。

8.知识产权相关条款规定不因合同到期、终止或提前解除而失效，如有特殊情况，须经双方书面协商后另行签订补充协议。

**第十四条　安全管理**

乙方在本项目建设和技术保障期间，严格按照甲方网络

安全和数据安全等管理相关要求，做好项目和人员的安全管理工作。乙方应与甲方签订《网络安全协议》并作为合同附件之一。项目执行过程中乙方的所有参与人员应签订《网络安全承诺书》。

乙方应按照《中华人民共和国网络安全法》、等级保护制度等网络安全相关要求和国家统计局广西调查总队网络安全和数据安全等管理制度开展项目建设实施工作。配合做好等级保护测评、密码应用安全性评估和安全风险评估工作，完成本项目涉及系统的安全整改加固等工作。

乙方应及时更新本项目中软硬件系统的安全补丁，在发现系统漏洞后的48小时内完成漏洞修复。

乙方应做好本项目安全保障方案，在合同有效期内，保障本项目涉及的业务和数据安全。

乙方应配合做好本项目建设（技术保障）的信息系统的安全检查、评测、审计等监督管理工作，如实、完整提供建设、运营、维护和数据安全管理的相关情况，不得拒绝、隐匿、瞒报。

**第十五条　保密要求**

1. 任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2. 当发布中标公告和其他公告时，当党和国家机关巡视、调查、审查、审计时，以及其他符合法律法规规定的情形下，

甲方无须事先征求乙方同意，在合理且必要范围内可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况等资料，包括但不限于乙方的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，或乙方已经泄露或公开的，甲方不再承担保密责任。

3. 此外的其他情形下，除非法律、法规另有规定或得到本合同之其他各方的书面许可，任何一方不得向第三人泄露前款规定的商业秘密和国家秘密。保密期限自任何一方获知该商业秘密和国家秘密之日起至本条规定的秘密成为公众信息之日止。

4. 乙方严格遵守相关保密规定，做好数据保密工作，不得私自查看、下载、拍摄系统数据。在重要敏感时期按照甲方要求做好本项目范围内的应用和数据安全保障。

**第十六条　合同的变更、终止与转让**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

**第十七条　签订本合同依据**

1. 政府采购招标文件；

2. 乙方提供的投标文件；

3. 投标声明书；

4. 中标通知书。

**第十八条 文书通讯**

双方确认本合同落款通讯地址作为文书送达地址，该通讯地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序等阶段法律文书的送达。通讯地址需要变更时应当提前十五个工作日书面通知对方。因提供或者确认的通讯地址不准确、通讯地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日。

**第十九条 合同数量**

本合同一式六份，具有同等法律效力，广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处、广西壮族自治区政府采购中心各一份，甲乙双方各二份。本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起两个工作日内，甲方应当将合同通过广西政府采购云平台上传完成合同网上公示。

| | |
|---|---|
| 甲方：国家统计局广西调查总队（章） | 乙方：润建股份有限公司（章） |

| 2026年10月16日 | 2026年10月16日 |
| --- | --- |
| 通讯地址：广西南宁市青秀区枫林路23号 | 通讯地址：南宁市西乡塘区总部路1号中国东盟科技企业孵化基地一期D7栋501室 |
| 法人代表： | 法人代表： |
| 委托代理人： | 委托代理人： |
| 电话： | 电话：17707713003 |
| 电子邮箱： | 电子邮箱：/ |
| 开户银行： | 开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司南宁分行营业部 |
| 账号： | 账号：63010155260001329 |
| 邮政编号： | 邮政编号：530000 |

附件1：网络安全和保密协议

附件2：服务内容及响应

附件3：相关承诺函

附件4：采购清单

附件5：廉洁承诺书

附件6：运维服务质量评价考核

附件7：网络安全承诺书（模板）

附件 1：

# 网络安全和保密协议

甲方：国家统计局广西调查总队

乙方：润建股份有限公司

甲、乙双方在履行《国家统计局广西调查总队基础设施运维服务采购合同》过程中，已经或将要知悉对方的相关网络安全保密信息。为明确双方的权利义务，甲、乙双方在平等自愿、协商一致的基础上达成以下协议：

## 第一条 网络安全要求

一、乙方必须遵守甲方的各项规章制度，严格按照工作规范组织进行合同约定工作，制定切实可行的措施保障人身安全、设备安全、信息安全。

二、乙方必须制定合理有效的措施对本项目的服务人员进行管理和思想教育，加强保密意识和安全意识。

三、乙方本项目的服务人员若办理了临时出入证件，一旦离职，乙方须第一时间告知甲方，并将临时出入证件交回。

四、乙方本项目服务人员必须遵守国家网络安全和保密相关法律法规规章，遵守甲方及国家统计局相关网络安全和保密管理规定，遵守甲方工作要求。未经许可禁止传输、拷贝数据、文档、程序等资源信息，禁止在工作涉及的服务器等设备上连接互联网，禁止利用甲方网络开展与本次服务无关的活动，禁止利用甲方网络开展危害网络安全或违背公序良俗的活动。因服务人员违规或误操作造成损失的，乙方单位承担责任。

五、乙方本项目服务人员工作用设备必须接受甲方统一管理，使用前必须进行安全检查，按要求安装相关网络安全管理软件和杀毒软件，并定期杀毒。未经许可禁止携带工作设备以外的计算机、存储介质、移动终端等设备进入数据中心。

## 第二条 网络安全保密信息范围

本协议所称的"保密信息"是指甲乙双方在合同履行过程中获得的下列信息，但不包括双方通过公众渠道可以获得的信息或经双方书面同意后允许向第三方透露的信息：

一、国家秘密。依据《中华人民共和国保守国家秘密法》确定的范围和程序，由一方掌管并因技术合作向另一方提供的、需要双方予以有效保护的国家秘密信息。

二、工作信息。一切与政府工作有关的信息资料或其他性质的资料，包括但不限于政府业务数据和相关报告、人员机构信息、财务资料等。

三、技术秘密。

1.指甲方的计算机信息系统网络和技术架构、信息安全体系结构、软件、数据库系统、系统数据、文档及技术指标、参数等。

2.一方从另一方获得的、以任何形式提供的声明为秘密的信息，包括但不限于：技术资料、技术信息、各类数据、产品、服务、供应商、客户、商业计划、市场区域、调

查、研发、软件、发明、商业秘密、专有技术、流程、设计、方案、图表、人员、工程、市场与财务等。

四、其他保密信息。包括但不限于开发运维过程中获取的有关数据、流程、分析成果等尚未公开的资料。

上述保密信息的表现形式不限，无论是书面的、电子的、口头的或其它任何形式的信息。

## 第三条 网络安全保密期限

本协议约定的网络安全保密责任期限为从签订之日起永久有效。

## 第四条 网络安全保密义务人员

本协议的网络安全保密义务人员为甲乙双方单位及双方单位涉及保密信息的员工。

## 第五条 网络安全保密义务

甲乙双方保证对所获悉的双方约定保密信息按照下列规定进行保密，并在缺少相关保密条款约定时，应至少采取适用于对私密信息同样的保护措施和审慎程度进行保密：

一、仅将本协议下保密信息使用于与合同约定工作有关的用途。

二、除直接参与合同约定工作的人员之外，不得将保密信息透露给其他无关人员或任何第三方。

三、不能将双方约定的保密信息的全部或部分进行发布、传播、复制或仿造。

四、未经甲方书面许可并采取加密措施，不得擅自将载有保密信息的任何文档、图纸、资料、磁盘、胶片等介质，带离甲方工作场所。

五、双方单位应与本协议保密义务人员签订网络安全承诺书；应告知并以适当的方式要求其直接参与工作的人员，按照本协议规定保守保密信息。如工作人员违反本协议规定，泄露双方约定保密信息的，泄密方应承担违约责任。

六、对于用户数据和服务结果数据的保管、访问，乙方无关人员不能访问；必需访问的人员，乙方要进行严格的访问控制；管理用户数据的人员应由乙方严格筛选。

七、对于一方提供给另一方使用的任何资源，接受方都只能将其用于本项目，而不能用于其他目的，特别是从事侵害对方利益的活动。

八、乙方不得在任何非甲方使用范围内公布为甲方定制开发的软件代码、甲方工作信息或配置策略等信息，包括其他单位应用现场、互联网代码托管平台、互联网文库等。发现有此类信息泄露的，乙方承担法律责任。

九、如发现乙方服务人员有违规或误操作，导致网络安全保密风险的，甲方有权留存服务人员电脑、U 盘等信息设备，检查和删除相应信息。

## 第六条 网络安全保密信息的交回

一、合同约定工作终止后，一方应按照对方的要求对对方披露的相关保密信息做相应处理，如销毁或其他处理方式。乙方使用的软硬件设备，应允许甲方进行必要的检查和处理。

二、当一方要求另一方交回保密信息时，该方应立即交回所有的书面或其它有形的保密信息以及所有描述和概括保密信息的文件。

三、未经书面许可，任何一方不得丢弃和自行处理对方的保密信息。

## 第七条 违约责任

甲乙双方未履行本协议中的任一款均视为违约。如果发生违约情况，违约方应按照对方要求采取及时有效的补救措施，以防止泄密范围继续扩大，同时应向对方报告，对方有权对由此引起的损失要求违约方予以赔偿。

## 第八条 争议的解决

因履行本协议而发生的或与本协议有关的一切争议，双方应协商解决，协商不成的，向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 第九条 其他

本协议作为《国家统计局广西调查总队基础设施运维服务采购合同》的附件，与主合同具有同等法律效力，自各方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

甲方：（盖章）

代表人：（签字）

乙方：（盖章）

代表人：（签字）

签订时间：2026年1月16日

# 附件 2：服务内容及响应

| 序号 | 招标要求 | 应标情况 | 偏离说明 |
|---|---|---|---|
| 基础设施运维-驻场巡检人员 | | | |
| 1 | ▲1.驻场巡检人员不少于 8 人，大专及以上学历。派遣人员必须与投标方直接签订劳动合同。**投标时须提供派遣本项目人员的身份证复印件、学历证书等材料扫描件，**服务进场时核验原件。 | ▲1.驻场巡检人员不少于 8 人，大专及以上学历。派遣人员必须与投标方直接签订劳动合同。**投标时须提供派遣本项目人员的身份证复印件、学历证书等材料扫描件，**服务进场时核验原件。 | 无偏离 |
| 2 | ▲2.巡检人员至少 6 人具备国家专业机构（如安监局、应急管理部门）颁发的电工特种作业操作证（低压）。**投标时须提交相关资格证书扫描件，**服务进场时核验原件。 | ▲2.巡检人员至少 6 人具备国家专业机构（如安监局、应急管理部门）颁发的电工特种作业操作证（低压）。**投标时须提交相关资格证书扫描件，**服务进场时核验原件。 | 无偏离 |
| 3 | ▲3.巡检人员至少 2 人具备国家专业机构（如安监局、应急管理部门）颁发的电工特种作业操作证（高压）。**投标时须提交相关资格证书扫描件，**服务进场时核验原件。 | ▲3.巡检人员至少 2 人具备国家专业机构（如安监局、应急管理部门）颁发的电工特种作业操作证（高压）。**投标时须提交相关资格证书扫描件，**服务进场时核验原件。 | 无偏离 |
| 4 | ▲4.巡检人员至少 1 人具备国家专业机构颁发的消防相关证书（如消防设施操作员证书）。**投标时须提交相关资格证书扫描件，**服务进场时核验原件。 | ▲4.巡检人员至少 1 人具备国家专业机构颁发的消防相关证书（如消防设施操作员证书）。**投标时须提交相关资格证书扫描件，**服务进场时核验原件。 | 无偏离 |
| 5 | ▲5.提供 365 天×24 小时值班服务，制定排班计划，每班 2 人，2 小 | ▲5.提供 365 天×24 小时值班服务，制定排班计划，每班 2 人，2 小 | 无 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 时现场巡查一次，在值班室实时监视环境监控、视频监控、消防监控等系统信号情况，做好人员、设备进出登记审批，做好日常用电用水记录管理，到现场巡查并记录相关设备运行参数。当出现故障或异常时，第一时间到达现场，根据检查情况按照规定的流程进行处理并及时报告。 | 时现场巡查一次，在值班室实时监视环境监控、视频监控、消防监控等系统信号情况，做好人员、设备进出登记审批，做好日常用电用水记录管理，到现场巡查并记录相关设备运行参数。当出现故障或异常时，第一时间到达现场，根据检查情况按照规定的流程进行处理并及时报告。 | 偏离 |
| 6 | ★6. 驻场人员应按照值班、巡检规范要求开展驻场巡检工作，不得出现翘班、未审批代班、值班期间睡觉等情况。 | ★6. 驻场人员应按照值班、巡检规范要求开展驻场巡检工作，不得出现翘班、未审批代班、值班期间睡觉等情况。 | 无偏离 |
| 7 | #7. 驻场人员应定时报告机房整体环境情况，特别是告警及处置情况。 | #7. 驻场人员应定时报告机房整体环境情况，特别是告警及处置情况。 | 无偏离 |
| 8 | #8. 驻场人员应配备统一制服，以良好精神面貌完成驻场工作。 | #8. 驻场人员应配备统一制服，以良好精神面貌完成驻场工作。 | 无偏离 |
| 9 | #9. 应建立驻场人员工作质量监督和考核机制，确保人员按要求完成工作。 | #9. 应建立驻场人员工作质量监督和考核机制，确保人员按要求完成工作。 | 无偏离 |
| 10 | ★10. 巡检人员有两人及以上具有高处作业操作证。投标时需要提交相关资格证书扫描件，服务进场时核验原件。 | ★10. 巡检人员有两人及以上具有高处作业操作证。投标时需要提交相关资格证书扫描件，服务进场时核验原件。 | 无偏离 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | ★11. 巡检人员至少两人具有国家专业机构颁发的制冷或空调相关证书（如制冷与空调作业、制冷工程师等）。投标时需要提交相关资格证书扫描件，服务进场时核验原件。 | ★11. 巡检人员至少两人具有国家专业机构颁发的制冷或空调相关证书（如制冷与空调作业、制冷工程师等）。投标时需要提交相关资格证书扫描件，服务进场时核验原件。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-项目管理人员** | | | |
| 12 | ▲1. 派驻项目 1 人，负责运维服务团队管理工作，并作为现场运维对接人与采购方对接，应充分了解项目背景和过程，使沟通和服务做到及时有效，大专及以上学历，工作日上班时间在灾备中心坐班。管理人员必须与投标方直接签订劳动合同。**投标时须提供派遣本项目人员的身份证复印件、劳动合同、学历证书，**服务进场时核验原件。 | ▲1. 派驻项目 1 人，负责运维服务团队管理工作，并作为现场运维对接人与采购方对接，应充分了解项目背景和过程，使沟通和服务做到及时有效，大专及以上学历，工作日上班时间在灾备中心坐班。管理人员必须与投标方直接签订劳动合同。**投标时须提供派遣本项目人员的身份证复印件、劳动合同、学历证书，**服务进场时核验原件。 | 无偏离 |
| 13 | #2. 完成运维相关资料文档的编制整理归纳，组织驻场人员按要求规范开展值班、巡检、培训、应急演练等工作，定期检查打卡和巡更记录、视频抽查，做好驻场人员工作质量的监督和考核，开展运维月度汇报。 | #2. 完成运维相关资料文档的编制整理归纳，组织驻场人员按要求规范开展值班、巡检、培训、应急演练等工作，定期检查打卡和巡更记录、视频抽查，做好驻场人员工作质量的监督和考核，开展运维月度汇报。 | 无偏离 |
| 14 | #3. 建立各项工作规范流程和报告制度，包括工作内容、工作质量要求和工作检查方式，并确保落实到位。 | #3. 建立各项工作规范流程和报告制度，包括工作内容、工作质量要求和工作检查方式，并确保落实到位。 | 无偏离 |
| 15 | #4. 制定全年工作计划表并落实到位，定期反馈计划执行情况，对不达预期的分析原因并加快执行。 | #4. 制定全年工作计划表并落实到位，定期反馈计划执行情况，对不达预期的分析原因并加快执行。 | 无偏离 |
| 16 | #5. 根据用户方给予的权限，协助用户方管理人员对基础设施质保单 | #5. 根据用户方给予的权限，协助用户方管理人员对基础设施质保单 | 无 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 位、厂商、其他服务商、施工方进行管理、旁站监督。 | 位、厂商、其他服务商、施工方进行管理、旁站监督。 | 偏离 |
| 17 | #6. 投标方书面承诺：拟派项目人员进驻后非特殊情况（如身体状况、个人职业发展等）不允许随意变更，确需变更的，必须报采购单位审批，同意后方可变更。 | #6. 投标方书面承诺：拟派项目人员进驻后非特殊情况（如身体状况、个人职业发展等）不允许随意变更，确需变更的，必须报采购单位审批，同意后方可变更。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-二线支持团队** | | | |
| 18 | ▲除项目管理人员和驻场巡检人员外，投标方还须建立专门运维服务二线团队，团队成员至少包含暖通、电气、消防方向技术人员，每个专业至少 1 人，总人数不少于 3 人，确保应急事件发生时能及时到场处置。拟派项目人员非特殊情况（如身体状况、个人职业发展等）不允许随意变更，确需变更的，必须报采购单位审批，同意后方可变更。基础设施运维二线人员执行月度现场巡检机制，每月完成一次现场核查，及时排查整治数据中心基础设施隐患缺陷，撰写形成标准化巡检报告存档。运维现场发生故障时，提供必要的技术支持，如有必要须到达运维现场开展运维支持工作。**投标时须出示团队名单以及相关人员能力证书【包括：制冷与空调作业证、电工作业证（高压电工作业或低压电工作业）、消防设施操作员证等】等相关材料扫描件**，服务进场时核验原件。 | ▲除项目管理人员和驻场巡检人员外，投标方还须建立专门运维服务二线团队，团队成员至少包含暖通、电气、消防方向技术人员，每个专业至少 1 人，总人数不少于 3 人，确保应急事件发生时能及时到场处置。拟派项目人员非特殊情况（如身体状况、个人职业发展等）不允许随意变更，确需变更的，必须报采购单位审批，同意后方可变更。基础设施运维二线人员执行月度现场巡检机制，每月完成一次现场核查，及时排查整治数据中心基础设施隐患缺陷，撰写形成标准化巡检报告存档。运维现场发生故障时，提供必要的技术支持，如有必要须到达运维现场开展运维支持工作。**投标时须出示团队名单以及相关人员能力证书【包括：制冷与空调作业证、电工作业证（高压电工作业或低压电工作业）、消防设施操作员证等】等相关材料扫描件**，服务进场时核验原件。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-文档要求** | | | |
| 19 | ★1. 配合采购方，针对运维现场实际情况，编写具有针对性、可操作 | ★1. 配合采购方，针对运维现场实际情况，编写具有针对性、可操作 | 无 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 性的基础设施运维相关工作制度、工作实施方案，编制基础设施台账。对数据中心所有基础设施及备品进行造册，有变更时及时更新，服务期内开展一次现场清点确保台账完整准确翔实。 | 性的基础设施运维相关工作制度、工作实施方案，编制基础设施台账。对数据中心所有基础设施及备品进行造册，有变更时及时更新，服务期内开展一次现场清点确保台账完整准确翔实。 | 偏离 |
| 20 | #2. 编制相关设备设施、系统操作手册，做好培训工作，确保驻场人员能够按要求完成。 | #2. 编制相关设备设施、系统操作手册，做好培训工作，确保驻场人员能够按要求完成。 | 无偏离 |
| 21 | #3. 编制供配电系统图示和消防器材图示，明晰电力供应走向和消防器材位置。 | #3. 编制供配电系统图示和消防器材图示，明晰电力供应走向和消防器材位置。 | 无偏离 |
| 22 | #4. 编制完善应急处置方案，对灾备中心可能出现的应急情况制定工作流程和措施。对重要流程进行上墙。 | #4. 编制完善应急处置方案，对灾备中心可能出现的应急情况制定工作流程和措施。对重要流程进行上墙。 | 无偏离 |
| 23 | #5. 编制相应设备设施系统密码表和联系人表并及时更新。 | #5. 编制相应设备设施系统密码表和联系人表并及时更新。 | 无偏离 |
| 24 | #6. 根据实际需要编制相关管理制度文件，并根据要求进行制度上墙。 | #6. 根据实际需要编制相关管理制度文件，并根据要求进行制度上墙。 | 无偏离 |
| 25 | #7. 编制水电使用情况表，记录灾备中心水电使用情况。 | #7. 编制水电使用情况表，记录灾备中心水电使用情况。 | 无偏 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 离 |
| 26 | #8. 编制和整理日常运维文档，如巡检记录、故障处理记录、维护记录、人员设备出入审批等，形成完整的日常工作记录。 | #8. 编制和整理日常运维文档，如巡检记录、故障处理记录、维护记录、人员设备出入审批等，形成完整的日常工作记录。 | 无偏离 |
| 27 | #9. 编制规范巡检路线图，确保驻场人员按要求开展巡检和数值记录。 | #9. 编制规范巡检路线图，确保驻场人员按要求开展巡检和数值记录。 | 无偏离 |
| 28 | ★10. 应定期提供运维报告。保留服务期内的各类记录（如巡检记录、故障记录、事件记录、维护记录等），供查阅审计。并将运维工作形成的各种文档，进行编号登记，装订成册，为日后的检查和运维提供支持和依据，提升数据中心机房的运维水平。 | ★10. 应定期提供运维报告。保留服务期内的各类记录（如巡检记录、故障记录、事件记录、维护记录等），供查阅审计。并将运维工作形成的各种文档，进行编号登记，装订成册，为日后的检查和运维提供支持和依据，提升数据中心机房的运维水平。 | 无偏离 |
| 29 | ★11. 应提供年度服务报告，报告应包括年度运维整体统计情况，如服务期内的巡检情况、故障情况、系统运行状态及合理化建议等内容，包括机房能耗分析及 PUE 值计算等，需加盖投标方单位公章。 | ★11. 应提供年度服务报告，报告应包括年度运维整体统计情况，如服务期内的巡检情况、故障情况、系统运行状态及合理化建议等内容，包括机房能耗分析及 PUE 值计算等，需加盖投标方单位公章。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-检查培训考核** | | | |
| 30 | ▲1. 至少按月开展驻场人员培训和演练，确保驻场人员熟悉灾备中心规章制度，各项工作流程和操作方法。 | ▲1. 至少按月开展驻场人员培训和演练，确保驻场人员熟悉灾备中心规章制度，各项工作流程和操作方法。 | 无偏离 |
| 31 | #2. 建立检查机制，定期及不定期检查驻场人员工作质量完成情况。 | #2. 建立检查机制，定期及不定期检查驻场人员工作质量完成情况。 | 无偏 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 离 |
| 32 | #3. 建立考核机制，针对工作完成质量情况对人员要有奖惩措施，督促人员高质量完成工作。 | #3. 建立考核机制，针对工作完成质量情况对人员要有奖惩措施，督促人员高质量完成工作。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-运维总体要求** | | | |
| 33 | #1. 承担基础设施运维涵盖的所有室内装修、供配电、空气调节、消防、安防动环、电磁屏蔽、环境卫生等系统质保期内及质保期外运维服务。维保包括相关设备设施系统及相应的管线辅材、软件、终端、传感监测设施等。 | #1. 承担基础设施运维涵盖的所有室内装修、供配电、空气调节、消防、安防动环、电磁屏蔽、环境卫生等系统质保期内及质保期外运维服务。维保包括相关设备设施系统及相应的管线辅材、软件、终端、传感监测设施等。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-室内装饰装修** | | | |
| 34 | #1. 数据中心范围内装修包括水电、照明、灯具、开关、插座、门窗、洁具、窗帘、冷通道等设备设施，室内地面天面墙面装修等，室内给排水系统，四层会议室电脑显示器及升降设施，包括相关管线、辅材、耗材、软件及传感监测设备。 | #1. 数据中心范围内装修包括水电、照明、灯具、开关、插座、门窗、洁具、窗帘、冷通道等设备设施，室内地面天面墙面装修等，室内给排水系统，四层会议室电脑显示器及升降设施，包括相关管线、辅材、耗材、软件及传感监测设备。 | 无偏离 |
| 35 | ▲2. 对数据中心室内装修设备设施进行维保，开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。 | ▲2. 对数据中心室内装修设备设施进行维保，开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-供配电** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36 | ★1.数据中心供配电系统包括所有配电柜/箱、电气开关、UPS、ATS、蓄电池、有源滤波器、列头柜、小母线、始端箱、插接箱、防雷接地等设备设施，包括相关管线、辅材、耗材、软件及传感监测设备。UPS设备须采购原厂质保服务，中标方应在合同签署后一个月内出示原厂质保服务采购合同。 | ★1.数据中心供配电系统包括所有配电柜/箱、电气开关、UPS、ATS、蓄电池、有源滤波器、列头柜、小母线、始端箱、插接箱、防雷接地等设备设施，包括相关管线、辅材、耗材、软件及传感监测设备。UPS设备须采购原厂质保服务，中标方应在合同签署后一个月内出示原厂质保服务采购合同。 | 无偏离 |
| 37 | ▲2.对数据中心供配电系统进行维保（包含全部UPS、高压、低压配电等系统），开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。对于一般供电设备故障，必须在10个工作日内完成故障排除，重要设备及其备件应保障足够数量在场备份，以便及时更换排障。 | ▲2.对数据中心供配电系统进行维保（包含全部UPS、高压、低压配电等系统），开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。对于一般供电设备故障，必须在10个工作日内完成故障排除，重要设备及其备件应保障足够数量在场备份，以便及时更换排障。 | 无偏离 |
| 38 | ★3.服务期内委托第三方有资质的单位开展电气预防性试验（含柴油发电机带载测试）并出具报告，如有涉及数据中心的不合格项，投标方需进行整改至满足标准要求。 | ★3.服务期内委托第三方有资质的单位开展电气预防性试验（含柴油发电机带载测试）并出具报告，如有涉及数据中心的不合格项，投标方需进行整改至满足标准要求。 | 无偏离 |
| 39 | ★4.服务期内委托第三方有资质的单位开展防雷接地检测并出具报告，如有涉及数据中心的不合格项，投标方需进行整改至满足标准要求。 | ★4.服务期内委托第三方有资质的单位开展防雷接地检测并出具报告，如有涉及数据中心的不合格项，投标方需进行整改至满足标准要求。 | 无偏离 |
| 40 | ★5.服务期内至少开展一次UPS充放电试验，试验应在UPS厂商人员在场时进行，并出具试验报告。同时开展除尘保养和清洁，形成工作记录。 | ★5.服务期内至少开展一次UPS充放电试验，试验应在UPS厂商人员在场时进行，并出具试验报告。同时开展除尘保养和清洁，形成工作记录。 | 无偏离 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 41 | ★6. 每半年用内阻测试仪对相关蓄电池内阻进行测试，出具测试报告。 | ★6. 每半年用内阻测试仪对相关蓄电池内阻进行测试，出具测试报告。 | 无偏离 |
| 42 | ★7. 每个季度按相应规范对数据中心供配电系统开展巡检并出具报告，巡检单位或巡检人员应具备相关资质或证书。 | ★7. 每个季度按相应规范对数据中心供配电系统开展巡检并出具报告，巡检单位或巡检人员应具备相关资质或证书。 | 无偏离 |
| 43 | ★8. 投标人书面承诺，投标人对用户方核心基础设备伊顿 UPS 提供同品牌原厂维保服务，维保服务必须包括服务期内至少一次上门巡检并出具报告，同时中标后出具原厂维保服务授权书。 | ★8. 投标人书面承诺，投标人对用户方核心基础设备伊顿 UPS 提供同品牌原厂维保服务，维保服务必须包括服务期内至少一次上门巡检并出具报告，同时中标后出具原厂维保服务授权书。 | 无偏离 |
| 44 | ★9. 投标人书面承诺，投标人对用户方核心基础设备华为 UPS 提供同品牌原厂维保服务，维保服务必须包括服务期内至少一次上门巡检并出具报告，同时中标后出具原厂维保服务授权书。 | ★9. 投标人书面承诺，投标人对用户方核心基础设备华为 UPS 提供同品牌原厂维保服务，维保服务必须包括服务期内至少一次上门巡检并出具报告，同时中标后出具原厂维保服务授权书。 | 无偏离 |
| 45 | #10. 建立重要设备设施维护记录表和台账，包括但不限于设备基础信息、设备维护记录等，记录表应张贴在明显位置，台账留存电子记录。 | #10. 建立重要设备设施维护记录表和台账，包括但不限于设备基础信息、设备维护记录等，记录表应张贴在明显位置，台账留存电子记录。 | 无偏离 |
| 46 | ★11. 投标人书面承诺，后备蓄电池故障更换时，提供同品牌同型号同规格电池。 | ★11. 投标人书面承诺，后备蓄电池故障更换时，提供同品牌同型号同规格电池。 | 无偏离 |
| 47 | ★12. 投标人书面承诺，配电箱/柜断路器、开关等故障更换时，提供与故障件品牌型号一致的部件，如因停产等原因无法提供，则提供优 | ★12. 投标人书面承诺，配电箱/柜断路器、开关等故障更换时，提供与故障件品牌型号一致的部件，如因停产等原因无法提供，则提供优 | 无偏 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 于故障件的部件。 | 于故障件的部件。 | 离 |
| **基础设施运维-空气调节** | | | |
| 48 | ★1. 数据中心空气调节系统包括所有精密空调、列间空调、多联空调、新风系统、恒湿机、加湿机等设备设施，包括相关管线、辅材、耗材、软件及传感监测设备。机房内精密空调应采购原厂质保服务，中标方应在合同签署后一个月内出示原厂质保服务采购合同。 | ★1. 数据中心空气调节系统包括所有精密空调、列间空调、多联空调、新风系统、恒湿机、加湿机等设备设施，包括相关管线、辅材、耗材、软件及传感监测设备。机房内精密空调应采购原厂质保服务，中标方应在合同签署后一个月内出示原厂质保服务采购合同。 | 无偏离 |
| 49 | ▲2. 对数据中心空气调节系统进行维保，开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。对于一般设备故障，必须在 10 个工作日内完成故障排除，重要设备及其备件应保障足够数量在场备份以便及时更换排障。 | ▲2. 对数据中心空气调节系统进行维保，开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。对于一般设备故障，必须在 10 个工作日内完成故障排除，重要设备及其备件应保障足够数量在场备份以便及时更换排障。 | 无偏离 |
| 50 | ★3. 每月按相应规范对数据中心空气调节系统开展月度巡检并出具巡检报告，巡检单位或巡检人员应具备相关资质或证书。 | ★3. 每月按相应规范对数据中心空气调节系统开展月度巡检并出具巡检报告，巡检单位或巡检人员应具备相关资质或证书。 | 无偏离 |
| 51 | #4. 建立重要设备设施维护记录表和台账，包括但不限于设备基础信息、设备维护记录等，记录表应张贴在明显位置，台账留存电子记录。 | #4. 建立重要设备设施维护记录表和台账，包括但不限于设备基础信息、设备维护记录等，记录表应张贴在明显位置，台账留存电子记录。 | 无偏离 |
| 52 | ★投标人书面承诺，投标人对用户方核心基础设备世图兹精密空调提供同品牌原厂维保服务，维保服务必须包括每季度至少一次上门巡检 | ★投标人书面承诺，投标人对用户方核心基础设备世图兹精密空调提供同品牌原厂维保服务，维保服务必须包括每季度至少一次上门巡检 | 无偏 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 并出具报告，同时中标后出具原厂维保服务授权书。 | 并出具报告，同时中标后出具原厂维保服务授权书。 | 离 |
| 53 | ★投标人书面承诺，投标人对用户方核心基础设备维谛精密空调提供同品牌原厂维保服务，维保服务必须包括每季度至少一次上门巡检并出具报告，同时中标后出具原厂维保服务授权书。 | ★投标人书面承诺，投标人对用户方核心基础设备维谛精密空调提供同品牌原厂维保服务，维保服务必须包括每季度至少一次上门巡检并出具报告，同时中标后出具原厂维保服务授权书。 | 无偏离 |
| 54 | ★投标人书面承诺，精密空调、多联空调、新风系统核心部件（如压缩机、主控板、冷凝器和蒸发器、风扇电机、风扇、节流装置等）故障更换时，提供与故障件品牌型号一致的部件，如因停产等原因无法提供，则提供优于故障件的部件。 | ★投标人书面承诺，精密空调、多联空调、新风系统核心部件（如压缩机、主控板、冷凝器和蒸发器、风扇电机、风扇、节流装置等）故障更换时，提供与故障件品牌型号一致的部件，如因停产等原因无法提供，则提供优于故障件的部件。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-消防系统** | | | |
| 55 | #1. 数据中心（包括并不局限于机房、高低压配电房、电池室、设备间等位置）消防系统包括管网式灭火系统、非管网气体灭火系统、水喷淋系统、手持及推车式灭火器、防烟面具、呼吸器、消防主机、消防电源、极早期和烟感温感等探测器、火灾报警器及显示盘等报警装置、应急开关、应急照明、报警电话、疏散指示、安全出口、送风排烟等设备设施，包括相关管线、辅材、耗材、软件及传感监测设备。 | #1. 数据中心（包括并不局限于机房、高低压配电房、电池室、设备间等位置）消防系统包括管网式灭火系统、非管网气体灭火系统、水喷淋系统、手持及推车式灭火器、防烟面具、呼吸器、消防主机、消防电源、极早期和烟感温感等探测器、火灾报警器及显示盘等报警装置、应急开关、应急照明、报警电话、疏散指示、安全出口、送风排烟等设备设施，包括相关管线、辅材、耗材、软件及传感监测设备。 | 无偏离 |
| 56 | ▲2. 对数据中心消防系统进行维保，开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。对于一般设备故障，必须在 10 个工作日内完成故障排除，重要设备及其备件应保障足够数量在场备份以便及时更换排障。 | ▲2. 对数据中心消防系统进行维保，开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。对于一般设备故障，必须在 10 个工作日内完成故障排除，重要设备及其备件应保障足够数量在场备份以便及时更换排 | 无偏离 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 障。 | |
| 57 | ▲3. 根据国家和广西地方消防标准，服务期内不少于 1 次委托有资质的单位开展数据中心全面的消防检测（如消防设施检测等）并出具报告，如有涉及数据中心的不合格项，投标方需进行整改至满足标准要求。 | ▲3. 根据国家和广西地方消防标准，服务期内不少于 1 次委托有资质的单位开展数据中心全面的消防检测（如消防设施检测等）并出具报告，如有涉及数据中心的不合格项，投标方需进行整改至满足标准要求。 | 无偏离 |
| 58 | ▲4. 根据国家和广西地方消防标准，委托有资质的单位对气体灭火钢瓶及启动瓶进行检测并取得合格证书，如不符合标准要求，投标方需进行整改至满足标准要求。 | ▲4. 根据国家和广西地方消防标准，委托有资质的单位对气体灭火钢瓶及启动瓶进行检测并取得合格证书，如不符合标准要求，投标方需进行整改至满足标准要求。 | 无偏离 |
| 59 | ▲5. 根据国家和广西地方消防标准，委托有资质的单位对手持及推车式灭火器、防烟面具、呼吸器等进行检测并取得合格证书，如不符合标准要求，投标方需进行整改至满足标准要求。 | ▲5. 根据国家和广西地方消防标准，委托有资质的单位对手持及推车式灭火器、防烟面具、呼吸器等进行检测并取得合格证书，如不符合标准要求，投标方需进行整改至满足标准要求。 | 无偏离 |
| 60 | ★6. 每月按相应规范对数据中心消防系统开展月度巡检并出具巡检报告，巡检单位或巡检人员应具备相关资质或证书。 | ★6. 每月按相应规范对数据中心消防系统开展月度巡检并出具巡检报告，巡检单位或巡检人员应具备相关资质或证书。 | 无偏离 |
| 61 | #7. 建立重要设备设施维护记录表和台账，包括但不限于设备基础信息、设备维护记录等，记录表应张贴在明显位置，台账留存电子记录。 | #7. 建立重要设备设施维护记录表和台账，包括但不限于设备基础信息、设备维护记录等，记录表应张贴在明显位置，台账留存电子记录。 | 无偏离 |
| 62 | ★8. 投标人书面承诺，消防钢瓶送检时间（从拆卸开始到送检完成重新安装）不超过 72 小时，期间加强值班巡查力量。如超过 72 小时，在消防钢瓶送检期间能提供备用消防钢瓶，满足数据中心气体灭火消 | ★8. 投标人书面承诺，消防钢瓶送检时间（从拆卸开始到送检完成重新安装）不超过 72 小时，期间加强值班巡查力量。如超过 72 小时，在消防钢瓶送检期间能提供备用消防钢瓶，满足数据中心气体灭火消 | 无偏离 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 防需求。 | 防需求。 | |
| **基础设施运维-安防系统** | | | |
| 63 | #1. 数据中心安防动环系统包括监控系统使用的摄像头、入侵报警装置、硬盘录像机、服务器、交换机、存储、解码器、计算机终端及软件等，门禁系统使用的人脸识别机、采集仪、服务器、交换机、计算机终端及软件等，动环系统使用的温湿度传感器、采集箱、串口服务器、U 位资产检测设备、交换机、计算机终端及软件、多媒体音箱、报警器等，包括相关管线、辅材、耗材、软件及传感监测设备。 | #1. 数据中心安防动环系统包括监控系统使用的摄像头、入侵报警装置、硬盘录像机、服务器、交换机、存储、解码器、计算机终端及软件等，门禁系统使用的人脸识别机、采集仪、服务器、交换机、计算机终端及软件等，动环系统使用的温湿度传感器、采集箱、串口服务器、U 位资产检测设备、交换机、计算机终端及软件、多媒体音箱、报警器等，包括相关管线、辅材、耗材、软件及传感监测设备。 | 无偏离 |
| 64 | ▲2. 对数据中心安防动环系统进行维保，开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，确保门禁可视对讲系统可用，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。对于一般设备故障，必须在 10 个工作日内完成故障排除，重要设备及其备件应保障足够数量在场备份以便及时更换排障。 | ▲2. 对数据中心安防动环系统进行维保，开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，确保门禁可视对讲系统可用，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。对于一般设备故障，必须在 10 个工作日内完成故障排除，重要设备及其备件应保障足够数量在场备份以便及时更换排障。 | 无偏离 |
| 65 | ★3. 每月按相应规范对数据中心安防动环系统开展月度巡检并出具巡检报告，巡检单位或巡检人员应具备相关资质或证书。 | ★3. 每月按相应规范对数据中心安防动环系统开展月度巡检并出具巡检报告，巡检单位或巡检人员应具备相关资质或证书。 | 无偏离 |
| 66 | ★1. 提供短信服务，满足动环系统短信告警需求。 | ★4. 提供短信服务，满足动环系统短信告警需求。 | 无偏离 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 67 | #5. 建立重要设备设施维护记录表和台账，包括但不限于设备基础信息、设备维护记录等，记录表应张贴在明显位置，台账留存电子记录。 | #5. 建立重要设备设施维护记录表和台账，包括但不限于设备基础信息、设备维护记录等，记录表应张贴在明显位置，台账留存电子记录。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-电磁屏蔽** | | | |
| 68 | #对数据中心电磁屏蔽设施进行维保，目前主要包括电磁屏蔽门，如在服务期有相关设施增加则一并列入。开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。 | #对数据中心电磁屏蔽设施进行维保，目前主要包括电磁屏蔽门，如在服务期有相关设施增加则一并列入。开展日常巡检、例行维护、故障处理、备件维修、耗材更换等工作，对于巡检、试验发现的问题，如属于数据中心，投标方需按要求整改，确保系统和设备处于正常状态，满足功能需求。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-环境检测控制** | | | |
| 69 | ★每个季度对数据中心进行以下检测，出具检测报告并完成对出保部分系统设备的整改，对于质保期内系统设备则监督质保单位完成整改工作：<br>1、照度检测：机房照度平均测试值是否符合标准；<br>2、温湿度检测：机房环境温湿度测试值是否符合标准；<br>3、噪声检测：机房噪声测试值是否符合标准；<br>4、空气含尘浓度检测：机房空气含尘浓度测试值是否符合标准；<br>5、机房气压检测：机房正压测试值是否符合标准；<br>6、氢气浓度检测：机房氢气浓度值是否符合标准；<br>7、同步与动环监测系统中以上参数（如有）进行比对，协助甲方完成 | ★每个季度对数据中心进行以下检测，出具检测报告并完成对出保部分系统设备的整改，对于质保期内系统设备则监督质保单位完成整改工作：<br>1、照度检测：机房照度平均测试值是否符合标准；<br>2、温湿度检测：机房环境温湿度测试值是否符合标准；<br>3、噪声检测：机房噪声测试值是否符合标准；<br>4、空气含尘浓度检测：机房空气含尘浓度测试值是否符合标准；<br>5、机房气压检测：机房正压测试值是否符合标准；<br>6、氢气浓度检测：机房氢气浓度值是否符合标准；<br>7、同步与动环监测系统中以上参数（如有）进行比对，协助甲方完 | 无偏离 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 参数校验。<br>8、对数据中心相关区域每月做好环境清洁，确保数据中心干净整洁。 | 成参数校验。<br>8、对数据中心相关区域每月做好环境清洁，确保数据中心干净整洁。 | |
| **基础设施运维-性能诊断及优化调整服务** | | | |
| 70 | #服务期内，投标方需为采购方提供一次系统性能诊断及优化调整服务，包括对维保设备进行检测，根据系统运行情况，对系统进行详细的性能诊断，提出系统参数调整的建议，并向采购方提交系统性能分析报告和调整建议报告。经采购方同意后负责实施。 | #服务期内，投标方需为采购方提供一次系统性能诊断及优化调整服务，包括对维保设备进行检测，根据系统运行情况，对系统进行详细的性能诊断，提出系统参数调整的建议，并向采购方提交系统性能分析报告和调整建议报告。经采购方同意后负责实施。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-其他** | | | |
| 71 | ★根据国家和广西地方标准，除上述列明的检测项外，如存在需要强制开展的其他检测，应委托有资质的单位开展并出具报告，如有涉及数据中心的不合格项，投标方需进行整改至满足标准要求。相关费用均包含在投标价格内。 | ★根据国家和广西地方标准，除上述列明的检测项外，如存在需要强制开展的其他检测，应委托有资质的单位开展并出具报告，如有涉及数据中心的不合格项，投标方需进行整改至满足标准要求。相关费用均包含在投标价格内。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-保障总体要求** | | | |
| 72 | #投标方应配备开展运维工作所需的相关设备，确保驻场人员能按要求完成各项工作及开展应急处置。在重要时期制定保障计划，安排人员完成现场保障工作。定期开展应急演练，提升人员应急处置水平。 | #投标方应配备开展运维工作所需的相关设备，确保驻场人员能按要求完成各项工作及开展应急处置。在重要时期制定保障计划，安排人员完成现场保障工作。定期开展应急演练，提升人员应急处置水平。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-工具仪表** | | | |
| 73 | #投标人须自行配备运维所需工具仪表。包括但不限于手动工具（紧固敲击类、钳子扳手类、测量剪切类、电子电工类），电动工具（电钻 | #投标人须自行配备运维所需工具仪表。包括但不限于手动工具（紧固敲击类、钳子扳手类、测量剪切类、电子电工类），电动工具（电 | 无偏 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 类、电动扳手），测量工具（电压/电流、内阻、温湿度）等。费用均包含在投标价格内。 | 钻类、电动扳手），测量工具（电压/电流、内阻、温湿度）等。费用均包含在投标价格内。 | 离 |
| **基础设施运维-办公用品** | | | |
| 74 | #投标人须自行配备运维所需办公劳防用品。包括但不限于计算机、打印机（彩色）、移动硬盘、优盘、扫描仪、联络手机等办公用品，以及劳防用品、电动鞋套机及充足的一次性鞋套。费用均包含在投标价格内。出于网络安全和信息保密要求，计算机、打印机应符合国家相关要求，在服务期结束后计算机、打印机以及存储介质不得离场。 | #投标人须自行配备运维所需办公劳防用品。包括但不限于计算机、打印机（彩色）、移动硬盘、优盘、扫描仪、联络手机等办公用品，以及劳防用品、电动鞋套机及充足的一次性鞋套。费用均包含在投标价格内。出于网络安全和信息保密要求，计算机、打印机应符合国家相关要求，在服务期结束后计算机、打印机以及存储介质不得离场。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-监督用品** | | | |
| 75 | #投标人需自行配备打卡仪，巡更仪等设备，确保相关人员按时到岗，按规范路线开展巡检工作。费用均包含在投标价格内。 | #投标人需自行配备打卡仪，巡更仪等设备，确保相关人员按时到岗，按规范路线开展巡检工作。费用均包含在投标价格内。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-应急保障** | | | |
| 76 | #投标人须自行配备干冰、冰块、大功率风扇、沙袋、沙袋箱、接水盒、篷布、拖把等保障用品，用于处理相关应急事件。费用均包含在投标价格内。 | #投标人须自行配备干冰、冰块、大功率风扇、沙袋、沙袋箱、接水盒、篷布、拖把等保障用品，用于处理相关应急事件。费用均包含在投标价格内。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-维修抢修时效** | | | |
| 77 | #投标方书面承诺：发生应急事件，接到采购方维修抢修要求后，1个小时内安排相关技术人员到达现场。如故障可以现场解决，供应商须 | #投标方书面承诺：发生应急事件，接到采购方维修抢修要求后，1个小时内安排相关技术人员到达现场。如故障可以现场解决，供应商须 | 无偏 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 在 4 小时内排除故障；如需更换配件的，供应商应在 4 小时内提供配件，8 小时内完成维修，配件费用由供应商承担。 | 在 4 小时内排除故障；如需更换配件的，供应商应在 4 小时内提供配件，8 小时内完成维修，配件费用由供应商承担。 | 离 |
| 基础设施运维-备件保障 | | | |
| 78 | #空调（过滤棉、加湿罐）、消防报警装置过滤器、灯具等耗材，相关基础设施易损件，投标方应做好采购计划和库存准备，以便故障时能及时更换。服务期内，采购方可随时查看投标方的备件库。 | #空调（过滤棉、加湿罐）、消防报警装置过滤器、灯具等耗材，相关基础设施易损件，投标方应做好采购计划和库存准备，以便故障时能及时更换。服务期内，采购方可随时查看投标方的备件库。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-安全演练** | | | |
| 79 | ★服务期内组织进行不少于 1 次安全演练，对处置流程等进行验证和完善。 | ★服务期内组织进行不少于 1 次安全演练，对处置流程等进行验证和完善。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-重要时期保障** | | | |
| 80 | ★投标人书面承诺，如遇到国家重大国内、国际活动、会议等重要时间段，或供电外线检修、广西调查总队高压配电房检修等原因影响到给数据中心供电的时间段，根据采购方要求、监管要求制定和实施重要时间段的保障计划。强化重要时期期间现场人员力量，确保第一时间解决问题。 | ★投标人书面承诺，如遇到国家重大国内、国际活动、会议等重要时间段，或供电外线检修、广西调查总队高压配电房检修等原因影响到给数据中心供电的时间段，根据采购方要求、监管要求制定和实施重要时间段的保障计划。强化重要时期期间现场人员力量，确保第一时间解决问题。 | 无偏离 |
| **安全管理要求** | | | |
| 81 | ★投标方书面承诺：<br>1. 严格按照采购人网络安全和数据安全等管理相关要求做好项目安全 | ★投标方书面承诺：<br>1. 严格按照采购人网络安全和数据安全等管理相关要求做好项目安 | 无偏 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 管理工作。<br>2. 按照《中华人民共和国网络安全法》、等级保护制度等网络安全法规制度开展项目建设实施工作。配合做好等级保护测评、密码应用安全性评估和安全风险评估工作，完成本项目涉及系统的安全整改加固等工作。<br>3. 保证各类信息系统本身的安全，及时更新系统安全补丁，在发现系统漏洞后的 48 小时内完成漏洞修复。<br>4. 做好本项目安全保障方案，在合同有效期内保障本项目涉及的业务和数据安全。<br>5. 配合做好本项目建设（运维）的信息系统的安全检查、评测、审计等监督管理工作，如实、完整提供建设、运营、维护和数据安全管理的相关情况，不得拒绝、隐匿、瞒报。严格按照采购方网络安全和数据安全等管理相关要求做好项目安全管理工作。按照《中华人民共和国网络安全法》、等级保护制度等网络安全法规制度开展项目建设实施工作。配合做好等级保护测评、密码应用安全性评估和安全风险评估工作，完成本项目涉及系统的安全整改加固等工作。 | 全管理工作。<br>2. 按照《中华人民共和国网络安全法》、等级保护制度等网络安全法规制度开展项目建设实施工作。配合做好等级保护测评、密码应用安全性评估和安全风险评估工作，完成本项目涉及系统的安全整改加固等工作。<br>3. 保证各类信息系统本身的安全，及时更新系统安全补丁，在发现系统漏洞后的 48 小时内完成漏洞修复。<br>4. 做好本项目安全保障方案，在合同有效期内保障本项目涉及的业务和数据安全。<br>5. 配合做好本项目建设（运维）的信息系统的安全检查、评测、审计等监督管理工作，如实、完整提供建设、运营、维护和数据安全管理的相关情况，不得拒绝、隐匿、瞒报。严格按照采购方网络安全和数据安全等管理相关要求做好项目安全管理工作。按照《中华人民共和国网络安全法》、等级保护制度等网络安全法规制度开展项目建设实施工作。配合做好等级保护测评、密码应用安全性评估和安全风险评估工作，完成本项目涉及系统的安全整改加固等工作。 | 离 |
| **保密要求** | | | |
| 82 | ★投标方书面承诺：严格遵守相关保密规定，做好数据保密工作，不得私自查看、下载、拍摄系统数据。在重要敏感时期按照采购方要求做好本项目范围内的应用和数据安全保障。严格按照采购方管理相关 | ★投标方书面承诺：严格遵守相关保密规定，做好数据保密工作，不得私自查看、下载、拍摄系统数据。在重要敏感时期按照采购方要求做好本项目范围内的应用和数据安全保障。严格按照采购方管理相关 | 无偏离 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 要求做好项目实施人员的保密管理。 | 要求做好项目实施人员的保密管理。 | |
| **基础设施运维-特别严重后果违约责任要求** | | | |
| 83 | ★投标方书面承诺：投标方未按时正确履行响应、巡检、维护、保养、维修、抢修等工作要求，导致采购方数据中心出现包括但不限于计划外停电停冷、安全生产事故、火灾水浸、业务中断等特别严重后果的，采购方可直接终止合同，并要求投标方按照评估损失金额赔偿全部经济损失及相应违约金，造成严重后果还将追究投标方的全部法律责任。 | ★投标方书面承诺：投标方未按时正确履行响应、巡检、维护、保养、维修、抢修等工作要求，导致采购方数据中心出现包括但不限于计划外停电停冷、安全生产事故、火灾水浸、业务中断等特别严重后果的，采购方可直接终止合同，并要求投标方按照评估损失金额赔偿全部经济损失及相应违约金，造成严重后果还将追究投标方的全部法律责任。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-严重后果违约责任要求** | | | |
| 84 | ★投标方书面承诺：投标方未按时正确履行响应、巡检、维护、保养、维修、抢修等工作要求，导致采购方数据中心出现包括但不限于单路停电、机房高温、信息化和基础设施设备损坏宕机等严重后果的，采购方将按照评估损失金额要求投标方赔偿相应违约金，造成严重后果还将追究投标方的全部法律责任。 | ★投标方书面承诺：投标方未按时正确履行响应、巡检、维护、保养、维修、抢修等工作要求，导致采购方数据中心出现包括但不限于单路停电、机房高温、信息化和基础设施设备损坏宕机等严重后果的，采购方将按照评估损失金额要求投标方赔偿相应违约金，造成严重后果还将追究投标方的全部法律责任。 | 无偏离 |
| **基础设施运维-不良影响违约责任要求** | | | |
| 85 | ★投标方书面承诺：投标方未按时正确履行响应、巡检、维护、保养、维修、抢修等工作要求，导致采购方未能及时知悉了解包括但不限于数据中心机房基础设施故障及异常情况或造成其他不良影响的，采购方将追究投标方违约责任，每次要求投标方赔偿合同金额百分之一的违约金。 | ★投标方书面承诺：投标方未按时正确履行响应、巡检、维护、保养、维修、抢修等工作要求，导致采购方未能及时知悉了解包括但不限于数据中心机房基础设施故障及异常情况或造成其他不良影响的，采购方将追究投标方违约责任，每次要求投标方赔偿合同金额百分之一的违约金。 | 无偏离 |

| 基础设施运维-服务区域 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | ★国家统计局广西调查总队办公楼副楼 1-4 层，主楼地下一层高压配电室（两间）、低压配电室（两间）、地下二层电池室（两间）。 | | | | | ★国家统计局广西调查总队办公楼副楼 1-4 层，主楼地下一层高压配电室（两间）、低压配电室（两间）、地下二层电池室（两间）。 | | | | 无偏离 |
| 基础设施运维-主要运维维保设备清单 | | | | | | | | | | |
| 87 | ▲包括但不限于以下内容（如有遗漏或不明之处，以实际设备为准，如在服务期内有相关基础设施设备增加，一并列入服务内容，运维包括相关设备及确保设备运行正常的相关管材、线材、传感和监测设备等）： | | | | | ▲包括但不限于以下内容（如有遗漏或不明之处，以实际设备为准，如在服务期内有相关基础设施设备增加，一并列入服务内容，运维包括相关设备及确保设备运行正常的相关管材、线材、传感和监测设备等）： | | | | 无偏离 |
| | 序号 | 设备类型 | 品牌 | 数量 | 备注 | 设备类型 | 品牌 | 数量 | 备注 | 无偏离 |
| | 1 | UPS | ETN（伊顿） | 4 | 已过保 | UPS | ETN（伊顿） | 4 | 已过保 | 无偏离 |
| | 2 | UPS | 华为 | 5 | 2027 年 5 月过保 | UPS | 华为 | 5 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 3 | 蓄电池 | 西恩迪 | 456 | 已过保 | 蓄电池 | 西恩迪 | 456 | 已过保 | 无偏 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 离 |
| | 4 | 蓄电池 | 圣阳 | 400 | 2027 年 5 月过保 | 蓄电池 | 圣阳 | 400 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 5 | 电池开关箱 | 欧伏电气 | 4 | 已过保 | 电池开关箱 | 欧伏电气 | 4 | 已过保 | 无偏离 |
| | 6 | 电池开关箱 | 华为 | 10 | 2027 年 5 月过保 | 电池开关箱 | 华为 | 10 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 7 | 电池监控模块 | 海德森 | 4 | 已过保 | 电池监控模块 | 海德森 | 4 | 已过保 | 无偏离 |
| | 8 | 电池汇流箱 | 华为 | 5 | 2027 年 5 月过保 | 电池汇流箱 | 华为 | 5 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 9 | 高压配电室变压器 | 广西威科特电气 | 2 | 已过保 | 高压配电室变压器 | 广西威科特电气 | 2 | 已过保 | 无偏离 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 高压配电室配电柜 | 华健 | 25 | 已过保 | 高压配电室配电柜 | 华健 | 25 | 已过保 | 无偏离 |
| | 11 | 高压配电室蓄电池 | 雷仕顿 | 18 | 已过保 | 高压配电室蓄电池 | 雷仕顿 | 18 | 已过保 | 无偏离 |
| | 12 | 高压配电室直流电源充馈电屏 | | 1 | 已过保 | 高压配电室直流电源充馈电屏 | | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 13 | 高压配电室电池柜、设备柜 | | 2 | 已过保 | 高压配电室电池柜、设备柜 | | 2 | 已过保 | 无偏离 |
| | 14 | 高压配电室电脑 | DELL | 1 | 已过保 | 高压配电室电脑 | DELL | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 15 | 高压配电室交换机 | | 3 | 已过保 | 高压配电室交换机 | | 3 | 已过保 | 无偏离 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 16 | 高压配电室防火墙 | 华为 | | 已过保 | 高压配电室防火墙 | 华为 | | 已过保 | 无偏离 |
| | 17 | 高压配电室变压器 | 江苏华辰变压器 | 4 | 已过保 | 高压配电室变压器 | 江苏华辰变压器 | 4 | 已过保 | 无偏离 |
| | 18 | 高压配电室配电柜 | 广西金德泰電氣 | 46 | 已过保 | 高压配电室配电柜 | 广西金德泰電氣 | 46 | 已过保 | 无偏离 |
| | 19 | 低压配电室A配电柜 | 海德森 | 36 | 已过保 | 低压配电室A配电柜 | 海德森 | 36 | 已过保 | 无偏离 |
| | 20 | 低压配电室B配电柜 | 上海晨桥 | 23 | 2027年5月过保 | 低压配电室B配电柜 | 上海晨桥 | 23 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 21 | 室外供电车接电柜 | 海德森 | 2 | 已过保 | 室外供电车接电柜 | 海德森 | 2 | 已过保 | 无偏离 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 22 | 室外供电车接电柜 | 上海晨桥 | 3 | 2027 年 5 月过保 | 室外供电车接电柜 | 上海晨桥 | 3 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 23 | 其他配电柜（箱） | 海德森 | 27 | 已过保 | 其他配电柜（箱） | 海德森 | 27 | 已过保 | 无偏离 |
| | 24 | 其他配电柜（箱） | 海德森 | 5 | 2027 年 5 月过保 | 其他配电柜（箱） | 海德森 | 5 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 25 | 有源滤波器 | 施耐德 | 4 | 已过保 | 有源滤波器 | 施耐德 | 4 | 已过保 | 无偏离 |
| | 26 | 列头柜 | 海德森 | 10 | 已过保 | 列头柜 | 海德森 | 10 | 已过保 | 无偏离 |
| | 27 | 一、二层机柜 PDU | TOP | 280 | 已过保 | 一、二层机柜 PDU | TOP | 280 | 已过保 | 无偏离 |
| | 28 | 插接箱 | TOP | 96 | 2027 年 5 月过保 | 插接箱 | TOP | 96 | 2027 年 5 月过保 | 无偏 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 离 |
| | 29 | 始端箱 | TOP | 16 | 2027 年 5 月过保 | 始端箱 | TOP | 16 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 30 | 三层机柜 PDU | TOP | 264 | 2027 年 5 月过保 | 三层机柜 PDU | TOP | 264 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 31 | 精密空调 | STULZ（世图兹） | 2 | 已过保 | 精密空调 | STULZ（世图兹） | 2 | 已过保 | 无偏离 |
| | 32 | 精密空调 | STULZ（世图兹） | 7 | 已过保 | 精密空调 | STULZ（世图兹） | 7 | 已过保 | 无偏离 |
| | 33 | 精密空调 | STULZ（世图兹） | 3 | 已过保 | 精密空调 | STULZ（世图兹） | 3 | 已过保 | 无偏离 |
| | 34 | 精密空调（外机） | STULZ（世图兹） | 18 | 已过保 | 精密空调（外机） | STULZ（世图兹） | 18 | 已过保 | 无偏离 |
| | 35 | 精密空调 | STULZ | 6 | 已过保 | 精密空调（外 | STULZ（世图兹） | 6 | 已过保 | 无 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | （外机） | （世图兹） | | | 机） | | | | 偏离 |
| | 36 | 精密空调（列间） | 维谛 | 24 | 2027 年 5 月过保 | 精密空调（列间） | 维谛 | 24 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 37 | 精密空调 | 维谛 | 2 | 2027 年 5 月过保 | 精密空调 | 维谛 | 2 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 38 | 精密空调（外机） | 维谛 | 14 | 2027 年 5 月过保 | 精密空调（外机） | 维谛 | 14 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 39 | 新风系统内机 | 天方 | 2 | 已过保 | 新风系统内机 | 天方 | 2 | 已过保 | 无偏离 |
| | 40 | 新风系统内机 | 天方 | 1 | 已过保 | 新风系统内机 | 天方 | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 41 | 新风系统内机 | 天方 | 3 | 已过保 | 新风系统内机 | 天方 | 3 | 已过保 | 无偏离 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 42 | 新风系统内机 | 天方 | 1 | 2027 年5月过保 | 新风系统内机 | 天方 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 43 | 新风系统内机 | 天方 | 1 | 2027 年5月过保 | 新风系统内机 | 天方 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 44 | 新风系统外机 | 天方 | 2 | 已过保 | 新风系统外机 | 天方 | 2 | 已过保 | 无偏离 |
| | 45 | 新风系统外机 | 天方 | 1 | 2027 年5月过保 | 新风系统外机 | 天方 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 46 | 多联空调内机 | 格力 | 34 | 已过保 | 多联空调内机 | 格力 | 34 | 已过保 | 无偏离 |
| | 47 | 多联空调外机 | 格力 | 1 | 已过保 | 多联空调外机 | 格力 | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 48 | 多联空调外机 | 格力 | 2 | 已过保 | 多联空调外机 | 格力 | 2 | 已过保 | 无偏 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 离 |
| | 49 | 多联空调外机 | 格力 | 1 | 已过保 | 多联空调外机 | 格力 | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 50 | 多联空调外机 | 格力 | 2 | 已过保 | 多联空调外机 | 格力 | 2 | 已过保 | 无偏离 |
| | 51 | 多联空调外机 | 格力 | 1 | 已过保 | 多联空调外机 | 格力 | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 52 | 空调内机 | 大金 | 4 | 已过保 | 空调内机 | 大金 | 4 | 已过保 | 无偏离 |
| | 53 | 空调外机<热泵> | 大金 | 1 | 已过保 | 空调外机<热泵> | 大金 | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 54 | 柜式湿膜加湿器 | STAND | 1 | 已过保 | 柜式湿膜加湿器 | STAND | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 55 | 除湿机/ | 川京 | 1 | 已过保 | 除湿机/恒湿 | 川京 | 1 | 已过保 | 无 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 恒湿机 | | | | 机 | | | | | 偏离 |
| | 56 | 除湿机/恒湿机 | 川京 | 1 | 已过保 | 除湿机/恒湿机 | 川京 | 1 | 已过保 | 无偏离 | |
| | 57 | 除湿机/恒湿机 | 格汇 | 2 | 2027年5月过保 | 除湿机/恒湿机 | 格汇 | 2 | 2027年5月过保 | 无偏离 | |
| | 58 | 除湿机/恒湿机 | 格汇 | 1 | 2027年5月过保 | 除湿机/恒湿机 | 格汇 | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 | |
| | 59 | 消防控制主机 | 泛海三江 | 4 | 已过保 | 消防控制主机 | 泛海三江 | 4 | 已过保 | 无偏离 | |
| | 60 | 电气火灾主机 | 泛海三江 | 1 | 2027年5月过保 | 电气火灾主机 | 泛海三江 | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 | |
| | 61 | 消防电源 | 依爱 | 1 | 已过保 | 消防电源 | 依爱 | 1 | 已过保 | 无偏离 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 62 | 消防电源 | 泛海三江 | 1 | 2027 年5月过保 | 消防电源 | 泛海三江 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 63 | 极早期空气采样检测器 | VESDA | 6 | 已过保 | 极早期空气采样检测器 | VESDA | 6 | 已过保 | 无偏离 |
| | 64 | 极早期空气采样检测器 | VESDA | 2 | 已过保 | 极早期空气采样检测器 | VESDA | 2 | 已过保 | 无偏离 |
| | 65 | VRT-300 极早期远程网络机盒 | | 1 | 已过保 | VRT-300 极早期远程网络机盒 | | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 66 | VFX-0200 PClink 交换机 | | 1 | 已过保 | VFX-0200PClink 交换机 | | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 67 | 极早期远程网络监控电脑主机 | 联想 | 1 | 已过保 | 极早期远程网络监控电脑主机 | 联想 | 1 | 已过保 | 无偏离 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 68 | 温感探测器 | 泛海三江 | 173 | 已过保 | 温感探测器 | 泛海三江 | 173 | 已过保 | 无偏离 |
| | 69 | 烟感探测器 | 泛海三江 | 175 | 已过保 | 烟感探测器 | 泛海三江 | 175 | 已过保 | 无偏离 |
| | 70 | 柜式气体灭火装置 | 正天齐 | 11 | 已过保 | 柜式气体灭火装置 | 正天齐 | 11 | 已过保 | 无偏离 |
| | 71 | 手提干粉灭火器 | 金晟安 | 48 | 已过保 | 手提干粉灭火器 | 金晟安 | 48 | 已过保 | 无偏离 |
| | 72 | 手提二氧化碳灭火器 | 洪湖 | 37 | 已过保 | 手提二氧化碳灭火器 | 洪湖 | 37 | 已过保 | 无偏离 |
| | 73 | 手提二氧化碳灭火器（7kg） | 浙安 | 9 | 2027 年 5 月过保 | 手提二氧化碳灭火器（7kg） | 浙安 | 9 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 74 | 推车式灭火器 | 浙安 | 10 | 2027 年 5 月过保 | 推车式灭火器 | 浙安 | 10 | 2027 年 5 月过保 | 无偏 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 离 |
| | 75 | 防烟面具 | 丰安 | 11 | 已过保 | 防烟面具 | 丰安 | 11 | 已过保 | 无偏离 |
| | 76 | 呼吸器 | 江固 | 10 | 2027 年 5 月过保 | 呼吸器 | 江固 | 10 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 77 | 火灾显示盘 | 泛海三江 | 3 | 已过保 | 火灾显示盘 | 泛海三江 | 3 | 已过保 | 无偏离 |
| | 78 | 火灾报警器 | 泛海三江 | 35 | 已过保 | 火灾报警器 | 泛海三江 | 35 | 已过保 | 无偏离 |
| | 79 | 火灾紧急开关 | 泛海三江 | 12 | 已过保 | 火灾紧急开关 | 泛海三江 | 12 | 已过保 | 无偏离 |
| | 80 | 灭火设备驱动气体瓶 | 正天齐 | 4 | 已过保 | 灭火设备驱动气体瓶 | 正天齐 | 4 | 已过保 | 无偏离 |
| | 81 | 灭火设备 | 正天 | 16 | 已过保 | 灭火设备灭 | 正天齐 | 16 | 已过保 | 无 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 灭火剂瓶组 | 齐 | | | 火剂瓶组 | | | | 偏离 |
| | 82 | 消防报警电话 | 泛海三江 | 3 | 已过保 | 消防报警电话 | 泛海三江 | 3 | 已过保 | 无偏离 |
| | 83 | 摄像头 | 海康 | 82 | 48个已过保，34个2027年5月过保 | 摄像头 | 海康 | 82 | 48个已过保，34个2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 84 | 人脸识别（门禁系统） | 海康 | 32 | 2027年5月过保 | 人脸识别（门禁系统） | 海康 | 32 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 85 | 入侵报警 | 霍尼韦尔 | 3 | 已过保 | 入侵报警 | 霍尼韦尔 | 3 | 已过保 | 无偏离 |
| | 86 | 入侵报警 | 海康 | 3 | 2027年5月过保 | 入侵报警 | 海康 | 3 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 87 | 安防设备 | H3C | 1 | 2027年 | 安防设备间 | H3C | 1 | 2027年5 | 无 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 间接入交换机 | | | 5月过保 | 接入交换机 | | | 月过保 | 偏离 |
| | 88 | 海康中心管理服务器 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 海康中心管理服务器 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 89 | 海康数据库服务器 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 海康数据库服务器 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 90 | 海康流媒体应用服务器 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 海康流媒体应用服务器 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 91 | 海康视频安全密钥平台服务器 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 海康视频安全密钥平台服务器 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 92 | 海康视频存储运行管理服务器 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 海康视频存储运行管理服务器 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 93 | 视频安全 | 海康 | 1 | 2027 年 | 视频安全管 | 海康 | 1 | 2027 年5 | 无 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 管理系统服务器 | | | 5月过保 | 理系统服务器 | | | 月过保 | 偏离 |
| | 94 | 密码服务器平台 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 密码服务器平台 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 95 | 运维管理汇聚交换机 1 | H3C | 1 | 2027 年5月过保 | 运维管理汇聚交换机 1 | H3C | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 96 | 运维管理汇聚交换机 2 | H3C | 1 | 2027 年5月过保 | 运维管理汇聚交换机 2 | H3C | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 97 | 视频磁盘阵列 1 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 视频磁盘阵列 1 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 98 | 视频磁盘阵列 2 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 视频磁盘阵列 2 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 99 | B1/B2 硬盘录像机 1 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | B1/B2 硬盘录像机 1 | 海康 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100 | 1层/2层硬盘录像机2 | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 1层/2层硬盘录像机2 | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 101 | 三层硬盘录像机3 | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 三层硬盘录像机3 | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 102 | 四层硬盘录像机4 | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 四层硬盘录像机4 | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 103 | 运维系统核心交换机 | 华为 | 1 | 已过保 | 运维系统核心交换机 | 华为 | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 104 | B2层视频门禁交换机 | H3C | 1 | 2027年5月过保 | B2层视频门禁交换机 | H3C | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 105 | B1层视频门禁交换机 | H3C | 1 | 2027年5月过保 | B1层视频门禁交换机 | H3C | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 106 | 4层视频门禁交换 | H3C | 1 | 2027年5月过保 | 4层视频门禁交换机 | H3C | 1 | 2027年5月过保 | 无偏 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 机 | | | | | | | | 离 |
| | 107 | 2层视频门禁交换机 | H3C | 1 | 2027年5月过保 | 2层视频门禁交换机 | H3C | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 108 | 1层视频门禁交换机 | H3C | 1 | 2027年5月过保 | 1层视频门禁交换机 | H3C | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 109 | 监控室解码器 | | 1 | 已过保 | 监控室解码器 | | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 110 | 海康PC工作站 | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 海康PC工作站 | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 111 | 入侵报警主机 | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 入侵报警主机 | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 |
| | 112 | 多功能采集仪（门禁指纹录入仪） | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 多功能采集仪（门禁指纹录入仪） | 海康 | 1 | 2027年5月过保 | 无偏离 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 113 | 海康用户信息传输装置 | 海康 | 1 | 2027 年 5 月过保 | 海康用户信息传输装置 | 海康 | 1 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 114 | 动环服务器（计通） | 联想 | 3 | 2027 年 5 月过保 | 动环服务器（计通） | 联想 | 3 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 115 | 动环接入交换机 | H3C | 3 | 已过保 | 动环接入交换机 | H3C | 3 | 已过保 | 无偏离 |
| | 116 | 动环楼层接入交换机 | H3C | 6 | 2027 年 5 月过保 | 动环楼层接入交换机 | H3C | 6 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 117 | 动环 PDU 接入交换机 | H3C | 3 | 2027 年 5 月过保 | 动环 PDU 接入交换机 | H3C | 3 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 118 | 串口服务器（嵌入式智能管理单元） | MOXA | 8 | 已过保 | 串口服务器（嵌入式智能管理单元） | MOXA | 8 | 已过保 | 无偏离 |
| | 119 | 串口服务 | XBROT | 1 | 已过保 | 串口服务器 | XBROTGER 共济 | 1 | 已过保 | 无 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 器（嵌入式智能管理单元） | GER 共济 | | | （嵌入式智能管理单元） | | | | | 偏离 |
| | 120 | 串口服务器（嵌入式智能管理单元） | 计通 | 14 | 2027 年 5 月过保 | 串口服务器（嵌入式智能管理单元） | 计通 | 14 | 2027 年 5 月过保 | | 无偏离 |
| | 121 | 采集箱（监控箱） | 计通 | 11 | 2027 年 5 月过保 | 采集箱（监控箱） | 计通 | 11 | 2027 年 5 月过保 | | 无偏离 |
| | 122 | 机架式采集箱 | 计通 | 6 | 2027 年 5 月过保 | 机架式采集箱 | 计通 | 6 | 2027 年 5 月过保 | | 无偏离 |
| | 123 | U 位资产数据采集器 | 计通 | 8 | 2027 年 5 月过保 | U 位资产数据采集器 | 计通 | 8 | 2027 年 5 月过保 | | 无偏离 |
| | 124 | U 位资产检测接口模块 | 计通 | 132 | 2027 年 5 月过保 | U 位资产检测接口模块 | 计通 | 132 | 2027 年 5 月过保 | | 无偏离 |
| | 125 | U 位资产 | 计通 | 132 | 2027 年 | U 位资产检测 | 计通 | 132 | 2027 年 5 | | 无 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 检测模块 | | | 5月过保 | 模块 | | | 月过保 | 偏离 |
| | 126 | 温湿度传感器 | 共济 | 42 | 已过保 | 温湿度传感器 | 共济 | 42 | 已过保 | 无偏离 |
| | 127 | 温湿度传感器 | 计通 | 37 | 2027 年5月过保 | 温湿度传感器 | 计通 | 37 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 128 | 氢气检测器 | 共济 | 1 | 已过保 | 氢气检测器 | 共济 | 1 | 已过保 | 无偏离 |
| | 129 | 氢气检测器 | 计通 | 2 | 2027 年5月过保 | 氢气检测器 | 计通 | 2 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 130 | 动环系统PC | 清华同方 | 2 | 2027 年5月过保 | 动环系统 PC | 清华同方 | 2 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 131 | 微压差变送器 | 计通 | 1 | 2027 年5月过保 | 微压差变送器 | 计通 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 132 | 组电压传感器 | 计通 | 10 | 2027 年5月过保 | 组电压传感器 | 计通 | 10 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 133 | 电流传感器 | 计通 | 10 | 2027 年5月过保 | 电流传感器 | 计通 | 10 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 134 | 电池传感器模块 | 计通 | 400 | 2027 年5月过保 | 电池传感器模块 | 计通 | 400 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 135 | 多媒体音箱 | 计通 | 2 | 2027 年5月过保 | 多媒体音箱 | 计通 | 2 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 136 | 自动升降显示屏 | 戴尔 | 24 | 已过保 | 自动升降显示屏 | 戴尔 | 24 | 已过保 | 无偏离 |
| | 137 | 电脑主机 | 戴尔 | 12 | 已过保 | 电脑主机 | 戴尔 | 12 | 已过保 | 无偏离 |
| | 138 | 显示器升降装置 | | 12 | 已过保 | 显示器升降装置 | | 12 | 已过保 | 无偏 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 离 |
| | 139 | 冷通道 | 海德森 | 6 | 已过保 | 冷通道 | 海德森 | 6 | 已过保 | 无偏离 |
| | 140 | 冷通道 | 日东 | 4 | 2027 年 5 月过保 | 冷通道 | 日东 | 4 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 141 | 综合安防管理平台 ARM | | 1 | 2027 年 5 月过保 | 综合安防管理平台 ARM | | 1 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 142 | 视频云运维平台（DS） | | 1 | 2027 年 5 月过保 | 视频云运维平台（DS） | | 1 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 143 | JITONG 智能管理监控平台 V7.0 | | 1 | 2027 年 5 月过保 | JITONG 智能管理监控平台 V7.0 | | 1 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |
| | 144 | 海康威视 LCD 监控液晶屏 | 海康威视 | 8 | 2027 年 5 月过保 | 海康威视 LCD 监控液晶屏 | 海康威视 | 8 | 2027 年 5 月过保 | 无偏离 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 145 | 海康威视拼接器 | 海 康威视 | 1 | 2027 年5月过保 | 海康威视拼接器 | 海康威视 | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| | 146 | 标签打印机 | | 1 | 2027 年5月过保 | 标签打印机 | | 1 | 2027 年5月过保 | 无偏离 |
| **信息化运维-驻场人员要求** | | | | | | | | | | |
| 88 | ★提供一名信息化运维驻场人员，大学本科及以上学历，计算机相关专业，具备相应网络和安全能力。**投标时可提供派遣本项目人员的身份证、劳动合同、学历证书、计算机相关专业软考初级及以上证书等证明材料扫描件**，服务进场时核验原件。 | | | | | ★提供一名信息化运维驻场人员，大学本科及以上学历，计算机相关专业，具备相应网络和安全能力。**投标时可提供派遣本项目人员的身份证、劳动合同、学历证书、计算机相关专业软考初级及以上证书等证明材料扫描件**，服务进场时核验原件。 | | | 无偏离 |
| **信息化运维-二线团队要求** | | | | | | | | | | |
| 89 | ★组建二线支持团队，团队人员不少于 3 人，大专以上学历，应具备网络、安全、虚拟化、存储等方面的其中一种能力。拟派项目人员非特殊情况（如身体状况、个人职业发展等）不允许随意变更，确需变更的，必须报采购单位审批，同意后方可变更。基础设施运维二线人员执行月度现场巡检机制，每月完成一次现场核查，及时排查整治数据中心基础设施隐患缺陷，撰写形成标准化巡检报告存档。运维现场发生故障时，提供必要的技术支持，如有必要须到达运维现场开展运维支持工作。**投标时可出示团队名单以及计算机相关专业软考初级及** | | | | | ★组建二线支持团队，团队人员不少于 3 人，大专以上学历，应具备网络、安全、虚拟化、存储等方面的其中一种能力。拟派项目人员非特殊情况（如身体状况、个人职业发展等）不允许随意变更，确需变更的，必须报采购单位审批，同意后方可变更。基础设施运维二线人员执行月度现场巡检机制，每月完成一次现场核查，及时排查整治数据中心基础设施隐患缺陷，撰写形成标准化巡检报告存档。运维现场发生故障时，提供必要的技术支持，如有必要须到达运维现场开展运维支持工作。**投标时可出示团队名单以及计算机相关专业软考初级及** | | | 无偏离 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **以上证书等证明材料扫描件**，服务进场时核验原件。 | **以上证书等证明材料扫描件**，服务进场时核验原件。 | |
| **信息化运维-运维总体要求** | | | |
| 90 | #根据用户要求和授权，对相关软硬件进行资产管理，现场或远程巡查，开展日常检测，进行配置变更和备份，开展漏洞扫描，协助漏洞整改和故障处置，确保网络运行安全平稳。 | #根据用户要求和授权，对相关软硬件进行资产管理，现场或远程巡查，开展日常检测，进行配置变更和备份，开展漏洞扫描，协助漏洞整改和故障处置，确保网络运行安全平稳。 | 无偏离 |
| **信息化运维-基础资料管理** | | | |
| 91 | ★完成相关软硬件设施的资产管理（包括硬件、操作系统、应用系统、数据库、中间件等），形成信息化台账并及时更新。 | ★完成相关软硬件设施的资产管理（包括硬件、操作系统、应用系统、数据库、中间件等），形成信息化台账并及时更新。 | 无偏离 |
| 92 | ★完成拓扑图管理，根据实际情况绘制和维护拓扑图。 | ★完成拓扑图管理，根据实际情况绘制和维护拓扑图。 | 无偏离 |
| 93 | #完成机柜容量管理，根据实际情况绘制机柜设备布置图。 | #完成机柜容量管理，根据实际情况绘制机柜设备布置图。 | 无偏离 |
| **信息化运维-日常监测** | | | |
| 94 | ★对总队相关软硬件开展日常监测工作，及时发现设备运行和威胁信息等异常情况。按要求形成每日监测情况表及其他工作记录。 | ★对总队相关软硬件开展日常监测工作，及时发现设备运行和威胁信息等异常情况。按要求形成每日监测情况表及其他工作记录。 | 无偏离 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **信息化运维-定期巡检** | | | |
| 95 | #对总队相关软硬件开展现场巡检，确保设备运行状态良好，按要求形成月度巡检报告和日常工作记录。 | #对总队相关软硬件开展现场巡检，确保设备运行状态良好，按要求形成月度巡检报告和日常工作记录。 | 无偏离 |
| 96 | #对 44 个市县队主要接入设备进行远程巡检，确保设备运行状态良好，按要求形成月度巡检报告。 | #对 44 个市县队主要接入设备进行远程巡检，确保设备运行状态良好，按要求形成月度巡检报告。 | 无偏离 |
| **信息化运维-配置管理** | | | |
| 97 | #对总队相关软硬件设施和 44 个市县队主要接入设备进行配置更改（如策略调整、资源分配、准入设置），形成工作记录。 | #对总队相关软硬件设施和 44 个市县队主要接入设备进行配置更改（如策略调整、资源分配、准入设置），形成工作记录。 | 无偏离 |
| 98 | #对总队相关软硬件设施进行管理，确保存储容量健康、日志存储符合要求，形成相关工作记录。 | #对总队相关软硬件设施进行管理，确保存储容量健康、日志存储符合要求，形成相关工作记录。 | 无偏离 |
| 99 | #对总队相关软硬件设施和 44 个市县队主要接入设备相关授权和规则库进行管理，确保规则库处于最新状态，形成相关工作记录。 | #对总队相关软硬件设施和 44 个市县队主要接入设备相关授权和规则库进行管理，确保规则库处于最新状态，形成相关工作记录。 | 无偏离 |
| **信息化运维-备份管理** | | | |
| 100 | #完成现有设备、系统的定期备份及异地存储（包括但不限于网络、安全设备配置手动备份、备份一体机备份、数据库定期备份、虚拟管理 | #完成现有设备、系统的定期备份及异地存储（包括但不限于网络、安全设备配置手动备份、备份一体机备份、数据库定期备份、虚拟管 | 无偏 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 平台快照备份等），形成备份文件记录，并完成备份恢复测试。 | 理平台快照备份等），形成备份文件记录，并完成备份恢复测试。 | 离 |
| **信息化运维-漏洞扫描** | | | |
| 101 | #开展月度漏洞扫描工作，协助开展漏洞整改，形成漏洞扫描年度汇总表。 | #开展月度漏洞扫描工作，协助开展漏洞整改，形成漏洞扫描年度汇总表。 | 无偏离 |
| **信息化运维-软件管理** | | | |
| 102 | #完成服务器操作系统、应用系统数据库及中间件等支撑软件的漏洞管理、日常维护和应急处置。 | #完成服务器操作系统、应用系统数据库及中间件等支撑软件的漏洞管理、日常维护和应急处置。 | 无偏离 |
| **信息化运维-故障处置** | | | |
| 103 | #完成故障排查和故障处理，确保网络运行安全、平稳。 | #完成故障排查和故障处理，确保网络运行安全、平稳。 | 无偏离 |
| **信息化运维-规范标识** | | | |
| 104 | #完成现有设备及相关电源线、光纤网线的规范理线和标签标识。 | #完成现有设备及相关电源线、光纤网线的规范理线和标签标识。 | 无偏离 |
| **信息化运维-密码更新** | | | |
| 10 | #按要求完成所有设备定期修改密码 | #按要求完成所有设备定期修改密码 | 无 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | | | 偏离 |
| **信息化运维-使用手册** | | | |
| 106 | #按要求编制相关使用说明和手册并整理归档，形成规范的使用手册库。 | #按要求编制相关使用说明和手册并整理归档，形成规范的使用手册库。 | 无偏离 |
| **信息化运维-联络管理** | | | |
| 107 | #做好与相关服务厂商的联系，建立并维护服务厂商联络表。 | #做好与相关服务厂商的联系，建立并维护服务厂商联络表。 | 无偏离 |
| **信息化运维-问题解答** | | | |
| 108 | 协助解答市县队信息化工作问题。 | 协助解答市县队信息化工作问题。 | 无偏离 |
| **信息化运维-响应时间** | | | |
| 109 | #如有需要，应急处置的相关网络、安全、数据库工程师需在 1 小时内到达现场。在重要时间节点提供额外的驻场服务。 | #如有需要，应急处置的相关网络、安全、数据库工程师需在 1 小时内到达现场。在重要时间节点提供额外的驻场服务。 | 无偏离 |
| **信息化运维-应急处置** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 110 | 发生安全事件等紧急事件时，协助完成事件分析和溯源。 | 发生安全事件等紧急事件时，协助完成事件分析和溯源。 | 无偏离 |
| **信息化运维-培训** | | | |
| 111 | 根据用户要求和培训计划，安排人员进行网络和数据安全方面的培训授课。 | 根据用户要求和培训计划，安排人员进行网络和数据安全方面的培训授课。 | 无偏离 |
| **信息化运维-重要时间保障** | | | |
| 112 | ★投标人书面承诺，如遇到国家重大国内、国际活动、会议等重要时间段，或供电外线检修、广西调查总队高压配电房检修等原因影响到给数据中心供电的时间段，根据采购方要求、监管要求制定和实施重要时间段的保障计划。强化重要时期现场人员力量，确保第一时间解决问题。 | ★投标人书面承诺，如遇到国家重大国内、国际活动、会议等重要时间段，或供电外线检修、广西调查总队高压配电房检修等原因影响到给数据中心供电的时间段，根据采购方要求、监管要求制定和实施重要时间段的保障计划。强化重要时期现场人员力量，确保第一时间解决问题。 | 无偏离 |
| **信息化运维-违约责任要求** | | | |
| 113 | ★投标方书面承诺：若投标方未按时正确履行响应、巡检、维护、备份等工作要求，导致采购方出现包括但不限于业务中断、数据泄露等后果的，采购方将根据影响严重程度，追究投标方违约责任，按照评估损失金额要求投标方赔偿相应违约金，造成严重后果的，还将追究投标方的全部法律责任。 | ★投标方书面承诺：若投标方未按时正确履行响应、巡检、维护、备份等工作要求，导致采购方出现包括但不限于业务中断、数据泄露等后果的，采购方将根据影响严重程度，追究投标方违约责任，按照评估损失金额要求投标方赔偿相应违约金，造成严重后果的，还将追究投标方的全部法律责任。 | 无偏离 |
| **信息化运维-服务区域** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 114 | ★数据中心内涉及国家统计局广西调查总队的相关设备（涉及约 15 个机柜）。广西调查总队综合楼 4 楼 2 个机柜的所有设备，4-10 层弱电间的接入交换机。市县队统计业务网相关安全、网络等接入设备。 | ★数据中心内涉及国家统计局广西调查总队的相关设备（涉及约 15 个机柜）。广西调查总队综合楼 4 楼 2 个机柜的所有设备，4-10 层弱电间的接入交换机。市县队统计业务网相关安全、网络等接入设备。 | 无偏离 |
| **信息化运维-主要设备清单** | | | |
| 115 | ★信息化运维包括但不限于以下内容（如有遗漏或不明之处，以实际设备为准，如在服务期内有相关设备增加，一并列入服务内容）：网络设备和安全设备 86 台、服务器 56 台、存储和备份设备 9 台、44 个市县队主要接入设备（防火墙、接入交换机、市队漏洞扫描、市队探针等）。 | ★信息化运维包括但不限于以下内容（如有遗漏或不明之处，以实际设备为准，如在服务期内有相关设备增加，一并列入服务内容）：网络设备和安全设备 86 台、服务器 56 台、存储和备份设备 9 台、44 个市县队主要接入设备（防火墙、接入交换机、市队漏洞扫描、市队探针等）。 | 无偏离 |

## 附件 3：相关承诺函

# 培训教育承诺函

致：国家统计局广西调查总队

我方承诺，若我公司中标，合同有效期内每季度开展一次数据中心运维相关培训。授课老师为相关电力、消防、安防、空气调节等数据中心基础设施运维涉及系统的行政监管部门人员或者涉及数据中心设备设施品牌的厂商人员。授课内容为数据中心运维相关。授课地点在数据中心内，培训人员涵盖项目经理、巡检人员及用户方相关人员。

特此承诺！

投标人（公章）：

# 维保服务承诺函

致：国家统计局广西调查总队

我方承诺，若我公司中标，合同有效期内我公司对用户方核心基础设备 UPS（伊顿）提供同品牌原厂维保服务，维保服务包括每年一次上门巡检并出具报告；精密空调（世图兹）提供同品牌原厂维保服务，维保服务包括每季度一次上门巡检并出具报告；消防钢瓶送检时间（从拆卸开始到送检完成重新安装）不超过 72 小时，其间加强值班巡查力量。如超过 72 小时，在消防钢瓶送检期间能提供备用消防钢瓶，满足数据中心气体灭火消防需求；后备蓄电池、精密空调、多联空调、新风系统核心部件（如压缩机、主控板、冷凝器和蒸发器、风扇电机、风扇、节流装置等）、配电箱/柜断路器、开关等提供质量不低于原厂的维保服务。

特此承诺！

投标人（公章）：

附件 4

# 采购清单

| 序号 | 项目名称 | 服务单位 | 单位及数量 | 单价 | 总价 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 国家统计局广西调查总队基础设施运维服务采购（GXZC2026-G3-003104-CGZX） | 润建股份有限公司 | 1 项 | 3230000.00 | 3230000.00 |
| | | | | | |

附件5：

# 廉洁承诺书

致：国家统计局广西调查总队

为规范商业行为，维护公平竞争秩序，防治商业贿赂，我单位郑重承诺，在严格遵守贵单位廉洁建设相关规定的基础上，特做出如下承诺：

(一)严格遵守国家有关法律法规规章以及廉洁从业的有关规定。

(二)不向贵单位工作人员提供任何形式的贿赂，包括但不限于提供回扣、礼金、有价证券、支付凭证、贵重物品等。

(三)不以任何形式为贵单位工作人员谋取私利，包括但不限于以下行为：

1.为贵单位工作人员报销应由贵单位工作人员个人支付的费用；

2.为贵单位工作人员投资入股、个人借款或买卖股票、债券等提供方便；

3.为贵单位工作人员购买或装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女上学或工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便；

4.为贵单位工作人员安排有可能影响公正执行业务的宴请、健身、娱乐等活动；

5.为贵单位工作人员购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品；

6.为贵单位工作人员的配偶、子女及其他亲属谋取不正当利益提供方便；

7.以洽谈工作、签订经济合同为名，邀请贵单位工作人员外出旅游和进行高消费娱乐活动。

(四)不安排贵单位工作人员在我单位或我单位相关企业兼职或领取兼职工资及报酬；不利用非法手段向贵单位人员打探有关涉及贵单位的商业秘密、业务渠道等。

(五)一旦发现相关人员有索要财物等不廉洁行为，坚决予以抵制，并及时向贵单位审计监察部门举报。

（六）贵单位及相关主管部门对涉嫌商业贿赂行为进行调查时，我单位有配合贵单位提供证据、作证的义务。

（七）严格为贵单位保守秘密，未经贵单位书面同意，我单位不以任何形式向任何第三人提供有关贵单位的相关信息。

（八）若违反上述承诺或违反有关法律法规以及贵单位有关规定，我单位愿承担相应责任，给贵单位造成损失的，予以赔偿，并积极配合贵单位就此事的调查。同时贵单位有权做出相应处理（包括但不限于解除合同、取消投（中）标资格等），涉嫌犯罪的，贵单位有权移交司法机关追究刑事责任。

（九）合同或文件的内容与本承诺内容只可互补不可替代，即使合同或文件无效，也不影响本承诺书的效力。本承诺书作为投标文件及合同的附件，具有同等的法律效力，自签署之日起生效。

承诺单位（盖章）：

法定代表人：

**附件 6：**

# 运维服务质量评价考核

**说明：采购方通过定期或不定期检查方式考核工作质量，作为最终考核评价依据**

| 国家统计局广西调查总队数据中心基础设施运维服务质量评价表 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 考核周期 | | | | |
| 项目 | 分值 | 内容 | 要求 | 评分 |
| 人员配置（11 分） | 2 | 项目管理人员 | 符合招投标文件要求，人员具备相应项目管理能力，能组织运维团队高质量完成运维工作 | |
| | 4 | 驻场巡检人员 | 符合招投标文件要求，人员具备基础设施运维所需相关电力、消防、制冷等能力 | |
| | 2 | 信息化驻场人员 | 符合招投标文件要求，人员具备信息化运维相应网络和安全能力 | |
| | 2 | 人员稳定 | 确保人员相对稳定 | |
| | 1 | 二线支持团队 | 符合招投标文件要求，人员具备运维相应能力，支持运维工作安全有序开展 | |
| 设备配置（4 分） | 2 | 办公保障 | 为运维团队配置信创终端、打印机、统一工作服、鞋套机及相关工具仪表等 | |
| | 2 | 应急保障 | 配备大功率风扇、沙袋、沙袋箱、接水盆、篷布、拖把等保障用品，用于处理相关应急事件。具备快速调配干冰、冰块、移动发电车的能力。 | |
| 日常运维 | 2 | 工作计划 | 能按要求编制工作计划并按计划开展运维工作，月度工作汇报及时反馈计划执行情况 | |
| | 5 | 值班 | 能按要求进行值班排班并开展值班工作，及时发现报告异常处置情况 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 工作（40分） | 5 | 巡检 | 能按要求开展巡检工作，及时发现报告处置异常情况。 | |
| | 5 | 日常维护 | 能按要求开展设备定期维护工作，及时完成整改，出具相关报告。做好场地环境清洁。 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 5 | 检验试验 | 能按要求开展相关检验试验工作，及时完成整改，出具相关报告 | |
| | 5 | 维保 | 能及时对故障区域/设备进行维保，维保质量较好 | |
| | 5 | 重要时期 | 能按采购方要求完成相关二线团队、原厂服务商等人员现场保障工作，做好现场人员调配增派等工作，做好重要时期重点人员离邕报备工作，做好重要时期其他工作 | |
| | 1 | 人员参观 | 能制定人员参观工作计划并执行，做好现场人员调配增派等工作，确保参观时环境整洁、参观路线门禁顺畅等 | |
| | 2 | 授权访问 | 能按要求做好人员/设备审批登记，做好门禁和监控系统日常管理，确保人员授权进入 | |
| | 5 | 人员能力 | 人员对于日常运维工作内容及质量要求熟练，对于相关系统、设施操作熟练，对于常见的应急处置和报告流程熟练 | |
| 文档要求（9分） | 5 | 基础资料 | 编制基础设施台账、电力图示、工作手册、密码表、水电使用等基础资料，资料完成翔实并及时更新 | |
| | 3 | 专项资料 | 编制年度月度服务报告、工作规范、应急预案、重要设备维护台账等 | |
| | 1 | 资料整理 | 按要求整理相关资料，便于采购方查阅归档 | |
| 培训演练（3分） | 2 | 培训 | 能对运维团队开展月度培训，邀请专家进行季度培训 | |
| | 1 | 演练 | 至少开展一次年度应急演练 | |
| 考核奖惩 | 1 | 制度 | 建立考核奖惩制度，对于工作质量不达要 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| （3 分） | | | 求的人员有惩罚措施 | |
| | 2 | 检查 | 建立内部检查制度，通过定期及不定期检查的方式检查人员工作质量。 | |
| 信息化运维（10 分） | 2 | 工作能力 | 具备相应网络和安全能力，具备认真负责的工作态度 | |
| | 3 | 基础资料 | 能按要求完成设备台账、网络拓扑、使用手册等的完善更新 | |
| | 3 | 日常工作 | 能按要求开展日常监测、漏洞扫描、配置更改等操作并反馈成果 | |
| | 2 | 重要时期 | 根据采购方要求开展强度较高的监测、报告处置等工作，做好现场人员调配增派等工作 | |
| 整体表现（20 分） | 20 | 安全运行 | 1.全年基础设施和总队信息化设备安全平稳运行，未发生安全事件的。<br>2.全年未发生违约、泄密等情况。<br>3.全年未发生设备因人为原因损坏、配置错误，设备丢失等情况。 | |
| 加分（1-5 分） | 1-5 | 加分 | 1.发生特殊事件时能响应采购方要求，协助采购方顺利完成事件处置<br>2.提供信息化相关设备或软件，协助采购方开展运维工作 | |
| 最终得分 | | | | |
| 综合评价： | | | | |
| 考核人： | | | | |
| 考核日期： | | | 年　　月　　日 | |

附件 7：

# 网络安全承诺书（模板）

我了解有关网络安全法规制度，知悉应当承担的网络安全责任和义务。在参与国家统计局广西调查总队相关工作中，本人庄重承诺：

一、遵守国家网络安全有关法律、法规和规章制度，履行网络安全责任和义务；

二、不提供虚假个人信息，自愿接受网络安全管理和审查；

三、严格保守接触到的工作秘密、技术秘密和商业秘密等，未经许可绝不外传；

四、未经许可，不得接触国家秘密，不违规记录、存储、复制国家秘密信息和内部敏感信息，不违规携带、留存、销毁国家秘密载体；

五、未经许可，不得擅自发表涉及未公开的工作统计数据、文章、著述及其他内部工作信息；

六、未经许可，不得擅自从业务网向外传输、拷贝或携带数据、文档、程序等资源信息，不得在使用的服务器上安装连接互联网的程序或私自设置代理连接互联网；

七、离岗时，全部清退不应由个人持有的各类设备和载体以及办理的临时出入证件，删除工作期间持有的工作文档、资料等；

八、遵守用人单位的规章制度，不以任何方式在国家统计系统局域网内进行网络攻击、系统破坏和信息窃取的行为；

九、涉及国家秘密人员，还应当执行保密有关法律法规规章。

十、本协议约定的网络安全责任期限为从签订之日起永久有效。

**违反上述承诺，自愿承担党纪、政纪责任和法律后果。**

**承诺人签名：**

**身份证号：**

**单位名称：**

年　　月　　日