**台州市自然资源和规划信息中心存储光纤交换机及网络交换机扩容采购（重新发布）**

询 价 文 件

项目编号TZCCC-【2025】-043号-2

采购人：台州市自然资源和规划信息中心

采购代理机构：台州市建设咨询有限公司

2025年6月

**台州市自然资源和规划信息中心存储光纤交换机及网络交换机扩容采购（重新发布）询价通知书**

台州市建设咨询有限公司受台州市自然资源和规划信息中心的委托，就台州市自然资源和规划信息中心存储光纤交换机及网络交换机扩容采购（重新发布）项目进行询价采购，欢迎合格的供应商前来参加。

**一、项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求）：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购内容 | 单位 | 数量 | 预算金额（上限价） | 简要描述或基本概况介绍 | 备注 |
| 存储光纤交换机 | 台 | 2 | 132000元 | 本次采购内容包含了产品的生产、运输、验收、安装、调试、产品保护及其售后服务等内容 |  |
| 万兆交换机 | 台 | 2 | 39000元 |
| 核心交换机板卡扩容 | 块 | 2 | 23000元 |
| 光模块 | 块 | 96 | 21000元 |
| PDU | 条 | 8 | 1700元 |
| 预算总金额（上限价）：216700元 | | | | | |

**二、供应商资格要求：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、本项目非专门面向中小企业采购；

4、本项目不接受联合体。

**三、询价响应文件提交截止时间：2025年6月25日 14:30:00**

地点：浙江省台州市市府大道507号台州国际商务广场1幢（北门）3楼开标室

**四、询价时间及地点**

询价时间：2025年6月25日14:30:00

询价地点：浙江省台州市市府大道507号台州国际商务广场1幢（北门）3楼开标室

**五、其他**

1、本项目招标代理费4000元，由中标人在领取中标通知书时一次性向代理公司支付。

2、中小企业优惠措施：

①项目属性： 货物类 。

②中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行）：

采购标的：台州市自然资源和规划信息中心存储光纤交换机及网络交换机扩容采购（重新发布），所属行业：工业行业。

③属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应符合财库〔2017〕141号文件规定，视同小型、微型企业，在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件）*，*享受评审中价格扣除政策。

④根据财库〔2014〕68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业的视同小型、微型企业*，*享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。

（注：未提供以上材料的，均不给予价格扣除）

**六、联系方式**

采购人：台州市自然资源和规划信息中心

联系人：王先生

联系电话：0576-88511300

地址：台州市市府大道468号

采购代理机构名称：台州市建设咨询有限公司

地点：台州市椒江区市府大道东段507号台州国际商务广场1幢6楼

联系人：童词均

联系电话：0576-88517783

**七、采购需求**

1、采购清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **参数要求** | **数量** | **备注** |
| 存储光纤交换机 | 核心参数要求：  性能规格：≥48 端口光纤交换机，48 端口激活，含 48个 16Gb/s 短波 SFP，双电源，含70对15米或20米 LC-LC光纤线，三年质保（必须与现有的博科BR-6505存储光纤交换机做级联）。具体要求详见附件技术参数文件。 | 2台 | 各产品对应技术要求详见附件10“技术要求、参数文件” |
| 万兆交换机 | 核心参数要求：  交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥720Mpps ，≥24个10G SFP+光口，≥2个40G QSFP+光口（每个QSFP+光口可拆分为4个10GE光口），≥2个接口扩展插槽，配置双电源、双风扇、24个万兆多模光模块,**提供针对本项目的三年7x24小时售后服务承诺函原件及现场技术支持服务。具体要求详见附件技术参数文件。** | 2台 |
| 核心交换机板卡扩容 | 核心参数要求：  华为S7706核心交换机扩容，增加48端口万兆以太网光接口板(X6S,SFP+),**提供针对本项目的一年7x24小时售后服务承诺函原件及现场技术支持服务。具体要求详见附件技术参数文件。** | 2块 |
| 光模块 | 万兆多模光模块，三年质保 | 96块 |
| PDU | 8位16A输入，10A新国标输出，带开关，带2米2.5平方线，总功率4000W，水平安装 | 8条 |

2、提供的产品应当符合附件10“技术要求、参数文件”。

3、本项目报价包含了采购本项目所需产品的生产、运输、验收、安装、调试、产品保护及其售后服务、代理费、产品所需相应的所有附件材料等所有费用。供应商可根据自身因素综合考虑报价。

4、供应商自合同签订之日起15个工作日内完成产品供货、安装及调试。

安装标准：符合国家相关技术规范要求和技术标准。

调试所需专用工具设施材料由供应商自备、自行运至现场，完工后自行搬走，该笔费用已包含在报价中。

5、供货地址：浙江省台州市市府大道468号

6、付款方式：所有产品安装调试完毕并经验收合格后10个工作日内付清合同价款。在甲方支付合同价款前，乙方应开具等额的有效发票。

7、质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，保质期内因设备本身缺陷造成各种故障应由供应商免费提供技术服务和维修。

在质保期内，所有因服务、设备及零部件更换和维修等原因产生的费用由供应商承担。同时,在整个产品使用期内供应商应确保产品的正常使用，在接到用户维修要求后应立即作出回应，当系统的软硬件设备出现故障时，供应商也应承诺在接到买方通知后30分钟内响应并提出解决方案，在4小时以内完成采购人提出的维修要求，如需更换设备或送修，必须在3个工作日内负责解决。如无法解决问题，应提供同档次的设备予以代用。

**八、询价响应文件的组成：**

1、企业营业执照副本复印件**（加盖单位公章）**

2、授权委托书（格式附后）（如有）

3、具有依法缴纳税收和社会保障资金证明的承诺函（格式附后）

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式附后）

5、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函（格式附后）

6、技术偏离表（格式附后）

7、询价文件要求的证明材料（**根据附件10“技术要求、参数文件”对应投标参数一栏中的要求提供服务承诺函原件及其他证明材料并加盖公章**）

8、报价函（格式附后）

9、报价清单（格式附后）

10、中小企业声明函（格式附后）、残疾人福利性单位声明函（格式附后）、监狱企业声明（格式自拟）等。（如有）

**九、询价响应文件的份数、密封及提交**

1、询价响应文件份数：一式三份，正本一份、副本两份。

供应商在询价响应文件正本和副本的封面上标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

2、询价响应文件应装订成册，装入一个密封袋里，并在外包装上准确标明“询价响应文件”、“项目名称”和“供应商名称”并加盖单位公章。

3、询价响应文件采用现场提交的方式。

**十、评审方法和定标原则**

1、询价响应文件应当按照询价文件要求编制，未按询价文件要求编制的，其询价响应文件无效。

2、投标总报价不得超上限价，单项投标报价不得超过单项上限价。

3、本次采购的评审方法采用最低评标价法。（本项目为非专门面向中小企业采购项目。注：符合政府采购政策的，根据对应情形，小微企业投标的对报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；大、中型企业投标，小微企业货物采购份额占到合同总金额30%以上的，对报价给予4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。符合政府采购政策的，扣除后参与评审的价格作为评审价，不符合政府采购政策的，投标人的投标报价作为评审价。）询价小组从质量和服务均能满足采购要求、实质性响应采购要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序排列，确定排名第一的供应商为成交候选人。如评审价相同，则评审价最低的供应商以抽签方式确定成交候选人。

询价小组不向未成交供应商解释落标具体原因，不退还询价文件。

政府采购政策：

（一）本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

（二）支持绿色发展

1.采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。

2. 纳入政府采购管理的修缮、装修类项目采购建材的，鼓励采购单位将绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入采购文件和合同，具体性能指标要求参考相关绿色建材政府采购需求标准。

3.为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

4.鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

（三）支持中小企业发展

经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分：对小微企业报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。联合体各方均为小微企业的，联合体视同为小微企业，对报价给予10%-20%的扣除；联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对报价给予4%-6%的价格扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和响应报价。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

1.中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.在政府采购活动中，投标人提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

4.符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

5.可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

6.中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

（四）支持创新发展

1.采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

2.首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

4.平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。

**十一、询价响应文件格式**

详见附件。

合同主要条款

项目名称：台州市自然资源和规划信息中心存储光纤交换机及网络交换机扩容采购（重新发布）

项目编号：TZCCC-【2025】-043号-2

甲方：台州市自然资源和规划信息中心 所在地：台州

乙方：（成交供应商） 所在地：

甲、乙双方关于台州市自然资源和规划信息中心存储光纤交换机及网络交换机扩容采购（重新发布）询价的结果，签署本合同。

**一、合同内容及服务标准：**

以采购需求及成交响应文件为准。

**二、合同金额**

本合同金额为（大写）： （¥ 元）人民币（含税）。

**三、技术资料**

1.乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2.未经甲方书面同意，乙方不得将甲方提供的有关项目资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，使用范围仅限于履行本合同所需的必要范围同时，应严格遵守保密规定。

**四、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权和其他权利，如存在侵权行为，则承担甲方因此遭受的全部损失。如因乙方提供的货物侵犯第三方知识产权，乙方除承担甲方全部损失外，还需支付合同金额20%的违约金。

**五、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方提供的货物存在产权瑕疵，甲方有权解除合同，要求乙方退还已收取的合同款，并支付合同金额20%的违约金。乙方支付的违约金不足以弥补甲方全部损失的，应当补足。

**六、转包或分包**

1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应。

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，要求乙方退还已收取的合同款，并支付合同金额20%的违约金。乙方支付的违约金不足以弥补甲方全部损失的，应当补足。

**七、质保期**

1. 采购产品对应的质保期详见采购文件附件10“技术要求、参数文件”。（自最终验收合格之日起计算）

**八、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期：自合同签订之日起15个工作日内完成产品供货、安装及调试

2. 交货方式：乙方负责送货上门

3. 交货地点：台州市自然资源和规划信息中心机房

**九、货款支付：**

付款方式：所有产品安装调试完毕并经验收合格后10个工作日内付清合同价款。在甲方支付合同价款前，乙方应开具等额的有效发票。

**十、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十一、质量保证及后续服务**

质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由供应商免费提供技术服务和维修。

在质保期内，所有因服务、设备及零部件更换和维修等原因产生的费用由供应商承担。同时,在整个产品使用期内乙方应确保产品的正常使用，乙方需提供7×24小时技术支持，在接到用户维修要求后应立即作出回应，当系统的软硬件设备出现故障时，乙方也应承诺在接到甲方通知后30分钟内响应并提出解决方案，在4小时以内完成甲方提出的维修要求，如需更换设备或送修，必须在3个工作日内负责解决。如无法解决问题，应提供同档次的设备予以代用。

**十二、调试和验收**

1.甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求及投标文件应标内容和国家有关质量标准进行现场初步检查，外观、说明书符合采购文件技术要求及投标文件应标内容的，给予签收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，乙方负责调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.甲方有权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，其相应的验收和检测费用包含在本合同内，不再另外计算。

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。

6.若验收不合格，甲方有权解除合同并要求赔偿。

**十三、货物包装、发运及运输**

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十四、违约责任**

1. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期7个日历天内不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，已交付的货物不予退回，合同中已交付合格的按实计算，其余部分由乙方赔偿甲方合同价款两倍的违约金。

2.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，已交付的货物不予退回，并由乙方赔偿该拒绝更换货款两倍的违约金。

**十五、不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十六、诉讼**

当事人可以通过和解或者调解解决合同争议。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，按下述（二）方式解决：

（一）提交台州仲裁委员会仲裁。

（二）依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**十七、合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.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。

3.本合同一式 份。甲、乙双方各执 份。本项目未尽事宜以采购文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方（盖章） 乙方（盖章）

法定代表人或其委托代理人 法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）： （签字或盖章）：

联系电话： 联系电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

地址及邮编： 地址及邮编：

附件1

**授 权 委 托 书**

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现授权委托 (姓名)为我公司的合法代理人，全权代表我公司参加

询价活动，以本公司名义签署询价文件、参加开标、询标以及处理与之有关的一切事宜。我承认代理人在上述活动中所签署的所有内容。

代理人无转委托权，特此委托。

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托日期： 年 月 日

附件2

**具有依法缴纳税收和社会保障资金证明的承诺函**

（如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。）

台州市自然资源和规划信息中心：

我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金。如本声明失实，我单位自愿承担被取消成交资格等责任。

特此声明。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章):

投标人（盖章）：

年 月 日

**附件3**

**具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函**

台州市自然资源和规划信息中心：

我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。如本声明失实，我单位自愿承担被取消成交资格等责任。

特此声明。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章):

投标人（盖章）：

年 月 日

**附件4**

**具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函**

台州市自然资源和规划信息中心：

若我单位有幸成为台州市自然资源和规划信息中心存储光纤交换机及网络交换机扩容采购（重新发布） （项目编号为 ）的成交单位，我单位有履行该项目合同的设备和专业技术能力，胜任本项目的服务工作。如本声明失实，我单位自愿承担被取消成交资格等责任。

特此声明。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章):

投标人（盖章）：

年 月 日

附件5

**技 术 偏 离 表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 询价采购要求 | 询价响应 | 偏离情况详细说明 | 正/负偏离 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**备注：如有偏离，必须在偏离表中进行详细对比说明并注明正偏离和负偏离，如不说明偏离情况，视为完全响应采购文件要求无偏离。**

法定代表人或委托代理人（签字或盖章):

投标人（盖章）：

年 月 日

附件6

**台州市自然资源和规划信息中心存储光纤交换机及网络交换机扩容采购（重新发布）报价函**

台州市自然资源和规划信息中心：

（供应商全称）授权 （全权代表名称） （职务、职称）为全权代表，参加台州市自然资源和规划信息中心存储光纤交换机及网络交换机扩容采购（重新发布）项目的有关活动，并对此进行报价，为此承诺：

1、提供询价文件规定的全部报价文件。

2、投标总报价： 元。

3、保证遵守询价文件中的有关规定和收费标准。

4、保证忠实地执行买卖双方所签的合同，并承担合同规定的责任义务。

5、愿意向贵单位提供任何与该项报价有关的数据、情况和技术资料。

6、本项目自开标之日起90天内有效。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章):

投标人（盖章）：

年 月 日

附件7

**台州市自然资源和规划信息中心存储光纤交换机及网络交换机扩容采购（重新发布）报价清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌、型号** | **单位** | **数量** | **上限单价** | **全费用综合单价（元）** | **合价（元）** |
| **1** | 存储光纤交换机 |  | 台 | 2 | 66000 |  |  |
| **2** | 万兆交换机 |  | 台 | 2 | 19500 |  |  |
| **3** | 核心交换机板卡扩容 |  | 块 | 2 | 11500 |  |  |
| **4** | 光模块 |  | 块 | 96 | 218.75 |  |  |
| **5** | PDU |  | 条 | 8 | 212.5 |  |  |
| 总报价  （上限价：216700元） | | | **元（转结至报价函）** | | | | |

注：1、全费用综合单价应包括设备费、人工费、服务费、项目涉及到的所有税金、保险费、工程配套费、运输费、安装费、调试费、代理费、培训费以及实施本项目所需的其他一切费用。

2、**总报价以元为单位保留整数小数点后第一位四舍五入。**

法定代表人或委托代理人（签字或盖章):

投标人（盖章）：

年 月 日

**附件8**

**中小企业声明函（货物类）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库［2020］46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称） 的 （项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（存储光纤交换机），属于（工业）行业，制造商为（企业名称），从业人员 人、营业收入为 万元，资产总额 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（万兆交换机），属于（工业）行业，制造商为（企业名称），从业人员 人、营业收入为 万元，资产总额 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

3、（核心交换机板卡扩容），属于（工业）行业，制造商为（企业名称），从业人员 人、营业收入为 万元，资产总额 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

4、（光模块），属于（工业）行业，制造商为（企业名称），从业人员 人、营业收入为 万元，资产总额 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

5、（PDU），属于（工业）行业，制造商为（企业名称），从业人员 人、营业收入为 万元，资产总额 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**附件9**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加台州市自然资源和规划信息中心的台州市自然资源和规划信息中心存储光纤交换机及网络交换机扩容采购（重新发布）项目（编号为TZCCC-【2025】-043号-2）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人或委托代理人（签字或盖章):

投标人（盖章）：

年 月 日

附件10

## 技术要求、参数文件

# 存储光纤交换机设备技术要求（数量：2台）（▲为核心参数，必须满足）

|  |  |
| --- | --- |
| **规格型号** | **投标参数** |
| 端口速率 | ▲端口支持全双工，端口速率自适应:2、4、8、16Gbps。 |
| 光纤通道端口 | ▲≥48个光纤自感应端口，配置48个端口激活，并配置48个16Gb原厂短波模块；70对15米或20米 LC-LC光纤线。 |
| 可扩展性 | 支持完全光纤架构，最多可有239台交换机。 |
| ISL 链路捆绑 | 基于帧的链路捆绑，每条 ISL 捆绑链路最多 8 个 16 Gbps 端口；每条 ISL 捆绑链路最高 128 Gbps 的吞吐量。运用 Brocade Fabric OS 中所包括的 DPS，实现基于交换的跨 ISL 负载均衡。对交换机中可以配置的捆绑链路 组数量没有限制。 |
| 电源要求 | ▲配置双电源。 |
| 风扇要求 | ▲配置双风扇。 |
| 级联要求 | ▲必须与现有的博科BR-6505存储光纤交换机做级联。 |
| 质保 | ▲产品质保三年。 |

# 万兆交换机设备技术要求（数量：2台）（▲为核心参数，必须满足）

|  |  |
| --- | --- |
| **规格型号** | **投标参数** |
| 设备性能 | ▲交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥720Mpps；≥24个10GE SFP+光口，≥2个40GE QSFP+光口（每个QSFP+光口可拆分为4个10GE光口）；**以上均需投标时提供官网截图及链接证明。** |
| 业务槽位 | ▲支持≥2个扩展插槽；**投标时提供官网截图及链接。** |
| 硬件要求 | 支持Telemetry技术，可通过GRPC协议将交换机的实时资源信息与告警信息上送至运维平台，运维平台针对实时数据进行分析，可实现网络质量回溯，故障排查，风险预警，架构优化等功能，精确保障用户体验。 |
| ▲支持 RIPng、OSPFV3、ISISv6、BGP4+等IPv6 动态路由协议；支持基于 Layer2 协议头、Layer3 协议、Layer4 协议、802.1p 优先级等的组合流分类。 |
| ▲支持万兆电、万兆光、25G、 40G、100G插卡，支持安全业务插卡，投标时提供官网截图及链接。 |
| ▲提供一站式智能运维界面，通过智能运维门户可以提供向导式的网络运维，设备管理、故障排查、维护大全、开局助手、控制台、云图、工具宝箱等类似功能。**投标时提供软件功能截图。** |
| 硬件支持MACsec安全加密功能。 |
| ▲支持eMDI，为视频、音频业务设计的网络质量监控和故障定界方案，可直接对IP网络中各个网络节点上指定的由TCP或RTP承载的业务报文进行实时监控与分析。网络管理员可以结合多个网络节点的监控与分析结果，对故障位置进行快速定界。**投标时提供官网截图证明。** |
| 其它配置要求 | ▲配置双电源、双风扇、24个万兆多模光模块。 |
| ▲质保 | 产品质保三年。 |
| **投标时提供针对本项目的三年7x24小时售后服务承诺函原件，不能提供的按无效标处理。** |

# 核心交换机板卡扩容（数量：2块）（▲为核心参数，必须满足）

|  |  |
| --- | --- |
| **规格型号** | **投标参数** |
| ▲核心交换机扩容 | 增加48端口万兆以太网光接口板(X6S,SFP+)。 |
| ▲可靠性及质保 | 本次所增加的板卡必须与现有华为S7706核心交换机兼容。 |
| **投标时提供针对本项目的一年7x24小时售后服务承诺函原件，不能提供的按无效标处理。** |

# 光模块（数量：96块）（▲为核心参数，必须满足）

|  |  |
| --- | --- |
| **规格型号** | **投标参数** |
| ▲光模块 | 万兆多模光模块，三年质保。 |

# PDU（数量：8条）（▲为核心参数，必须满足）

|  |  |
| --- | --- |
| **规格型号** | **投标参数** |
| ▲PDU | 8位16A输入，10A新国标输出，带开关，带2米2.5平方线，总功率4000W，水平安装 |