一、评标信息

|  |  |
| --- | --- |
| **评标方法：综合评分法（新价格分算法）** |  |
| 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。  价格分计算方法：  采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×100  评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An  F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；  A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1＋A2＋……＋An＝1)。  评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。  此方法适用于货物类、服务类、工程类项目。 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项** | | | | | **权重** |
| **1** | **价格部分** | | | | | **15** |
|  | 报价 | | | | | 价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×100×权重 |
| **2** | **技术部分** | | | | | **46** |
|  | 序号 | 评分因素 | | 权重 | | 评分准则 |
| 1 | 技术规格偏离情况 | | 38 | | **（一）评审内容：**  评审委员会根据《技术规格偏离表》（以下简称“偏离表”）响应情况进行打分，。完全满足招标文件要求的得100分，标注“▲”条款，每负偏离一项扣3分；未标注“▲”的为一般条款，每负偏离一项扣1分。扣完为止。  **（二）评分依据：**  偏离表应如实对应填写具体参数。如要求提供“检验报告”等证明资料的，需按要求提供相关证明资料；提供的证明资料与所填写内容不一致的，以证明资料为准，原件备查。未按要求提供相关证明材料扫描件或提供的证明材料不完整、不清晰的，该项技术参数按负偏离处理，本项得分扣完为止。 |
| 2 | 实施方案 | | 8 | | **（一）评审内容：**  根据供应商对项目的理解情况制定实施方案，内容包括：  1、项目技术方案  2、供货进度安排  3、安装调试方案  4、质量控制措施  **（二）评分依据：**  优评分标准：满足以上四项要求的评价为优，得8分。 良评分标准：满足以上三项要求的评价为良，得4分。 中评分标准：满足以上二项要求的评价为中，得2分。 差评分标准：上述情况之外的评价为差，得0分。 |
| **3** | **商务需求** | | | | | **36** |
|  | **序号** | **评分因素** | **权重** | | | **评分准则** |
| 1 | 投标人通过相关认证情况 | 12 | | | **（一）评分内容：**  投标人具备以下资质：  1、投标人具有信息安全服务资质认证证书（CCRC），得2分；  2、投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书，且覆盖范围同时包括软件开发、信息系统集成的，得2分；  3、投标人具有ISO27001信息安全管理系统认证证书，且覆盖范围同时包括软件开发及运维、计算机系统集成及运维的，得2分；  4、投标人具有知识产权管理体系认证证书，且覆盖范围同时包括IT基础架构的系统集成和运维服务，所需软件研发的，得2分；  5、投标人具有ISO 14001环境管理体系认证证书，得2分；  6、投标人具有信息系统建设和服务能力(CS2)级证书，得2分；  **（二）评分依据：**  1、要求提供有效的认证证书作为得分依据；  2、以上资料均要求提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。 |
| 2 | 拟安排的项目负责人情况（仅限一人） | 6 | | | **（一）评分内容：**  **拟安排项目负责人为投标单位自有员工，否则本项不得分。**  1、同时具有ITIL foundation项目服务管理人员资格认证证书和PMP认证证书，得4分，否则不得分。  2、具有信息系统项目管理师（高级）认证证书得2分，否则不得分。  以上二项累计得分，全部满足得6分。  **（二）评分依据：**  1、提供项目负责人开标日前连续6个月在投标单位缴纳的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（如开标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月），如未提供，本项不得分  2、以上要求提供的资质证书均需提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。 |
| 3 | 拟安排的项目团队成员（主要技术人员）情况（项目负责人除外） | 12 | | | **（一）评分内容：**  **要求拟安排的项目团队成员（项目负责人除外）：**   1. 技术支持专家1名：   1名网络安全技术支持专家应具备以下认证：   1. 具有人力资源和社会保障厅颁发的系统集成项目管理师中级认证证书得2分； 2. 具有中国信息安全检测中心颁发的注册信息安全专业人员（CISP）认证证书得1.5分； 3. 具有中国电子技术标准化研究院颁发的IT服务项目经理认证证书得1.5分；  项目实施团队 同时具有1名路由交换专家认证、4名路由交换机高级工程师认证和2名安全高级工程师认证证书得7分，否则不得分。  **（二）评分依据：**  1、提供项目负责人开标日前连续6个月在投标单位缴纳的载有社保部门公章的社保缴交证明材料（如开标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月），如未提供，本项不得分  2、以上要求提供的资质证书均需提供扫描件（或官方网站截图），原件备查。评分中出现无证明资料或专家无法凭所提供资料判断是否得分的情况，一律作不得分处理。 |
| 4 | 服务网点 | 3 | | | 1.深圳市注册的企业及非深圳市注册的企业但在深圳设有长期的售后服务机构的得3分。（需提供分支机构的注册登记证明复印件，未提供不得分。）  2.未在深圳设有长期售后服务机构的，承诺中标后设立本地经营（服务）网点的，提供承诺文件（格式自定）的，得1分。未提供承诺或承诺内容不满足要求均不得分。 |
| 5 | 同类业绩 | 3 | | | 1. **评分内容：**   投标人自2021年1月1日至本项目投标截止之日，具有网络设备类项目业绩的，每提供1个得1分，满分3分，未提供的不得分。   1. **评分依据：**   提供每个项目的合同关键页，否则不得分。 |
| **4** | **诚信情况** | | | | | **3** |
|  | **序号** | **评分因素** | | | **权重** | **评分准则** |
| 1 | 诚信评价 | | | 3 | 投标人在参与政府采购活动中存在诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。投标人无需提供任何证明材料，由评标工作人员向评委会提供相关信息。 |

1. 用户需求书

## 一、项目基本信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目名称 | **预算金额（元）** |
| 1 | 深圳市儿童医院交换机采购项目 | **400000.00** |

## 二、货物需求明细

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称（标的名称） | 数量 | 单位 | **备注** | **预算金额（元）** |
| 1 | 24口ONU交换机 | 2 | 台 | **拒绝进口** | **400000.00** |
| 2 | 24口ONU-POE交换机 | 5 | 台 | **拒绝进口** |
| 3 | 8口ONU交换机 | 40 | 台 | **拒绝进口** |
| 4 | 8口ONU-POE交换机 | 8 | 台 | **拒绝进口** |
| 5 | 4口ONU交换机 | 2 | 台 | **拒绝进口** |
| 6 | 接入交换机 | 8 | 台 | **拒绝进口** |

三、具体技术要求

**说明：1、带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。带“**▲**”指标项为重要参数，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **招标参数** |
| 1 | 24口ONU交换机 | 1、▲网络侧支持1个 GPON接口； 2、用户侧支持24\* GE接口； 3、支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应； 4、▲支持 Type B、TypeB单双归属业务保护； 5、支持802.1X保证设备接入安全； 6、支持IPV6； 7、工作环境温度：-45°C to +55°C ;可靠性高，防雷共模 6kV； 8、▲提供工信部进网许可证和进网检验报告 9、▲为确保网络兼容性和稳定性，要求此设备与现网OLT设备为同一品牌。 |
| 2 | 24口ONU-POE交换机 | 1、▲网络侧支持2个 XGS-PON端口； 2、用户侧2\*XGE(光) + 2\*XGE(电) + 24\*GE, XGE(电)和24\* GE接口支持PoE++； 3、每个PoE++端口最大支持60 W，总功率最大支持840 W； 4、支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应； 5、▲支持 Type B、TypeC单双归属业务保护； 6、支持802.1X保证设备接入安全； 7、支持IPV6； 8、工作环境温度：-45°C to +55°C ;可靠性高，防雷共模 6kV； 9、▲提供工信部进网许可证和进网检验报告 10、▲为确保网络兼容性和稳定性，要求此设备与现网OLT设备为同一品牌。 |
| 3 | 8口ONU交换机 | 1、网络侧支持1个 GPON接口； 2、用户侧支持8\*GE； 3、支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应； 4、▲支持 Type B单、双归属业务保护； 5、支持802.1X认证保证设备接入安全； 6、支持IPV6； 7、工作环境温度：-5°C to +45°C ;可靠性高，GE口防雷共模 4kV； 8、▲提供工信部进网许可证和进网检验报告； 9、▲为确保网络兼容性和稳定性，要求此设备与现网OLT设备为同一品牌。 |
| 4 | 8口ONU-POE交换机 | 1、▲网络侧支持2个 XGS-PON接口； 2、用户侧支持8\*GE，均支持PoE/PoE+； 3、总功率120W，每个PoE接口最大支持 30W； 4、支持10/100/1000Mbit/s接口速率自适应； 5、▲支持 Type B单、双归属业务保护； 6、支持802.1X认证保证设备接入安全； 7、支持IPV6； 8、工作环境温度：-40℃ to +55℃ ;可靠性高，防雷共模 6kV； 9、▲提供工信部进网许可证和进网检验报告； 10、▲为确保网络兼容性和稳定性，要求此设备与现网OLT设备为同一品牌。 |
| 5 | 4口ONU交换机 | 1、网络侧支持1个 GPON/EPON接口； 2、用户侧支持4\*GE； 3、▲支持 Type B单双归属业务保护； 4、光纤接口SC/UPC； 5、支持IPV6； 6、工作环境温度：-10℃ to +55℃ ; 7、▲提供工信部进网许可证和进网检验报告； 8、▲为确保网络兼容性和稳定性，要求此设备与现网OLT设备为同一品牌。 |
| 6 | 接入交换机 | 1、交换容量≥670Gbps，包转发率≥200Mpps 2、10/100/1000Base-T 以太网端口≥48个，万兆 SFP+≥6个 3、▲转发芯片为设备厂商自研芯片，提供CMA或CNAS标志的第三方检测报告 4、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3 5、实配：高速线缆≥1； |

1. 商务需求

**说明：1、带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 目录 | 商务需求 |
| 1 | ★免费保修期 | 本项目交换机免费维保期为3年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。 |
| 2 | ★维修响应及故障解决时间 | 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知24小时内赶到现场进行修理或更换。 |
| 3 | ★关于交货期 | 1.签订合同之日起 30 天（日历日）内。 |
| 2.投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供操作说明书、图纸等其他类似的义务。 |
| 4 | ★关于验收 | 1.投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格并交付使用之日起算。 |
| 2.当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：  a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。  b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。 |
| 5 | ★付款方式 | 采购人应当在合同签订后，收到中标人开具的正规发票（含电子发票）20个工作日内，支付货款的50%；设备安装调试并稳定运行30天后进行验收，验收合格后，收到乙方开具的正规发票（含电子发票）20个工作日内，支付货款的50%。 |