

云之龙咨询集团有限公司

竞争性磋商文件

(全流程电子化采购)

项目名称：机关网络改造项目

项目编号：GXZC2024-C3-004864-YZLZ

采购人：广西壮族自治区人大常委会办公厅

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

(YZLNN2024-C3-973-GXZC)

2024年8月1日

目 录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 供应商须知	5
第三章 采购需求	20
第四章 评审程序、评审方法和评审标准	38
第五章 响应文件格式	50
第六章 合同文本	90

第一章 竞争性磋商公告

竞争性磋商公告

项目概况
机关网络改造项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（ https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/ ）获取（下载）竞争性磋商文件，并于 2024 年 8 月 12 日 9 时 30 分（北京时间）前提交（上传）响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2024-C3-004864-YZLZ（采购计划文号：广西政采[2024]14176 号）

项目名称：机关网络改造项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：人民币 169 万元

最高限价：人民币 169 万元

采购需求：

单分标：预算金额：169 万元			
序号	标的的名称	数量及单位	简要技术需求或者服务要求
1	机关网络改造项目	1 项	<p>一、项目概况</p> <p>机关网络改造项目是自治区人大机关依据《广西电子政务外网技术规范(2022 年修订版)》（桂信息发〔2022〕102 号）规范要求，结合工作需要，采用光网络技术对现有机关网络线路进行升级改造的信息化项目，布设光纤将前端点位以全光模式接入交换机与波分设备，完善安全设备及网络管理设备.....具体详见采购文件第三章采购需求。</p>

合同履行期限：自签订合同之日起算，建设周期为 8 个月。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格条件：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

☐ 专门面向中小企业采购的项目（供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）

☒非专门面向中小企业采购的项目；

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取竞争性磋商文件

时间：2024年8月1日至2024年8月8日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取采购文件。电子响应文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的采购文件编制，通过其他方式获取采购文件的，将有可能导致供应商无法在“广西政府采购云平台编制及上传响应文件”。

售价：0元

四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

2024年8月12日9时30分（北京时间）

地点：

提交响应文件地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

开标地点：广西政府采购云平台电子开标大厅

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 网上查询地址

中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）

2. 本项目需要落实的政府采购政策

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）政府采购促进残疾人就业政策。
- （4）政府采购支持监狱企业发展。

3. 供应商竞标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子竞标，供应商应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目竞争性磋商文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在提交响应文件截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台（加密的电子响应文件是指后缀名为“jmbs”的文件），供应商在广西

政府采购云平台提交电子响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。供应商登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子竞标具体操作流程。

(2) 未进行网上注册并办理数字证书(CA认证)的供应商将无法参与本项目政府采购活动，供应商应当在提交响应文件截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及响应文件的提交(供应商可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看CA数字证书办理流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电政采云客服热线：95763)。

(3) CA证书在线解密：首次响应文件开启时，需携带制作响应文件时用来加密的有效数字证书(CA认证)登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的响应文件进行解密，否则后果自负。

注：1) 为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个采购活动。2) 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交(上传)，提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交(上传)，提交响应文件截止时间前未完成提交(上传)的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交(上传)的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

(4) 供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录广西政府采购云平台远程开标大厅参与本次磋商，否则后果自负。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：广西壮族自治区人大常委会办公厅

地址：广西壮族自治区南宁市青秀区东葛路10号

联系方式：唐志军，0771-8806115(18178262188)

2. 采购代理机构信息

名称：云之龙咨询集团有限公司

地址：南宁市良庆区云英路15号3号楼云之龙咨询集团大厦6楼

联系方式：0771-2618199、0771-2618118

3. 项目联系方式

项目联系人：吴俞瑶、谢思婷

电话：0771-2618199、0771-2618111

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
3	<p>1. 供应商的资格条件：详见竞争性磋商公告</p> <p>2. 供应商出现下列情形之一的，不得参加政府采购活动：</p> <p>2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。</p> <p>2.2 对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。</p>
5.1	是否接受联合体竞标：详见竞争性磋商公告
5.2	如接受联合体竞标，联合体竞标要求如下： <u>本项目不接受联合体竞标。</u>
6.2	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包</p> <p><input type="checkbox"/> 允许分包</p> <p>分包内容：_____。</p> <p>分包金额或者比例：_____。</p>
12.1.1	<p>资格证明文件</p> <p>1. 供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等），供应商为自然人的提供其身份证复印件；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 供应商依法缴纳税收的相关材料（<u>2024年2月至2024年7月内任意1个月</u>的依法缴纳税收的证明材料复印件；依法免税的，必须提供符合免税条件的证明材料。从成立之日起到响应文件提交截止时间止不足要求月数的，只需提供从成立之日起的依法缴纳税收相应证明文件）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>3. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[<u>2024年2月至2024年7月内任意1个月</u>的依法缴纳社会保障资金的证明材料（如：专用收据、社会保险缴纳清单或者社保部门的证明）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从成立之日起到响应文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从成立之日起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件]；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>4. 供应商财务状况报告（<u>2023年度</u>财务报表复印件，或者银行出具的资信证明，或者中国人民银行征信中心出具的信用报告（企业竞标的提供企业信用报告，自然人竞</p>

	<p>标的提供个人信用报告）；供应商属于成立时间在规定年度之后的法人或其他组织，需提供成立之日起至响应文件提交截止时间前的月报表或银行出具的资信证明或者中国人民银行征信中心出具的企业信用报告；资信证明应在有效期内，未注明有效期的，银行出具时间至响应文件提交截止时间不超过一年）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>5. 供应商直接控股、管理关系信息表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>6. 竞标声明（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>7. 供应商实名获取采购文件的证明；（必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>8. 除磋商文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料。</p> <p>注：</p> <p>1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商电子签章，否则响应文件按无效处理。</p> <p>2. 分公司参加竞标的，应当取得总公司授权。</p>
12.1.2	<p>报价文件</p> <p>1. 竞标报价表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效处理）</p> <p>2. 中小企业声明函（格式后附）；</p> <p>3. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p>
12.1.3	<p>商务及技术文件</p> <p>1. 无串通竞标行为的承诺函（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 法定代表人身份证复印件及法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（除自然人竞标外必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>3. 授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件（格式后附）；（委托时必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>4. 磋商保证金提交凭证；（如要求提交磋商保证金的则必须提供，否则按无效响应处理）</p> <p>5. 商务要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>6. 售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则按无效响应处理）</p> <p>7. 技术要求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>8. 项目实施人员一览表（格式自拟）；</p> <p>9. 对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料（格式自拟）；</p> <p>10. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商电子签章，否则响应文件按无效响应处理。</p>
15.2	<p>竞标报价是履行合同的最终价格，本项目为整体服务包干项目，响应报价为完成采购人指定服务全部内容的报价，必须包含：履行合同的最终价格，包括了供应商完成本项目所需的一切工作内容而发生的所有直接费用、间接费用、其他费用、税金等全部</p>

	费用和供应商要求获得的利润以及应由供应商承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。
16.2	竞标有效期：自首次响应文件提交截止之日起 120 日。
17.1	<p><input type="checkbox"/> 本项目不收取磋商保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取磋商保证金，具体规定如下：</p> <p>磋商保证金：人民币 10000.00 元。</p> <p>磋商保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函），禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，在响应文件提交截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账【开户银行：中国银行广西南宁民主支行（网银支付可选中国银行股份有限公司南宁分行），开户名称：云之龙咨询集团有限公司，银行账号：623661021638】；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在响应文件提交截止时间前，供应商必须提交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效磋商保证金。</p> <p>相关要求：</p> <p>1. 磋商保证金采用银行转账交纳方式的，在响应文件提交截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账，供应商应将银行转账底单的复印件作为磋商保证金提交凭证，放置于报价商务技术文件中，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>2. 磋商保证金采用支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函交纳方式的，供应商应将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函（包含电子保函）的复印件作为磋商保证金提交凭证，放置于报价商务技术文件中，否则响应文件按无效处理。供应商必须于递交竞标文件时将支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函原件提交给采购人或者采购代理机构。</p> <p>备注：</p> <p>1. 磋商保证金在响应文件提交截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效磋商保证金。</p> <p>2. 供应商采用现钞方式或者从个人账户（自然人竞标除外）转出的磋商保证金，视为无效磋商保证金。</p> <p>3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效磋商保证金。</p> <p>4. 保函有效期低于竞标有效期的，视为无效磋商保证金。</p> <p>5. 采用银行、保险机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效磋商保证金。</p>
19	本项目不接受电子备份响应文件
20.1	响应文件截止时间、开标时间和地点：详见竞争性磋商公告。
24.1	磋商小组的人数：3 人或以上。
25	<p>首次响应文件开启时间详见“竞争性磋商公告”</p> <p>首次响应文件解密时间：30 分钟</p>
26.3	<p>商务要求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。</p> <p>技术要求评审中允许负偏离的条款数为 7 项。（负偏离项数达到 8 项则竞标无效）</p>
28.1	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取履约保证金，具体规定如下：

	<p>履约保证金金额：项目按成交金额的 5 %（如成交供应商人为中小企业，履约保证金数额为成交金额的 2 %）。</p> <p>履约保证金提交方式：银行转账或电汇等非现金方式。</p> <p>履约保证金退付方式、时间及条件：签订合同前，自成交供应商收到成交通知书5个工作日内，成交供应商需把履约保证金足额交到采购人指定账户。未提交履约保证金的，不予签订本合同。履约保证金自项目验收合格后，待成交供应商履行完质保义务且无违约情况下后由采购人无息退还。本合同履行期间，成交供应商存在违约的，采购人有权从履约保证金中先行扣除违约金及赔偿金，不足部分由成交供应商另行支付，采购人直接从履约保证金中扣除违约金或成交供应商应付的其他款项的，成交供应商应于接到采购人补足履约保证金通知之日起10个工作日内补足。</p> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 由成交供应商向履约保证金收取单位提供《项目合同验收书》，保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续（不计利息）。 2. 符合《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采（2022）31号）、《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采（2020）55号）的，按照相关要求执行。 3. 履约保证金指定账户： 开户名称：成交后提供 开户银行：成交后提供 银行账号：成交后提供 <p>备注：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采（2020）55号）规定，采购文件要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 5%，对中小企业收取的履约保证金数额不得超过政府采购合同金额的 2%。 2. 履约保证金不足额缴纳的，或者银行、保险机构出具的保函额度不足的或者保函有效期低于合同履行期限（即签订采购合同之日起至履行完合同约定的权利及义务之日止）的，不予签订合同。 3. 采用银行、保险机构出具的保函的，必须为无条件保函，否则不予签订合同。
29.1	<p>签订合同携带的证明材料：</p> <p>委托代理人负责签订合同的，须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。</p> <p>法定代表人负责签订合同的，须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。</p>
31.2	<p>接收质疑函方式：以书面形式。</p> <p>质疑联系部门及联系方式：<u>云之龙咨询集团有限公司</u>，联系电话：0771-2618118、2611889、2611898，通讯地址：云之龙咨询集团有限公司（南宁市良庆区云英路 15</p>

	<p>号3号楼云之龙咨询集团大厦6楼)</p> <p>业务时间：上午8时00分到12时00分，下午3时00分到6时00分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。</p>
32.1	<p>1. 采购代理费支付方式： <input checked="" type="checkbox"/> 本项目代理服务费由成交供应商领取成交通知书前，一次性向采购代理机构支付。 <input type="checkbox"/> 采购人支付。</p> <p>2. 采购代理费收取标准： <input checked="" type="checkbox"/> 以项目（<input checked="" type="checkbox"/> 成交金额/<input type="checkbox"/> 采购预算/<input type="checkbox"/> 暂定成交金额/<input type="checkbox"/> 其他_____）为计费额，按本须知正文第32.2条规定的收费计算标准（<input type="checkbox"/> 货物类/<input checked="" type="checkbox"/> 服务类/<input type="checkbox"/> 工程类）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（<input type="checkbox"/> 收费基准价格/<input checked="" type="checkbox"/> 收费基准价格下浮__10__%/<input type="checkbox"/> 收费基准价格上浮____%）收取。 <input type="checkbox"/> 固定采购代理收费_____。</p> <p>3. 采购代理费收取银行账户 开户名称：云之龙咨询集团有限公司 开户银行：中国银行广西南宁民主支行（网银支付可选中国银行股份有限公司南宁分行） 银行账号：623661021638</p>
33.1	<p>解释：构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性磋商公告、供应商须知、采购需求、评审程序、评审方法和评审标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的磋商文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p>
33.2	<p>1. 本磋商文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本磋商文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标/投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本磋商文件所称的“电子签章”、“电子签名”，是指经广西政府采购云平台认可的CA认证的电子签名数据为表现形式的印章，可用于签署电子响应文件，电子印章与实物印章具有同等法律效力，不因其采用电子化表现形式而否定其法律效力。</p> <p>3. 供应商为其他组织或者自然人时，本磋商文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本磋商文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照或者执业许可证等证照上的负责人，本磋商文件所称自然人指参与竞标的自然人本人，且应具备独立承担民事责任能力，自然人应当为年满18岁以上成年人（十六周岁以上的未成年人，以自己的劳动收入为主要生活来源的，视为完全民事行为能力人）。</p> <p>4. 本磋商文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>5. 本磋商文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p>

供应商须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本竞争性磋商文件（以下简称磋商文件）适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.5 “竞标”是指供应商按照本项目竞争性磋商公告规定的方式获取磋商文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.6 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.7 “响应文件”是指：供应商根据本磋商文件要求，编制包含资格证明、报价、商务技术等所有内容的文件。

2.8 “实质性要求”是指磋商文件中已经指明不满足则响应文件按无效响应处理的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。加注“■”号条款为重要指标，其余为一般指标。

2.9 “正偏离”，是指响应文件对磋商文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “负偏离”，是指响应文件对磋商文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

2.12 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的报价。

3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

4. 竞标费用

供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于获取磋商文件、勘查现场、编制和提交响应文件、参加磋商与应答、签订合同等，不论竞标结果如何，均应自行承担。

5. 联合体竞标

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2 如接受联合体竞标，联合体竞标要求详见“供应商须知前附表”。

6. 转包与分包

6.1 本项目不允许转包。

6.2 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。允许分包的非主体、非关键性工作，根据法律法规规定承担该工作需要行政许可的，如该工作由供应商自行承担，供应商应具备相应的行政许可，如供应商不具备相应的行政许可必须采用分包的方式，但分包供应商应具备相应行政许可。

6.3 供应商根据磋商文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

7. 特别说明

7.1 如果本磋商文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。

7.2 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

7.3 供应商在竞标活动中提供任何疑似虚假材料，将报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

7.4 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

7.5 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人账户转出。

7.6 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、磋商文件

8. 磋商文件的构成

(1) 竞争性磋商公告/竞标邀请函；

(2) 供应商须知；

(3) 采购需求；

(4) 评审程序、评审方法和评审标准；

(5) 响应文件格式；

(6) 合同文本。

9. 供应商的询问

供应商应认真阅读磋商文件的采购需求，如供应商对磋商文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或者修改的，供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

10. 磋商文件的澄清和修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者磋商小组在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

三、响应文件的编制

11. 响应文件的编制原则

供应商必须按照磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对磋商文件作出实质性响应。

12. 响应文件的组成

12.1 响应文件由资格证明文件、报价文件、商务技术文件三部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见“供应商须知前附表”

12.1.2 报价文件：详见“供应商须知前附表”

12.1.3 商务技术文件：详见“供应商须知前附表”

13. 计量单位

磋商文件已有明确规定的，使用磋商文件规定的计量单位；磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

14. 竞标的风险

供应商没有按照磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应无效，是供应商应当考虑的风险。

15. 竞标报价

15.1 竞标报价应按磋商文件中“竞标报价表”格式填写。

15.2 竞标报价的内容见“供应商须知前附表”。

15.3 竞标报价要求

15.3.1 供应商的竞标报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

（1）供应商必须就“采购需求”中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，
不得存在漏项报价；

（2）供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。

15.3.3 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将按无效处理。

16. 竞标有效期

16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

17. 磋商保证金

17.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交磋商保证金。

17.2 磋商保证金的退还

未成交供应商的竞标保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；成交供应商的磋商保证金自签订合同之日起5个工作日内退还。

17.3 磋商保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）未按规定提交履约保证金的；

-
- (3) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
 - (4) 除因不可抗力或者磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
 - (5) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
 - (6) 法律法规规定的其他情形。

18. 响应文件编制的要求

18.1 供应商应先安装“政采云电子交易客户端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目磋商文件规定的格式和顺序和广西政府采购云平台的要求编制并加密。响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在提交响应文件截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。

18.3 响应文件须由供应商在规定位置签字、盖章（具体以供应商须知前附表或响应文件格式规定为准），否则按无效响应处理。

18.4 响应文件中标注的供应商名称应与主体资格证明（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证或者登记证书等）及公章一致，供应商为自然人的，标注的供应商名称应与身份证姓名及签名一致，否则其响应文件按无效响应处理。

18.5 响应文件应尽量避免涂改、行间插字或者删除。如果出现上述情况，改动之处应由供应商的法定代表人或者其委托代理人签字（或者电子签名）或者加盖公章或者加盖电子签章。响应文件因涂改、行间插字或者删除导致字迹潦草或者表达不清所引起的后果由供应商承担。

19. 电子备份响应文件

电子备份响应文件是指通过“政采云电子投标客户端”在线编制生成且后缀名为“bfbs”的文件，是否接受电子备份响应文件详见在“供应商须知前附表”。

20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须按“供应商须知前附表”规定的时间及地点提交响应文件。电子响应文件应在制作完成后，在提交响应文件截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子响应文件提交至广西政府采购云平台。

20.2 未在规定时间内提交或者未按照磋商文件要求加密的电子响应文件，广西政府采购云平台将拒收。

21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

21.1 供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交响应文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。（补充、修改或者撤回方式可登录广西政府采购云平台，进入“服务中心”中查看“电子响应文件制作与投送教程”）

21.2 在提交响应文件截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单

位和个人不得解密或提取响应文件。

22. 响应文件的退回

采购人和采购代理机构对已提交的响应文件概不退回。

23. 截止时间后的撤回

供应商在响应文件提交截止时间后向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件的，将根据本须知正文 17.4 的规定不予退还其磋商保证金。

四、评审及磋商

24. 磋商小组成立

24.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，具体人数见“供应商须知前附表”，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到公开招标规模标准的政府采购工程，经批准采用竞争性磋商方式采购的，磋商小组由 5 人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

24.3 采购代理机构应当基于广西政府采购云平台抽（选）取评审专家。

25. 首次响应文件的开启和解密

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，供应商的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的 CA 锁，按平台提示和磋商文件的规定登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到，采购代理机构依托广西政府采购云平台向各供应商发出电子加密响应文件【开始解密】通知，由供应商按“供应商须知前附表”规定的时间内自行进行响应文件解密。**供应商未在规定的时间内解密响应文件或者解密失败的，供应商的响应文件作无效处理。**

26. 评审程序、评审方法和评审标准

26.1 本项目的评审方法为综合评分法。

26.2 磋商小组按照“第四章 评审程序、评审方法和评审标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

26.3 商务/技术要求允许负偏离的条款数详见“供应商须知前附表”。

26.4 磋商小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26.5 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

(3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

(4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；

(5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

26.6 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认，报采购人同意后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

27.2 采购代理机构应当在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与磋商文件一并保存。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2020〕55 号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

27.3 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除“第四章 评审程序、评审方法和评审标准”第 4.3 条规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

27.4 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

28. 履约保证金（不收取履约保证金的本款不适用）

28.1 履约保证金的金额、提交方式、退付的时间和条件详见“供应商须知前附表”。成交供应商未按规定提交履约保证金的，视为拒绝与采购人签订合同。

28.2 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取单位，否则由此产生的后果由成交供应商自行承担。

29. 签订合同

29.1 签订电子采购合同：成交供应商领取电子成交通知书后，在规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。

线下签订纸质合同：供应商领取成交通知书后，按“供应商须知前附表”规定向采购人出示相关证明材料，经采购人核验合格后方可签订合同。

29.2 签订合同时间：按成交通知书规定的时间与采购人签订合同。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同（包括但不限于放弃成交、因不可抗力不能履行合同而放弃签订合同），采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给成交供应商造成损失的，成交供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

29.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，成交供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

29.5 采购人或成交供应商不得单方面向合同另一方提出任何磋商文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离磋商文件和合同实质性内容的协议。

29.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

29.7 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.2 供应商认为磋商文件、采购过程或者成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“供应商须知前附表”。具体质疑起算时间如下：

（1）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者竞争性磋商公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

31.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附）。

32. 其他内容

32.1 代理服务收取标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”。

32.2 代理服务费收费标准：

费率 金额	货物类	服务类	工程类
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%

10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿元以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：

（1）按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；

（2）采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某服务采购代理业务成交金额或者暂定价为 150 万元，计算采购代理收费额如下：

100 万元 $\times 1.5\% = 1.5$ 万元

$(150 - 100)$ 万元 $\times 0.8\% = 0.4$ 万元

合计收费 = $1.5 + 0.4 = 1.9$ 万元

33. 需要补充的其他内容

33.1 本磋商文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

33.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

33.3 本磋商文件所称中小企业，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。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本磋商文件规定的中小企业扶持政策：

（1）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，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商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，不享受本磋商文件规定的中小企业扶持政策。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。

依据本磋商文件规定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。

第三章 采购需求

采购项目技术规格、参数及要求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

本采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。其中，加注“■”号条款为重要指标，其重要指标每有一项满足采购需求且提供相应证明材料并在评审时被评审小组接受的则对应加分。

3. 供应商应根据自身实际情况如实响应磋商文件，不得仅将磋商文件内容简单复制粘贴作为竞标响应，还应当提供相关证明材料，否则将按无效响应处理（定制采购不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以磋商文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

4. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

5. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 供应商应根据自身实际情况，对照技术（服务）需求及附件2的要求逐条响应，否则响应文件按无效处理，要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

7. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行。本项目所属行业为：其他未列明行业。

序号	标的的名称	数量	技术（服务）需求
1	机关网络改造项目	1项	<p>一、项目概况</p> <p>机关网络改造项目是自治区人大机关依据《广西电子政务外网技术规范(2022年修订版)》（桂信息发〔2022〕102号）规范要求，结合工作需要，采用光网络技术对现有机关网络线路进行升级改造的信息化项目，布设光纤将前端点位以全光模式接入交换机与波分设备，完善安全设备及网络管理设备。</p> <p>二、总体目标</p>

		<p>通过机关网络改造，优化网络架构及部署，新增网络管理及认证平台等软件，满足高带宽、高稳定、低时延的信息网络需求，更好保障机关高效运转，实现有线及无线网络的全覆盖，降低维护成本，提高网络可靠性和可扩展性，提高机关信息网络安全防范能力，为人大及其常委会依法履职提供强有力的信息化保障。</p> <p>三、建设范围</p> <p>本次自治区人大机关进行网络改造建设覆盖广西人民会堂园区范围内办公室、会议室以及公共区域，确保每个楼层都能享受到优化后的网络服务。</p> <p>▲四、建设内容</p> <p>本项目建设内容主要是对广西人民会堂园区进行网络改造，在原有设备基础上增加光网络核心（OLT）2 台、无源分光器 24 个、4 口光网终端（WiFi）235 个、8 口光网终端（WiFi）7 个、8 口光网终端（POE）40 台、24 口光网终端（POE）3 台、普通放装 AP30 个、高密 AP34 个、无线控制器 1 个、网络管理及认证平台软件 1 套、无线控制器 1 个、网络安全审计 1 台，以及相应的光纤网络布线，原网络及设备拆除，综合布线工程实施等。</p> <p>总体建设要求</p> <p>运用 PON 技术，本次改造方案采用以太全光组网架构，实现核心层、汇聚层、接入层全光组网，大二层扁平化架构。整体网络架构设计分为三大模块，分别为：核心交换区，楼栋汇聚区，办公接入区，后续具体按照 采购人的设计文件要求组织实施，各区域主要功能如下：</p> <p>1. 核心交换区。负责整网流量转发及控制，在核心交换区下接两台光网络核心（OLT），旁挂网管平台、无线控制器、网络安全审计等安全设备，利旧使用已有的防火墙、入侵防御检测、态势感知以及日志审计设备。</p>
--	--	---

		<p>2. 楼栋汇聚区。在各楼栋部分楼层弱电间中部署无源分光器作为大楼的光纤汇聚节点，各接入点位作为汇聚转发点。汇聚设备支持双链路上行到光网络核心(OLT)上，支持链路的冗余设计。</p> <p>3. 办公接入区。采用光终端入室部署，搭配高密 AP 及普通放装 AP，实现千兆到桌面高速连接，通过光纤互联到汇聚设备上。（网络拓扑图详见附件 3）</p> <p>综合布线系统建设要求</p> <p>根据网络处理的业务类别，以及自治区人大机关建筑物及内部区网络拓扑图能和使用特点、使用需求来部署点位。综合布线系统各建筑网络点位规划表详见附件 1 所示。综合布线系统由工作区、配线子系统、电信间、干线子系统、设备间子系统和建筑群子系统六个子系统构成。</p> <p>（一）工作区子系统</p> <p>工作区内设备主要有信息插座延伸至采购人终端设备，其布线组成包括：信息插座、信息模块。将计算机、打印机等不同的终端设备接入大楼的通信和网络系统。</p> <p>（1）信息插座</p> <p>采用 86 国标面板，单口或双口，可抗高冲击，防火等级符合 UL 94V-0 标准。具有多种口数规格选择，自带防尘盖，模块化结构，具有语音及数据标识。</p> <p>（2）信息模块</p> <p>模块统一采用六类非屏蔽模块，镀镍磷青铜材料，性能达到 250MHz 及以上。</p> <p>（3）数据跳线</p> <p>采购人端及管理端需使用数据跳线，数据跳线采用原厂生产跳线，其性能达到 250MHz 千兆速率，且提供多种长度和颜色选择。</p> <p>（二）电信间及配线子系统</p>
--	--	---

		<p>(1) 电信间</p> <p>电信间包括铜缆配线架、光纤配线架和相应的跳线。通过星型拓扑结构和环形拓扑结构的组网方式，支持在各个管理层次上完成各种连接和组网，为应用提供通用和特殊的网络（环型、星型等等）。本项目根据各功能建筑实际情况进行设置。</p> <p>(2) 配线子系统</p> <p>配线子系统是指从电信间连至各工作区信息插座的水平线缆，主要由光纤、光纤跳线等组成。</p> <p>本项目配线子系统的配线电缆采用光缆，配线系统中的配线光缆长度应在 90m 以内。通过部分楼层的配线箱至楼层的各信息终端，水平布线符合目前所有的传输协议标准；满足交互数据图像综合传输的带宽要求。</p> <p>(三) 干线及设备间子系统</p> <p>(1) 干线子系统</p> <p>干线子系统是由各建筑主设备间提供铜线或光纤线主干线路，是整个大楼的信息交通枢纽。</p> <p>干线子系统由建筑物内所有的（垂直）干线光缆、多模多芯光纤跳线、单模光纤以及将此线缆连接到其他地方的相关支撑硬件所组成。实现核心交换机和各电信间的连接。垂直主干常用光纤作为通信介质。</p> <p>本项目主干光缆统一采用 24 芯万兆单模光缆到部分楼层电信间。</p> <p>(2) 设备间</p> <p>设备间子系统利用旧原有网络机房进行设备部署。</p> <p>(四) 综合布线系统</p> <p>(1) 配线架管理</p> <p>通过配线架布线系统，将前端各类信息点进行分类集中接入，方便进行管理和维护。</p> <p>(2) 标签管理</p>
--	--	--

			<p>综合布线的各种配线设备，应用色标区分干线电缆、配线电缆或设备端点，同时，还应采用标签表明端接区域、物理位置、编号、容量、规格，以便维护人员识别。</p> <p>(3) 端口标识</p> <p>用于配线架端口，其信息与设备、线缆等一一对应，方便维护及管理。可以通过用不同的颜色单独标注重点线路，使维护级别一目了然。</p> <p>(4) 空间环境标识</p> <p>机房标识：体现机房名称，带有形象特征；</p> <p>警示标识：将传统的各种警示方式统一通过标识方式实现，规范而整洁；</p> <p>区域标识：根据不同的应用区域，用不同色彩的地面标识将区域划分，让维护人员明确自己的工作范围。</p> <p>(五) 综合布线系统技术安装</p> <p>建设要求根据《综合布线系统工程设计规范》（GB50311-2016）设计要求，分析建筑区的性质、功能、环境条件进行综合布线系统设施和管线的设计，设计的布线系统至少达到以下要求：</p> <p>(1) 综合布线系统要求采用开放式星型拓扑结构形式，能够支持电话、数据、图文、图像等多媒体业务的需要。采购人在需要时可形成各自独立的子系统，数据点及语音点之间可以通过配线架互相调换。</p> <p>(2) 本布线系统设计等级要求增强型。传输速率$\geq 1000\text{M}$。可支持语音、图像及多种计算机数据应用，支持会议电视、多媒体以及宽带综合业务数据网等多种业务应用的要求。</p> <p>(3) 本设计的布线系统要求是一个开放的全模块化系统体系，具有支持扩充等特点。</p> <p>(4) 要求建立的布线系统具有抗电磁干扰能力。</p> <p>(5) 要求布线系统可以方便地进行楼内组网和与外界连</p>
--	--	--	---

		<p>网，为采购人提供语音、数据、可视图文等多种信息传输平台。</p> <p>（6）要求本系统设计时，选用的电缆、光缆、各种连接电缆、跳线，以配线设备等所有硬件设施，均符合《大楼通信综合布线系统》YD/T926.1~3 和《数字通信用对绞/星绞对称电缆》YD/T838.1~4 标准的各项规定。</p> <p>（7）要求本系统设计时配线子系统到工作区全部采用六类四对非屏蔽双绞线（UTP），数据信息插座均采用 RJ45 插接式模块。</p> <p>（8）要求根据采购人需求，配置每一处系统，大到每个管理间的管理子系统，小到链路延伸至每个工作区的信息点。</p> <p>（9）要求综合布线系统以电脑系统等为服务对象，同时为各个智能化系统提供统一信息传输布线平台。让布线系统有利于各个系统自身组网和传递信息，有利于各个系统之间的互连，有利于各个系统与外界的连网。</p> <p>（10）要求布线系统在设计和实施中应充分考虑办公的具体特点，在信息点的选取、线缆配置等各方面应满足计算机网络系统的要求。</p> <p>（11）布线系统满足整个网络功能的可扩展性与灵活性要求。</p> <p>本项目涉及硬件部分详见采购需求附件 2。</p>
▲一、商务条款		
项目建设的工期及合同期限	<p>1. 自签订合同之日起算，建设周期为 8 个月。</p> <p>2. 项目工期：机关网络改造项目在 2024 年 11 月底前完成初验，2025 年 3 月 31 日前完成终验。</p> <p>3. 建设地点：广西壮族自治区人大常委会办公厅指定地点</p>	
合同签订期	自成交通知书发出之日起 25 日内。	
磋商报价要求	<p>磋商报价为完成采购人指定服务全部内容的报价，报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p>	

	<p>(3) 其他：货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格、运输、装卸、安装、综合布线、调试、培训、技术支持、售后服务等费用。</p>
<p>进度要求及成果交付地点</p>	<p>(一) 进度要求：</p> <p>分项目建设阶段和项目考核验收阶段、项目最终验收阶段共三个阶段实施。</p> <p>1、项目建设阶段：（2024 年 7 月-2024 年 11 月）根据施工计划完成项目的建设，完成软硬件检验、安装、调试工作。</p> <p>2、项目考核验收阶段：（2024 年 11 月）完成试运行后，对建成后的项目进行考核验收。</p> <p>3.项目最终验收阶段：2025 年 3 月 31 日前对本项目进行最终验收。</p> <p>(二) 提交成果地点：广西壮族自治区人大常委会办公厅指定地点。</p>
<p>付款方式</p>	<p>1. 合同签订后 10 个工作日内采购人支付合同总价的 40%；采购方依据本合同要求对项目进行初步验收，通过考核验收后，采购方在 10 个工作日内支付成交供应商项目合同总额 20%；采购方依据本合同要求对项目进行正式竣工验收，通过终验后，采购方在 10 个工作日内支付成交供应商项目合同总额 40%的尾款。</p> <p>2. 采购人付款前，成交供应商应向采购人开具等额有效的增值税发票，采购人未收到合格有效发票的，有权不予支付相应款项直至成交供应商提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。</p> <p>3. 付款方式：银行转账。</p>
<p>服务要求</p>	<p>1. 竞标人必须按项目整体要求在竞争性磋商响应文件中提供《运营方案》，并包含实施措施。竞标人应确保其所提供的运营方案的完整性、实用性、可操作性。</p> <p>2. 项目服务期间，竞标人须提供以下服务：</p> <p>(1) 保证按采购方要求进行系统的修改和升级，修改次数不限；</p> <p>(2) 保证各设备、系统及相关网站正常运行，保证全年 7×24 小时提供在线服务；</p> <p>(3) 保证系统故障后，1 小时内到现场，6 小时内解决问题，纠正系统中的各种错误，恢复系统正常运行；</p>

	<p>(4) 提供技术咨询，直至问题解决。</p> <p>(5) 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于 1 年。质保期内负责上门服务、维修、更换配件（不含耗材），不得收取任何费用。（自双方验收合格之日起计）。其中软硬件质保包括但不限于：硬件维护维修、配件更换、整机更换、硬件升级，应用软件维护升级以及非结构性修改，服务包含包括原厂服务和非原厂服务，其中主设备（光网络核心（OLT）、网络管理及认证平台、网络管理与认证服务器等）由原厂提供服务，其余设备允许非原厂服务。</p> <p>3. 成交供应商须另行书面承诺（格式自拟）并附在响应文件中，承诺合同执行期间，如遇国家新政策、标准、规范或规定更新的，成交供应商无条件根据新规要求负责对项目进行调整或优化。</p> <p>4. 成交供应商须按其响应文件提供的技术及实施方案、售后服务承诺的人员为采购人提供服务。在合同履行过程中，原则上不得更换项目服务人员，如确有需要更换的需经采购人同意，且所更换人员必须为同等条件人员。</p> <p>5. 供应商在响应文件中提供项目实施保密承诺函。</p> <p>6. 供应商拟投入实施团队成员不少于 3 人、售后服务团队成员不少于 3 人。</p>
知识产权	采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的产品及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交人承担由此而引起的一切法律责任和费用。
验收标准和要求	<p>1. 验收标准原则上按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》的有关要求进行。</p> <p>2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。</p> <p>3. 验收时，由采购人对照合同条款进行核验。如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，成交人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4. 其它按合同条款的约定。</p>
二、供应商的履约能力要求表	
质量管理、企业信用要求	详见“第四章 评审程序、评审方法和评审标准”

能力或者业绩 要 求	详见“第四章 评审程序、评审方法和评审标准”
现场考察	<p>本项目提供现场考察，有意向的潜在供应商可到采购人现场签到进行现场考察，充分了解项目情况，否则导致竞标失误由成交供应商自行承担。考察交通工具、费用及人身安全由各成交供应商自行承担。</p> <p>各成交供应商可于考察前一个工作日提前联系，如过后联系不上后果自负。</p> <p>考察时间：2024 年 8 月 9 日上午 9:30~9:45 进行签到，逾时不予签到，9:45 后由采购人统一安排进行考察（签到时出具授权书原件）；</p> <p>现场考察携带的资料：提供获取采购文件的凭据（如收据或者发票复印件或者其他获取证明）、单位介绍信（或授权书）原件及个人有效身份证复印件（提供原件现场核对）前往，并提交采购人进行到场登记。未按要求提供资料的不予接待。</p> <p>集中地址：广西壮族自治区南宁市青秀区东葛路 10 号广西壮族自治区人大常委会办公厅</p> <p>联系人：黄业能；联系电话：13877148157</p>
其它	<p>供应商结合自身情况提供服务方案，包括但不限于技术方案、安装施工方案、售后服务方案、项目团队能力、信誉及综合实力等。</p>

附件 1：综合布线系统各建筑网络点位规划表如下所示：

序号	楼栋	楼层	覆盖类型	网口设计数量	房间数量	是否 POE 供电 (是填 1, 否填 0)	4 口 ONU (带 WiFi)	8 口 ONU (带 WiFi)	4 口 ONU	8 口 ONU (POE)	16 口 ONU	24 口 ONU (POE)	普通放装 AP (公共区域)	高密 AP (会议室)
1	1	外围	标准办公室	4	10		10							
2	1	1	标准办公室	4	9		9							
3	1	1	小型会议室	8	4	1				4				4
4	1	1	公共区域	8	2	1				2			8	
5	东	2	标准办公室	4	19		19							
6	东	2	小型办公室	8	2			2						
7	中	2	小型会议室	8	7	1				7				7
8	中	2	中型会议室	24	1	1						1		2
9	中	2	公共区域	8	1	1				1			4	
10	西	2	标准办公室	4	29		29							
11	西	2	小型办公室	8	1			1						
12	中	3	小型会议室	8	8	1				8				8
13	中	3	公共区域	8	1	1				1			4	
14	西	3	标准办公室	4	30		30							
15	西	3	小型会议室	24	1	1						1		1
16	东	4	标准办公室	4	20		20							
17	西	4	标准办公室	4	22		22							
18	西	4	小型会议室	8	2	1				2				2
19	西	4	小型会议室	24	1	1						1		1
20	中	4	小型会议室	8	9	1				9				9
21	中	4	公共区域	8	1	1				1			4	
22	东	5	标准办公室	4	21		21							
23	东	5	小型办公室	8	1			1						
24	西	5	标准办公室	4	28		28							
25	中	5	标准办公室	4	2		2							
26	中	5	公共区域	8	2	1				2			4	
27	东	6	标准办公室	4	22		22							
28	西	6	标准办公室	4	23		23							
29	西	6	小型办公室	8	3			3						
30	中	6	公共区域	8	1	1				1			2	
31	中	7	公共区域	8	1	1				1			2	
32	中	8	公共区域	8	1	1				1			2	
33					285		235	7	0	40	0	3	30	34

附件 2：机关网络改造软硬件清单

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位
1	光网络核心（OLT）	<p>1. ▲光网络核心兼顾 OLT 及核心交换机使用,PON 接口要求：提供 XGS-PON 或 10GEPON 接口≥24 个（满配万兆 PON 光模块），以太网接口要求：100GE QSFP28 光接口≥12 个（兼容 40GE，提供 1 条 5 米 40GE 电缆），25GE SFP28 光接口≥8 个（向下兼容 10GE，满配万兆多模光模块），万兆 SFP+光接口≥4 个（满配万兆多模光模块），千兆 SFP 光接口≥20 个（满配千兆多模光模块），千兆电接口≥24 个；</p> <p>2. 整机交换容量≥76Tbps，包转发能力≥57000Mpps。每业务槽位最大带宽≥400Gbit/s，主控板交换容量≥8Tbit/s；</p> <p>3. ▲地址表项：整机 MAC 地址表项≥128K，整机 ARP 地址表项≥64K；</p> <p>4. ▲高可靠：设备主控板、电源板 1+1 冗余热备份，主控板支持负载分担，主控板、业务板软件升级时不断业务；业务槽位≥6 槽位，采用 TypeB 双归属组网，系统支持任意 PON 口板上 PON 口之间的 PONTyepB 和 TypeC 保护，支持跨 OLT 的 TypeB 和 TypeC 双归属保护，支持任意以太网板端口之间链路聚合；</p> <p>5. 转发模式：支持基于如下方式进行二层数据报文转发：基于 VLAN、基于 Eth、基于 VLAN+Eth、基于 VLAN+CoS、基于 SVLAN+CVLAN；</p> <p>6. 双栈：支持 IPv4 与 IPv6 双栈转发，支持三层 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等路由协议，支持 MPLSOAM/RSVP-TE/VxLAN 等特性；</p> <p>7. 流氓 ONU：支持 ONU 下挂 AP 查询，支持流氓 ONU 检测功能，可实现秒级实时检测和流氓 ONU 自动隔离；</p> <p>8. ■工作环境：设备的运行环境温度范围 0° C 到 +45° C，设备的运行环境湿度范围 5%RH 到 95%RH；</p> <p>9. ▲虚拟化：支持堆叠功能或虚拟化功能，最大支持 4 台 OLT 虚拟化，主备 OLT 的上行链路可以跨框聚合，实现负荷分担，主备 OLT 的管理界面、管理 IP 统一，登录主设备后就能对整个系统进行管理；</p> <p>10. DHCP：设备支持 DHCPOption82 标识接入线路标识，支持根据 DHCPOption60 选择 DHCPServer 主备服务器；</p> <p>11. 平滑升级：设备支持 10G-EPON/XGSPON/50G-PON 的平滑引进；</p> <p>12. 融合 AC：支持融合无线 AC 功能，无需增加独立的</p>	2	台

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位
		AC 业务板卡，即支持无线 AP 管理功能；（提供官网截图及查询链接） 13. ▲安全特性：支持防范 DoS 攻击、ARP 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击、广播风暴攻击、大流量攻击；支持支持 Portal 认证、MAC 认证、命令行认证、IEEE 802.1x 和 IEEE 802.1x SERVER；支持 Macsec，实现 MAC 层安全加密，支持对采购人数据加密、数据恢复完整性检查及数据源真实性校验；		
2	无源分光器	单模-2×32 均分-SC/UPC，支持跨 OLT 机框双上行接入。	24	个
3	4 口光网终端（WiFi）	包含 1 个 XGS-PON/10G-EPON 口（固化模块），4 个 GE 口，支持 2.4G&5G Wi-Fi6。	235	个
4	8 口光网终端（WiFi）	包含 1 个 XGS-PON/10G-EPON 口（固化模块），8 个 GE 口，支持 2.4G&5G Wi-Fi6。	7	个
5	8 口光网终端（POE）	包含 1 个 XGS-PON/10G-EPON 口（固化模块），8 个 GE 口（支持 POE+），单端口最大 30W，整机最大 120W。	40	台
6	24 口光网终端（POE）	包含 1 个 XGS-PON/10G-EPON 口（固化模块），24 个 GE 口（支持 POE+），单端口最大 30W，整机最大 370W。	3	台
7	普通放装 AP	1. ▲采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式。 2. ▲整机协商速率≥2.975Gbps，其中 5G 射频速率≥2.4G，2.4G 射频速率≥0.575G。 3. ▲固化接口数≥2 个，包括 1 个 100/1000M/2.5G 光口，1 个 10M/100M/1000M 电口。 4. ■支持内置 BLE5.1 功能模块，支持物联网扩展。 5. ■在网络拥塞情况下，通过对终端发送的报文进行识别，在多业务并行处理时，可以对关键业务（如视频会议、时延敏感类游戏等）优先处理从而实现应用加速，同时双 WiFi 功能对链路可靠性的提升，保证了采购人使用体验。	30	个
8	高密 AP	1. ▲采用三射频设计，可工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式。 2. ▲≥2 个接口，其中 1 个固化 100/1000M/2.5G 电口，无需外置扩展，另有 1 个固化 10M/100M/1000M 电口， 3. ▲整机协商速率≥5.375Gbps，且所有 5G 频段单频段速率≥2.4Gbps。 4. ■在自动功率调整基础上，支持检测信号覆盖黑洞功能，并对 AP 功率做出修正，保证处于特殊位置的终端接收到增强的 AP 信号，保证体验。	34	个

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位
		5. ■支持内置 BLE5.1/RFID/Zigbee 功能模块,支持物联网扩展。 6. ■环保节能设计,整机最大功耗≤30W。(在响应文件中需提供国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构所出具的检测报告,并加盖竞标供应商单位公章)		
9	网络管理及认证平台软件	1. ▲软件支持 SDN 控制器功能,实配≥70 个普通无线 AP 管理授权、≥300 个 ONU(含 ONU 固化的 WiFi 模块)设备管理授权,≥25 个网络设备节点管理授权,≥1000 个终端智能接入认证并发授权,提供 3 年的软件技术支持服务。 2. 支持园区、数据中心统一管理与控制,实现园区和数据中心软件统一安装部署,统一界面展示,统一门户登陆,以及跨域自动化上线等能力; 3. ■网络特性:支持 VXLAN 网络与传统 VLAN 网络统一运维,统一拓扑呈现; 4. ▲统一管理:要求一套软件实现 SDN 网络与传统网络一体化管理,包括统一管理,统一策略,统一转发,统一拓扑呈现; 5. 配置回滚:支持超出设备容量的 PBR 资源,以及 AC 资源(静态 Vxlan 表项),实现配置回退; 6. 分权分域:基于管理员权限进行控制,支持自定义区域角色、组织及操作权限;便于不同区域、不同权限管理员进行网络管理控制; 7. ■MAC 安全:SDN 网络支持 MACSEC 的安全配置,支持通过拓扑呈现 MACSEC 的链路加解密情况; 8. 自动化上线:基于角色自动化,实现全网设备配置自动上线,上线过程不需要 U 盘等任何介质; 9. 故障替换:支持故障设备替换即插即用,同时支持不同型号的设备替换能力; 10. 弹性扩容:SDN 网络中,增加汇聚和接入设备,Underlay 和 Overlay 的配置可以自动下发;传统 VLAN 组网,可以支持设备自动上线纳管,自动完成基础网络配置; 11. ■多级 Access:接入交换机支持多级串联,并且仍然能够支持自动化上线,也支持终端业务随行的能力; 12. 环形组网:接入交换机支持环形组网,并且支持后续自动化部署; 13. 业务随行:要求采购人移动到不同位置可以获取相同的访问权限;同时也可以在不同的位置获取不同的访问权限; 14. IPv4/v6 双栈部署:支持 IPv4、IPv6 双栈部署模型,	1	套

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位
		<p>支持 V4 认证, V6 无感知放行, 并同时支持 V4/V6 策略管控;</p> <p>15. ▲IP 管控: 要求实现基于角色的 IP 地址分配, 能够针对某一类采购人或者终端进行分组并分配对应网段, 从而方便通过一条 ACL 在任意设备上实现对采购人组权限的控制;</p> <p>16. 性能管理: 支持 PON 设备多种指标监控, 包括 OLT 光功率、各种接口速率、错包率等指标。集成智能网络管理平台平台的监控功能, 具备了完备的性能监控能力。</p> <p>17. ▲PON 设备管理: 支持查看网络中 OLT 设备、接口列表, 并且能够对其进行组播业务配置。通过该模块可查看指定 OLT 接口下 ONU 列表信息, 并能够设置 OLT、ONU 端口 VLAN 信息。</p> <p>18. ONU 设备管理: 设备列表展示全网 ONU 信息, 提供选中 ONU 同步、导出、导出 UNI 配置等功能。提供操作列, 可进行 ONU 配置、DBA 配置、带宽监控、实时监控、业务割接 (绑定状态) 等多种配置操作, 能够配置 ONU 下 FEC 功能, 组播控制模式, ONU 下行加密, ONU VLAN 配置。支持 UNI 接口 CIR 的取消配置功能。支持千兆 UNI 口。支持配置管理 ONU 下 UNI 的 VLAN 信息。</p> <p>19. 批量配置功能: 支持批量配置 OLT 设备组播信息, 批量配置 OLT 单板的 OAM 发现功能以及三重搅动模式, 支持预配置 OLT 设备上 ONU 相关配置。主要包括 FEC 功能, 组播控制模式, DBA 相关配置。批量设置 ONU 下行带宽, 批量去绑定 ONU 设备, 对 ONU 上 UNI 口批量配置, 对 ONU 上 UNI 口的 VLAN 执行批量配置, 支持 QinQ VLAN 配置, 设置 ONU 上 UNI 口的流限速功能, 对指定的 ONU 批量重启, 支持 RS485 端口会话配置管理。提供 PON 任务列表和待执行任务列表, 展示配置任务下发结果信息。</p> <p>20. 静默 ONU 设备管理: 提供同步和绑定静默 ONU 功能。</p> <p>21. PON 升级: 对 PON 设备的 OLT 和 ONU 升级操作的有效管理。对于 OLT 和 ONU 升级管理, 以任务的方式提供了 OLTDDBA 算法升级和 ONU 软件升级的功能。可以指定任务执行时间, 查看任务结果。</p>		
10	无线控制器	<p>1. ▲端口要求: 提供 ≥ 16 个千兆 GE 端口, ≥ 8 个千兆 SFP 端口, ≥ 2 个万兆 SFP+ 端口;</p> <p>2. ▲性能要求: 集中转发性能 $\geq 20\text{Gbps}$, AP 最大管理数量 ≥ 768 个, 实配 ≥ 320 个 AP 管理授权。</p> <p>3. ▲冗余电源设计, 配置双电源。</p>	1	个

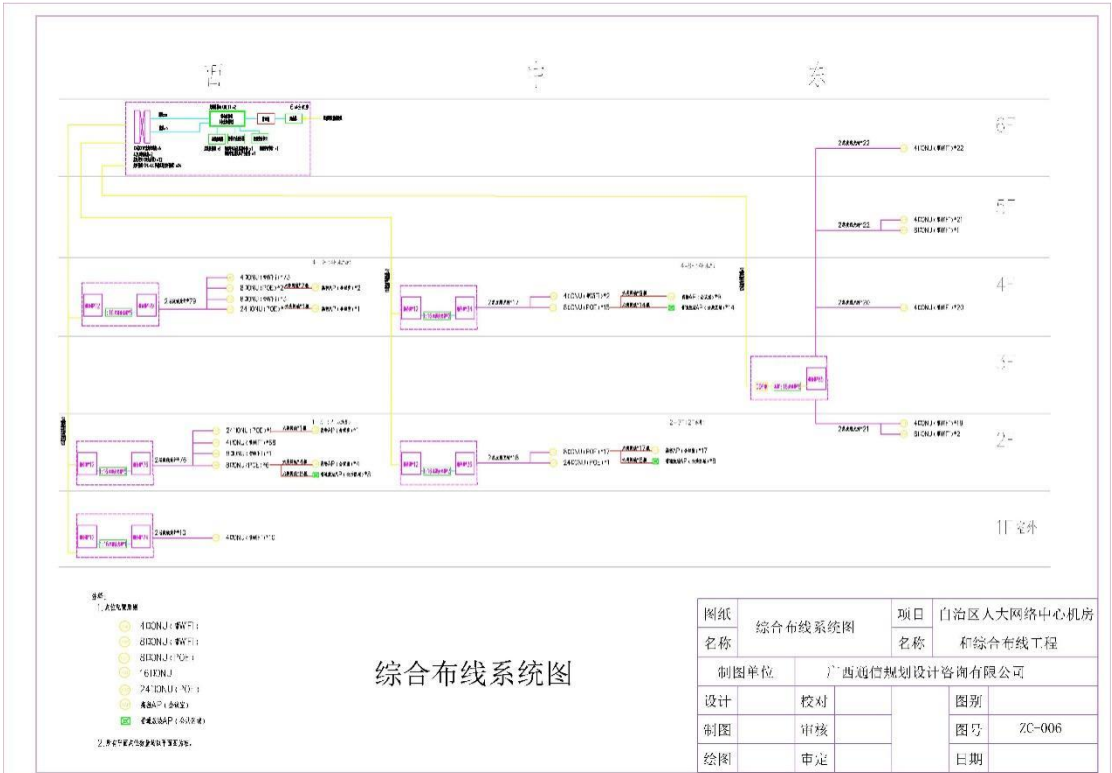
序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位
		<p>4. 支持MAC 地址认证、802.1x 认证(EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS)、Portal 认证、MAC+Portal 混合认证;</p> <p>5. 支持 AC 内漫游,跨 AC 间漫游,跨 VLAN 的三层漫游;</p> <p>6. ■支持雷达检测 SSID 逃生功能: AC、AP 满足 SSID 自主逃生,当 AP 射频检测到雷达信号时,会将本射频的 SSID 迁移到其他射频,保障关键业务正常通信。</p> <p>7. ■满足 Portal 认证逃生功能: AC、AP 满足 Portal 认证逃生,为提高无线网络认证可靠性,无线控制器满足 Portal 认证逃生功能。</p> <p>8. ■满足 Portal 在线采购人与 DHCP 租约联动功能: AC 满足根据 DHCP 租约信息联动 Portal 采购人自动下线,可以提高 DHCP 地址池的利用率,降低 Portal 重复认证开销。</p> <p>9. ■为使得网络管理员实时感知网络状态,所投产品需要在网络发生异常时,可利用短信、微信、邮件等三种不同方式推送告警信息。</p> <p>10. ■为了保障无线网络的采购人体验,所投产品需要满足对弱信号接入、乒乓漫游等常见无线网络问题的识别,并给出问题分布趋势图、该问题所影响的具体终端、涉及的 AP 以及该 AP 发生该异常的数量统计需。</p> <p>11. 控制器支持融合管理轻量化 5G 核心网,包括 UDM、AUSF、AMF、SMF、UPF 等网元,遵循 3GPP 标准,具备后续扩建 5G 专网的能力(在响应文件中提供产品配置界面截图)</p>		
11	网络安全审计	<p>1. ▲投标产品型号入围 XC 目录,选用国产化自主可控处理器,配置冗余电源;</p> <p>2. ▲支持千兆光接口数量≥ 4,10M/100M/1000M 自适应电接口数量≥ 6,千兆接口总数≥ 10;接口无路由/交换/LAN/WAN 等固化区分,均可作为二三层接口使用,支持多桥组部署。</p> <p>3. ▲网络层吞吐量$\geq 4\text{Gbps}$,每秒新建连接数不少于 6 万,最大并发连接数不少于 200 万。</p> <p>4. 支持路由模式、透明(网桥)模式、混模式,支持将多个物理网口加入一个网桥中;部署模式切换无需重启设备;支持端口镜像功能,支持入流量、出流量和双向流量等维度镜像;</p> <p>5. 支持源地址转换、目的地址转换、双向地址转换、NAT44;</p> <p>6. 支持弱口令扫描能力,可针对 IP、IP 端、端口等对象,扫描监控空密码、采购人名密码相同、预置弱口令、自定义弱口令等规则,可设置立即扫描或定期扫</p>	1	台

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位
		<p>描，弱口令字典可自定义设置；（提供 web 配置界面截图）</p> <p>7. 支持主流邮件应用、办公应用、文件传输等应用识别，可识别应用数大于 3500 种；可识别 ios 版和安卓版移动互联网软件如微博、微信等特征；</p> <p>8. ▲支持 VPN、应用协议识别、URL 过滤、采购人行为审计、SSL 加密内容审计、流量管理、负载均衡等功能；实配 3 年特征库升级授权函。</p> <p>9. 支持收集邮件日志，记录邮件发件人、收件人、主题、正文、附件等信息；（提供 web 配置界面截图）</p> <p>10. 支持社区应用管控的精细化管理，可管控“所有行为”、“登录”、“网页浏览”、“发表”、“上传”等行为；（提供 web 配置界面截图）</p> <p>11. 支持收集网站访问日志，记录采购人所有访问网站行为；支持收集搜索引擎日志，记录采购人的搜索内容。</p> <p>12. 支持一体化的 QoS 策略，支持基于源地址、采购人、服务、应用、时间进行带宽控制，并支持配置保障带宽、限制带宽、带宽借用、每 IP 带宽、带宽优先级等 QoS 动作，时间选择支持基于日计划、周计划、单次计划等；（提供 web 配置界面截图）</p> <p>13. 支持 7 元组的链路负载均衡策略，支持基于域名的负载均衡策略；</p> <p>14. 支持双机热备，支持主主模式、主备模式，支持同步配置、会话、运行状态、VPN 状态、特征库，支持配置抢占模式和抢占延时，支持配置 HA 监控接口。</p>		
12	72 芯室内分纤箱	<p>产品名称:72 芯室内外分纤箱</p> <p>产品材质:冷轧板</p> <p>产品规格约:400*450*125mm 防水等级: IP53-IP55</p> <p>产品重量约:2.5kg</p> <p>抗外力:≥500N</p> <p>抗高压:≥3000V</p> <p>产品性能:具有抗压、防水，耐高温、防盗等</p> <p>适用环境:楼道壁挂用，室外壁挂用，或是配抱箍室外抱杆用</p>	4	台
13	42U 网络机柜	标准型（≥300kg 承重）前波浪型网门，后双开网门，可拆卸侧门，含 2 个风扇、3 块隔板、6 位电源。	2	台
14	网络改造服务	1. 拆旧建新，光缆、皮线光纤室内敷设、线路整理及埋线，包含光纤线路通信测试。根据实际建设需求提供包含终端设备(详见 15-31 项)	1	项

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位
		2. 核心交换机设备、光网终端、AP 等设备安装及网络调试，设备取电布线，打标签等； 3. 信息箱、网络信息点安装，以及安装后现场恢复、强电取电改造等； 4. 机柜安装；720 芯 ODF 机柜安装、设备箱、光网络面板安装 5. 网络管理及认证平台软件部署调测； 6. 整体全光网络改造、安装、调测、优化服务。		
辅材				
15	光面板模块	六类非屏蔽信息模块	285	个
16	小型多媒体网络箱	电话模块	285	个
17	86 底盒	86*86 底盒（PVC）	285	个
18	六类非屏蔽网线	Cat.6 U/UTP 4 对双绞线，PVC 外护套，300 米/箱	3600	米
19	六类水晶头		1200	个
20	光缆皮线		28500	米
21	PVC 线管	25 线管	500	米
22	PVC 线管	20 线管	500	米
23	光纤接线箱（机柜抽屉式）	4 对超五类软跳线（1 米，蓝）	12	套
24	理线架	1U 高水平理线架	12	套
25	9U 挂壁机柜	标准型（300kg 承重）前波浪型网门，后双开网门，可拆卸侧门，含 2 个风扇、3 块隔板、6 位电源	6	台

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位
26	单模24芯光缆	单模 9/125 μ (G.652.D)，GJFJV 聚氯乙烯护套、紧套（24 芯）	1200	米
27	光纤尾纤	FC 单模尾纤（1 米，9/125μm）PC	285	条
28	光纤跳线	FC-LC 单模双芯光纤跳线（3 米，9/125μm）PC	285	条
29	熔纤盘	12 一体化芯熔纤盘满配	10	个
30	光纤尾纤	万兆多模	30	条
31	光纤跳线	FC-LC 单模双芯光纤跳线（3 米，9/125μm）PC	60	条
32	光纤接线箱	19” 机柜抽屉式 48 口光纤接线箱（含耦合器）	8	套
	合计			

附件 3：综合布线系统图



第四章 评审程序、评审方法和评审标准

一、评审程序和评审方法

1. 资格审查

1.1 响应文件开启后，磋商小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：磋商小组在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

（1）查询渠道：广西政府采购云平台“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)链接入口。

（2）信用查询截止时点：资格审查结束前。

（3）查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接查询，截图另存为电子文档作为评审资料保存。

（4）信用信息使用规则：对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录（被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商）的，视同联合体存在不良信用记录。

1.2 资格审查标准为本磋商文件中载明对供应商资格要求的条件。资格审查采用合格制，凡符合磋商文件规定的供应商资格要求的响应文件均通过资格审查。

1.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效响应处理：

- （1）不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- （2）未按磋商文件规定的方式获取本磋商文件的供应商；
- （3）响应文件的资格证明文件缺少任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

（4）响应文件中的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的；

（5）同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的。

1.4 通过资格审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入符合性审查环节，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

2. 符合性审查

2.1 由磋商小组对通过资格审查的合格供应商的响应文件的竞标报价、商务、技术等实质性要求进行符合性审查，以确定其是否满足磋商文件的实质性要求。

2.2 磋商小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同

类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.3 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以电子回函形式按照磋商小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按磋商小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由磋商小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖电子签章。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，磋商小组以书面形式要求供应商在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

2.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

2.5 商务技术报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

（1）商务技术评审

- 1）响应文件未按磋商文件要求签署、盖章；
- 2）委托代理人未出具有效身份证或者出具的身份证与授权委托书中的信息不符的；
- 3）提交的磋商保证金无效的或者未按照磋商文件的规定提交磋商保证金；
- 4）响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料；响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效。

- 5）商务要求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的；
- 6）未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足磋商文件要求；
- 7）响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合磋商文件要求；
- 8）响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被磋商小组认定无效；

- 9）响应文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 10）属于“供应商须知正文”第7.5条情形；
- 11）技术要求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数；
- 12）虚假竞标，或者出现其他情形而导致被磋商小组认定无效；
- 13）磋商文件未载明允许提供备选（替代）竞标方案或明确不允许提供备选（替代）竞标方案时，供应商提供了备选（替代）竞标方案的；

14) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与磋商文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

15) **竞争性磋商文件明确不允许分包，响应文件拟分包的；**

16) 未响应磋商文件实质性要求；

17) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

(2) 报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表” 报价文件中规定的“竞标报价表”；

2) 未采用人民币报价或者未按照磋商文件标明的币种报价；

3) 供应商未就所竞标分标进行报价或者存在漏项报价；供应商未就所竞标分标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标分标的全部内容作完整唯一总价报价；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（磋商文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

4) 竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过磋商文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

5) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；或者经供应商确认修正后竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过磋商文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

6) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性磋商采购文件要求实质性不一致的。

2.6 磋商小组对响应文件进行评审，未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。磋商小组从符合磋商文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加磋商。

2.7 通过符合性审查的合格供应商不足 3 家的，不得进入磋商环节，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

3. 磋商程序

3.1 磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。符合磋商资格的供应商必须在接到磋商通知后规定时间内参加磋商，未在规定时间内参加磋商的视同放弃参加磋商权利，其响应文件按无效响应处理。

3.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

3.3 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，由磋商小组及时以电子澄清函形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.4 供应商必须按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求以回函的形式重新提交响应文件，并加盖电子签章。参加磋商的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出磋商，其响应文件按无效处理。

3.5 磋商中，磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3.6 采购代理机构对磋商过程和重要磋商内容进行记录。

3.7 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）的规定，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

3.8 除本章第3.7条情形外，对磋商过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足3家的，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

4. 最后报价

4.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内在广西政府采购云平台开标大厅提交最后报价，除本章第4.3条外，提交最后报价的供应商不得少于3家，否则必须重新采购。

4.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最后设计方案或者解决方案的，磋商结束后，由磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内在广西政府采购云平台开标大厅提交最后报价。

4.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第三条第四项“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”和本章第3.7条情形的，提交最后报价的供应商可以为2家。

4.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商的供应商的响应文件按无效响应处理。采购人、采购代理机构将退还退出磋商的供应商的保证金。

4.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，视同退出磋商，其响应文件按无效处理。

4.6 最后报价统一开启后，磋商小组对最后报价进行有效性、完整性和响应程度的审查。

4.7 最后报价出现前后不一致的，按照本章第2.4条的规定修正。

4.8 修正后的报价出现下列情形的，按无效响应处理：

（1）供应商不确认的（全流程电子化评标采取在线确认）；

（2）经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

（3）经供应商确认修正后的竞标报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

4.9 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

4.10 供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效处理时，磋商小组应当告知有关供应商。

4.11 最后报价结束后，磋商小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

5. 比较与评价

5.1 评审方法：综合评分法。

5.2 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

5.3 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

(1) 磋商小组按照磋商文件中规定的评审标准计算各供应商的报价得分。项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

(2) 各供应商的得分为磋商小组所有成员的有效评分的算术平均数。

5.4 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。

5.5 由磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合本章第 4.3 条情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

5.6 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

二、评审标准

6. 评审依据：磋商小组将以磋商响应文件为评审依据，对供应商的报价、技术、商务等方面内容按百分制打分。（计分方法按四舍五入取至百分位）

序号		评审因素	评标标准
1	价格分 (满分 10 分)	报价	<p>(1) 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。</p> <p>(2) 政府采购政策性扣除计算方法</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55 号）的规定，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且服务全部由小微企业承接，对供应商的竞标报价给予 10% 的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=竞标报价×（1-10%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%（范围为 4%-6%）</p>

			<p>的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审价，即 评审价=竞标报价×（1-4%）。除上述情况外，评审价=竞标报价。</p> <p>（3）按照《财政部、司法部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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（4）按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（5）以进入比较与评价环节的最低的评审价为基准价，基准价得分为满分10分。</p> <p>（6）价格分计算公式：某磋商供应商报价得分=（基准价/某磋商供应商评审报价）×10分</p>
2	技术分（满分80分）	技术性能分（满分35分）	<p>根据响应文件中对技术部分的应答，并结合竞标人提供的技术证明材料，对技术部分进行综合评价：其中加注“▲”号条款为关键指标，加注“■”号条款为重要指标，其余为一般指标。</p> <p>（1）标注“▲”为关键指标不允许负偏离，否则投标无效；</p> <p>（2）标注“■”为重要指标，其重要指标每有一项满足或优于采购需求且提供相应证明材料并在评标时被评审小组接受的，得2.5分。（满分35分）</p> <p>“1、光网络核心（OLT）：</p> <p>8. ■工作环境：设备的运行环境温度范围0℃到+45℃，设备的运行环境湿度范围5%RH到95%RH；（要求在响应文件中</p>

		<p>提供设备的彩页（说明书），并加盖竞标供应商单位公章）”</p> <p>“7、普通放装 AP:</p> <p>4. ■支持内置 BLE5.1 功能模块，支持物联网扩展。（要求在响应文件中提供设备的彩页（说明书），并加盖竞标供应商单位公章）</p> <p>5. ■在网络拥塞情况下，通过对终端发送的报文进行识别，在多业务并行处理时，可以对关键业务（如视频会议、时延敏感类游戏等）优先处理从而实现应用加速，同时双 WiFi 功能对链路可靠性的提升，保证了采购人使用体验。（要求在响应文件中提供国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构所出具的检测报告，并加盖竞标供应商单位公章）”</p> <p>“8、高密 AP:</p> <p>4. ■在自动功率调整基础上，支持检测信号覆盖黑洞功能，并对 AP 功率做出修正，保证处于特殊位置的终端接收到增强的 AP 信号，保证体验。（要求在响应文件提供国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构所出具的检测报告，并加盖竞标供应商单位公章）</p> <p>5. ■支持内置 BLE5.1/RFID/Zigbee 功能模块，支持物联网扩展。（在响应文件中提供官网截图及查询链接或彩页说明书）</p> <p>6. ■环保节能设计，整机最大功耗≤30W。（在响应文件中提供国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构所出具的检测报告，并加盖竞标供应商单位公章）”</p> <p>“9、网络管理及认证平台软件</p> <p>3. ■网络特性:支持 VXLAN 网络与传统 VLAN 网络统一运维，统一拓扑呈现；（在响应文件中提供软件功能截图页面或产品彩页或国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构出具的该功能的检测报告，并加盖竞标供应商公章；成交后采购人有权对该功能进行测试。）</p> <p>7. ■MAC 安全: SDN 网络支持 MACSEC 的安全配置，支持通过</p>
--	--	---

		<p>拓扑呈现 MACSEC 的链路加解密情况；（在响应文件中提供软件功能截图页面或产品彩页或国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构出具的该功能的检测报告，并加盖竞标供应商公章；成交后采购人有权对该功能进行测试。）</p> <p>11. ■多级 Access:接入交换机支持多级串联，并且仍然能够支持自动化上线，也支持终端业务随行的能力；（在响应文件中提供软件功能截图页面或产品彩页或国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构出具的该功能的检测报告，并加盖竞标供应商公章；成交后采购人有权对该功能进行测试。）”</p> <p>“10、无线控制器</p> <p>6. ■支持雷达检测 SSID 逃生功能：AC、AP 满足 SSID 自主逃生，当 AP 射频检测到雷达信号时，会将本射频的 SSID 迁移到其他射频，保障关键业务正常通信。（在响应文件中提供国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构出具的该功能的检测报告，并加盖竞标供应商公章）</p> <p>7. ■满足 Portal 认证逃生功能：AC、AP 满足 Portal 认证逃生，为提高无线网络认证可靠性，无线控制器满足 Portal 认证逃生功能。（在响应文件中提供国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构出具的该功能的检测报告，并加盖竞标供应商公章）</p> <p>8. ■满足 Portal 在线采购人与 DHCP 租约联动功能：AC 满足根据 DHCP 租约信息联动 Portal 采购人自动下线，可以提高 DHCP 地址池的利用率，降低 Portal 重复认证开销。（在响应文件中提供国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构出具的该功能的检测报告，并加盖竞标供应商公章）</p> <p>9. ■为使得网络管理员实时感知网络状态，所投产品需要在网络发生异常时，可利用短信、微信、邮件等三种不同方式推送告警信息。（在响应文件中提供国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构出具的该功能的检测报告，并加盖竞标供应商公</p>
--	--	--

			<p>章)</p> <p>10. ■为了保障无线网络的采购人体验，所投产品需要满足对弱信号接入、乒乓漫游等常见无线网络问题的识别，并给出问题分布趋势图、该问题所影响的具体终端、涉及的 AP 以及该 AP 发生该异常的数量统计需。(在响应文件中提供国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构出具的该功能的检测报告，并加盖竞标供应商公章)”</p> <p>注：竞标人在响应文件中提供上述证明材料并加盖投标人公章，如未提供有效的证明材料，或内容有缺项、漏项的，对应项不予计分。</p>
		技术方案(满分 10 分)	<p>竞标人根据本项目实际情况和需求提供技术方案，方案内容包括但不限于项目的需求理解与分析、针对现场存在的重点问题和困难提出明确的技术解决方案、重点、难点环节把握、功能作用和兼容对接情况：</p> <p>一档（3 分）：方案总体框架结构、网络结构和对该项目需求解读基本满足项目要求，技术解决方案、重点、难点环节把握基本符合项目需求的；</p> <p>二档（6 分）：方案总体框架结构、网络结构设计整体规范、合理，对该项目需求解读基本清晰，具有科学的网络信息安全及管理方案，具有详细的安全措施，具有科学的选址及安装方法，整体方案具有可行性；</p> <p>三档（10 分）：技术方案思路清晰，对该项目需求准确且总体框架结构、网络结构设计整体规范、合理，具有科学的网络信息安全及管理方案，具有详细的安全措施，能提供符合现场情况，可提供指导安装实施的点位图、布线图，整体方案可行性高。</p>
		安装施工方案(满分 10 分)	<p>一档（3 分）：安装施工方案基本阐述清楚实施方法及保障措施，有项目管理组织机构图、工作安排能说明人员安排及施工进度安排，形成项目管理文档计划。竞标人提供的实施团队成员不少于 5 人。</p> <p>二档（6 分）：有可行的较完备的管理组织机构，具有明确的组织保障计划、实施进度计划、项目实施规范、人员分配安排表和管理制度，对实施质量、施工进度、安全施工均有针对性的</p>

			<p>保障措施，对系统安装、调试描述清晰，竞标人（提供的实施团队成员不少于 10 人，投入项目施工车辆不少于 1 辆，并提供有效的行驶证复印件（车辆为竞标人所有）或租赁协议（意向租赁协议））。</p> <p>三档（10 分）：有完善的项目组织机构、项目管理体系、组织保障计划、实施进度计划，质量保障措施，应急预案周全完整，有明确的工程里程碑和进度管理措施，可确保工程在计划工期内完成。设备安装、综合布线等实施方案详细可行，具有详细的人员分配安排表，有能指明实施过程的重点难点及解决办法。竞标人提供的实施团队成员不少于 20 人，竞标人投入项目施工车辆不少于 2 辆，并提供有效的行驶证复印件（车辆为竞标人所有）或租赁协议（意向租赁协议）。</p> <p>注：需在响应文件中提供团队人员名单，以及竞标人为团队人员缴纳竞标截止之日前半年内任意一个月的社保证明材料或劳动关系证明材料（如劳动合同或聘用协议），并加盖竞标人公章。</p>
		项目团队能力 (满分 10 分)	<p>(1) 拟投入本项目项目经理具有信息系统项目管理师证书、CISP 注册信息安全管理证书、中级或以上通信工程师（电信网络专业）职称证书的，每具有一项得 1 分，满分 3 分。</p> <p>(2) 拟投入本项目技术负责人具有信息系统项目管理师证书、CISP 注册信息安全工程师证书、通信专业技术人员职业资格（中级互联网技术）的，每具有一项得 1 分，满分 3 分。</p> <p>(3) 拟投入本项目售后主管具有网络工程师证书、网络与信息安全管理师证书的，每具有一项得 1 分，满分 2 分。</p> <p>(4) 除项目经理、技术负责人、售后主管外，拟投入实施团队人员：具有工程师（计算机网络）职称证书、高级工程师（通信技术）职称证书的，每具备一项得 1 分，满分 2 分。</p> <p>注：响应时须提供相关人员资质证书复印件，及竞标人为其缴纳的投标截止日期之前六个月以内连续三个月的社会保险证明复印件或劳动关系证明材料（如劳动合同或聘用协议）。从成立之日起到响应文件提交截止时间不足要求月数的只需提供成立</p>

			<p>之日起的依法缴纳社会保险资金的相应证明文件，依法不需要缴纳社保的需提供相关证明材料，并加盖竞标人投标单位公章。证明材料均需加盖竞标人公章，各项不提供有效证明材料的不得分。</p>
		<p>售后服务方案 (满分 15 分)</p>	<p>一档（3 分）：提供有售后服务方案，方案包含有项目售后维护和应急保障方案，响应与故障处理时间满足采购文件要求。竞标人提供售后服务团队成员不少于 5 人。</p> <p>二档（6 分）：提供的售后服务方案详细合理，包含售后服务组织机构、故障处理流程、应急保障方案、培训方案等，且描述了项目售后维护和应急保障方案的方法，培训内容有针对性，服务承诺和保障措施考虑完整；能够在终验后 1 年的质保期基础上提供额外 1 年故障上门处理服务（不包括设备和材料费用）。响应与故障处理时间优于采购文件要求。竞标人提供售后服务团队成员不少于 6 人。</p> <p>三档（10 分）：提供的售后服务方案详细合理，售后服务理念与响应流程完善，并有完善的售后服务质量监督机制，能够为本项目建立备品备件库，对项目售后故障响应处理、应急演练、保障措施描述详细。能够在终验后 1 年的质保期基础上提供额外 2 年故障上门处理服务（不包括设备和材料费用）。承诺质保期内能提供设备厂家原厂维护承诺（加盖原厂公章），响应与故障处理时间优于采购文件要求。竞标人提供售后服务团队成员不少于 8 人。</p> <p>四档（15 分）：提供的售后服务方案详细合理，售后服务理念与响应流程完善，并有完善的售后服务质量监督机制，能够为本项目建立备品备件库，对项目售后故障响应处理、应急演练、保障措施描述详细。能够在终验后 1 年的质保期基础上提供额外 3 年故障上门处理服务（不包括设备和材料费用）。承诺质保期内能提供设备厂家原厂维护承诺（加盖原厂公章），响应与故障处理时间优于采购文件要求。竞标人提供售后服务团队成员不少于 10 人。</p> <p>注：需在响应文件中提供团队人员名单，以及竞标人为团队人员缴纳投标截止之日前半年内任意一个月的社保证明材料或劳动</p>

			关系证明材料（如劳动合同或聘用协议），并加盖竞标人公章。
3	商务分（满分10分）	信誉及综合实力分（满分10分）	<p>（1）综合实力（6分）：竞标人具有 ITSS 信息技术服务标准符合性证书（运行维护）得 2 分；具有信息系统运维能力证书得 2 分；成交供应商具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书（安全运维）得 2 分；满分 6 分。</p> <p>（2）竞标人具有全光网络 PON 项目实施案例，每个案例 0.5 分；需提供项目合同，满分 4 分。（需提供项目合同证明，包括合同名称、关键页、盖章页，合同内容包含 PON 网络、无源光网络等关键字，否则不得分）。</p>
总得分=1+2+3。			

注：计分方法按四舍五入取至百分位

7. 由磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告，评审报告通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。符合本章第 4.3 条情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价（不计算价格折扣）由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价（不计算价格折扣）相同的，按照技术指标优劣顺序推荐（按技术得分由高到低排序，技术得分相同的按照技术要求偏离分由高到低排序）。评审得分、最后报价（不计算价格折扣）、技术得分、技术要求偏离分均相同的，由磋商小组随机抽取推荐。

第五章 响应文件格式

一、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

电 子 响 应 文 件

资 格 证 明 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 资格证明文件目录

根据磋商文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

供应商直接控股、管理关系信息表

供应商直接控股股东信息表				说明
序号	直接控股股东名称	出资比例	身份证号码或者统一社会信用代码	1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。 2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。 3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。
1				
2				
.....				
供应商直接管理关系信息表				说明
序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码		1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。 2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。 3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

供应商（电子签章）：_____

年 月 日

竞标声明

致：（采购人名称）：

（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址_____。

我方愿意参加贵方组织的（项目名称）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

3. 在此，我方宣布同意如下：

- （1）将按磋商文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部磋商文件，包括澄清或者更正公告（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或者资料；
- （4）响应磋商文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐ 我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：_____ 邮政编号：_____

电话/传真：_____ 电子邮箱：_____

开户银行：_____ 账号：_____

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：_____

供应商（电子签章）：_____

年 月 日

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式

电 子 响 应 文 件

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 报价文件目录

根据磋商文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

竞 标 报 价 表

项目名称：_____项目编号：_____

分标（如有）：_____

供应商名称：_____

单位：元

序号	标的的名称	数量及单位	单价	总价	备注
1	机关网络改造项目	1 项			
合计金额大写：人民币_____（¥_____）					

注：

1. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。
3. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件按无效响应处理。
4. 供应商按《竞标报价表附表》进行报价（详见附表），竞标报价表中的总价应与《竞标报价表附件》中单项合计金额一致，未提供附表则响应无效。
5. 最后报价要求：供应商在作最终报价时，应提供与最终报价一致的最终《竞标报价表附表》，未提供附表则响应无效。
6. 如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其响应文件按无效处理。
7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效响应处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

竞标报价表附件：机关网络改造软硬件清单

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应	偏离说明	备注
1	光网络核心 (OLT)		2	台			
2	无源分光器		24	个			
3	4 口光网终端 (WiFi)		235	个			
4	8 口光网终端 (WiFi)		7	个			
5	8 口光网终端 (POE)		40	台			
6	24 口光网终端 (POE)		3	台			
7	普通放装 AP		30	个			
8	高密 AP		34	个			
9	网络管理及认证平台软件		1	套			
10	无线控制器		1	个			
11	网络安全审计		1	台			
12	72 芯室内分纤箱		4	台			
13	42U 网络机柜		2	台			
14	网络改造服务		1	项			

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应	偏离说明	备注
辅材		根据项目实际需求，包含但不限于以下内容（15-32 项）					
15	光面板模块	六类非屏蔽信息模块	285	个			
16	小型多媒体网络箱	电话模块	285	个			
17	86 底盒	86*86 底盒 (PVC)	285	个			
18	六类非屏蔽网线	Cat.6 U/UTP 4 对双绞线, PVC 外护套, 300 米/箱	3600	米			
19	六类水晶头		1200	个			
20	光缆皮线		28500	米			
21	PVC 线管	25 线管	500	米			
22	PVC 线管	20 线管	500	米			
23	光纤接线箱 (机柜抽屉式)	4 对超五类软跳线 (1 米, 蓝)	12	套			
24	理线架	1U 高水平理线架	12	套			
25	9U 挂壁机柜	标准型 (300kg 承重) 前波浪型网门, 后双开网门, 可拆卸侧门, 含 2 个风扇、3 块隔板、6 位电源	6	台			
26	单模 24 芯光缆	单模 9/125 μ (G.652.D) , GJFJV 聚氯乙烯护套、紧套 (24 芯)	1200	米			
27	光纤尾纤	FC 单模尾纤 (1 米, 9/125 μ m) PC	285	条			
28	光纤跳线	FC-LC 单模双芯光纤跳线 (3 米, 9/125 μ m) PC	285	条			

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应	偏离说明	备注
29	熔纤盘	12 一体化芯熔纤盘满配	10	个			
30	光纤尾纤	万兆多模	30	条			
31	光纤跳线	FC-LC 单模双芯光纤跳线（3 米，9/125μm） PC	60	条			
32	光纤接线箱	19" 机柜抽屉式 48 口光纤接线箱（含耦合器）	8	套			
	合计						

三、商务技术文件格式

1. 商务技术文件封面格式

电 子 响 应 文 件

商 务 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

所竞分标（如有则填写，无分标时填写“无”或者留空）：

供应商名称：

年 月 日

2. 商务技术文件目录

根据磋商文件规定及供应商提供的材料自行编写目录（部分格式后附）。

无串通竞标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或者在竞争性磋商项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商（电子签章）：

年 月 日

法定代表人证明书

供应商名称：_____

地 址：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

供应商（电子签章）：

_____年____月____日

注：自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

授权委托书

（非联合体竞标格式）

（如有委托时）

致：（采购人名称）：

我（姓名）系（供应商名称）的（☐法定代表人/☐负责人/☐自然人本人），现授权（姓名）以我方的名义参加_____项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

委托代理人（签字或者电子签名）： 法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：
委托代理人身份证号码：

供应商（电子签章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

授权委托书

（联合体竞标格式）

（如有委托时）

本授权委托书声明：根据_____（牵头人名称）与_____（联合体其他成员名称）签订的《联合体竞标协议书》的内容，_____（牵头人名称）的法定代表人_____（姓名）现授权_____（姓名）为联合委托代理人，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或者电子签名事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面复印件

牵头人法定代表人（签字或者盖章或者电子签名）：

牵头人（电子签章）：

日期： 年 月 日

被授权人（签字或者电子签名）：

日期： 年 月 日

注：1. 法定代表人必须在授权委托书上签字或者盖章或者电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或者电子签名，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 法人、其他组织竞标时“我方”是指“我单位”，自然人竞标时“我方”是指“本人”。

商务要求偏离表格式

(注：按采购需求具体条款修改)

所竞分标：_____

项目	磋商文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
磋商报价要求			
进度要求及成果交付地点			
付款方式			
...			

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：

日期： 年 月 日

技术要求偏离表

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

分标号：_____

序号	名称	磋商文件技术要求	竞标响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

附表：机关网络改造软硬件清单

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
1	光网络核心（OLT）	<p>1. ▲光网络核心兼顾 OLT 及核心交换机使用，PON 接口要求：提供 XGS-PON 或 10GEPON 接口≥24 个（满配万兆 PON 光模块），以太网接口要求：100GE QSFP28 光接口≥12 个（兼容 40GE，提供 1 条 5 米 40GE 电缆），25GE SFP28 光接口≥8 个（向下兼容 10GE，满配万兆多模光模块），万兆 SFP+ 光接口≥4 个（满配万兆多模光模块），千兆 SFP 光接口≥20 个（满配千兆多模光模块），千兆电接口≥24 个；</p> <p>2. 整机交换容量≥76Tbps，包转发能力≥57000Mpps。每业务槽位最大带宽≥400Gbit/s，主控板交换容量≥8Tbit/s；</p>	2	台				

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
		<p>3. ▲地址表项: 整机 MAC 地址表项\geq128K, 整机 ARP 地址表项\geq64K;</p> <p>4. ▲高可靠: 设备主控板、电源板 1+1 冗余热备份, 主控板支持负载分担, 主控板、业务板软件升级时不断业务; 业务槽位\geq6 槽位, 采用 TypeB 双归属组网, 系统支持任意 PON 口板上 PON 口之间的 PONTyPeB 和 TypeC 保护, 支持跨 OLT 的 TypeB 和 TypeC 双归属保护, 支持任意以太网板端口之间链路聚合;</p> <p>5. 转发模式: 支持基于如下方式进行二层数据报文转发: 基于 VLAN、基于 Eth、基于 VLAN+Eth、基于 VLAN+CoS、基于 SVLAN+CVLAN;</p> <p>6. 双栈: 支持 IPv4 与 IPv6 双栈转发, 支持三层 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等路由协议, 支持 MPLSOAM/RSVP-TE/VxLAN 等特性;</p> <p>7. 流氓 ONU: 支持 ONU 下挂 AP 查询, 支持流氓 ONU 检测功能, 可实现秒级实时检测和流氓 ONU 自动隔离;</p> <p>8. ■工作环境: 设备的运行环境温度范围 0° C 到+45° C, 设备的运行环境湿度范围 5%RH 到 95%RH;</p> <p>9. ▲虚拟化: 支持堆叠功能或虚拟化功能, 最大支持 4 台 OLT 虚拟化, 主备 OLT 的上行链路可以跨框聚合, 实现负荷分担, 主备 OLT 的管理界面、管理 IP 统一, 登录主设备后就能对整个系统进行管理;</p> <p>10. DHCP: 设备支持 DHCPOption82 标识接入线路标识, 支持根据 DHCPOption60 选</p>						

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
		择 DHCP Server 主备服务器； 11. 平滑升级：设备支持 10G-EPON/XGSPON/50G-PON 的平滑引进； 12. 融合 AC：支持融合无线 AC 功能，无需增加独立的 AC 业务板卡，即支持无线 AP 管理功能；（提供官网截图及查询链接） 13. ▲安全特性：支持防范 DoS 攻击、ARP 攻击、TCP 的 SYN Flood 攻击、UDP Flood 攻击、广播风暴攻击、大流量攻击；支持支持 Portal 认证、MAC 认证、命令行认证、IEEE 802.1x 和 IEEE 802.1x SERVER；支持 Macsec，实现 MAC 层安全加密，支持对采购人数据加密、数据恢复完整性检查及数据源真实性校验；						
2	无源分光器	单模-2×32 均分-SC/UPC，支持跨 OLT 机框双上行接入。	24	个				
3	4 口光网终端（WiFi）	包含 1 个 XGS-PON/10G-EPON 口（固化模块），4 个 GE 口，支持 2.4G&5G Wi-Fi6。	235	个				
4	8 口光网终端（WiFi）	包含 1 个 XGS-PON/10G-EPON 口（固化模块），8 个 GE 口，支持 2.4G&5G Wi-Fi6。	7	个				
5	8 口光网终端（POE）	包含 1 个 XGS-PON/10G-EPON 口（固化模块），8 个 GE 口（支持 POE+），单端口最大 30W，整机最大 120W。	40	台				
6	24 口光网终端（POE）	包含 1 个 XGS-PON/10G-EPON 口（固化模块），24 个 GE 口（支持 POE+），单端口最大 30W，整机最大 370W。	3	台				
7	普通放装 AP	1. ▲采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ax wave2/ax 模式。 2. ▲整机协商速率≥	30	个				

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
		2. 975Gbps, 其中 5G 射频速率 \geq 2.4G, 2.4G 射频速率 \geq 0.575G。 3. ▲固化接口数 \geq 2 个, 包括 1 个 100/1000M/2.5G 光口, 1 个 10M/100M/1000M 电口。 4. ■支持内置 BLE5.1 功能模块, 支持物联网扩展。 5. ■在网络拥塞情况下, 通过对终端发送的报文进行识别, 在多业务并行处理时, 可以对关键业务(如视频会议、时延敏感类游戏等)优先处理从而实现应用加速, 同时双 WiFi 功能对链路可靠性的提升, 保证了采购人使用体验。						
8	高密 AP	1. ▲采用三射频设计, 可工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式。 2. ▲ \geq 2 个接口, 其中 1 个固化 100/1000M/2.5G 电口, 无需外置扩展, 另有 1 个固化 10M/100M/1000M 电口, 3. ▲整机协商速率 \geq 5.375Gbps, 且所有 5G 频段单频段速率 \geq 2.4Gbps。 4. ■在自动功率调整基础上, 支持检测信号覆盖黑洞功能, 并对 AP 功率做出修正, 保证处于特殊位置的终端接收到增强的 AP 信号, 保证体验。 5. ■支持内置 BLE5.1/RFID/Zigbee 功能模块, 支持物联网扩展。 6. ■环保节能设计, 整机最大功耗 \leq 30W。(在响应文件中需提供国家认可的具有相应检测资质的第三方检测机构所出具的检测报告, 并加盖竞标供应商单位公章)	34	个				

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
9	网络管理及认证平台软件	<p>1. ▲软件支持 SDN 控制器功能，实配≥70 个普通无线 AP 管理授权、≥300 个 ONU（含 ONU 固化的 WiFi 模块）设备管理授权，≥25 个网络设备节点管理授权，≥1000 个终端智能接入认证并发授权，提供 3 年的软件技术支持服务。</p> <p>2. 支持园区、数据中心统一管理与控制，实现园区和数据中心软件统一安装部署，统一界面展示，统一门户登陆，以及跨域自动化上线等能力；</p> <p>3. ■网络特性：支持 VXLAN 网络与传统 VLAN 网络统一运维，统一拓扑呈现；</p> <p>4. ▲统一管理：要求一套软件实现 SDN 网络与传统网络一体化管理，包括统一管理，统一策略，统一转发，统一拓扑呈现；</p> <p>5. 配置回滚：支持超出设备容量的 PBR 资源，以及 AC 资源（静态 Vxlan 表项），实现配置回退；</p> <p>6. 分权分域：基于管理员权限进行控制，支持自定义区域角色、组织及操作权限；便于不同区域、不同权限管理员进行网络管理控制；</p> <p>7. ■MAC 安全：SDN 网络支持 MACSEC 的安全配置，支持通过拓扑呈现 MACSEC 的链路加解密情况；</p> <p>8. 自动化上线：基于角色自动化，实现全网设备配置自动上线，上线过程不需要 U 盘等任何介质；</p> <p>9. 故障替换：支持故障设备替换即插即用，同时支持不同型号的设备替换能力；</p> <p>10. 弹性扩容：SDN 网络中，增加汇聚和接入设备，Underlay</p>	1	套				

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
		<p>和 Overlay 的配置可以自动下发；传统 VLAN 组网，可以支持设备自动上线纳管，自动完成基础网络配置；</p> <p>11. ■多级 Access:接入交换机支持多级串联,并且仍然能够支持自动化上线,也支持终端业务随行的能力；</p> <p>12. 环形组网：接入交换机支持环形组网,并且支持后续自动化部署；</p> <p>13. 业务随行：要求采购人移动到不同位置可以获取相同的访问权限;同时也可以在不同的位置获取不同的访问权限；</p> <p>14. IPv4/v6 双栈部署：支持 IPv4、IPv6 双栈部署模型，支持 V4 认证，V6 无感知放行，并同时支持 V4/V6 策略管控；</p> <p>15. ▲IP 管控：要求实现基于角色的 IP 地址分配，能够针对某一类采购人或者终端进行分组并分配对应网段,从而方便通过一条 ACL 在任意设备上实现对采购人组权限的控制；</p> <p>16. 性能管理：支持 PON 设备多种指标监控，包括 OLT 光功率、各种接口速率、错包率等指标。集成智能网络管理平台平台的监控功能,具备了完备的性能监控能力。</p> <p>17. ▲PON 设备管理：支持查看网络中 OLT 设备、接口列表,并且能够对其进行组播业务配置。通过该模块可查看指定 OLT 接口下 ONU 列表信息,并能够设置 OLT、ONU 端口 VLAN 信息。</p> <p>18. ONU 设备管理：设备列表展示全网 ONU 信息，提供选中 ONU 同步、导出、导出 UNI 配置等功能。提供操作列，可进行 ONU</p>						

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
		<p>配置、DBA 配置、带宽监控、实时监控、业务割接（绑定状态）等多种配置操作，能够配置 ONU 下 FEC 功能,组播控制模式,ONU 下行加密,ONU VLAN 配置。支持 UNI 接口 CIR 的取消配置功能。支持千兆 UNI 口。支持配置管理 ONU 下 UNI 的 VLAN 信息。</p> <p>19. 批量配置功能：支持批量配置 OLT 设备组播信息,批量配置 OLT 单板的 OAM 发现功能以及三重搅动模式，支持预配置 OLT 设备上 ONU 相关配置。主要包括 FEC 功能，组播控制模式，DBA 相关配置。批量设置 ONU 下行带宽，批量去绑定 ONU 设备，对 ONU 上 UNI 口批量配置，对 ONU 上 UNI 口的 VLAN 执行批量配置，支持 QinQVLAN 配置，设置 ONU 上 UNI 口的流限速功能,对指定的 ONU 批量重启，支持 RS485 端口会话配置管理。提供 PON 任务列表和待执行任务列表,展示配置任务下发结果信息。</p> <p>20. 静默 ONU 设备管理:提供同步和绑定静默 ONU 功能。</p> <p>21. PON 升级:对 PON 设备的 OLT 和 ONU 升级操作的有效管理。对于 OLT 和 ONU 升级管理,以任务的方式提供了 OLTDBA 算法升级和 ONU 软件升级的功能。可以指定任务执行时间,查看任务结果。</p>						
10	无线控制器	<p>1. ▲端口要求：提供≥16 个千兆 GE 端口，≥8 个千兆 SFP 端口，≥2 个万兆 SFP+端口；</p> <p>2. ▲性能要求：集中转发性能≥20Gbps，AP 最大管理数量≥768 个，实配≥320 个 AP 管理授权。</p> <p>3. ▲冗余电源设计，配置双电源。</p>	1	个				

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
		<p>4. 支持 MAC 地址认证、802.1x 认证（EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS）、Portal 认证、MAC+Portal 混合认证；</p> <p>5. 支持 AC 内漫游，跨 AC 间漫游，跨 VLAN 的三层漫游；</p> <p>6. ■支持雷达检测 SSID 逃生功能：AC、AP 满足 SSID 自主逃生，当 AP 射频检测到雷达信号时，会将本射频的 SSID 迁移到其他射频，保障关键业务正常通信。</p> <p>7. ■满足 Portal 认证逃生功能：AC、AP 满足 Portal 认证逃生，为提高无线网络认证可靠性，无线控制器满足 Portal 认证逃生功能。</p> <p>8. ■满足 Portal 在线采购人与 DHCP 租约联动功能：AC 满足根据 DHCP 租约信息联动 Portal 采购人自动下线，可以提高 DHCP 地址池的利用率，降低 Portal 重复认证开销。</p> <p>9. ■为使得网络管理员实时感知网络状态，所投产品需要在网络发生异常时，可利用短信、微信、邮件等三种不同方式推送告警信息。</p> <p>10. ■为了保障无线网络的采购人体验，所投产品需要满足对弱信号接入、乒乓漫游等常见无线网络问题的识别，并给出问题分布趋势图、该问题所影响的具体终端、涉及的 AP 以及该 AP 发生该异常的数量统计需。</p> <p>11. 控制器支持融合管理轻量化 5G 核心网，包括 UDM、AUSF、AMF、SMF、UPF 等网元，遵循 3GPP 标准，具备后续扩建 5G 专网的能力（在响应文件中提供产品配置界面截图）</p>						

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
11	网络安全审计	<p>1. ▲投标产品型号入围 XC 目录，选用国产化自主可控处理器，配置冗余电源；</p> <p>2. ▲支持千兆光接口数量≥4，10M/100M/1000M 自适应电接口数量≥6，千兆接口总数≥10；接口无路由/交换/LAN/WAN 等固化区分，均可作为二三层接口使用，支持多桥组部署。</p> <p>3. ▲网络层吞吐量≥4Gbps，每秒新建连接数不少于 6 万，最大并发连接数不少于 200 万。</p> <p>4. 支持路由模式、透明（网桥）模式、混模式，支持将多个物理网口加入一个网桥中；部署模式切换无需重启设备；支持端口镜像功能，支持入流量、出流量和双向流量等维度镜像；</p> <p>5. 支持源地址转换、目的地址转换、双向地址转换、NAT44；</p> <p>6. 支持弱口令扫描能力，可针对 IP、IP 端、端口等对象，扫描监控空密码、采购人名密码相同、预置弱口令、自定义弱口令等规则，可设置立即扫描或定期扫描，弱口令字典可自定义设置；（提供 web 配置界面截图）</p> <p>7. 支持主流邮件应用、办公应用、文件传输等应用识别，可识别应用数大于 3500 种；可识别 ios 版和安卓版移动互联网软件如微博、微信等特征；</p> <p>8. ▲支持 VPN、应用协议识别、URL 过滤、采购人行为审计、SSL 加密内容审计、流量管理、负载均衡等功能；实配 3 年特征库升级授权函。</p> <p>9. 支持收集邮件日志，记录邮件发件人、收件人、主题、正文、附件等信息；（提供 web 配置界面截图）</p>	1	台				

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
		<p>10. 支持社区应用管控的精细化管理,可管控“所有行为”、“登录”、“网页浏览”、“发表”、“上传”等行为; (提供 web 配置界面截图)</p> <p>11. 支持收集网站访问日志,记录采购人所有访问网站行为;支持收集搜索引擎日志,记录采购人的搜索内容。</p> <p>12. 支持一体化的 QoS 策略,支持基于源地址、采购人、服务、应用、时间进行带宽控制,并支持配置保障带宽、限制带宽、带宽借用、每 IP 带宽、带宽优先级等 QoS 动作,时间选择支持基于日计划、周计划、单次计划等; (提供 web 配置界面截图)</p> <p>13. 支持 7 元组的链路负载均衡策略,支持基于域名的负载均衡策略;</p> <p>14. 支持双机热备,支持主主模式、主备模式,支持同步配置、会话、运行状态、VPN 状态、特征库,支持配置抢占模式和抢占延时,支持配置 HA 监控接口。</p>						
12	72 芯室内分纤箱	<p>产品名称:72 芯室内外分纤箱</p> <p>产品材质:冷轧板</p> <p>产品规格约:400*450*125mm</p> <p>防水等级:IP53-IP55</p> <p>产品重量约:2.5kg</p> <p>抗外力:≥500N</p> <p>抗高压:≥3000V</p> <p>产品性能:具有抗压、防水,耐高温、防盗等</p> <p>适用环境:楼道壁挂用,室外壁挂用,或是配抱箍室外抱杆用</p>	4	台				
13	42U 网络机柜	标准型 (≥300kg 承重) 前波浪型网门,后双开网门,可拆卸侧门,含 2 个风扇、3 块隔板、6 位电源。	2	台				

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
14	网络改造服务	1. 拆旧建新，光缆、皮线光纤室内敷设、线路整理及埋线，包含光纤线路通信测试。根据实际建设需求提供包含终端设备（详见15-31项） 2. 核心交换机设备、光网终端、AP等设备安装及网络调试，设备取电布线，打标签等； 3. 信息箱、网络信息点安装，以及安装后现场恢复、强电取电改造等； 4. 机柜安装；720芯ODF机柜安装、设备箱、光网络面板安装 5. 网络管理及认证平台软件部署调测； 6. 整体全光网络改造、安装、调测、优化服务。	1	项				
辅材		下列辅材清单根据设计文件估算，包含但不限于以下内容（15-31项），在满足项目需求前提下，根据实施需要调整。						
15	光面板模块	六类非屏蔽信息模块	285	个				
16	小型多媒体网络箱	电话模块	285	个				
17	86底盒	86*86底盒（PVC）	285	个				
18	六类非屏蔽网线	Cat.6 U/UTP 4对双绞线，PVC外护套，300米/箱	3600	米				
19	六类水晶头		1200	个				
20	光缆皮线		28500	米				
21	PVC线管	25线管	500	米				
22	PVC线管	20线管	500	米				

序号	设备及服务名称	主要参数	数量	单位	竞标响应情况	品牌型号	数量单位	偏离说明
23	光纤接线箱 (机柜抽屉式)	4 对超五类软跳线 (1 米, 蓝)	12	套				
24	理线架	1U 高水平理线架	12	套				
25	9U 挂壁机柜	标准型 (300kg 承重) 前波浪型网门, 后双开网门, 可拆卸侧门, 含 2 个风扇、3 块隔板、6 位电源	6	台				
26	单模 24 芯光缆	单模 9/125 μ (G. 652. D), GJFJV 聚氯乙烯护套、紧套 (24 芯)	1200	米				
27	光纤尾纤	FC 单模尾纤 (1 米, 9/125 μ m) PC	285	条				
28	光纤跳线	FC-LC 单模双芯光纤跳线 (3 米, 9/125 μ m) PC	285	条				
29	熔纤盘	12 一体化芯熔纤盘满配	10	个				
30	光纤尾纤	万兆多模	30	条				
31	光纤跳线	FC-LC 单模双芯光纤跳线 (3 米, 9/125 μ m) PC	60	条				
32	光纤接线箱	19" 机柜抽屉式 48 口光纤接线箱 (含耦合器)	8	套				

注:

1. 说明: 应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的技术要求以及附件 2 机关网络改造软硬件清单逐条作出明确响应, 并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺, 对照磋商文件要求, 在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人 (签字或者电子签名):

供应商 (电子签章):

日期: 年 月 日

项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

所竞分标：_____分标

姓名	职务	专业技术资格 (职称) 或者 职业资格或者 执业资格证或 者其他证书	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：

1. 在填写时，如本表格不适合供应商的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。
2. 供应商应当附本表所列证书的复印件并加盖供应商电子签章。

法定代表人或者委托代理人签字：_____

供应商（电子签章）：_____

日 期：_____

中小企业声明函（服务）

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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____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（章）：

日 期：

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。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。

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_____单位的_____项目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。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标（成交）结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

质疑事项：

☐ 采购文件 采购文件获取日期：_____

☐ 采购过程

☐ 成交结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况：

供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____

邮编：_____

被投诉人 1：

地址：_____

邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：_____

采购项目的编号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否公告期限：_____

采购结果公告：是/否公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于_____年__月__日，向_____提出质疑，
质疑事项为：

采购人/代理机构于_____年__月__日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求：_____

签字（签章）：

公章：

日期:

说明:

1. 投诉人提起投诉时, 应当提交投诉书和必要的证明材料, 并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的, 投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 投诉书应简要列明质疑事项, 质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
4. 投诉书的投诉事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。
5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
6. 投诉人为法人或者其他组织的, 投诉书应由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

项目实施保密承诺函

本公司郑重承诺，作为[项目名称]项目的供应商，为确保项目实施阶段的信息安全，保护项目各方的合法权益，我方郑重承诺如下：

一、保密内容

我方将严格遵守国家法律法规及相关保密规定，对于在项目实施过程中获取、知悉、接触到的所有与采购单位及项目相关的技术信息、商业信息、管理信息及其他未公开的信息（以下统称“保密信息”）予以严格保密。

二、保密义务

我方将采取一切必要措施，确保保密信息不被泄露、不被用于除项目实施以外的其他目的，并防止保密信息被未经授权的人员知悉或使用。

我方将严格限制保密信息的知悉范围，仅限于项目实施所必需的人员，并对这些人员进行保密教育和培训。

我方将建立健全保密管理制度，对保密信息的存储、使用、传输等环节进行严格控制，确保保密信息的安全。

我方将不向任何第三方泄露、转让、出售或以其他方式提供保密信息，除非事先得到贵方的明确书面同意。

在项目实施结束后，我方将按照贵方的要求，及时将保密信息及其载体归还或销毁，并保留相应的销毁证明。

三、违约责任

如我方违反本承诺函所规定的保密义务，给贵方造成损失的，我

方愿意承担相应的法律责任,包括但不限于赔偿贵方因此所遭受的直接和间接损失。

竞标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

第六章 合同文本

本合同为中小企业预留合同：（是/否）

采购计划号：_____ 合同编号：_____

采购人（甲方）：_____ 供应商（乙方）：_____

项目名称：_____ 项目编号：_____

签订地点：_____ 签订时间：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照磋商文件（采购文件）规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 服务项目

乙方接受甲方委托，承担机关网络改造项目实施工作，并为甲方提供技术服务，以满足甲方对本合同项目服务需求及要求。**合同金额（大写）人民币** _____ **（¥）** **（详见报价表）**。

合同期限为 2024 年 11 月底前完成成果审查与验收，并提交成果文件。

2. 项目服务所应实现的目标及技术要求以磋商文件和承诺约定为准。

3. 合同合计金额包括乙方为完成本项目服务需求及要求所需的全部费用，包括履行合同的最终价格，包括了供应商完成本项目所需的一切工作内容而发生的所有直接费用、间接费用、其他费用、税金、等全部费用和供应商要求获得的利润以及应由供应商承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。

第二条 质量保证

1. 乙方提供的服务质量标准按国家和地方政府的规定和本合同约定的服务质量要求及乙方在响应文件中的承诺执行。

2. 乙方对本次服务范围内的问题提供技术咨询，并对相关问题提供解决方案、建议和指导。

3. 乙方所提供的技术服务各项服务指标均应达到质量要求。

第三条 权利保证

1. 甲方根据工作需要，可为乙方提供相关资料等。

2. 甲方有权定期了解乙方工作进展情况，并对乙方工作进行监督，提出合理建议。

3. 乙方应按规定时间节点内完成项目工作。

4. 乙方应委派具有相应能力、经验的员工为甲方提供服务，合同履行过程中，未经甲方同意，乙方不得随意更换项目人员。

5. 合同履行过程中，乙方应根据甲方要求，定期向甲方汇报工作进展，并接受甲方监督。

-
6. 乙方有权根据本合同约定及工作需要, 要求甲方提供与项目建设有关的信息与资料。
 7. 乙方有权要求甲方配合其工作, 并要求甲方提供必要的协助。
 8. 乙方应保证在项目服务工作实施过程中不会侵犯任何第三方的专利权、著作权、商标权、工业设计权或其他权利。
 9. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供项目实施工作有关技术资料。
 10. 没有甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方未履行保密义务的, 按本合同第八条第 7 款承担违约责任。本合同终止保密条款继续有效。
 11. 乙方保证所提供或交付的技术服务所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。
 12. 乙方所交付的技术成果知识产权归甲方所有(如采购文件另有约定的从其约定)。
 13. 乙方配合甲方做好绩效考核工作。

第四条交付和验收

1. 进度要求及成果交付地点:
(一) 进度要求:
(二) 提交服务成果地点: 。
2. 乙方应按照国家有关法律法规以及采购文件规定的服务内容、技术要求、质量标准和本合同所附的《服务方案及承诺》为甲方提供技术服务。乙方提供不符合采购文件和本合同规定的技术服务, 甲方有权拒绝接受。
3. 乙方向甲方提供技术服务, 并对项目质量负责。
4. 乙方应对提交的技术资料作出全面检查和整理, 并列出清单, 作为甲方验收和使用的技术条件依据, 清单应交给甲方。
5. 乙方应按要求提交技术服务材料: 见合同附件《服务方案及承诺》, 如有缺失应及时补齐, 否则视为逾期交付。
6. 验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购单位公章, 甲乙双方各执一份。
7. 甲方对验收有异议的, 在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出, 乙方应自收到甲方书面异议后 5 个工作 日内及时予以解决。乙方必须无条件进行整改、修正, 直至甲方验收通过。

第五条付款方式

1. 在合同履行期间, 乙方无违约行为, 甲方无合理理由而乙方已开始实施工作的, 甲方应根据乙方已进行的实际工作量给予适当的补偿。
2. 资金性质: 财政资金 。
3. 付款方式: 分期付款 。
4. 乙方应在规定时间按要求完成服务工作, 并按合同及响应承诺提供技术服务, 合同期间, 甲方不另行支付任何费用。

第六条履约保证金

本项目合同收取履约保证金。

第七条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第八条 违约责任

1. 乙方所提供的服务成果、数量、服务项目要求(技术参数需求)等质量不符合磋商及响应文件、国家有关质量标准或本合同约定的,应及时调整,调整不及时的按本合同第八条第2款的约定按逾期提交成果处理;因特殊情况甲方同意接收不符合磋商及响应文件、国家有关质量标准或本合同约定的服务或报告的,乙方除承担逾期违约责任外,还应向甲方支付合同总价5%违约金。因乙方无法提供质量符合磋商及响应文件、国家有关质量标准或本合同约定的服务或报告的,甲方有权解除合同。

2. 甲方无故延期接收服务成果、乙方逾期提交服务成果的,每天向对方偿付合同总价3%违约金,但违约金累计不得超过合同总价5%。乙方逾期超过20天甲方有权解除合同。

3. 由于甲方的原因造成合同不能如期履行的,双方可根据具体情况顺延合同的履行期,对乙方因此遭受的损失,甲方应予以补偿。

4. 乙方不得将项目全部或部分进行转包、分包,如有违反,甲方有权解除合同,且乙方应向甲方一次性支付合同总价20%的违约金。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供服务的,乙方应按合同总价100%向甲方支付违约金。

6. 乙方有其它违约行为的,每发生一次按合同总价5%收取违约金。

7. 甲方根据本合同约定而解除合同的,有权不予支付任何款项给乙方,已经支付的,乙方应当自甲方要求返还之日起5日内予以返还,除合同有其他约定外,乙方还应支付合同总价5%的违约金给甲方并赔偿甲方经济损失。

8. 当以上违约金不足以弥补甲方损失时,乙方还应应对甲方超过违约金部分的损失依法承担赔偿责任,甲方有权继续向乙方追偿。乙方应当赔偿因此给甲方造成的所有损失,包括但不限于甲方直接损失、预期利益损失、向第三人承担的违约金、赔偿金、另行委托第三人的成本、为索赔支出的费用、律师费、诉讼费、仲裁费、调查费、公证费、鉴定费等。

9. 乙方未按期限完成项目工作或者项目工作的完成不符合约定的,乙方应根据本合同约定,向甲方支付违约金并赔偿甲方因此造成的经济损失(包括但不限于诉讼费、保全费、律师费等)。

10. 本合同签订后,乙方要求提前解除合同的,应向甲方支付本合同总价款30%的违约金,退还甲方已支付的全部费用并赔偿由此给甲方造成的全部损失。

11. 乙方应当支付给甲方的违约金、赔偿金,甲方有权从未支付的合同款中扣除,违约金不足以赔偿给甲方造成损失的,甲方仍有权向乙方进行追偿。

12. 按本合同约定甲方选择解除合同的,自甲方解除合同的书面通知送达乙方之日起合同解除,乙方应赔偿由此给甲方造成的全部损失。甲方不支付乙方任何费用,乙方对解除合同有异议的异议期为7日。乙方应当在合同解除后5日内退还甲方支付的所有费用(如有),自费运回所交付的产品,付清违约金、赔偿金。

13. 乙方违反本合同约定或法律规定的，应当赔偿给甲方造成的全部损失，包括但不限于直接损失、预期利益损失、甲方向第三人支付的违约金、赔偿金及甲方为索赔或应对第三方索赔而支出的诉讼费、律师费、公证费、保全费、担保费、鉴定费、评估费等全部费用。

第九条 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. 由于不可抗力事件不能全部或部分履行合同义务时，任一方可中止履行其在本合同项下的义务（在不可抗力事件发生前已发生的应履行但未履行义务除外）。

3. 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。声称受到不可抗力的一方应在任何时候采取合理的行动，以避免或尽量减少不可抗力事件的影响。因主观原因延误，未及时采取必要措施而导致损失扩大的，不能免除责任。

4. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十条 合同争议解决

1. 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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十一条 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。

第十二条 合同组成及解释

1. 本项目的采购文件（含采购答疑）、符合采购要求的竞标文件、甲方确认采购要求、本合同履行过程中双方签章确认的协议或其他文件均为本合同的组成部分，若合同组成文件之间发生矛盾的，以下排列顺序为合同组成文件之间的优先解释顺序：

- （1）合同履行过程中双方签章确认的协议或其他文件；
- （2）甲方确认的采购要求；
- （3）合同附件；
- （4）中标或成交通知书；
- （5）采购文件(含答疑)；
- （6）符合采购要求的响应文件；
- （7）标准、规范及有关技术文件；
- （8）其他合同文件。

2. 前述文件应认为是互为补充和解释的，但如有互相矛盾之处，以前述文件所列顺序作为其优先解释的顺序，但如果某一文件对甲方权利维护更有利或对设计工作有更高、更严格要求的以该文件内容为准。

3. 前述各项文件包括双方就该合同组成文件所作出的补充和修改，属于同一项文件的，应以

最新签署的为准。

第十三条通知与送达

1. 本协议项下对合同一方对另外一方的任何通知或请求，应当发送至接收方在合同中约定的地址、联系人和通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

2. 任何一方当事人向对/他方所发出的通知或请求送达时间：

(1) 如果是传真，则在发送当日视为送达；

(2) 如果是短信/微信/电子邮件，自电子文件内容在发送方正确填写地址且未被系统退回的情况下，进入对方数据电文接收系统当日视为送达。

(3) 如果是信函，在挂号信交邮后第三日视为送达；

(4) 如果是派人专程送达，则在收件人签收之日视为收到；

(5) 如果同时使用几种通知方式的，以其中较快到达接收方者为准。

(6) 若送达日为非工作日，则视为在下一工作日送达。

3. 本合同约定的地址、联系人及电子通信终端等信息亦为双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院和/或仲裁机构的法律文书送达地址。人民法院和/或仲裁机构的诉讼文书（含裁判文书）向任何合同任何一方当事人的上述地址和/或工商登记公示地址（居民身份证登记地址）送达的，视为有效送达。当事人对电子通信终端的联系送达适用于争议解决时的送达。

4. 合同送达条款与争议解决条款均为独立条款，不受合同整体或其他条款的效力的影响。因载明的地址有误或变更地址5日内未及时告知对方的，导致相关通知文书及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄送达的，以文件退回之日为送达之日；直接送达的，以送达人当场在送达回证上记明情况之日为送达之日。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，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。

第十五条合同的变更、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. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十六条本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；

2. 竞标声明书；

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的顺序在先者为准。

甲方：（章） 年 月 日	乙方：（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：