

国家税务总局南宁市兴宁区税务局机房改造服务及专线采购  
磋商文件

项目编号：YZLNN2023-C3-194-NNQT

项目名称：国家税务总局南宁市兴宁区税务局机房改造服务及专  
线采购

采购人：国家税务总局南宁市兴宁区税务局

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

2023 年 5 月 24 日

# 目录

第一部分	商务部分 .....	2
第一章	磋商邀请.....	2
第二章	磋商须知.....	6
第三章	评审方法及标准.....	22
第四章	合同草案条款.....	29
第五章	响应文件组成.....	40
第二部分	技术部分 .....	59
第六章	项目采购需求.....	59

## 第一部分 商务部分

### 第一章 磋商邀请

#### 国家税务总局南宁市兴宁区税务局机房改造服务及专线采购（项目编号： YZLNN2023-C3-194-NNQT）磋商公告

##### 项目概况

国家税务总局南宁市兴宁区税务局机房改造服务及专线采购的潜在供应商应在“云之龙咨询集团”微信公众号平台获取采购文件，并于2023年6月5日9点30分（北京时间）前提交响应文件。

##### 一、项目基本情况：

项目编号：YZLNN2023-C3-194-NNQT

项目名称：国家税务总局南宁市兴宁区税务局机房改造服务及专线采购

采购方式：☒磋商

##### 本采购项目属于目录外标准下项目

预算金额：A 分标：人民币肆拾万元整（¥400000.00）；

B 分标：人民币壹拾肆万元整（¥140000.00）。

最高限价：A 分标：人民币肆拾万元整（¥400000.00）；

B 分标：人民币壹拾肆万元整（¥140000.00）。

采购需求：

##### A 分标

序号	服务名称	数量	简要服务要求描述	合同履行期限
1	国家税务总局南宁市兴宁区税务局机房改造服务	1 项	一、本项目需按采购人《计算机机房规范》的要求执行，具体内容如下： （一）自有机房选址 1、电力供给稳定可靠，交通通信便捷，自然环境清洁。 2、应远离产生粉尘、油烟、有害气体以及生产或贮存具有腐蚀性、易燃、易爆物品的场所。 3、应远离水灾和火灾隐患区域。 4、应远离强振源和强噪声源。 5、应避开强电磁场干扰。 .....	自合同签订之日起 60 日（自然日）内交付使用，项目总体提供 1 年质保期

##### B 分标

序号	服务名称	数量	简要服务要求描述	合同履行期限
----	------	----	----------	--------

1	互联网出口线路	7 项	一、提供7条互联网专线线路，具体要求为： ★1、6条局域网连接到中国宽带互联网的专线，每条的带宽为1000Mbps，接入方式为光纤接入，要求免费提供接入设备； .....	自合同签订之日起 12 个月
2	电子政务外网数字电路	2 项	一、提供2条点对点数字电路，具体要求为： ★1、1条点对点数字电路，每条带宽为50Mbps； ★2、1条点对点数字电路，每条带宽为100Mbps； .....	

本项目不接受联合体。

## 二、供应商的资格要求：

### 1. 供应商参加本采购活动应当具备下列条件：

- (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) 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

2. 中华人民共和国境内注册或登记（指按国家有关规定要求注册或登记的）依法能提供本次采购服务的供应商；

3. 本项目 A 分标专门面向中小企业采购，即在本采购项目 A 分标中，服务由中小企业承接（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）。

A 分标供应商需提供中小企业声明函（须符合《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定的中小企业划分标准），属于残疾人福利性单位的需提供残疾人福利性单位声明函，属于监狱企业的需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。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为 A 分标：软件和信息技术服务业；B 分标：信息传输业；

4. 不存在不良信用记录（在“信用中国”网站<www.creditchina.gov.cn>、中国政府采购网<www.ccgp.gov.cn>等渠道被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝其参与本次采购活动）。

5. 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采购活动。

6. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

7. B 分标供应商具备有关行政主管部门颁发的中华人民共和国电信业务经营许可证的基础电信运营商或其授权的下属分支机构（含下属分公司），分支机构（分公司）还须提供总公司的授权书。不具

备基础电信业务经营许可证运营商资格的，还须提供与有关行政主管部门颁发的中华人民共和国基础电信业务经营许可证的基础电信运营商或其授权的下属分支机构（含下属分公司）针对本项目的租用业务合作意向书或证明文件。

### 三、获取采购文件

采购文件获取时间：2023 年 5 月 24 日 至 2023 年 5 月 31 日，每天上午 8：00-12：00；下午 3：00-6：00（北京时间，法定节假日除外）

采购文件获取地点：“云之龙咨询集团”微信公众号平台。

采购文件获取方式：通过“云之龙咨询集团”微信公众号平台发售。（关注微信公众号“云之龙咨询集团”，在云之龙咨询集团公众号页面选择[集团服务]→[购买标书]，登记公司相关信息并经核实后，通过线上支付费用，即可下载采购文件。详细操作见公众号“购买标书”首页内“购买标书使用须知”）

3. 售价：采购文件每本售价 300 元，售后不退。

采购文件价款交纳银行账户：

开户名称：云之龙咨询集团有限公司

开户银行：中国银行南宁市民主支行（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

开户行行号：104611010017

### 四、响应文件提交

截止时间：2023 年 6 月 5 日 9 点 30 分（北京时间）

现场递交方式送达：

①响应文件现场递交地址：广西南宁市良庆区云英路 15 号 3 号楼云之龙咨询集团大厦 4 楼（具体见电子显示屏），逾时送达或未按要求密封将予以拒收。

② 响应文件现场递交接收时间：2023 年 6 月 5 日上午 8 时 30 分至 9 时 30 分（北京时间）。

### 五、开启

时间：2023 年 6 月 5 日 9 点 30 分后（北京时间）

地点：广西南宁市良庆区云英路 15 号 3 号楼云之龙咨询集团大厦 5 楼

### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 关于磋商及最后报价的有关要求：

（1）磋商时间及地点：2023 年 6 月 5 日 9 点 30 分（北京时间）截止后为磋商小组与供应商磋商时间，具体时间由采购代理机构另行通知。

（2）鉴于现阶段疫情情况，采用现场或电子邮件方式进行磋商。

1）现场磋商地点：广西南宁市良庆区云英路 15 号 3 号楼云之龙咨询集团大厦 5 楼，参加磋商的法定代表人或委托代理人必须持有效证件依时到达指定地点等候当面磋商。

2）电子邮件方式：采购代理机构对磋商过程和重要磋商内容及澄清内容进行记录，磋商小组以电子邮件书面形式通知参加磋商的供应商。磋商供应商应以电子邮件书面形式作出应答。书面应答文件必须

由磋商供应商的法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章，按要求以电子邮件书面形式在规定时间前提交至磋商小组，否则视为放弃磋商。供应商的最后报价也将以电子邮件书面形式提交。

2. 网上公告媒体查询：本项目采购公告在国家税务总局广西壮族自治区税务局南宁市频道（<http://guangxi.chinatax.gov.cn/nanning/>）、云之龙集团网（[www.yzljt.cn](http://www.yzljt.cn)）上发布。

**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：国家税务总局南宁市兴宁区税务局

地 址：广西南宁兴宁区济南路 120 号

联系方式：0771-2416082 陆兆宁

**2. 采购代理机构信息**

名 称：云之龙咨询集团有限公司

地 址：广西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：0771-2618118、2611889、2611898

**3. 项目联系方式**

项目联系人：刘健、梁华隆

电 话：0771-2618118、2611889、2611898

云之龙咨询集团有限公司

2023 年 5 月 24 日

## 第二章 磋商须知

磋商须知前附表

序号	名称	具体内容和要求
1	采购项目	国家税务总局南宁市兴宁区税务局机房改造服务及专线采购
	采购预算	A 分标：人民币肆拾万元整（¥400000.00）； B 分标：人民币壹拾肆万元整（¥140000.00）。
	公告媒体	国家税务总局广西壮族自治区税务局南宁市频道 （ <a href="http://guangxi.chinatax.gov.cn/nanning/">http://guangxi.chinatax.gov.cn/nanning/</a> ）、云之龙集团网 （ <a href="http://www.yzljt.cn">www.yzljt.cn</a> ）
2	采购人	名称：国家税务总局南宁市兴宁区税务局 地址：广西南宁兴宁区济南路 120 号 联系方式：0771-2416082
3	采购代理机构	名称：云之龙咨询集团有限公司 地址：广西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 电话：0771-2618118、2611889、2611898 联系人：刘健、梁华隆
4	供应商产生方法	<input checked="" type="checkbox"/> 公告 <input type="checkbox"/> 供应商库抽取 <input type="checkbox"/> 专家和采购人推荐
5	供应商资格条件	<p>1. 供应商参加本采购活动应当具备下列条件：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（5）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>2. 中华人民共和国境内注册或登记（指按国家有关规定要求注册或登记的）依法能提供本次采购服务的供应商；</p> <p>3. 本项目 A 分标专门面向中小企业采购，即在本采购项目 A 分标中，服务由中小企业承接（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）。</p> <p>A 分标供应商需提供中小企业声明函（须符合《关于印发中</p>

		<p>小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300 号）规定的中小企业划分标准），属于残疾人福利性单位的需提供残疾人福利性单位声明函，属于监狱企业的需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。</p> <p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为 A 分标：软件和信息技术服务业；B 分标：信息传输业；</p> <p>4. 不存在不良信用记录（在“信用中国”网站&lt;www.creditchina.gov.cn&gt;、中国政府采购网&lt;www.ccgp.gov.cn&gt;等渠道被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝其参与本次采购活动）。</p> <p>5. 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采购活动。</p> <p>6. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。</p> <p>7. B 分标供应商具备有关行政主管部门颁发的中华人民共和国基础电信业务经营许可证的基础电信运营商或其授权的下分支机构（含下属分公司），分支机构（分公司）还须提供总公司的授权书。不具备基础电信业务经营许可证运营商资格的，还须提供与有关行政主管部门颁发的中华人民共和国基础电信业务经营许可证的基础电信运营商或其授权的下分支机构（含下属分公司）针对本项目的租用业务合作意向书或证明文件。</p> <p>8. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次政府采购活动。</p>
6	<p>支持中小企业发展</p> <p>（监狱企业、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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。）</p>	<p>本项目 A 分标为专门面向中小企业项目，中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p>注：享受政府采购扶持政策的供应商属于中小企业的，必须提供《中小企业声明函》；属于残疾人福利性单位的，必须提供《残疾人福利性单位声明函》；属于监狱企业的，必须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，否则不得享受相关扶持政策。提供声明函或证明文件内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照国家有关规定追究相应责任。</p>



7	联合体	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
8	其他法律法规强制性规定的	无
9	供应商须提供的其他资料（供应商须提供的其他资料）	无（供应商应根据磋商文件和项目采购需求提供相关资料。 <u>除磋商文件要求必要的原件核对外，对于供应商能够在线提供的材料，供应商可不提供纸质材料。</u> ）
10	提交样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供：_____
11	澄清或者修改时间	澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。
12	递交磋商响应文件的截止时间和地点	时间：2023 年 6 月 5 日 9 时 30 分（北京时间） 地点：广西南宁市良庆区云英路 15 号 3 号楼云之龙咨询集团大厦 4 楼（具体见电子显示屏）或通过邮寄送达，具体要求详见第一章《磋商邀请》。
13	磋商响应文件开启时间和地点	时间：2023 年 6 月 5 日 9 时 30 分后（北京时间） 地点：广西南宁市良庆区云英路 15 号 3 号楼云之龙咨询集团大厦 5 楼
14	磋商保证金	<input type="checkbox"/> 不要求提供 <input checked="" type="checkbox"/> 要求提供。数额不得超过采购项目预算金额的 1%，本项目的磋商保证金为人民币（大写）A 分标： <u>肆仟元整（¥4000.00）</u> ，B 分标： <u>壹仟肆佰元整（¥1400.00）</u> ，提交方式为支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。磋商保证金提交截止时间为响应文件递交截止时间前。 开户名称：云之龙咨询集团有限公司 开户银行：中国银行南宁市民主支行（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 注：以电汇方式递交磋商保证金须在电汇凭据附言栏中写明采购编号、包号及用途（磋商保证金）。
15	磋商响应有效期	90 日（日历日）
16	响应文件份数	正本 <u>壹</u> 份 副本 <u>肆</u> 份

		电子文件 <u>1</u> 份（盖章签字后的扫描件及 Word 版）
17	响应文件封套上应载明的信息	项目名称：_____ 项目编号：_____ ____年____月____日____时____分前不得拆封
18	信用查询	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关主体信用记录。本次查询的信用记录打印的网页版将留存在评审报告中。本项目信用记录查询截止时点为 <u>本项目初步审查评审截止时间止。</u> <input type="checkbox"/> 供应商自行查询上述记录，如实提供无不良信用记录承诺并加盖供应商公章。联合体参加磋商的，所有联合体成员均须加盖公章。本项目信用记录查询截止时点为_____
19	提供服务的时间、地点、方式	具体详第六章项目采购需求约定条款。
20	采购资金的支付方式和时间	具体详第六章项目采购需求约定条款。
22	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，本采购项目履约保证金为 <u>采购预算金额的 2%</u> ，提交方式为支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，成交供应商在签订合同前应提交履约保证金，否则，不予签订合同。采用转账、电汇方式的，由成交供应商在签订合同前按规定的金额从成交供应商银行账户直接缴入采购人账户。合同期满且成交供应商完全履行了服务要求或产品质量保证义务的，采购人在收到成交供应商提出申请的 30 日内无息返还履约保证金；采购人如逾期退还履约保证金，每逾期一天，可按应退款项的银行同期存款利息计算违约金；成交供应商在合同期限和质量保证期内不能履行合同义务或违约的，履约保证金不予退还。 收款人户名：国家税务总局南宁市兴宁区税务局 开户银行： / 银行账号：： / 注：以电汇方式递交履约保证金须在电汇凭据附言栏中写明采购编号、包号及用途(履约保证金)。
23	采购代理服务收费	（1）采购代理服务收费标准： 参照国家发展计划委员会计价格〔2002〕1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》收费标准及发改价格〔2011〕534 号文的规

		<p>定的基准价下浮 30%收取，向成交供应商收取代理服务费用（以下费率未下浮 30%）。</p> <table><tr><th><div>费率</div><div>磋商金额</div></th><th>货物磋商</th><th>服务磋商</th><th>工程磋商</th></tr><tr><td>100 万元以下</td><td>1. 5%</td><td>1. 5%</td><td>1. 0%</td></tr><tr><td>100~500 万元</td><td>1. 1%</td><td>0. 8%</td><td>0. 7%</td></tr><tr><td>500~1000 万元</td><td>0. 8%</td><td>0. 45%</td><td>0. 55%</td></tr><tr><td>1000~5000 万元</td><td>0. 5%</td><td>0. 25%</td><td>0. 35%</td></tr><tr><td>5000 万元~1 亿元</td><td>0. 25%</td><td>0. 1%</td><td>0. 2%</td></tr><tr><td>1~5 亿元</td><td>0. 05%</td><td>0. 05%</td><td>0. 05%</td></tr><tr><td>5~10 亿元</td><td>0. 035%</td><td>0. 035%</td><td>0. 035%</td></tr></table> <p>注：磋商代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某工程磋商代理业务成交金额为 6000 万元，计算磋商代理服务收费额如下：</p> <p>100 万元×1. 0%=1 万元</p> <p>（500-100）万元×0. 7%=2. 8 万元</p> <p>（1000-500）万元×0. 55%=2. 75 万元</p> <p>（5000-1000）万元×0. 35%=14 万元</p> <p>（6000-5000）万元×0. 2%=2 万元</p> <p>合计收费=1+2. 8+2. 75+14+2=22. 55（万元）</p> <p>（2）磋商代理服务费汇到如下指定账户：</p> <p>开户名称：云之龙咨询集团有限公司</p> <p>开户银行：中国银行南宁市民主支行（网银支付可选中国银行股份有限公司南宁分行）</p> <p>银行账号：623661021638</p>	<div>费率</div> <div>磋商金额</div>	货物磋商	服务磋商	工程磋商	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%
<div>费率</div> <div>磋商金额</div>	货物磋商	服务磋商	工程磋商																															
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%																															
24	其他规定	<p>1. 本磋商采购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，除本磋商采购文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本磋商采购文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人（负责人）或被授权人亲自在磋商采购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、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p>																																



## 磋商须知正文

### 一、总则

#### 1. 定义

1.1 “采购人”是指进行本次采购项目的国家机关、事业单位、团体组织等采购方。本次采购的采购人名称、地址、电话、联系人见磋商须知前附表。

1.2 “采购代理机构”是指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和其他采购代理机构。本次采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见磋商须知前附表。

1.3 “供应商”是指响应磋商文件（以下简称磋商文件）要求、参加磋商采购的法人、其他组织或者自然人。本次采购项目邀请的供应商通过磋商须知前附表所述方式产生。

1.4 “磋商小组”是依据有关规定组建，依法履行磋商采购活动职责的3人以上单数的磋商成员。

1.5 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

1.6 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象。

1.7 **政府集中采购目录以外，采购限额标准以下。**

#### 2. 采购项目预算

2.1 本项目采购资金预算金额见磋商须知前附表。

#### 3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合磋商须知前附表中规定的资格条件要求。

#### 4. 参与磋商的费用

4.1 无论磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与磋商采购活动有关的全部费用。

#### ★5. 授权委托

5.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附授权代表的身份证明。

#### 6. 联合体形式

6.1 本项目是否接受联合体参与及相关要求见磋商须知前附表。

6.2 供应商为联合体形式的，应同时遵守以下规定：

（1）联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利、义务及分工、合同工作量比例；

（2）联合体各方均应当符合本章第3.1款规定的供应商基本资格条件；

（3）除磋商须知前附表中另有规定，联合体各方中至少有一方应当符合本章第3.1款规定的供应商特定资格条件；

（4）联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

（5）联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

#### 7. 项目现场勘察

7.1 本项目是否组织现场勘察见磋商须知前附表。

7.2 供应商应按磋商须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。供应商未在指定时

间进行勘察的，采购人不再另行组织。

7.3 勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.4 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

## 二、磋商文件

### 8. 磋商文件的组成

#### 8.1 磋商文件由下列文件组成：

##### 第一部分 商务部分

###### 第一章 磋商邀请

###### 第二章 磋商须知

###### 第三章 评审方法及标准

###### 第四章 合同草案条款

###### 第五章 响应文件组成

##### 第二部分 技术部分

###### 第六章 项目采购需求

8.2 磋商须知前附表规定的提交首次响应文件截止时间前，对磋商文件进行澄清或者修改的内容，为磋商文件的组成部分。

8.3 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，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。

8.4 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

#### 10. 磋商文件的澄清或者修改

10.1 在磋商须知前附表规定的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。

10.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在磋商须知前附表规定的提交首次响应文件截止之日 5 日前，以书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，不足 5 日的，顺延供应商提交首次响应文件截止时间。

#### 11. 偏离

11.1 本条所称偏离为响应文件对磋商文件的偏离，即不满足或不响应磋商文件的要求。偏离分为实质性和非实质性要求条款偏离。

11.2 除采购法律法规相关规定外，磋商文件中用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”等文字规定（仅限标注“★”）或标注“★”符号的条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评审时将其视为无效响应。

## 三、响应文件

### 12. 一般要求

12.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

12.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或采购代理机构、磋商小组就有关磋商的所有来往函电必须使用中文。供应商可以提交其他语言的资料，但应附中文注释，在有差异时以中文为准。

12.3 除技术要求另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。未列明时亦默认为我国法定计量单位。

12.4 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

12.5 响应文件应采用书面形式，磋商文件中要求提供电子版的，必须按要求提供。

### 13. 响应文件的组成

13.1 响应文件应包括但不限于以下内容：以下标注必须提供的内容，供应商必须按照要求提供相关材料，否则响应文件按无效处理。

#### 13.1.1 商务部分

★（1）磋商响应声明函（供应商代表是法定代表人（负责人）的，应提供法定代表人（负责人）身份证复印件；供应商代表不是法定代表人（负责人）的，除提供供应商代表身份证复印件外，还应当提供法定代表人（负责人）身份证复印件和授权委托书）（格式见本磋商文件第五章）。（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

★（2）报价一览表及分项价格表（格式见本磋商文件第五章）。（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

★（3）商务条款偏离表（供应商填报该表时，应按第六章《项目采购需求》中的商务条款要求，结合自身响应情况对商务条款逐条响应，未逐条响应的视为磋商无效。）（格式见本磋商文件第五章）。（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

★（4）磋商保证金缴纳证明（格式见本磋商文件第五章）（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

#### ★（5）供应商符合资格条件的证明文件：

①供应商基本情况表（格式见本磋商文件第五章）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

②供应商有效的新版“营业执照”或《事业单位法人证书》或其他依法成立组织的证明文件（必须具有，如能够在线查询的材料，请提供国家有关部门规定查询的网址链接，原件备查）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

③供应商有效的税务登记证（必须具有，如能够在线查询的材料，请提供国家有关部门规定查询的网址链接，原件备查）；（若已经取得“三证合一”的可不提供，否则必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

④供应商 2021 年或 2022 年的年度财务报告复印件（如供应商为参加本项目时当年新成立公司的，应提供于公司成立之日后的财务报表），原件备查；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

⑤响应文件递交截止之日前半年内供应商连续三个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，原件备查）；供应商无纳税记录或为新成立公司，应提供由供应商所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，原件备查）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

⑥响应文件递交截止之日前半年内供应商连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，原件备

查)；供应商无缴费记录或为新成立公司，应提供由供应商所在地社保部门或税务部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》(复印件，原件备查)；(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)

⑦供应商参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式见本磋商文件第五章)；(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)

★(6)本项目A分标为中小企业预留项目，参加本项目A分标磋商的供应商必须为中小微企业，或监狱企业，或残疾人福利性单位，否则竞标无效。供应商应符合以上其中一项资格，并根据情况提供材料(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)：

①《中小企业声明函》(格式后附)；

②《残疾人福利性单位声明函》(格式后附)；

③由省级或以上监狱管理局、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。

(7)B分标供应商具备有关行政主管部门颁发的中华人民共和国电信业务经营许可证的基础电信运营商或其授权的下属分支机构(含下属分公司)，分支机构(分公司)还须提供总公司的授权书。不具备基础电信业务经营许可证运营商资格的，还须提供与有关行政主管部门颁发的中华人民共和国电信业务经营许可证的基础电信运营商或其授权的下属分支机构(含下属分公司)针对本项目的租用业务合作意向书或证明文件。提供相关证明材料。(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)

(8)磋商须知前附表要求供应商须提供的其他资料；

(9)供应商认为需提供的其他资料。

#### 14.1.2 技术部分

★(1)服务方案。(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)

★(2)技术响应与偏离表(供应商填报该表时，应按第六章《项目采购需求》中的技术服务条款要求，结合自身响应情况对技术服务条款逐条响应，未逐条响应的视为磋商无效)。(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)

★(3)服务承诺。(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)

(4)投入人员情况一览表

(5)磋商标的物符合磋商文件要求的相关证明文件

(6)其他资料

14.2 本项目是否要求提供样品的见磋商须知前附表。

14.3 磋商须知前附表规定供应商在磋商时提供样品的，供应商有以下情形之一的，在磋商时将其视为无效响应文件。

(1)未在磋商须知前附表规定的提交时间、地点提交的；

(2)供应商提供的样品与响应文件中型号、规格不一致的。

14.4 在磋商过程中，供应商根据磋商小组书面形式要求提交的最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)是响应文件的有效组成部分。

14.5 磋商文件规定可能发生实质性变动的，供应商应当在《技术/商务响应与偏离表》中的对应内容处注明。

14.6 供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。



## 15. 报价

15.1 供应商应按磋商文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。报价应为完税价。

15.2 供应商必须按报价一览表和分项价格表的内容和格式要求填写各项服务的分项价格和总价。供应商在磋商须知前附表规定的提交首次响应文件截止之日前修改报价一览表中的报价的，应同时修改其分项价格表中的报价。

15.3 供应商的最后报价不得超过采购项目预算。本次采购项目的预算见磋商须知前附表。

## 16. 磋商保证金

16.1 本项目是否交纳磋商保证金要求见磋商须知前附表。

16.2 磋商须知前附表规定交纳磋商保证金的，应以支票、汇票、本票、网上银行或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，在磋商须知前附表规定的提交首次响应文件截止时间前，向采购人或采购代理机构交纳不超过采购项目预算 1%的磋商保证金（数额采用四舍五入，计算至元）。磋商保证金有效期应当与本章磋商须知前附表规定的磋商响应有效期一致。未按磋商文件规定提交保证金的，采购人或采购代理机构应当拒绝接收供应商的响应文件。

16.3 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者共同交纳保证金，其交纳的保证金，对联合体各方均具有约束力。

16.4 未成交供应商的保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内退还；成交供应商的保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

16.5 有下列情形之一的，保证金不予退还：

- （1）供应商在磋商须知前附表规定的提交首次响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或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；
- （4）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；
- （5）磋商文件规定的其他情形。

## 17. 磋商响应有效期

17.1 磋商响应有效期见磋商须知前附表，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力。响应文件有效期从磋商须知前附表规定的提交首次响应文件截止时间之日起计算。磋商响应有效期不足的将被视为无效响应。

## 18. 响应文件的签署及规定

18.1 供应商应根据磋商须知前附表规定提交响应文件。纸质文件的正本和副本应分别装订成册。正本和副本的封面上应标记“正本”或“副本”的字样，当正本和副本有差异时，以正本为准。

18.2 响应文件正本和副本应用不褪色的材料打印或书写，并按磋商文件要求在签字盖章处加盖公章和由法定代表人或其授权代表签字。响应文件中的任何加行、涂改、增删，应加盖单位公章或由法定代表人或其授权代表签字确认。否则，将导致响应文件无效。

18.3 在磋商过程中，供应商按磋商文件规定和磋商小组要求重新提交的响应文件和最后报价，应打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或其授权代表签字，加盖单位公章。否则，将导致响应文件

无效。

#### 19. 响应文件的密封和标记

19.1 响应文件按正本和副本分别装订，注明“正本”或“副本”后，做密封封装，并在封套的封口处加盖供应商单位公章或由法定代表人或其授权的代理人签字。

19.2 响应文件封套或外包装上应写明的内容见磋商须知前附表。

19.3 响应文件如果未按上述规定密封和标记，采购人或采购代理机构应当拒绝接收。

**19.4 采购人或采购代理机构不得因装订、纸张、文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标（响应）。**

#### 20. 响应文件的递交

20.1 响应文件应在磋商须知前附表规定的提交时间和指定地点提交。

20.2 在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或磋商小组应当拒收。

#### 21. 响应文件的补充、修改或者撤回

21.1 供应商在磋商须知前附表规定的提交首次响应文件截止时间前，可以对所提交的首次响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或采购代理机构。该通知应有供应商法定代表人或其授权代表签字。

21.2 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

### 四、磋商与评审

#### 22. 磋商小组

22.1 磋商与评审由依法组建的磋商小组负责，磋商小组由采购人代表和评审专家组成。

#### 23. 初步审查

23.1 磋商小组应当对供应商提交的首次响应文件进行初步审查，包括响应文件的有效性、完整性、符合性。除可变动的技术、服务要求以及合同草案条款外，首次提交的响应文件有下列情况之一，其响应文件无效，磋商小组应当告知有关供应商。

（1）供应商不满足磋商文件供应商资格条件或未按照磋商文件规定提供资格证明材料的；

（2）供应商存在失信记录的：

失信记录是指，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询相关主体信用记录，列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、采购严重违法失信行为记录名单。失信情况查询详见磋商须知前附表；

（3）未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；

（4）响应有效期不足的；

（5）响应文件不满足磋商文件实质性条款的。响应文件是否实质性响应磋商文件，由磋商小组依据磋商文件规定、供应商响应文件及磋商情况认定；

（6）其他不符合法律、规章、规范性文件和磋商文件规定的。

#### 24. 澄清

24.1 磋商小组在对响应文件（包括首次响应文件、重新提交的响应文件）的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查时，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。该要求应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由其法定代表人或其授权代表签字，供应商的澄清、说明或者更正不得超出磋商文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

## 25. 磋商

25.1 初审结束后，磋商小组所有成员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。供应商应派其法定代表人或授权代表参加磋商。

25.2 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。

25.3 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，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

25.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.5 磋商文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当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。

25.6 磋商小组应当根据实际情况与供应商进行磋商，并确定磋商的轮次。

25.7 已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。采购人或采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

25.8 磋商结束后，供应商按照磋商小组要求重新提交的响应文件，不满足磋商文件及变动后的技术、服务要求以及合同草案条款的实质性要求的，将视为无效响应文件。

## 26. 最后报价

26.1 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商原则上不得少于3家，经磋商小组同意也可少于3家（根据《国家税务总局广西壮族自治区税务局办公室关于修订印发〈国家税务总局广西壮族自治区税务局系统目录外标准下项目采购管理暂行办法〉的通知》文件规定）。

26.2 磋商文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐原则上3家以上供应商的设计方案或者解决方案，经评审小组同意也可少于3家（根据《国家税务总局广西壮族自治区税务局办公室关于修订印发〈国家税务总局广西壮族自治区税务局系统目录外标准下项目采购管理暂行办法〉的通知》文件规定），并要求其在规定时间内提交最后报价。

26.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。如磋商小组没有对磋商文件作实质性变动或增加新的需求，最后报价不得高于首轮报价。

## 27. 最后报价评审

### 27.1 最后报价计算错误修正的原则

- (1) 最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。
- (2) 总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准。
- (3) 分项报价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改分项报价。
- (4) 如果供应商不接受对其错误的更正，其最后报价将被视为无效报价或确定为无效响应。

27.3 价格得分：以供应商的最后报价作为价格评分依据。供应商的评审价为按上述条款修正最后报价后的报价。

价格评分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件实质性要求且最后评审报价最低的为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

价格评分 = (评审基准价 / 供应商最后评审报价) × 价格分

## 28. 综合评审

28.1 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。

28.2 评审办法及标准见第三章。

28.3 评审时，磋商小组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。

## 29. 提出成交供应商

29.1 磋商小组应当按照综合评分由高到低的顺序提出 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。经磋商小组同意也可推荐 2 名成交候选供应商。

29.2 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。

## 30. 确定成交供应商

30.1 采购代理机构应当在评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

30.2 采购人在收到评审报告之日起 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。

30.3 采购人自行组织磋商的，在评审结束之日起 5 个工作日内确定成交供应商。

## 31. 磋商终止

31.1 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止磋商采购活动，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的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) 报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，或者提交最后报价的供应商少于 3 家的，除经磋商小组同意也可为 2 家的情形外（根据《国家税务总局广西壮族自治区税务局办公室关于修订印发〈国家税务总局广西壮族自治区税务局系统目录外标准下项目采购管理暂行办法〉的通知》）；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 32. 重新评审

32.1 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一

致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。

### 33. 保密

33.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

### 34. 禁止行为

34.1 供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。供应商违反法律法规、磋商文件相关规定的，依法追究法律责任。

34.2 供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

有下列情形之一的，视为供应商串通报价，其本次磋商报价无效：

- （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磋商活动事宜；
- （3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （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的账户转出。

## 五、成交结果信息公布与签订合同

### 35. 成交信息的公布

35.1 成交供应商确定之日起2个工作日内，采购人或者采购代理机构应在磋商须知前附表中规定的公告媒体上公布成交结果信息。

35.2 磋商文件随成交结果同时公告。但成交结果公告前磋商文件已公告的，不再重复公告。

35.3 采用书面推荐供应商参加采购活动的，在公告结果同时公告采购人和评审专家的推荐意见。

### 36. 成交通知

36.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构在发布成交公告的同时以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

### 37. 履约保证金

本项目不需要提交履约保证金

### 38. 签订合同

38.1 磋商文件、成交供应商的响应文件及补充文件等均为签订采购合同的依据。

38.2 成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内与采购人签订采购合同。

38.3 采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

38.4 成交供应商因不可抗力或者拒绝签订采购合同的，采购人可以与成交供应商之后排名第一的成交候

选供应商签订采购合同，以此类推。采购人也可以重新开展采购活动。

## 六、其他规定

### 39. 采购代理服务费用

39.1 成交供应商是否交纳采购代理服务费及相关要求见磋商须知前附表。

### 40. 询问、质疑、投诉

40.1 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

40.2 供应商认为磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以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或采购代理机构提出质疑。供应商应在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商提出质疑的，应当提供质疑函原件，并有其法定代表人（负责人）或其授权的磋商代表签字并加盖单位公章，质疑函由授权的磋商代表签字的应附其法定代表人（负责人）委托授权书。

### 41. 其他规定

41.1 磋商文件的其他规定见磋商须知前附表。

### 42. 文件解释权

42.1 本磋商文件的解释权归采购人（或采购代理机构）所有。

### 第三章 评审方法及标准

#### 综合评分法

##### 一、评审原则：

（一）磋商小组的构成：本采购项目的磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 3 人单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评审依据：以本项目磋商文件、响应文件、应答文件为评定依据。

（三）评审办法：综合评分法。

（四）评审方式：以封闭方式进行。

##### 二、评分标准：

（一）对通过资格审查、符合性审查的供应商进行详细评分，采用百分制综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至百分位）：

##### A 分标

类别	评审因素	考核内容	分值
报价 (30分)	磋商报价	<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=最后报价。</p> <p>（2）政策性扣除计算方法： 本项目为专门面向中小企业项目评审时将不给予价格扣除。</p> <p>（3）以进入评审的最低的评审价为评审基准价，即指满足采购文件要求且价格最低的评审价。</p> <p>（4）某磋商供应商价格分 = (评审基准价/某磋商供应商评审价金额) × 30 分</p>	30
技术分 (60分)	基本分 (满分 15 分)	技术参数完全满足采购文件要求得基本分 15 分。一般参数及功能负偏离或漏项一项扣 5 分，最多扣完本项分值（在采购文件允许偏离的项数内）。	15
	技术方案分 (满分 30 分)	<p>未提供或达不到一档要求的不入档，为 0 分</p> <p>一档（10 分）：对整体项目的理解程度简单，提供有基本的技术实施方案，方案较简单，没有明显技术错误，方案内容包含有项目主要技术、实施进度、检测验收等方面描述；</p> <p>二档（20 分）：对整体项目的理解程度较好，提供的技术实施方案较详细、合理，有关键技术点，步骤有序，方案内容包含有项目主要技术、实施进度、检测验收、组织人员、场地清理维护等方面描述，描述较为全面、可行；</p> <p>三档（30 分）：对整体项目的理解程度透彻，提供的技术实</p>	30

		施方案详细、先进、合理，选用的主要设备合理，系统功能配置齐全，步骤有序，方案整体性、可靠性、可维护性、安全性好，能较有针对性提出合理化建议，方案内容包含有项目主要技术、实施进度、检测验收、组织人员、场地清理维护、质量控制等方面描述，描述全面、详细、可行。提供符合项目实际的相关图纸（含装修、电路、设备布局等）。	
	售后服务方案分（满分15分）	一档（5分）：仅提供了服务承诺，内容空洞简单； 二档（10分）：提供了详细的售后服务方案，对服务承诺、服务体系及措施、响应时间方面均有描述，服务方案基本可行； 三档（15分）：提供了详细的售后服务方案，对服务承诺、服务体系及措施、响应时间方面均有描述，同时对售后服务内容的针对性、服务措施、售后服务监督和回访、售后服务管理、承诺及本地化服务都有详细描述，可行性高。	15
综合实力分	综合实力分	（1）机房动环监控厂家提供的机房动环集中监控系统软件、通信电源集中监控系统软件、空调监控系统接口软件，具有相关软件的计算机著作权登记证书，每个得1分，满分3分 （3）机房动环监控厂家提供监控主机、数据采集主机的安全性须符合信息技术设备的国标要求，并提供相关检验报告证明文件每个得2分，满分4分。 （4）机房动环监控厂家具备广西区本地化服务能力，可提供远程本地化服务证明材料，包括不少于5名的本地化服务人员的劳动合同、相关技术人员专业证书或原厂售后服务体系认证证明文件等，满足得3分；	10
总得分=价格分+技术分+商务分			100

#### B 分标

类别	评审因素	考核内容	分值
报价（10分）	磋商报价	（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=最后报价。 （2）政策性扣除计算方法： 对小型企业、微型企业、监狱企业以及残疾人福利性单位，在评审时按供应商须知前附表的规定对其最后报价给予价格扣除。小微企业须在响应文件中提供《中小企业声明函》（格式见“第五章	10



		<p>响应文件格式”），监狱企业在磋商文件中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，残疾人福利性单位在响应文件中应当提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见“第五章 响应文件格式”），否则在评审时将不给予价格扣除。（供应商如能够在线查询的材料，请提供查询网址链接，可以不用同时提供纸质材料。）</p> <p>（3）以进入评审的最低的评审价为评审基准价，即指满足采购文件要求且价格最低的评审价。</p> <p>（4）某磋商供应商价格分 = (评审基准价/某磋商供应商评审价金额) × 10 分</p>	
技术分 (60分)	技术方案分(满分18分)	<p>一档（3分）：能满足本次采购项目要求，组网方案较简单可行，能简述原理的，得3分；</p> <p>二档（6分）：技术方案论述基本准确，技术架构较新。互联网电路采用基于点对多点的 PON（或类似技术）组网，能描述原理、功能等；数字专线电路采用 SDH（或类似技术）组网，支持数据基于时隙隔离的容器 VC 传输，支持相邻级联 1 种带宽调整方式，能简述原理的，得6分；</p> <p>三档（12分）：技术方案论述基本准确，技术架构较新。互联网电路采用基于点对多点的 PON（或类似技术）组网，能描述原理、功能；数字专线电路采用 SDH（或类似技术）和 MSTP（或类似技术）组网，支持数据基于时隙隔离的容器 VC 传输，支持相邻级联和虚级联 2 种带宽调整方式，能描述原理、功能等的。提供的电路具有较好的安全性，方案体现整体性、可靠性、兼容性的；提供的电路具有较好的安全性，提供的网络机房服务较好，供应商网络机房具有 ISO/IEC 20000-1（信息技术服务管理体系）认证（响应文件中提供证明复印件并加盖公章），得12分；</p> <p>四档（18分）：技术方案能深入了解用户现有网络结构，结合现有网络的现状的分析后对网络进行规划，论述准确，技术新。互联网电路采用基于点对点专用通道的光电转换器（光模块）-光纤-光电转换器（光模块）（或类似技术）组网，能详述技术原理、功能和实现方式；数字专线电路采用 IP PON/IP RAN 技术组网，方案论述符合项目要求，带宽承载能力达到采购要求。提供的电路具有优异的安全性，提供的网络机房服务优秀，供应商网络机房具有 GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001（信息安全管理体系统）认证和 ISO/IEC 20000-1（信息技术服务管理体系）认证（响应文件中提供证明复印件并加盖公章），方案明显优于项目要求，得18分。</p>	18

项目施工进度与实施方案分 (满分 18 分)	<p>未提供项目施工进度与实施方案或不满足档次要求的得 0 分。</p> <p>一档 (3 分): 只提供简单的项目施工进度计划与实施方案的, 得 3 分;</p> <p>二档 (6 分): 有基本的项目施工进度计划和工期保证措施; 有基本的安全控制措施及安装质量控制保证方案; 管理人员中, 有 1 名项目经理获得中级职称认证; 实施人员配置一般, 有 3 个或以上人员具备线务员职业技能认证, 得 6 分;</p> <p>三档 (12 分): 在二档基础上, 有较好的项目施工进度计划和工期保证措施; 有较好的安全控制措施及安装质量控制保证方案及实施质量保证措施及质量管理程序; 提供赶工计划及提前完工承诺; 有 1 名项目经理同时具备信息和通信高级工程师职称、国家认证信息系统项目管理师、国家通信中级互联网技术专业资格; 实施人员较为充足, 有 5 个或以上人员具备线务员职业技能认证, 得 12 分;</p> <p>四档 (18 分): 在三档基础上, 有完善的项目施工进度计划和工期保证措施; 有完善的安全控制措施及安装质量控制保证方案, 具有工程项目安全管理, 实施质量保证措施及质量管理程序; 管理人员中, 有 1 名项目经理同时具备信息和通信高级工程师职称、国家认证信息系统项目管理师、国家通信中级互联网技术专业资格, 1 名项目质量监督经理获得通信工程质量监督工程师认证; 实施人员较为充足, 有 8 名或以上人员具备线务员职业技能认证, 得 18 分;</p> <p>(以上持证人员响应文件中提供职称或资格证书复印件)。</p>	18
供应商骨干线路出口性能分 (满分 15 分)	<p>一档 (3 分): 供应商的省级及以上主要骨干网络省际出口中的出口带宽在 500Gbps 及以上 (省级及以上通信管理部门或同等级别机构发布的省级及以上互联网发展报告或同等级别报告证明); 供应商的中国大陆主要骨干网络国际出口中的出口带宽在 1000,000Mbps 及以上 (中国互联网络信息中心 CNNIC 或同等级别机构发布的中国互联网络发展状况统计报告 (第 43 次) 或同类报告证明)。响应文件中提供以上两项体现主要骨干网络出口带宽数据相关报告截图证明并加盖电子公章 (为保证材料内容清晰, 最好上传彩色扫描件) (图片模糊、内容不清的不得分)。</p> <p>二档 (6 分): 供应商的省级及以上主要骨干网络省际出口中要求出口带宽在 1000Gbps 及以上 (省级及以上通信管理部门或同等级别机构发布的省级及以上互联网发展报告或同等级别报告证明); 供应商的中国大陆主要骨干网络国际出口中要求出口带宽在</p>	15

		<p>2000,000Mbps 及以上（中国互联网络信息中心 CNNIC 或同等级别机构发布的中国互联网络发展状况统计报告（第 43 次）或同类报告证明）。响应文件中提供以上两项体现主要骨干网络出口带宽数据相关报告截图证明并加盖电子公章（为保证材料内容清晰，最好上传彩色扫描件）（图片模糊、内容不清的不得分）。</p> <p>三档（9 分）：供应商的省级及以上主要骨干网络省际出口中要求出口带宽在 2000Gbps 及以上（省级及以上通信管理部门或同等级别机构发布的省级及以上互联网发展报告或同等级别报告证明）；供应商的中国大陆主要骨干网络国际出口中要求出口带宽在 3000,000Mbps 及以上（中国互联网络信息中心 CNNIC 或同等级别机构发布的中国互联网络发展状况统计报告（第 43 次）或同类报告证明）。响应文件中提供以上两项体现主要骨干网络出口带宽数据相关报告截图证明并加盖电子公章（为保证材料内容清晰，最好上传彩色扫描件）（图片模糊、内容不清的不得分）。</p> <p>四档（15 分）：供应商的省级及以上主要骨干网络省际出口中要求出口带宽在 2500Gbps 及以上（省级及以上通信管理部门或同等级别机构发布的省级及以上互联网发展报告或同等级别报告证明）；供应商的中国大陆主要骨干网络国际出口中要求出口带宽在 4000,000Mbps 及以上（中国互联网络信息中心 CNNIC 或同等级别机构发布的中国互联网络发展状况统计报告（第 43 次）或同类报告证明）。响应文件中提供以上两项体现主要骨干网络出口带宽数据相关报告截图证明并加盖电子公章（为保证材料内容清晰，最好上传彩色扫描件）（图片模糊、内容不清的不得分）。</p>	
	互联网宽带运营商 IP 地址资源分（满分 9 分）	<p>一档（3 分）：供应商所提供互联网光纤专线运营商拥有 IPv4 地址数<math>\geq 30000000</math> 个，IPv6 地址数<math>\geq 4000</math> 块/32。</p> <p>二档（6 分）：供应商所提供互联网光纤专线运营商拥有 IPv4 地址数<math>\geq 75000000</math> 个，IPv6 地址数<math>\geq 8000</math> 块/32。</p> <p>三档（9 分）：供应商所提供互联网光纤专线运营商拥有 IPv4 地址数<math>\geq 120000000</math> 个，IPv6 地址数<math>\geq 12000</math> 块/32。</p> <p>（互联网宽带运营商 IP 地址数以中国互联网络信息中心发布的《中国互联网络发展状况统计报告》为准，响应文件中提供复印件，不提供不得分）</p>	9
商务分	信誉业绩分	1. 供应商 2019 年以来同类服务的业绩分（以中标（成交）通知书	6

(30分)		<p>或合同复印件为准)，包含通信电路业务的每项得 0.5 分，满分 2 分。</p> <p>2.供应商电路核心运维部门获得部委级网络安全试点示范项目认证得 2 分；获得国家部委级颁发的 DDos 攻击防护平台网络安全试点示范项目证明得 2 分；（响应时提供相关证明复印件），满分 4 分。</p>	
	售后服务能力分	<p>一档（6 分）： 满足采购文件售后服务实质性要求和条件确保设备正常运行，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构的。</p> <p>二档（10 分）： 满足采购文件售后服务实质性要求和条件的，在系统维护、响应时间提供更优惠的条件，保证设备正常运行，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构，提供 7×24 小时服务电话，供应商采用的光纤专线基础电信业务经营单位服务质量一般的，基本满足系统数据传输保障需求的；供应商承诺拟投入 5 名售后服务人员。</p> <p>三档（16 分）： 满足采购文件售后服务所有要求和条件的，在系统维护、响应时间提供更优惠的条件保证设备正常运行的，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构，提供 7×24 小时服务电话的，有良好的免费培训计划、培训场地（供应商提供）的，具备光缆线路专业化日常维护及应急抢修队伍；故障时有替代产品、提供技术支持服务、定期回访的，供应商采用的光纤专线基础电信业务经营单位服务质量较好，2022 年至少两个季度每百万用户申诉率 ≤30 人次，较好满足系统数据传输保障需求的；供应商承诺拟投入 10 名售后服务人员。</p> <p>四档（24 分）： 满足采购文件售后服务所有要求和条件的，在系统维护、响应时间提供更优惠的条件保证设备正常运行的，提供故障处理流程、维护保障流程及组织架构，提供 7×24 小时服务电话的，有良好的免费培训计划、培训场地（供应商提供）的，具备光缆线路专业化日常维护及应急抢修队伍；故障时有替代产品、提供技术支持服务、定期回访的，供应商承诺针对本项目成立专有服务机构和提供服务人员，能快速响应系统维护需求，供应商采用的光纤专线基础电信业务经营单位服务质量优异，2022 年至少两个季度每百万用户申诉率 ≤25 人次，充分满足系统数据传输保障需求的；供应商承诺拟投入 15 名售后服务人员。</p>	24
总得分=价格分+技术分+商务分			100

### **三、成交候选供应商推荐原则**

磋商响应文件在质量和服务均能满足磋商文件实质性响应要求时，磋商小组将根据综合评审得分由高到低排列次序（得分相同时，以最后报价由低到高顺序排列；得分相同且最后报价相同的，按技术分高低顺序排列）并推荐三名成交候选人。采购单位应当确定磋商小组推荐排名第一的成交候选人为成交人。排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行协议的，或者磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购单位可以确定排名第二的成交候人为成交人，其余以此类推。采购人也可以决定重新采购。

### **四、特别说明**

磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。

## 第四章 合同草案条款

(合同封面)

合同类别：服务类

# 采 购 合 同

(年 度\_\_\_\_\_)

项目名称：

(分标子项目)：

合同编号：

甲方(采购人名称)：\_\_\_\_\_

乙方(供应商名称)：\_\_\_\_\_

签 订 日 期：        年        月        日

## 一、合同前文

参照《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，按照采购文件规定采购方式、条款和成交供应商的承诺，甲乙双方经协商一致同意签订本合同。

### 1.合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)采购需求、磋商文件规定的合同条款；
- (2)报价表；
- (3)供应商按照磋商文件要求所提交响应文件的技术部分和商务部分；
- (4)甲、乙双方商定确认后的补充协议
- (5)其他(根据实际情况需要增加的内容)。

### 2.合同标的(根据实际情况填写)

乙方应按照合同的规定 ☐ 提供本项目采购文件中要求的服务（详见附件：服务内容一览表）。

### 3.服务时间、合同金额

本合同服务时间为\_\_\_\_\_，合同总金额为人民币\_\_\_\_\_元(\_\_\_\_\_)。本合同项下所有服务的全部税费均已包含于合同价中，甲方不再另行支付。

### 4.合同签订地

广西壮族自治区南宁市兴宁区

### 5.合同生效

本合同一式六份，具有同等法律效力，甲方三份，乙方二份，采购代理机构一份（可根据需要另增加）。经甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章，并在甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_ 法定代表人或其授权代表签字(或签章)：

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_ 法定代表人或其授权代表签字(或签章)：

## 二、合同前附表

序号	内容
1	合同名称： 合同编号：
2	甲方名称：国家税务总局南宁市兴宁区税务局 甲方地址： 甲方联系人： 甲方开户名称： 开户银行： 账号：
3	乙方名称： 乙方地址： 乙方联系人： 电话： 乙方开户银行名称： 账号：
4	合同金额：_____万元。
5	服务时间、履行期：服务期_____，具体从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止，即自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。 合同期满，如甲方要求乙方继续提供本合同服务的，顺延至新的成交供应商提供服务之日或者甲方通知停止服务之日止。顺延期间，原合同服务内容、服务费用以及甲、乙双方的责任和义务等内容不变，但双方另有约定的除外。
6	服务地点：采购人指定地点
7	验收方式及标准：按照采购需求、磋商文件及国家、行业规定的技术标准及规范，双方到场共同验收。
8	付款方式：见第六章项目采购需求
9	履约保证金及其返还：本采购项目不收取履约保证金
10	<input checked="" type="checkbox"/> 违约金约定：1. 乙方违约或无正当理由造成解除合同的，按合同价款的 10% 计算。逾期退回款项及违约金的，每逾期一天，按应退款项及违约金总额的 0.5% 计算违约金。2. 其它违约行为按违约服务款额 5% 收取违约金。3. 乙方不得以任何形式将合同转包，或部分或全部转让其应履行的合同义务。如果乙方有上述行为甲方有权要求终止合同并要求乙方承担违约责任。 <input checked="" type="checkbox"/> 损失赔偿约定：按双方协商或经第三方评估的实际损失额进行赔偿。
11	误期赔偿费约定：如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从服务款或履约保证金中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法。赔偿费按每日加收合同金额的 0.5% 计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的 15%。供应商无法按合同提供服务，除本合同规定对供应商进行相应处罚外，保留甲方有权终止合同，另行对本服务项目进行采购的权力。
12	合同履行期限：自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。



13	<p>合同纠纷的解决方式：</p> <p>首先通过双方协商解决 <input type="checkbox"/> 协商解决不成 <input type="checkbox"/> 则通过以下途径之一解决纠纷(请在方框内画“√”选择)：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 向甲方（采购人）所在地人民法院提起诉讼</p>
----	---

### 三、合同通用条款

#### 1.定义

本合同下列术语应解释为:

1.1 “甲方”是指采购人。

1.2 “乙方”是指中标/成交供应商。

1.3 “合同”系指甲乙双方签署的、载明甲乙双方权利义务所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.4 “服务”是指乙方按照招标(采购)、投标(响应)文件要求，向采购人提供的技术支持服务。

1.5 “项目现场”是指甲方指定的最终服务地点。

1.6 “天”除非特别指出，“天”均为自然天。

#### 2.服务标准

2.1 乙方为甲方交付的服务应符合招标（采购）文件和乙方的投标（响应）文件所述的内容，如果没有提及适用标准，则应符合相应的国家标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

2.2 除非技术要求中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 3.服务

3.1 乙方应按照合同的规定，提供下列服务甲方提供符合要求的服务。

#### 4.保密条款

4.1 甲乙双方应对在本合同签订或履行过程中所接触的对方信息，包括但不限于知识产权、技术资料、技术诀窍、内部管理及其他相关信息，负有保密义务。

4.2 乙方在使用甲方为乙方及其工作人员提供的数据、程序、用户名、口令、资料及甲方相关的业务和技术文档，包括税收政策、方案设计细节、程序文件、数据结构，以及相关业务系统的硬软件、文档、测试和测试产生的数据时，应遵循以下规定：

(1)应以审慎态度避免泄露、公开或传播甲方的信息；

(2)未经甲方书面许可，不得对有关信息进行修改、补充、复制；

(3)未经甲方书面许可，不得将信息以任何方式(如 E-mail)携带出甲方场所；

(4)未经甲方书面许可，不得将信息透露给任何其他人；

(5)甲方以书面形式提出的其他保密措施。

4.3 保密期限不受合同有效期的限制，在合同有效期结束后，信息接受方仍应承担保密义务，直至该等信息成为公开信息。

4.4 甲乙双方如出现泄密行为，泄密方应承担相关的法律责任，包括但不限于对由此给对方造成的经济损失进行赔偿。

#### 5.服务质量保证

5.1 乙方应保证所提供的服务，符合合同规定的技术要求。如不符时，乙方应负全责并尽快处理解决，由此造成的损失和相关费用由乙方负责，甲方保留终止合同及索赔的权利。

5.2 乙方应保证通过执行合同中全部方案后，可以取得本合同规定的结果，达到本合同规定的预期目标。对任何情况下出现问题的，应尽快提出解决方案。

5.3 如果乙方提供的服务和解决方案不符合甲方要求，或在规定的时间内没有弥补缺陷，甲方有权采取一切必要的补救措施，由此产生的费用全部由乙方负责。

## 6.履约保证金

6.1 乙方应在签署合同前，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向甲方提供。

6.2 履约保证金具体金额及返还要求见合同条款前附表。

6.3 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权按照本合同的约定从履约保证金中进行相应扣除。乙方应在甲方扣除履约保证金后 15 天内，及时补充扣除部分金额。

6.4 乙方不履行合同，或者履行合同义务不符合约定使得合同目的不能实现，履约保证金不予退还，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

## 7.服务时间、地点与验收

7.1 服务地点：合同条款前附表指定地点。

7.2 服务时间：合同条款前附表指定时间。

7.3 甲方应在乙方完成相关服务工作后及时对服务质量、技术指标、服务成果进行验收。

## 8.违约责任

### 8.1 服务缺陷的补救措施和索赔

(1)如果乙方提供的服务不符合本合同约定以及磋商文件、响应文件关于服务的要求和承诺，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：)

①乙方同意将服务款项目退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。如甲方以适当的条件和方法购买与未履约标的相类似的服务，乙方应负担新购买类似服务所超出的费用。

②根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低服务的价格。

(2)如果在甲方发出索赔通知后 10 日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后 10 日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付服务款中扣除索赔金额或者不退还履约保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

### 8.2 迟延履行违约责任

(1)乙方应按照本合同规定的时间、地点提供服务。

(2)在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事

实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

(3)除甲乙双方另有约定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，且没有在甲方同意的延长的期限内进行补救时，甲方有权从服务款、履约保证金中扣除或要求乙方另行支付误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法。赔偿费按每日加收合同金额的 2%计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的 15%。

### 8.3 未履行合同义务的违约责任

(1)守约方有权终止全部或部分合同。

(2)不予退还全额履约保证金。

(3)由违约一方支付违约金，违约金标准见合同条款前附表。

(4)违约金不足以弥补守约方实际损失、可预见或者应当预见的损失，由违约方全额予以赔偿。

### 9.不可抗力

9.1 如果合同双方因不可抗力而导致合同实施延误或合同无法实施，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

9.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

9.3 在不可抗力事件发生后，当事方应及时将不可抗力情况通知合同对方，在不可抗力事件结束后 3 日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知合同对方，并提供相应的证明文件。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行的协议。

### 10.合同纠纷的解决方式

10.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如协商 30 日内(根据实际情况设定)不能解决，可以按合同规定的方式提起仲裁或诉讼。

10.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

10.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外应由败诉方负担。

10.4 诉讼应由服务所在地人民法院管辖。诉讼费除人民法院另有判决外应由败诉方负担。

10.5 如仲裁或诉讼事项不影响合同其他部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其他部分应继续执行。

### 11.合同修改或变更

11.1 如无重大变故，甲方双方不得擅自变更合同。

11.2 如确需变更合同，甲乙双方应签署书面变更协议。变更协议为本合同不可分割的一部分。

11.3 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款 10%的范围内追加与合同标的相同的货

物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

## 12.合同中止

12.1 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部责令中止的，应当中止合同的履行。

## 13.违约终止合同

13.1 若出现如下情况，在甲方对乙方违约行为而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

13.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供服务；

13.1.2 因乙方技术人员自身技术能力、经验不足等原因造成甲方硬件设备、应用系统发生重大紧急故障或应用系统数据丢失，带来重大影响和损失的；

13.1.3 乙方对甲方硬件设备、应用系统重大紧急故障没有及时响应，或不能在规定时间内解决处理故障，恢复系统正常运行的；

13.1.4 不能满足本项目技术需求的管理要求和规范，且经多次（3次及以上）整改无明显改进，仍然不能满足要求的；

13.2 如果甲方根据上述第14.1条的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以适当的条件和方法购买乙方未能提供的服务，乙方应对甲方购买类似服务所超出的费用负责。同时，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

## 14.破产终止合同

14.1 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

14.2 该终止协议将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## 15.其他情况的终止合同

15.1 若合同继续履行将给甲方造成重大损失的，甲方可以终止合同而不给予乙方任何补偿。

15.2 乙方在执行合同的过程中发生重大事故，对履行合同有直接影响的，甲方可以终止合同而不给予乙方任何补偿。

15.3 甲方因重大变故取消或部分取消原来的采购任务，导致合同全部或部分内容无须继续履行的，可以终止合同而不给予乙方任何补偿。

## 16.合同转让和分包

16.1 乙方不得以任何形式将合同转包，或部分或全部转让其应履行的合同义务。如果乙方有上述行为甲方有权要求终止合同并要求乙方承担违约责任。

16.2 除经甲方事先书面同意外，乙方不得以任何形式将合同分包。

## 17.适用法律

17.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

## 18.合同语言

18.1 本合同语言为中文。

18.2 双方交换的与合同有关的信件和其他文件应用合同语言书写。

## 19.合同生效

19.1 本合同应在双方签字盖章后生效。

## 20.合同效力

20.1 除本合同和甲乙双方书面签署的补充协议外，其他任何形式的双方约定和往来函件均不具有合同效力，对本项目无约束。

## 21.检查和审计

21.1 在本合同的履行过程中，甲方有权对乙方的合同履行情况进行阶段性检查，并对乙方投标（响应）时提供的相关资料进行复核。

21.2 在本合同的履行过程中 ☐ 如果甲乙双方发生争议或者乙方没有按照合同约定履行义务 ☐ 乙方应允许甲方检查乙方与实施本合同有关的账户和记录 ☐ 并由甲方指定的审计人员对其进行审计。

#### 四、合同补充条款（双方据实商定）

#### 五、合同附件（与正件装订成册）

- （一）服务内容一览表（乙方填制）；
- （二）投标（响应）文件报价表部分（乙方提供）；
- （三）投标（响应）文件技术部分和商务部分（乙方提供）；
- （四）采购需求（与采购文件一致）；
- （五）合同验收书格式（验收时填制，供参考）；
- （六）采购项目履约保证金退付意见书（供参考）。
- （七）其他附件

##### （一）服务内容一览表（乙方填制）

服务名称	单位	数量	金额（元）	具体服务承诺(包括但不限于服务内容、范围和基本要求)
...				

##### （二）投标（响应）文件报价表部分（乙方提供）

由乙方按照投标（响应）文件提供，并保持与投标（响应）文件一致。

##### （三）投标（响应）文件技术部分和商务部分（乙方提供）

由乙方按照投标（响应）文件提供，并保持与投标（响应）文件一致。

##### （四）采购需求（与采购文件一致）

#### （五）合同验收书格式（验收时填制，供参考）

##### 项目验收书（付款时提供）

##### 一、项目基本情况

##### （一）项目名称

##### （二）合同名称

（三）乙方名称、乙方联系人及联系方式

（四）合同金额

（五）历次验收及已付款情况等

## 二、项目基本内容

（一）合同约定的主要内容

（二）本次付款对应的合同内容和所属阶段

## 三、组织验收情况

（一）验收情况，包括验收内容、验收期限等

（二）验收评价及结论，包括项目执行情况、是否通过验收等

## 四、其他需要说明的情况

## 五、应支付合同款情况

依据验收结论，本次验收后应支付合同第几次付款及付款金额等

项目负责人签字：

验收牵头部门领导签字：

验收部门（章）

年 月 日



## 第五章 响应文件组成

### 第一部分 商务部分

一、磋商响应声明函（供应商代表是法定代表人的，应提供法定代表人身份证复印件；供应商代表不是法定代表人的，除提供供应商代表身份证复印件外，还应当提供法定代表人身份证复印件和授权委托书）。（格式见本章附件）

二、报价一览表及分项价格表（格式见本章附件）

三、**商务条款偏离表**（供应商填报该表时，应按第六章《项目采购需求》中的商务条款要求，结合自身响应情况对商务条款逐条响应，未逐条响应的视为磋商无效。）（格式见本章附件）

四、**磋商保证金缴纳证明**（格式见本章附件）

五、**供应商符合资格条件的证明文件：**

①供应商基本情况表（格式见本章附件）；

②供应商有效的新版“营业执照”或《事业单位法人证书》或其他依法成立组织的证明文件（必须具有，如能够在线查询的材料，请提供国家有关部门规定查询的网址链接，**原件备查**）；

③供应商有效的税务登记证（必须具有，如能够在线查询的材料，请提供国家有关部门规定查询的网址链接，**原件备查**）；（若已经取得“三证合一”的可不提供）

④供应商 2021 年或 2022 年度财务报告复印件（如供应商为参加本项目时当年新成立公司的，应提供于公司成立之日后的财务报表），**原件备查**；

⑤响应文件递交截止之日前半年内供应商连续三个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，**原件备查**）；供应商无纳税记录或为新成立公司，应提供由供应商所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，**原件备查**）；

⑥响应文件递交截止之日前半年内供应商连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，**原件备查**）；供应商无缴费记录或为新成立公司，应提供由供应商所在地社保部门或税务部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（复印件，**原件备查**）；

⑦供应商参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见本章附件）；

⑧本项目 A 分标为中小企业预留项目，参加本项目 A 分标磋商的供应商必须为中小微企业，或监狱企业，或残疾人福利性单位。

六、B 分标供应商具备有关行政主管部门颁发的中华人民共和国电信业务经营许可证的基础电信运营商或其授权的下属分支机构（含下属分公司），分支机构（分公司）还须提供总公司的授权书。不具备基础电信业务经营许可证运营商资格的，还须提供与有关行政主管部门颁发的中华人民共和国电信业务经营许可证的基础电信运营商或其授权的下属分支机构（含下属分公司）针对本项目的租用业务合作意向书或证明文件。提供相关证明材料。

七、磋商须知前附表要求供应商提交的其他资料

八、供应商认为需提供的其他资料

## 第二部分 技术部分

### 一、服务方案

二、技术响应与偏离表（供应商填报该表时，应按第六章《项目采购需求》中的技术服务条款要求，结合自身响应情况对技术服务条款逐条响应，未逐条响应的视为磋商无效。）（格式见本章附件）

### 三、售后服务方案

### 四、投入人员情况一览表

### 五、磋商标的物符合磋商文件要求的相关证明文件

### 六、其他资料

## 第一部分 商务部分

### 一、磋商响应声明函

#### 磋商响应声明函

致\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）的磋商文件（项目编号：\_\_\_\_\_）的全部内容，知悉参加磋商的风险，我方承诺接受磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在磋商响应有效期内遵守本响应文件中的承诺，且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交纸质响应文件正本\_\_\_\_\_份和副本\_\_\_\_\_份，电子响应文件\_\_\_\_\_套，并保证响应文件提供的数据和材料是真实、准确的。否则，愿承担相关的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

四、我方愿意按磋商文件规定和磋商小组要求重新提交响应文件和最后报价。

五、我方承诺遵守法律、法规有关规定，保证在获得成交资格后，按照磋商文件确定的事项签订采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

附件 1—1：法定代表人身份证明复印件（法定代表人参加磋商）

附件 1—2：法定代表人授权书（授权代表参加磋商）

附件 1—3：授权委托书（自然人提供）

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：供应商代表是法定代表人的，应提供法定代表人身份证复印件；供应商代表不是法定代表人的，除提供供应商代表身份证复印件外，还应当提供法定代表人身份证复印件和授权委托书。

附件 1—1

法定代表人（负责人）身份证明复印件（适用于法定代表人参加磋商）

法定代表人（负责人）身份证明复印件

附件 1—2

法定代表人（负责人）授权委托书（格式一）（适用于授权代表参加磋商）

致：\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（负责人）（姓名、职务）授权\_\_\_\_\_（磋商代表姓名、职务）为本公司的磋商代表，就\_\_\_\_\_（项目名称）磋商及相关事务代表本公司处理与之有关的一切事务。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证及授权代表身份证明复印件

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

授权代表（签字或签章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 1—3

**授权委托书（格式二）（适用于供应商为自然人参加磋商）**

致：\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

我\_\_\_\_\_（姓名）系自然人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以本人名义参加\_\_\_\_\_（项目名称）的磋商活动，并代表本人全权办理针对上述项目的磋商、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：从\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日止。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖食指指印：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

自然人身份证复印件

二、报价一览表及分项价格表

附件 2—1

报价一览表

(服务类项目适用)

序号	服务名称	报价（元）	备注
1			
服务时间:			
服务地点:			

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**分项价格表**  
(服务类项目适用)

项目名称：

项目编号：

包号（如有）：

金额单位：元

序号	服务内容	报价	备注 (收费依据、收费标准等)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**最后报价承诺书**

(第\_\_\_\_次报价书)

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

项目包号(如有): \_\_\_\_\_

供应商名称	
磋商范围	
最后报价	
备注说明	
磋商小组签字	

供应商公章或授权代表签字:

年 月 日



### 三、磋商保证金

说明：可提供付款凭证或金融机构、担保机构出具的保函原件。

#### 保证金汇款声明函（适用银行转账）

致：\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）

我方为\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）递交保证金人民币\_\_\_\_\_元（大写（人民币\_\_\_\_\_元）已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日以银行主动划账方式划入你方账户。

详见附件：银行出具的汇款单或转账凭证复印件。

退还保证金时请按以下内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

#### 保证金交款、退款函

项目编号		项目名称		
交款单位			联系人及电话	
保证金金额	¥	<p>1. 若我单位不成交请采购人或采购代理机构于该项目成交通知书发出后5个工作日内将保证金退回<u>原交款人</u>。</p> <p>2. 若我单位成交，请采购人或采购代理机构收到我单位提交的合同后5个工作日内将保证金退回<u>原交款人</u>。</p> <p>供应商盖章：_____年 月 日</p>		
退款信息				
户名				
账号				
汇入地点	省 市（县）			
开户银行				
备注：保证金交纳到以下账户				
户 名：				
开户行：				
帐 号：				
是否为成交单位（该项由采购人填写）				
采购人签名：				

请将保证金交款凭证复印件贴于下面

附：磋商保证金交款凭证复印件

注：1、以电汇方式递交磋商保证金须在电汇凭据附言栏中写明采购编号、包号及用途（磋商保证金）。

汇款单或转账凭证复印件

#### 四、商务条款偏离表

**商务条款偏离表**

项目名称：

项目编号：

包号（如有）：

序号	磋商文件条目号	磋商文件的商务条款	响应文件的商务条款	偏离	说明

说明：（1）供应商应按第六章《项目采购需求》中的商务条款要求，结合自身企业经营情况对商务条款逐条响应。（2）当响应文件响应的商务内容完全响应磋商采购文件要求时，供应商应注明“无偏离”；低于磋商采购文件要求时，应注明“负偏离”；优于磋商采购文件要求的，应注明“正偏离”。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、供应商的资格证明材料

### 附件 4—1

供应商基本情况表

供应商：（公章）

供应商名称		法定代表人	
统一社会信用代码		邮政编码	
授权代表		联系电话	
电子邮箱		传真	
上年营业收入		员工总人数	
基本账户开户行及账号			
税务登记机关			
资质名称	等级	发证机关	有效期
备注			

附件 4—2—1 供应商有效的新版“营业执照”或《事业单位法人证书》或其他依法成立组织的证明文件（必须具有，如能够在线查询的材料，请提供国家有关部门规定查询的网址链接，**原件备查**）

注：提供相关注册或登记等依法成立组织的证明文件，其中：供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件；

附件 4—2—2 供应商有效的税务登记证（必须具有，如能够在线查询的材料，请提供国家有关部门规定查询的网址链接，**原件备查**）；（若已经取得“三证合一”的可不提供）

附件 4—2—3 供应商 2021 年或 2022 年年度财务报告复印件（如供应商为参加本项目时当年新成立公司的，应提供于公司成立之日后的财务报表），**原件备查**；

附件 4-2-4 响应文件递交截止之日前半年内供应商连续三个月的依法纳税的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，**原件备查**）；供应商无纳税记录或为新成立公司，应提供由供应商所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，**原件备查**）；

附件 4-2-5 响应文件递交截止之日前半年内供应商连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，**原件备查**）；供应商无缴费记录或为新成立公司，应提供由供应商所在地社保部门或税务部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（复印件，**原件备查**）；

附件 4-2-6 供应商参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

### 供应商参加采购活动前三年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为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。

特此声明！

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 中小企业声明函（服务）

本公司郑重声明，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。

六、磋商须知前附表要求供应商须提供的其他资料

七、供应商认为需提供的其他资料



## 第二部分 技术部分

### 一、服务方案

#### 服务方案说明

服务类项目供应商应根据第六章采购需求及第三章评审方法及标准规定编写服务方案说明。服务方案说明可以是：

- （1）配送服务方案
- （2）综合实力
- （3）售后服务方案
- （4）合理化建议
- （5）其他

## 二、技术响应与偏离表

### 技术响应与偏离表

项目名称：

项目编号：

包号：

序号	服务名称	服务要求	技术指标要求	响应情况	偏离	说明

说明：（1）供应商应按第六章《项目采购需求》中的“一、技术服务内容及要求”，结合企业自身响应情况对技术条款逐条响应。（2）当响应文件响应的技术条款完全响应磋商采购文件要求时，供应商应注明“无偏离”；低于磋商采购文件要求时，应注明“负偏离”；优于磋商采购文件要求的，应注明“正偏离”。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 三、服务承诺

#### 四、投入人员情况一览表

投入人员情况一览表

序号	姓名	年龄	学历	专业及职称	持何种资格证书（证书号）	从事本工作时间	近年来承担类似项目名称	本项目拟任职务

注：附以上拟投入服务团队人员学历、学位证书（如有）、职称证书（如有）、资格（或岗位）证书（如有）以及供应商与项目投入人员签署的有效劳动合同复印件（合同须体现相关工作内容）等证明材料，并加盖公章。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 五、磋商标的物符合磋商文件规定的证明文件

备注：提供第二章“磋商须知前附表”和第六章“项目采购需求”要求（包括磋商标的物的强制性认证、注册等）的证明材料复印件。

## 第二部分 技术部分

### 第六章 项目采购需求

A 分标

一、技术服务内容及要求			
序号	采购内容	数量	技术服务内容及要求
1	国家税务总局 南宁市兴宁区 税务局机房改 造服务	1 项	<p>一、本项目需按采购人《计算机机房规范》的要求执行，具体内容如下：</p> <p>（一）自有机房选址</p> <p>1、电力供给稳定可靠，交通通信便捷，自然环境清洁。</p> <p>2、应远离产生粉尘、油烟、有害气体以及生产或贮存具有腐蚀性、易燃、易爆物品的场所。</p> <p>3、应远离水灾和火灾隐患区域。</p> <p>4、应远离强振源和强噪声源。</p> <p>5、应避开强电磁场干扰。</p> <p>（二）机房空间</p> <p>主机房总面积范围应按照所有机柜投影面积的 5-7 倍设定。</p> <p>主机房净高应根据机柜高度及通风要求确定，且不宜小于 2.6m。</p> <p>（三）机房环境</p> <p>机房内墙壁和顶棚的装修应满足使用功能要求，饰面材质应平整、光滑、不起尘、避免眩光，并应减少凹凸面，便于除尘。楼板或地面要采取保温、防潮、防结露措施。机房内墙壁宜采用彩钢板材质。机房顶棚宜采用金属微孔铝板材质。</p> <p>机房的门窗、墙壁、顶棚、地（楼）面的构造和施工缝隙，均应采取可靠的密闭措施。</p> <p>采用铺设高活荷载的防静电活动地板或安装散力架等方式满足承重要求。</p> <p>（四）机房门窗</p> <p>机房与其他部位之间应设置耐火极限为 2 小时的隔墙，隔墙上的门采</p>

		<p>用甲级防火门。</p> <p>机房应设置安全出口。机房门应向疏散方向开启，且能自动关闭，并应保证在任何情况下都能从机房内开启。</p> <p>不宜设置外窗，对已有外窗应采用双层玻璃密封并做不透光隔热处理。</p> <p>（五）空调系统</p> <p>1、机房应设置独立的空调系统。机房内温度宜控制在 <math>23\pm 2^{\circ}\text{C}</math>，机房内湿度应控制在 35%-75%。</p> <p>空调设备应满足机房的高负荷长时间连续运转的散热要求。</p> <p>机房专用空调宜带有通信接口，且接口通信协议应满足与机房环境监控系统的网络通信要求。</p> <p>空调设备的空气过滤器等相关部件与耗材应便于清洗和更换，设备安装应留有相应的维修空间。</p> <p>机房内设有用水设备时，应采取措施，防止水漫溢和渗漏。机房内应设置排水地漏，地漏应采用洁净室专用地漏或自闭式地漏，地漏下应加设水封装置，并有防止水封损坏和反溢措施。</p> <p>机房内安装有空调机和加湿器的房间，地面应设置挡水和排水设施。</p> <p>（六）供配电</p> <p>机房供配电系统应配备专用配电箱（柜），机房内的照明设备与 UPS（不间断电源系统）应由不同回路配电。UPS 配电设施应与市电配电设施严格分离，并标识加以区别。</p> <p>户外供电线路应采用具有金属外护套的电缆，且不宜采用架空方式敷设。</p> <p>计算机设备专用配电箱（柜）宜配备 SPD（浪涌保护器）。</p> <p>机房防静电活动地板下的低压配电线路宜采用阻燃铜芯电缆，电缆应沿线槽、桥架或局部穿管敷设。当电缆（强电）线槽与网络（弱电）线槽并列或交叉敷设时，电缆（强电）线槽应敷设在网络（弱电）线槽的下方。活动地板下作为空调静压箱时，线槽的布置不应阻断气流通路。</p> <p>（七）机房 UPS</p> <p>机房内计算存储设备、网络通信设备、安全设备及应急照明应由 UPS</p>
--	--	---

		<p>供电。UPS 应有自动和手动旁路装置。</p> <p>UPS 电池备用时间应满足：有下联单位并承担征收业务的情况下 UPS 电池备用时间不宜小于 8 小时。其他情况下 UPS 电池备用时间不宜小于 4 小时。</p> <p>（八）机房照明</p> <p>机房一般照明照度标准为 500LX，主要照明光源应采用高效节能型灯具。</p> <p>机房内应设置备用照明灯具或器材。</p> <p>机房内的照明线路应穿钢管暗敷或在吊顶内穿钢管明敷。</p> <p>（九）防静电及防雷</p> <p>防静电活动地板,宜采用无边全钢或无边高强度复合防静电地板。</p> <p>保护性接地和功能性接地宜共用一组接地装置，其接地电阻按其中最小值确定。</p> <p>机房设备机柜、网络和安全设备有效接地，机房的地板或地面应有静电泄放措施和接地构造。</p> <p>机房内所有设备的可导电金属外壳、各类金属管道、金属线槽、建筑物金属结构等进行等电位联结并接地。</p> <p>每个机柜宜连接一个防静电手环。</p> <p>（十）机柜</p> <p>机柜选择应根据设备规格、机房布局、机房空气调节方式等综合考虑。宜配置 42U 标准机柜，机柜的前门和后门均需有足够的通风孔。</p> <p>每个机柜应敷设主、备两路供电电缆，机柜内每路电缆应连接一套 PDU（电力分配单元）。每路电缆都有各自的空气开关，每个开关都有各自的机柜和主备线路的标识。</p> <p>计算存储设备、网络通信设备、安全设备等应合理规划分类上架到不同的机柜。</p> <p>（十一）机房布线</p> <p>承担信息业务的传输介质宜采用光缆或六类及以上等级的对绞电缆、设备缆线和跳线，传输介质各组成部分的等级应保持一致，并应采用冗余配置。</p>
--	--	---

		<p>缆线采用线槽或桥架敷设，线槽或桥架的高度不宜大于 150mm。</p> <p>弱电线电缆布线时，应与强电线电缆分离。</p> <p>机房内跳线应捆扎整齐、规范，机柜内应配备理线架。</p> <p>（十二）标识</p> <p>1、每个机柜应设置前面板标识和后面板标识：前面板标识内容应包含机柜编号、机柜主要用途（如服务器机柜、网络机柜等）；后面板标识应针对机柜内设备作具体介绍，内容应包括设备编号、设备类型、设备品牌及型号、设备位置、设备用途等。</p> <p>2、机柜里的每台设备都应有明确的标识，且标识牌应固定在设备上。标识内容应包括：设备编号、设备类型、设备用途、设备额定功率、采购日期、保修期限、维保电话等。</p> <p>3、网络传输介质（如网线、光纤等）的两端应有明确的网络标识。每端标识的内容包括本端内容和对端内容。连接设备端口的标识内容包括设备类型、设备编号、端口编号。连至房间信息点端口的标识内容包括房间号、信息点编号等。</p> <p>（十三）消防</p> <p>机房内应设置至少 2 个手提灭火器。灭火剂不对机房内各类设备造成污渍损害。</p> <p>机房内手提灭火器应放置在靠近门口的地方。</p> <p>灭火器上方墙壁上合适的位置应张贴标注灭火器使用方法的标牌。</p> <p>（十四）安防</p> <p>1、机房内应设置视频监控系统，宜设置环境监控系统：</p> <p>（1）机房视频监控记录应采用数字格式存储，且应满足至少保存最近 15 天的历史数据。</p> <p>（2）机房环境监控系统应满足对机房内空调、UPS、供电、温湿度感应、漏水、消防等系统进行实时监控的需要，出现故障告警时可自动电话或短信通知机房管理员，环境监控资料应保存 3 个月以上。</p> <p>2、机房应有防鼠害和防虫害措施。机房所有通向外界的暗藏孔洞均需登记在案，并定期检查。</p> <p>（十五）制度上墙</p>
--	--	---

在机房内合适的地方悬挂有关的机房管理制度和网络拓扑示意图。

（十六）档案归类

机房应妥善保管相关档案资料，并定期检查更新。

案资料包含但不限于以下七个类别：

（1）基建类资料：机房建设文档，机房强电路图，机房弱电路图，办公楼房间分布图和信息点分布图等。

（2）网络类资料：综合布线类资料，机柜布线资料，IP 地址与 MAC 地址绑定资料等。

（3）设备资料：使用手册、合格证、保修卡等。

（4）软件资料：本单位运行软件的相关资料等。

（5）各类合同：涉及机房及机房设备的各类合同等。

（6）各类文件：本单位关于机房方面的相关文件等资料。

（7）规章制度：各类机房管理及信息化建设方面的规章制度等资料。

二、本项目具体服务内容如下：

序号	设备名称	参数	数量
1 机房装修装饰系统			
1	拆除工程	1. 拆除原房间内天花吊顶、灯具线路、墙面装饰、搬运	57 平方米
2	顶面处理	1. 修补孔洞、防水漆滚刷两遍、防尘处理、敷设 B2 级 20mm 橡塑保温棉	57 平方米
3	铝扣板吊顶	1. 600mm×600mm×0.8mm， $\phi$ 1.8 冲孔，乳白色，整面冲孔。 2. 以 1001H24、3003H24 国际标准铝材热轧优质铝合金板材为基材。 3. 表面采用聚酯涂料，涂层厚度大于或等于 20um，背面涂层大于或等于 7um。	57 平方米
4	地面处理	1. 修补孔洞、防尘漆滚刷两遍处理、敷设 B2 级 20mm 橡塑保温棉	57 平方米
5	静电地板	1. 全钢架空活动地板，四周镶嵌导电边条，参考规格：≥长 600mm×宽 600mm×厚 35mm； 2. 含可调节活动金属支架，地板内部净空≥200mm； 3. 周边支架：防锈处理，根据现场环境定制安装；	57 平方米



			6	不锈钢地脚边	1. 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ , 高度 $\geq 100\text{mm}$ , 亚光不锈钢;	32 米
			7	甲级钢制防火门	1. 甲级双开 1500*2100, 闭门器安装辅材	1 樘
			8	甲级钢制防火门	1. 甲级单开 1000*2100, 闭门器安装辅材	1 樘
			9	防火钢化玻璃隔断	1. 防火钢化玻璃厚度 12mm, 角钢方通制作基础, 不锈钢装饰面, 辅助材料	21 平方米
			10	双开防火钢化玻璃门	1. 双开 1300*2100, 玻璃门夹、地弹、拉手等辅助材料	1 樘
			11	墙面处理	1. 修补孔洞、防尘漆滚刷两遍处理、敷设 B2 级 20mm 橡塑保温棉	114 平方米
			12	墙面彩钢板	1. 表面材料: 热熔镀锌烤漆钢板外敷防火防静电膜, 厚度 $0.5\text{mm} \pm 0.08\text{mm}$ 。内饰板组成: 12mm 防火石膏板; 墙板连接边: 采用滚压工艺制成 U 型或 M 型耳朵边。 2. 装饰压条: 铝合金按压扣式装饰压条 (U 型耳边为立体感化的内契盖式压条设计)。 3. 规格: 板宽 1200mm $\times$ 高 3000mm。	114 平方米
			13	封窗处理	轻钢龙骨基础、石膏板封窗, 原窗户内侧打胶密封处理	20 平方米
			2 机房配电/UPS/照明系统			
			1	配电柜	综合配电柜-总输入 200A/3P 带消防脱扣+UPS 输入 100A (MCCB)+空调 4*63A/3P+其他配电 6*16A/1P	1 台
			2	机房总供电电缆	1、阻燃 A 级电缆。 2、阻燃及耐火特性分别符合 GB/T18380、GB/T19216.11-2003 以及 IEC332-3、IEC331、IEC754 和 IEC1034 标准要求。 3、额定电压 0.6KV/1KV。 4、规格: YJV4*35+1*16mm <sup>2</sup> 。 敷设方式: 套管	80 米
			3	UPS 输入输出电缆	1、阻燃 A 级电缆。 2、性能符合 GB12706-2002 标准和 GB9330-88 标准号。 3、阻燃及耐火特性分别符合 GB/T18380、GB/T19216.11-2003 以及 IEC332-3、IEC331、IEC754 和 IEC1034 标准要求。 4、额定电压 0.6KV/1KV。 5、规格: YJV4*16+1*10mm <sup>2</sup> 。 敷设方式: 桥架	20 米

			4	空调电缆	1、阻燃 A 级电缆。 2、性能符合 GB12706-2002 标准和 GB9330-88 标准号。 3、阻燃及耐火特性分别符合 GB/T18380、GB/T19216.11-2003 以及 IEC332-3、IEC331、IEC754 和 IEC1034 标准要求。 4、额定电压 0.6KV/1KV。 5、规格：YJV5*6mm <sup>2</sup> 。 敷设方式：桥架	20 米
			5	机柜电缆	1、阻燃 A 级电缆。 2、性能符合 GB12706-2002 标准和 GB9330-88 标准号。 3、阻燃及耐火特性分别符合 GB/T18380、GB/T19216.11-2003 以及 IEC332-3、IEC331、IEC754 和 IEC1034 标准要求。 4、额定电压 0.6KV/1KV。 5、规格：YJV3*6mm <sup>2</sup> 。 敷设方式：桥架	150 米
			6	照明电缆	1、阻燃 A 级电缆。 2、性能符合 GB12706-2002 标准和 GB9330-88 标准号。 3、阻燃及耐火特性分别符合 GB/T18380、GB/T19216.11-2003 以及 IEC332-3、IEC331、IEC754 和 IEC1034 标准要求。 4、额定电压 0.6KV/1KV。 5、规格：BVR2.5mm <sup>2</sup> 。 敷设方式：桥架、线管	300 米
			7	墙面插座电缆	1、阻燃 A 级电缆。 2、性能符合 GB12706-2002 标准和 GB9330-88 标准号。 3、阻燃及耐火特性分别符合 GB/T18380、GB/T19216.11-2003 以及 IEC332-3、IEC331、IEC754 和 IEC1034 标准要求。 4、额定电压 0.6KV/1KV。 5、规格：BVR4mm <sup>2</sup> 。 敷设方式：桥架、线管	300 米
			8	UPS 搬迁安装	拆除一台 40KVA 主机（品牌：科士达，型号：FR-UK3140），电池柜 32 节电池，搬运重新安装	1 项
			9	承重支架	蓄电池组承重支架，50*50 国标角钢现场焊制	1 个

			10	照明灯具	嵌入式 600×600mm 平板灯盘, LED38W 节能灯, 光通量≥2000lm;	14 套
			11	墙面插座	暗装式五孔插座	10 个
			12	镀锌桥架	1、规格 200*100*1.0; 2、所有桥架水平弯通, 变径和三通等, 能结合使用现场情况就地制作完成; 3、材质: 镀锌金属材质;	30 米
			13	配电系统安装费用	线路、设备安装调试	1 项
			14	配电系统安装辅材	1、电缆头、铜鼻子螺丝、扎带等各类辅材, 2、阻燃级别: B1 级以上;	1 项
			3 机房空调、新风系统			
			1	全热交换机	1、电源: 220V 50Hz 2、功率: 530/425W 3、风量: 1000/805 m³/h 4、包含管道支架风散等辅助材料	1 套
			2	精密空调移机	拆除原有一台 12.5KW 精密空调(空调品牌: V E R T I V 空调型号: D M E 1 2 M O P 5), 迁移安装至本机房, 含辅材等辅助材料	1 台
			4 机房防雷等电位系统			
			1	接地汇流排	1、规格: ≥30mm*3mm; 2、材质: 国标 T2 铜; 3、含铜量: 含量≥99.95%左右; 4、铜排表面光滑平整、无裂纹、起皮、夹渣、气孔等现象; 5、尺寸偏差±0.5mm; 6、硬度: HB≥65; 7、抗拉强度: ≥300N/mm²; 8、密度: 20℃铜排密度约 8.95g/cm³; 9、电阻率: ≤0.017772Ω mm²/m。	70 米
			2	二级防雷器	1、标称交流电压: AC380V; 2、标称放电电流: 30kA; 3、最大放电电流: 60kA;	1 套
			3	三级防雷器	1、标称交流电压: AC380V; 2、标称放电电流: 20kA; 3、最大放电电流: 40kA;	1 套
			4	接地总线缆	1、阻燃 A 级电缆。 2、性能符合 GB12706-2002 标准和 GB9330-88 标准号。	100 米
			5	设备接地线	1、阻燃 A 级电缆。 2、性能符合 GB12706-2002 标准和 GB9330-88 标准号。 3、阻燃及耐火特性分别符合	100 米

			6	绝缘子	SM40 优质绝缘子, 含 $\phi 8 \times 60$ 膨胀螺钉。	70 套
			7	铜铁转换头	1、定制, 含开凿柱子及回补、焊接钢筋。 2、规格: $4 \times 40 \times 250 \text{mm}$ ; 3、紫铜、无氧铜及镀锌钢材材质。	1 个
			8	防雷检测	第三方公司进行防雷检测, 并出具防雷检测报告	1 项
			9	防雷系统安装费用	线路、设备安装调试	1 项
			10	防雷系统安装辅材	1、包括: 膨胀螺栓、绝缘头、铜耳、锁母、胶布、螺栓、螺母、套管、焊条、尼龙扎带等; 2、辅材种类及用量要保证满足项目需求。	1 项
			5 机房气体消防系统			
			1	120L 柜式灭火装置	1. 采用预制式全淹没七氟丙烷气体灭火系统(无管网), 储瓶规格: 120L; 2. 设计浓度为 8%, 气体喷放时间为 8 秒, 灭火时间: $\leq 10 \text{s}$ , 灭火浸渍时间 5 分钟; 3. 启动方式: 自动、手动、机械应急手动启动;	1 套
			2	七氟丙烷药剂	1. 纯度 $\geq 99.9\%$ ; 2. 水分 $\leq 1 \text{mg/kg}$ ; 3. 酸度 $\leq 1 \text{mg/kg}$ ;	112kg
			3	机械型泄压口	1. 尺寸: $360 \times 360 \text{ (mm)}$ ; 2. 有效泄压面积: 0.07 平方米。	1 台
			4	点型光电感烟探测器	1. 使用环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 2. 使用环境湿度: $\leq 95\% \text{ RH}$ (不凝露) 3. 总线工作电压: DC24V 脉动电压	6 个
			5	点型感温火灾探测器	1. 使用环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ 2. 使用环境湿度: $\leq 95\% \text{ RH}$ (不凝露) 3. 总线工作电压: DC24V 脉动电压	6 个
			6	火灾声光警报器	1. 使用环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ ; 相对湿度: $\leq 95\% \text{ RH}$ (不凝露) 2. 电源电压: DC 24V 3. 动作电流: $\leq 75 \text{mA}$ (平均值)	4 个
			7	火灾报警控制器/气体灭火控制器	1. 交流输入电压: 220V, 50Hz 2. 交流输入功率: $\leq 100 \text{W}$ 3. 直流备电: DC24V/5Ah, 全密封免维护蓄电池	1 个
			8	紧急启停按钮	1. 使用环境温度: $-10 \sim +50^{\circ}\text{C}$ ; 2. 工作电压: 16V $\sim$ 32V; 3. 启动方式: 击碎玻璃罩后, 按下“按	2 个

					下启动” 按键	
			9	气体释放报警器	1. 工作电压：DC22~28V； 工作电流：<280mA 2. 适用温度：-10℃~50℃； 湿度： ≤95%RH	2 个
			10	应急灯	1. 工作电压：交流 220V 50Hz； 2. 使用环境温度：0℃~50℃； 3. 输入电压:AC220V/50HZ；	4 盏
			11	安全出口指示灯	1. 工作电压：交流 220V 50Hz； 2. 使用环境温度：0℃~50℃； 3. 输入电压:AC220V/50HZ	2 盏
			12	手持式二氧化碳灭火器	5KG 手提式二氧化碳灭火器，含灭火器箱	2 个
			13	消防系统验收	第三方公司进行消防检测，并出具消防检测报告	1 项
			14	消防系统安装费用	线路、设备安装调试	1 项
			15	消防系统安装辅材	消防线缆、镀锌线管、接头、底盒、焊条、油漆、防火涂料等	1 项
			6 机房设备机柜			
			1	服务器机柜	42U 高、600*1000*2000mm，网络机柜、服务器机柜	5 台
			2	机柜 PDU	16A/8 位	10 个
			7 机房环境、视频监控系统			
			1	电量监测仪	1、引用标准 GB/T13850-1998 IEC688:1992 DL/T721-2000 IEC61000-4 2、准确度相电压、电流、功率<0.5%RD ； 电能、线电压<1.0%RD ； 频率≤0.1% 3、输入量程电压 5~120V/600V(最大600V) ； 电流 0~1A/5A(最大 6A) ； 吸收功耗每路电压<0.4VA(347V)/0.2VA(150V) 4、电量仪测量系统可选择三相四线/三相三线/一相二线/一相三线等 5、过载能电压 750V 连续/1000V 10秒/1200V 3 秒	1 台
			2	电流互感器	额定输入：+A6:D6100A 额定输出：5A 精确等级：1.2 线性范围：≥1.1倍额定 耐压：≥3KV 引线长度：1 米	3 个

			3	配电监测系统软件	<p>1、系统要能对机房市电配电的状态进行监控。例如：三相相电压、相电流、线电压、线电流、有功、无功、视在功率、频率、功率因数、电度等。</p> <p>2、系统支持管理人员通过短信实时查询机房配电运行情况。</p> <p>3、系统能够实现电压过高、过低，电流过大，频率不稳，缺相及空气开关温度过高等报警。</p> <p>4、系统能够实现对配电开关的监控，实时反映配电开关的通断电状态，一旦跳闸或断电需自动报警。</p> <p>5、系统可以生成机房配电系统报警报表，并可按需求查寻或打印。</p>	1 套
			4	电源监控软件（UPS 电源监控系统接口软件）	<p>1、系统能对机房 UPS 各部件的运行状态进行监控。如：UPS 的各开关、整流器、电池、逆变器、旁路及输出等各部分的状态。系统标明 UPS 电流流向，可看到负载的供电状况，是否受保护等。</p> <p>2、系统能对机房 UPS 各部件的参数状态进行监控，如：电压、电流、频率、功率、后备时间等；整流器与旁路的电压、电流参数；逆变器与电池的电压、电流及电池的后备时间、充电量，负载的电压、电流参数，并合理布局、形象显示。</p> <p>3、具体监测的内容和控制的项目与卖方提供的该型号通讯协议规定的内容相符。能够实时反映设备状态及故障信息，记录各种数据并绘制相关图表。</p>	1 套
			5	通信转换模块	<p>1、电源：DC+10V~DC+30V。</p> <p>2、转换信号：RS232 转 RS485 或 RS485 转 RS232。</p> <p>3、传输速率：1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200bps 自适应。</p> <p>4、数据指示：接收和发送指示灯。</p> <p>5、传输距离：最远 800 米。</p> <p>6、连续工作时长不小于 5 万小时</p>	1 个

			6	空调监控系统接口软件	<p>1、实现软件平台同精密空调控制器的通讯和数据交互；</p> <p>2、监视参数主要包括：送风温度、湿度；回风温度、湿度；房间温度、湿度；压缩机运行时间；风系统运行时间。</p> <p>3、监视状态包括：压缩机、风机、冷凝器、加湿器、去湿器、加热器、传感器、控制器的运行状态、漏水监测状态。</p> <p>4、可实现远程开、关空调，远程空调参数设定。</p> <p>5、可根据温湿度监控数据联动空调开关。</p>	2 套
			7	漏水监测控制器	<p>1、报警是发出无电压触点信号，并产生声光报警。</p> <p>2、485 通讯接口，模块可编址 0-255。</p> <p>3、在无放大条件下，简易双绞线串行 RS485 通信可达 1000 米。</p> <p>4、方便的 DIN 导轨安装方式。</p>	2 台
			8	漏水感应绳	5 米漏水感应绳，可定制长度	2 根
			9	漏水监测系统接口软件	<p>1、系统能对机房可能的漏水区域实时监视，显示并记录其运行数据，支持现场仿真显示。</p> <p>2、系统采用电子地图方式显示实际漏水检测绳的分布。</p> <p>3、根据预先的设定，系统可以对机房漏水设定自动报警方案。</p> <p>4、系统支持通过短信实时查询机房漏水状况。</p> <p>5、一旦检测到漏水，系统可以显示其实际漏水位置，并在电子地图上形象显示具体漏水位置，同时将漏水位置数值以短信的方式发送给管理人员。</p>	1 套
			10	温湿度传感器	<p>1、供电电源：12VDC</p> <p>2、电流：&lt;30mA。</p> <p>3、显示：60×42（mm）LED 屏显示测量值。</p> <p>4、测温范围：-10-40℃；测量精度：±0.2℃；</p> <p>5、测湿范围：0~80%RH，测量精度：±0.2%RH</p> <p>6、输出信号：RS485 或者干接点可选。</p> <p>7、可支持现场设定报警值，报警时模块本身也可发出报警信号。</p>	2 个

			11	温湿度监控系统接口软件	<p>1、系统能对机房温湿度实时监视，显示并记录其运行数据。系统支持机房电子地图加载</p> <p>2、根据预先的设定，系统可以对机房温湿度参数和状态异常设定自动报警。</p> <p>3、系统可以将机房温湿度数据生成报警报表，并可按需求查询或打印。</p> <p>4、系统可以对机房温湿度参数进行历史曲线记录，并可随时查看任意一天的曲线记录。</p> <p>5、监控系统支持通过短信实时查询机房各监测点的温度和湿度情况。</p>	1 套
			12	烟感	<p>1、产品特点：精巧设计，外形美观，安装方便；</p> <p>2、输出：继电器常开/常闭信号输出；</p> <p>3、消耗功率：监视状态&lt;20uA，报警状态&lt;20mA；</p> <p>4、LED 指示：监视状态 LED 每 40 秒闪一次，报警状态 LED 每 1 秒闪一次；</p>	2 个
			13	消防监测系统接口软件	<p>1、消防监控系统主要利用消防控制箱给出的报警信号，通过开关量数据采集模块，将消防控制器上的干接点变化信号送到监控主机，实时监测机房内的火灾情况和及时告警。</p> <p>2、本子系统发生报警时可根据需要发出报警提示，联动门禁系统打开相应逃生通道，让工作人员迅速撤离灾害现场，并可启动综合排烟系统。</p>	1 套
			14	一体化监控主机	<p>1、可兼容接入精密空调、温湿度、水泄漏、视频、门禁、防雷、消防、除湿机、消毒机等设备监控系统。</p> <p>2、具备至少 2 个 RS232, 6 个 RS485 串口（可配 I/O 卡）/6DI 2 DO /4 个 USB 口/GSM 短信猫；</p> <p>2、1 个/AC220V/功耗&lt;80W/环境：</p> <p>3、-10℃~50℃/环境湿度/10%~90%RH，无凝露/静电防护：</p>	1 台
			15	4G 全网通短信报警系统（不含 SIM 卡）	<p>1、系统含 4G 短信猫</p> <p>2、可以根据重要级别将同时发生的报警排序处理，并可以将不同的报警内容选择设定为短信报警；</p> <p>3、支持 4G 全网通。</p>	1 套



			16	声光报警系统	<p>1. 系统含声光报警器；</p> <p>2、可实现所有监测点的声光报警联动；</p> <p>3、可实现远程和本地的手动开关控制；</p> <p>4、可实现报警信号强度调整。</p>	1 套
			17	机房动力与环境集中监控系统平台软件	<p>1.★监控平台具备各种信息进行存储、处理、分析和展示，并负责将控制命令发往前端设备，实现远程控制。系统应具有强大的数据分析挖掘能力，并具备用户管理、数据管理、事件管理、联动管理、告警管理、报表管理、权限管理、日志管理、组态配置、图像监控、门禁监控、排班管理、资产管理、专家诊断功能等功能。响应文件中提供有资质的第三方检测（测试）机构出具的测试报告证明材料复印件。</p> <p>2. 监控平台应采用友好的中文操作界面，支持图形化设计，具备电子地图/GIS 地图功能。界面的结构、层次清晰明了，页面风格简洁，能够实时直观地显示设备的运行数据和运行状态、场景仿真。</p> <p>3. ★监控平台支持 C/S 和 B/S 两种架构，客户可根据现场环境灵活选择监控方式。IE 浏览应支持主流浏览器，与客户端访问方式的功能、界面完全一致。响应文件中提供有资质的第三方检测（测试）机构出具的测试报告证明材料复印件。</p> <p>4. 监控平台兼容集成监控精密空调、温湿度、水泄漏、视频、门禁、防雷、消防、除湿机、消毒机等设备监控系统。</p> <p>5. 数据管理功能</p> <p>（1）数据过滤：系统应具备数据过滤能力，压缩冗余数据量，提高数据可用性，减少数据存储空间；并应支持过滤掉明显异常数据，避免瞬时产生的异常数据对运维管理造成的影响。告警管理功能</p> <p>（2）系统应具备界面弹窗、短信通知等多种告警告知方式。应支持告警产生及告警恢复都可发送通知。</p>	1 套

				<p>(3) ★系统应具备告警发送任务的全生命周期管理功能，支持对发送任务的跟踪、记录、查询及导出功能，管理维度包括但不限于告警源、告警等级、发送时间、发送方式、接收人员、发送结果等，具备告警受理及确认功能，支持单条或批量操作，并提供典型的告警分类以供选择。响应文件中提供有资质的第三方检测（测试）机构出具的测试报告证明材料复印件。</p> <p>6. 数据查询功能：监控平台软件支持监控数据历史数据查询（包含设备数据、门禁记录、控制记录）、报警记录（包含电话、短信、邮件报警记录）、用户操作记录。</p> <p>7. ★联动控制功能。响应文件中提供有资质的第三方检测（测试）机构出具的测试报告证明材料复印件。</p> <p>(1) 系统应具备图形化动态逻辑组态工具，无需外置硬件设备，无需编程，实现不同监控设备或不同子系统间联动控制功能。</p> <p>(2) 系统应支持定时控制及远程控制功能。对已设定的联动策略，应具备记录表格，便于进行管理，当联动策略出现异常时，系统应发出相应提示。</p> <p>8. 用户权限管理功能：监控平台支持最高 6 级用户权限管理，可对用操作权限、访问权限、数据统计权限、报警配置权限进行设置。监控平台应能够按照区域、部门、职能等业务模式进行灵活的组合配置，具备多层多级的权限配置，用户权限可支持空间维度、设备维度、页面维度、菜单维度和操作维度等进行权限授权。</p> <p>9. 报表管理系统。</p> <p>(1) 监控平台软件报表系统支持自定义报表配置，所有监控参数可个性化选择配置，可在平台软件实现报表系统的查看、生产、预览和导出。包括总表配置、温湿度报表配置、空调报表配置、配电报表配置、UPS 报表配置。</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>(2) 告警数据统计功能: 平台软件提供多维度的告警数据统计报表, 包括统计总表、告警等级表、区域告警统计表、设备告警统计表、日期告警统计表 (包括月报表、年度报表); 报表统计方式包括数据列表统计、饼状图统计、柱状图统计、曲线统计, 并能实现数据报表、图形报表导出打印。</p> <p>10. ★系统具备数据中心机房基础设施管理功能, 包含资产管理模块、能源管理模块、运维管理模块等。响应文件中提供相应软件功能界面截图。</p> <p>(1) 资产管理: 可实现数据中心库存设备、在架设备、离线设备、维修设备的统一管理; 可实现上架设备的可视化展示, 可在管理平台上真实展示设备在架状态, 包含前后面板、在架 U 位等信息; 可实现数据中心基础设备 (包含空调、配电、电源等) 的全生命周期管理。</p> <p>(2) 能耗管理: 该系统模块包括电费管理、能耗看板、能效统计分析、PUE 实时展示及分析等功能, 能耗看板可实时展示数据中心 PUE 值、TOP5 分类能耗、分类能耗占比、分类能耗实时功率等数据, 可对总能耗数据、PUE 月平均值、总用电量、总能耗标煤折算值、总用电费用、总 CO2 排量进行统计分析。</p> <p>(3) 运维管理: 系统具备工单列表, 支持模糊搜索功能。具备创建、导出、流程处理、筛选、模糊搜索等操作功能, 支持用户自定义列表呈现的关键信息。</p> <p>(4) 维保管理: 设备设施维保记录登记管理, 可直观的看到维保人及供应商、维保内容、处理结果并支持添加维保附件。并提供评分功能可给予供应商响应速度、维保质量进行评分, 并提供统计排名功能。</p>	
--	--	--	--	--	--

			18	远程浏览软件	<p>1、系统提供完整的 WEB 功能，授权用户可以通过浏览器（IE）访问监控系统，内容包括实时状态、历史曲线、事件查询、实时视频、录像浏览、球机控制、报警设置等所有功能，其界面应与监控站完全一致。</p> <p>2、WEB 页面需可以使用与监控站主机同样界面查看所有监测数据，并可自动根据监控站的更新而同步。</p> <p>3、WEB 访问端可不需增加任何软件、做任何特殊配置的前提下实现报表的检索、查阅、输出、打印，例如：巡检报表、日报、月报、数据分析报表、曲线报表等。</p> <p>4、可实现报警的所有设置功能，短信双向查询设置功能。</p> <p>5、支持 IE5-8 版本的所有浏览器及其他第三方浏览器的访问。</p>	1 套
			19	400 万像素半球摄像机	<p>400 万 1/3" CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机；</p> <p>最小照度 0.07Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 0.19 Lux @(F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR;</p> <p>快门 1/3 秒至 1/100,000 秒；</p> <p>镜头 4mm，水平视场角 60.5°；</p> <p>(2.8mm, 6mm, 8mm 可选)；</p>	4 台
			20	硬盘录像机	<p>支持 40M/80M 网络接入带宽，最高 800W 像素接入</p> <p>满路数支持 400W H.265 摄像机接入</p>	1 台
			21	3.5 英寸监控级硬盘	3.5 英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3	1 个
			22	设备安装调试费	线材、线管、设备搬运安装调试	1 项
			8 门禁系统			
			1	人脸指纹门禁机	<p>高清彩屏；防拆报警，非法开门报警，门未关好报警和胁迫报警，TTL 输出，内置 Mifare 读卡器；4*4 机械按键（含门铃按键）；</p> <p>高级门禁：（门磁、报警、开锁、出门开关、多种验证方式）；标配 wiegand 输出（选配输入）；</p>	1 套
			2	双门电磁锁	<p>1、拉力类型：280kg</p> <p>2、工作电压：12VDC，</p> <p>3、工作电流：380-430mA，</p>	1 把

			4	门禁锁电源	1、交流输入：AC22V 50HZ 2、输出电压：DC12V 3、输出电流：3A/5A	1 个
			5	IC 感应卡	IC 卡	20 张
			6	出门按钮	1、电气性能：3A@12VDC 2、外形尺寸：长 86*宽 86*厚 20(mm ) 3、适用类型：适用空心门框及埋入式 电器盒	1 个
			7	门禁系统设备 安装调试	线材、线管、设备搬运安装调试	1 项
			8	门禁系统安装 辅材	线材、线管、底盒、螺丝等辅助材料	1 项
			9 其他			
			1	机房原有服务 器设备搬迁	机房原有部分服务器设备（约 10 台） 搬迁，设备上架线路接续	1 项
			2	机房原有网设 备搬迁	机房原有部分网络设备（约 10 台）搬 迁，设备上架线路接续	1 项
			3	机房光纤线路 迁移	从五楼机房敷设一根 16 芯光纤至本 机房约 200 米，一层机房敷设一根 16 芯光纤至本机房约 150 米，包含线管、 光纤配线架、跳线、千兆光收发等辅 助材料	1 项
★二、商务要求						
1	合同签订日期	自成交通知书发出之日起 10 日内。				
2	服务时间、服 务地点	服务时间：自合同签订之日起 60 日（自然日）内交付使用，项目总体提供 1 年质保期。 服务地点：南宁市兴宁区济南路 120 号。				
3	报价要求	1.成交供应商保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。 2.报价必须包括本项目所有服务内容，及配套货物的所有费用，包括采购、施 工、运输、劳务、管理、利润、税金、保险、协调、培训、售后服务、配送以 及所有的不定因素的风险等。				
4	付款方式	签订合同后采购人向成交供应商支付合同款 40%做为预付款,所有服务完成配 套设备安装调试，通过验收后，采购人 30 日内支付 57%合同款。质保期 1 年 结束后支付 3%合同款，成交供应商每次收到合同款须开具相对应的金额发票 给采购人。				

5	售后服务要求	1.配套货物送货上门，负责安装、调试，提供完整的操作维修手册 1 套； 2.发生故障时接到通知后 2 小时内响应，24 小时内工程人员到达现场维修； 3.每年至少一次定期回访； 4.提供现场应用和维护培训服务； 5.项目总体提供 1 年质保期 6.其余按厂家承诺进行
---	--------	--

## B分标

一、技术服务内容及要求			
序号	采购内容	数量	技术服务内容及要求
1	互联网出口线路	7 条	<p>一、提供7条互联网专线线路，具体要求为：</p> <p>★1、6条局域网连接到中国宽带互联网的专线，每条的带宽为1000Mbps，接入方式为光纤接入，要求免费提供接入设备；</p> <p>（1）1000Mbps互联网带宽裸机测试，下行速率稳定在1000M bit/s；</p> <p>★2、1条局域网连接到中国宽带互联网专线，带宽为50Mbps，接入方式为光纤接入，要求免费提供接入设备；</p> <p>（1）互联网出口线路提供1个互联网IP地址；</p> <p>（2）50Mbps互联网带宽裸机测试，上下行速率稳定在50M bit/s；</p> <p>3、汇聚层、核心层全网采用双路由的环路保护，保证整个数据城域网的安全、可靠、快速；</p> <p>4、本互联专线主要便于访问中国南方相关机构和单位，同时面向中国南方用户快速访问；</p> <p>5、接入地点：采购人指定地点，铺设路程由成交供应商自行勘探。</p>
2	电子政务外网数字电路	2 条	<p>一、提供2条点对点数字电路，具体要求为：</p> <p>★1、1条点对点数字电路，每条带宽为50Mbps；</p> <p>★2、1条点对点数字电路，每条带宽为100Mbps；</p> <p>3、接口类型：LC，FC，RJ45等；</p> <p>★4、线路技术指标：单条电路端到端可用率<math>\geq 99.90\%</math>，电路比特误码率<math>\leq 1 \times 10^{-7}</math>，丢包率<math>\leq 0.1\%</math>，各个节点最大时延<math>\leq 10\text{ms}</math>，时延抖动率<math>\leq 10\text{ms}</math>；</p> <p>★5、数字电路要求全网端到端必须采用光传输通信系统或裸光纤进行组网，提供端对端透明传输电路，为了确保采购方的网络安全、易维护性，采购方不接受采用PTN、IPSEC、MSAP等类似技术方式组网，并要求保证采购人的数字光纤线路为专用线路，并与其他网络物理隔离；</p> <p>★6、数字电路专线要求具有核心网全程网管监控功能，并实行7*24小时实时监控，具备自动告警、日志查询等功能；</p> <p>★7、要求光传输系统均为自愈环保护，具有故障自动倒换功能，能保证各电路不会因光传输系统环光缆内一侧光纤的意外阻断的故障而中断；自愈保护是指在网络发生故障（例如光纤断）时，无需人为干预，网络自动地在极短的时间内，使业务自动从故障中恢复；</p> <p>8、接入地点：采购人指定地点，铺设路程由成交供应商自行勘探。</p>
★二、商务要求			
1	合同签订日期	自成交通知书发出之日起 20 日内	
2	服务时间、服务地点	<p>服务时间：自合同签订之日起 12 个月。</p> <p>服务地点：南宁兴宁区范围内由采购人指定地点</p>	
3	报价要求	<p>报价必须含以下部分，包括但不限于：</p> <p>（1）服务的价格；</p>	

		<p>(2) 必要的保险费用和各项税金；</p> <p>(3) 技术支持、售后服务等完成本项目所需的费用</p>
4	付款方式	本项目无预付款，成交供应商所提交的服务经采购人书面验收合格后，采购人分 12 月按月平均支付合同款
5	服务要求	<p>1、在服务期内，成交供应商负责线路的安装费、调试费和迁移费，当采购人线路需要扩展或升级时，提供解决方案。</p> <p>2、在服务期内，对线路进行维护，若出现线路故障，半小时内做出响应，2 个小时内赶往现场，4 小时内解决问题。</p> <p>3、在服务期内，每个季度至少派人对线路进行一次巡检，检查网络设备和主干光缆的运行情况，并提交巡检报告。</p>