

竞争性磋商文件

项目名称：河池市妇幼保健院机房建设采购项目

项目编号：HCZC2024-C3-990176-TQGC

采购人：河池市妇幼保健院

采购代理机构：天勤工程咨询有限公司

2024 年 4 月 10 日

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 供应商须知	4
第三章 采购需求	20
第四章 评审程序、评审方法和评审标准	43
第五章 响应文件格式	48
第六章 合同文本	76

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

河池市妇幼保健院机房建设采购项目 采购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/>) 下载获取竞争性磋商文件，并于 2024 年 4 月 22 日 10 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HCZC2024-C3-990176-TQGC
2. 项目名称：河池市妇幼保健院机房建设采购项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：135 万元
5. 采购需求：

序号	标的的名称	数量及单位	简要技术要求或者服务要求
1	河池市妇幼保健院机房建设采购项目	1 项	网络整改、机房搬迁集成、一体化机房系统集成实施等

6. 合同履行期限：自签订合同之日起 90 日历天内，完成设备的安装部署、调试和集成工作。
7. 本项目不接受联合体

二、供应商的资格条件：

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：供应商为中/小/微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位（专门面向中小企业采购）。
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 4 月 10 日至截标时间止

地点：广西政府采购云平台线上获取

方式：在广西政府采购云平台 (<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>) 进行注册，电子响应文件制作需要基于平台模块获取的采购文件制作，供应商需根据本项目编号进一步前往平台“获取采购文件”模块下载采购文件。

四、响应文件提交

1. 首次响应文件提交截止时间：2024 年 4 月 22 日 10 时 00 分（北京时间）
2. 首次响应文件提交地点：本项目为全流程电子化项目，申请人需要提交电子响应文件，电子响应文件必须用数字证书 CA 锁加密后在响应文件提交截止时间前，通过网络上传至广西政府采购云平台。

五、开启

1. 时间：2024 年 4 月 22 日 10 时 00 分（北京时间）后

2. 地点：在广西政府采购云平台电子开标大厅开标

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. 磋商保证金：本项目不收取。

2. 本项目需要落实的政府采购政策：政府采购促进中小企业发展、政府采购促进残疾人就业政策、政府采购支持监狱企业发展。

3. 网上查询地址：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、全国公共资源交易平台（广西·河池）网（ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/hcggzy/）

4. 在线竞标响应（电子竞标）说明：

（1）本项目通过广西政府采购云平台实行在线竞标响应（电子竞标），供应商需要先安装“广西政府采购云平台新版客户端”，并按照本竞争性磋商文件和广西政府采购云平台的要求，通过“广西政府采购云平台新版客户端”编制并加密响应文件。供应商未按规定编制并加密的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

“广西政府采购云平台新版客户端”请自行前往广西政府采购网依次进入“办事服务-下载专区”进行下载并安装；电子竞标具体操作流程可登录广西政府采购云平台平台，依次进入“服务中心-项目采购-电子招投标”查看；通过广西政府采购云平台参与在线竞标时如遇平台技术问题详询客服热线：95763。

（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”或者登陆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 数字证书办理操作流程。

（3）供应商应当在响应文件递交截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至广西政府采购云平台。响应文件递交截止时间前可以补充、修改或者撤回电子响应文件。补充或者修改电子响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，响应文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。

（4）通过“广西政府采购云平台新版客户端”上传递交的“电子加密响应文件”无法按时解密，代理机构向采购监督部门备案后，供应商可以在接到通知后 30 分钟内以电子邮件或者其他方式提交电子备份响应文件。供应商按时递交了电子备份响应文件的，以电子备份响应文件为依据，否则视为撤回响应文件。

（5）本项目不接受未登陆广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取本项目竞争性磋商文件的供应商竞标。

(6) 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，除单一来源采购项目外，为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，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

(7) 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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。

7. 监督部门：河池市财政局 0778-2270025

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：河池市妇幼保健院

地址：河池市金城江区文体路 43 号

联系方式：吴志贤 0778-2296303

2. 采购代理机构信息

名称：天勤工程咨询有限公司

地址：河池市金城江区锦城国际 6 栋 16 楼

联系方式：黄耀 0778-2786931

天勤工程咨询有限公司

2024 年 4 月 10 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
3	供应商的资格条件：详见竞争性磋商公告
5.1	是否接受联合体竞标：详见竞争性磋商公告
5.2	本项目不接受联合体
6.2	☒不允许分包 ☐允许分包 分包内容：_____。 分包金额或者比例：_____。
12.1.1	资格证明文件 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） 2. 供应商依法缴纳税收的相关材料（<u>截标时间前半年内连续 3 个月</u>的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税（可以是零报税的证明）。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照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） 3. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[<u>截标时间前半年内连续 3 个月</u>的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到首次响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照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） 4. 供应商财务状况报告[<u>2023 年</u>财务状况报告复印件（至少包括资产负债表、利润表）或者其基本开户银行出具的资信证明复印件；（必须提供，2024 年新成立企业提供成立之日起至截标时间前一个月所有月份的财务状况复印件或者其基本开户银行出具的资信证明复印件，否则响应文件按无效响应处理） 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) 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） 7. 中小企业声明函（格式后附）或残疾人福利性单位声明函（格式后附）或属于监狱企业的证明文件；（必须提供，提供中小企业声明函的必须是中/小/微型企业，否则响应文件按无效响应处理） 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；（非必须提供，如信用中国、中国政府采购网相应页面截图等） 注： 1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。 2. 竞标声明必须由法定代表人在规定签章处逐一签字或盖章并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。 3. 供应商直接控股、管理关系信息表必须由法定代表人或者委托代理人在规定签章处逐一签字或盖章并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。
12.1.2	报价文件 1. 竞标报价表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件作无效处理） 2. 针对报价需要提供其他说明；（如有请提供）
12.1.2	商务技术文件 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） 2. 法定代表人身份证明书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） 3. 法定代表人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） 4. 商务条款偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 5. 技术需求偏离表（格式后附）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理） 6. 实施方案、售后服务承诺等（格式自拟）；（可参考 第四章 评审程序、评审方法和评审标准 提供） 7. 对应采购需求的技术需求、商务条款提供的其他文件资料；（如有请提供） 8. 供应商认为需要提供的其他有关资料。 注： 1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字或盖章，并加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。

	2. 以上标明“必须提供”材料复印件的，必须加盖供应商公章，否则响应文件作无效处理。 3. 以上材料未附格式的，由供应商自行拟定。
15.2	竞标报价必须包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含竞标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。 ☒ 竞标报价包含验收费用 ☐ 竞标报价不包含验收费用
16.2	竞标有效期：自首次响应文件提交截止之日起 <u>60</u> 日。
17.1	磋商保证金：不收取。
18.2	供应商应准备电子响应文件和以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件二类： 1、电子响应文件按广西政府采购云平台要求及本竞争性磋商文件要求制作、加密和递交； 2、以介质存储的电子备份响应文件，按桂云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子响应文件格式，以光盘或U盘等形式提供，数量为1份。 3、响应文件的启用，按先后顺位分别为电子响应文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件。顺位在先的响应文件已按时解密的，以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件自动失效。 未传输递交电子响应文件的，竞标无效。 未按规定提供相应的备份响应文件，造成项目开评标活动无法进行的，竞标无效。
19.1	首次响应文件提交起止时间：详见竞争性磋商公告。 首次响应文件提交截止时间：详见竞争性磋商公告。 首次响应文件提交地点：详见竞争性磋商公告。
23.1	磋商小组的人数： <u>三</u> 人。
25	商务条款评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为 <u>3</u> 项。 磋商的顺序： ☐ 按照提交首次响应文件的顺序，通知磋商时，若某供应商不在通知现场时（该供应商排序到最后磋商），按照签到的顺序由其下一位供应商先参与磋商。 ☒ 随机排序。通过广西政府采购云平台系统进行在线磋商。
27.1	履约保证金金额：不收取。

28.1	签订合同携带的证明材料： 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。 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。
30.2	接收质疑函方式：以书面形式。 质疑联系部门及联系方式：<u>天勤工程咨询有限公司河池分公司</u>，联系电话：0778-2786931，通讯地址：河池市金城江区锦城国际6栋16楼 业务时间：上午8时30分到12时00分，下午3时00分到5时30分，业务时间以外、双休日和法定节假日不办理业务。
31.1	1. 采购代理费支付方式： ☒ 本项目代理服务费由<u>成交供应商</u>领取成交通知书前，一次性向采购代理机构支付。 ☐ 采购人支付。 2. 采购代理费收取标准： ☒ 以分标（☒ 成交金额/☐ 采购预算/☐ 暂定成交金额/☐ 其他）为计费额，按本须知正文第31.2条规定的收费计算标准（☐ 货物类/☒ 服务类/☐ 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（☒ 收费基准价格/☐ 收费基准价格下浮___/___%/ ☐ 收费基准价格上浮___/___%）收取。 ☐ 固定采购代理收费_____。 3. 采购代理费收取银行账户 开户名称：天勤工程咨询有限公司河池分公司 开户银行：河池市区农村信用合作社下任信用社 银行账号：704112010106309211
32.1	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。
32.2(1)	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。

	2. 电子响应文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本竞争性磋商文件规定的格式和顺序编制电子响应文件并进行关联定位，以便磋商小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对竞争性磋商文件的某项要求，供应商的电子响应文件未能关联定位提供相应内容与其对应，则磋商小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子响应文件如内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。 3. CA 签章上关于法人（负责人）或授权代表签字信息，供应商在响应文件中涉及到签字的位置线下【签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式】或【通过广西政府采购云平台客户端使用 CA 法人（负责人）或授权代表签章】亦可。响应文件中涉及到签字的位置未按要求签字的，提供的材料视为无效） 4. 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。 5. 自然人竞标的，磋商文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。 6. 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。
32.2(2)	根据《中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），本项目属于软件和信息技术服务业，如供应商属于中/小/微企业（企业规模请自行查阅《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）），请在响应文件自行提供《中小企业声明函》。

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”是指政府采购代理机构（以下简称采购代理机构）是指集中采购机构以外、受采购人委托从事政府采购代理业务的社会中介机构。

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或者邀请函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 “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。

2.7 “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。

2.8 “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。

2.9 “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。

2.10 “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。

2.11 “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。

2.12 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的报价。

2.13 “评审价”是指供应商提交的最后报价并经修正（如有）和政策功能价格扣除（如有）后的价格。

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。

7. 特别说明

7.1 如果本磋商文件要求供应商提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则供应商所提供的以上材料必须为供应商所拥有。

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；或者不同供应商报名的 IP 地址一致的；
- (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；
- (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 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 本项目实行电子竞标，供应商应准备电子响应文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件两类： 电子响应文件按广西政府采购云平台要求及本竞争性磋商文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可登录广西政府采购云平台平台，依次进入“服务中心-项目采购-电子招投标”查看。 电子备份响应文件系上传广西政府采购云平台的响应文件电子版，按照本竞争性磋商文件要求制作。

响应文件启用顺序和效力：响应文件的启用，按先后顺位分别为电子响应文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件。全部供应商的电子响应文件均已按时解密的，以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件自动失效。如果某位供应商的电子响应文件无法按时解密的，其电子响应文件为无效，启用以介质存储的数据电文形式的电子备份响应文件。供应商仅递交电子备份响应文件的，竞标无效。

12.2 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。

12.2.1 资格证明文件：详见须知前附表

12.2.2 报价文件：详见须知前附表

12.2.3 商务技术文件：详见须知前附表

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. 竞标报价要求和构成

15.1 竞标报价应按磋商文件中“竞标报价表”格式填写。

15.2 竞标报价的价格构成见“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，其响应文件将作无效处理。

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，其响应文件将作无效处理。

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 不收取。

18. 响应文件编制的要求

18.1 供应商应根据本磋商文件规定的格式和顺序编制、装订响应文件并标注页码，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 响应文件电子版：具体材料详见“供应商须知前附表”。

18.3 响应文件须由供应商在规定位置加盖公章并由法定代表人或委托代理人签字或签章，否则其响应文件按无效响应处理。

18.4 响应文件中标注的供应商名称应与营业执照（事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证）及公章一致，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其委托代理人签字或加盖公章。响应文件因涂改、行间插字或删除导致字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商承担。

18.6 电子响应文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章,并根据“政府采购项目电子电子招标投标操作指南”及本竞争性磋商文件规定的格式和顺序编制电子响应文件并进行关联定位,以便磋商小组在评审时,点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对竞争性磋商文件的某项要求,供应商的电子响应文件未能关联定位提供相应的内容与其对应,则磋商小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子响应文件如内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读,或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的,由供应商自行承担。

18.7 CA 签章上关于法人(负责人)或授权代表签字信息,供应商在响应文件中涉及到签字的位置线下【签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式】或【通过广西政府采购云平台客户端使用 CA 法人(负责人)或授权代表签章】亦可。响应文件中涉及到签字的位置未按要求签字的,提供的材料视为无效。

19. 响应文件的提交

19.1 所有响应文件应于竞争性磋商文件中规定的时间上传递交至广西政府采购云平台。

19.2 电子响应文件的相关说明:

19.2.1 供应商进行电子竞标应安装客户端软件,并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件,电子交易平台将拒收。供应商应当在响应文件递交截止时间前完成响应文件的传输递交,并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的,应当先行撤回原文件,补充、修改后重新传输递交。响应文件递交截止时间前未完成传输的,视为撤回响应文件。响应文件递交截止时间后递交的响应文件,电子交易平台将拒收。

19.2.2 如有特殊情况,本项目延长截止时间和开标时间,采购人、采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

19.2 采购代理机构工作人员收到电子备份响应文件后,应当如实记载。

20. 首次响应文件的补充、修改与撤回

供应商在首次响应文件提交截止时间前,可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的,以补充、修改的内容为准。

21. 首次响应文件的退回

供应商在首次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。

22. 截止时间后的撤回

供应商在首次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，将不予受理。

四、评审及磋商

23. 磋商小组成立

23.1 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。

23.2 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. 首次响应文件的开启

24.1 采购代理机构向各供应商发出电子加密响应文件【开始解密】通知，由供应商按竞争性磋商文件规定的时间内自行进行响应文件解密。磋商供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密响应文件”解密的，代理机构向采购监督部门备案后，供应商可以在接到通知后30分钟内以电子邮件或者其他方式提交电子备份响应文件（逾时递交的视为撤回响应文件），由采购组织机构按“广西政府采购云平台”操作规范将备份响应文件上传至“广西政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密响应文件”自动失效。如未提供备份电子响应文件，将不进行再次解密程序。无法按时解密，供应商递交了电子备份响应文件的，以电子备份响应文件为依据，否则视为响应文件撤回。在线解密时间为30分钟。

24.2 响应文件解密结束后，采购活动组织人员在线开启响应文件。

注：如遇“广西采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

25. 评审程序、评审方法和评审标准

25.1 本项目的评审方法为综合评分法。

25.2 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. 确定成交供应商及结果公告

26.1 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。

26.2 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、重大税收违法案件当事人名单、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。

26.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、成交结果提出的质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，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。

26.4 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合同，采购人可以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前款规定的同样原因不能签订合同的，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。

27. 履约保证金（如有）

27.1 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，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。

27.2 签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

27.3 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、帐号有变动的，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。

28. 签订合同

28.1 成交供应商在收到成交通知书后，应当在签订合同时向采购人出示相关证明材料，具体内容详见“供应商须知前附表”，经采购人核验合格后方可签订合同。

28.2 签订合同时间：按成交通知书规定的时间与采购人签订政府采购合同。

28.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，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。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该合同项重新开展的采购活动。

29. 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。

30. 询问、质疑和投诉

30.1 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。

30.2 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。

30.3 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。

30.4 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。

30.5 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。

30.6 投诉的权利。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）。

31. 其他内容

31.1 代理服务收费标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”，供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

31.2 代理服务费收费计算标准：

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：

$100 \text{ 万元} \times 1.5 \% = 1.5 \text{ 万元}$

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

合计收费 = $1.5 + 0.4 = 1.9$ 万元

32. 需要补充的其他内容

32.1 本磋商文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

32.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

第三章 采购需求

说明：

- 1. “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。
- 2. 服务项目中伴随货物的，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。
- 3. 供应商必须自行为其磋商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。

序号	标的名称	单位	数量	技术要求
1、第 1 大项（机房集成实施服务）				
分项一、机房装修				
1	砖封门窗（定制）	项	1	定制
2	外墙补漆（定制）	项	1	定制
3	铝合金微孔顶板	m²	32	铝扣板规格：600×600×0.8mm，静电粉末喷涂：
4	吊顶轻钢龙骨架	m²	32	标配
5	天面防尘处理	m²	32	涂防尘、2 遍
6	天面防火保温层（华美）	m²	32	天面，≥20mm
7	灯盘	套	6	规格：600×600mm 嵌入式格栅灯盘系列 适配光源：LED 电气性能：内装电子或电感镇流器，无噪音、温升高、功耗小、寿命长。
8	钢质防静电活动地板	m²	32	全钢有边防静电活动地板，地板规格尺寸为：600×600（mm），
9	不锈钢踢脚线	m²	39	彩钢板上下边线，采用不锈钢冲压成型，规格：上边线

				0.8X100*50mm, 下踢脚线 0.8X100*100mm
10	防火保温层	m ²	32	地面, ≥20mm
11	地板下防尘	m ²	32	刷 2 遍
12	彩钢板	m ²	82	≥10mm 彩钢板, 含 QC75 基层
13	墙面防火保温层	m ²	82	20mm
14	甲级钢制防火门	樘	1	900mm×2100mm
15	防火玻璃门	樘	2	900mm×2100mm (宽×高) 防火玻璃门 (包含门拉手、地弹及其他五金配件)。
16	玻璃隔断	m ²	32	防火等级 A 级。含基层。
17	承重架	项	1	机柜、电池柜承重架
18	地板周边角钢	米	45	∠40mm 角钢
19	门口踏步处理	项	1	现场制作。
20	砌筑精密空调防水低堰	项	1	现场制作。
21	辅材	项	1	水泥、沙子等
22	安装实施	项	1	定制
23	垃圾清理费	项	1	定制
分项二、机房配电防雷				
1	市电配电箱	套	1	根据实际现场环境定制, 满足机房内供电需求。
2	市电输入线缆	米	20	YJV-4*25mm ² +1*16mm ²
3	精密空调电缆	米	20	精密空调电缆
4	网络机柜电缆	米	120	WDZ-RVV3*6mm ²
5	新风排风机电缆	米	20	WDZ-YJV-3*4mm ²
6	单相五孔插座线缆	米	50	WDZ-BJV3*4mm ²
7	镀锌电线管	米	100	TC20
8	汇流扁铜排	kg	31	将地线汇集, 连接至主钢筋, 电源防雷器接地以及连接主钢筋

9	等电位连接器	个	1	等电位连接器，焊接
10	接地铜塑线 (国产)	米	30	BVR 16mm ² 多股铜芯线、将地排汇集
11	联合接地	项	1	铜线耳、焊条，螺栓，防锈漆等，与大楼主钢筋连接，共地
12	安装实施	项	1	定制
13	出具第三方防 雷检测报告	项	1	定制
分项三、机房气体消防				
1	柜式七氟丙烷 灭火装置	套	2	1、含箱体、灭火剂瓶组≥40L、信号反馈装置、高压软管、喷嘴、电磁型驱动装置、检测压力表。 2、充装压力（20℃时）：2.5Mpa。 3、电磁阀工作电压：DC24V。 4、启动电流：1~1.5A。 5、喷射时间：≤10S。 6、使用环境：温度：0℃~50℃。 5、采用加厚柜体结构，大幅提升喷放稳定性，防撞保护边角，防静电，安全更有保障。具有等电位措施和接地端口，有效消除静电影响，专用接线端子排，提升线路连接可靠性。 6、▲竞标产品生产厂家必须获得气瓶充装许可证（充装介质名称必须含有七氟丙烷+氮气的证可范围），响应文件提供证书复印件（加盖竞标供应商公章，否则视为无效响应）。 7、▲竞标产品生产厂家必须对生产的柜式七氟丙烷气体灭火装置投保，提供保险公司投保保险单复印件（加盖竞标供应商公章，否则视为无效响应）。 8、▲竞标产品生产厂家必须获得特种设备检验检测机构核准证的气瓶定期检验机构证书，响应文件提供证书复印件（加盖竞标供应商公章，否则视为无效响应）。 9、▲竞标产品必须获得应急管理部消防产品合格评定中心所发的消防产品认证证书，响应文件提供证书复印件（与采购需求中型号相同并且加盖竞标供应商公章，否则视为无效响应）。 10、▲供货时必须提供原厂针对本项目供货证明及售后服务承诺函，否则不给与验收。

2	七氟丙烷灭火 药剂	kg	70	1、纯度 $\geq 99.6\%$ ； 2、水份/（mg/kg） ≤ 10 ； 3、酸度（以 HF 计）/（mg/kg） ≤ 1 ； 4、蒸发残留物/% ≤ 0.01 。
3	气体灭火控制 器	台	1	1、执行标准:GB4717-2005；GB16806-2006。 2、总线电压：DC30V。 3、环境温度：0℃~50℃；湿度： $\leq 95\%$ （40℃ ± 2 ）。 4、电源输入与机壳间绝缘电阻： $\geq 50M\Omega$ 。 5、报警总线最大传输距离：1000m。 6、通讯最远传输距离：1000m；串联接法。 7、交流电源输入电压：AC 220V（+10%-15%），50Hz。 8、交流电源工作电流：AC $\geq 1A$ 。 9、备用电源电池：DC12V 7Ah 1 节。 10、2 个气体灭火分区，单机最大容量：128 点*1 回路 63：点*2 回路。 11、4.3 寸全彩中文液晶显示，可扩展 RS232 接口，接 CRT 图形显示系统。
4	紧急启停按钮	个	1	1、工作电压:DC18V-30V。 2、监视电流:<0.3mA。 3、环境温度:-10℃-55℃。 4、相对湿度: $\leq 93\%$ （40 $\pm 20^\circ\text{C}$ ）。 5、二线制与控制器无极性二线制连接，占一个编码点。 6、动作触点全密封，抗氧化处理。 7、播拔式结构，接触可靠，安装便利。
5	声光报警器	个	3	1、执行标准:GB26851-2011。 2、工作电压:DC18V-30V。 3、监视电流: <0.3mA。 4、动作电流: <5mA。 5、声压级:75-115db。 6、变频周期:2.5-3.5s 闪光频率:1.0Hz-1.5Hz。 7、环境温度:-10℃-55℃。 8、相对湿度: $\leq 93\%$ （40 $\pm 2^\circ\text{C}$ ）。 9、超低功耗，超任静态电流及报警电流。 10、采用无极性二总线及自主总线协议，无需外接 24V。

6	放气指示灯	个	3	1、工作电压：DC24V； 2、环境温度：-10~+50℃； 3、环境湿度：≤95%RH(40±2℃)。
7	感烟探测器	只	4	1、执行标准:GB4715-2005。 2、工作电压:DC18V-30V。 3、监视电流：<0.3mA。 4、环境温度:-10℃-55℃。 5、相对温度:≤93% (40±2℃)。
8	感温探测器	只	4	1、执行标准:GB4716-2005。 2、工作电压:DC18V-30V。 3、监视电流：<0.3mA。 4、环境温度:-10℃-55℃。 5、相对湿度:≤93% (40±2℃)。
9	应急灯	盏	3	1、工作电压：交流 220V、50Hz，直流：36V； 2、使用环境温度：0℃~50℃； 3、输入电压:AC220V/50HZ 4、光源类型：LED； 5、应急时间:90min；
10	安全出口指示 灯	盏	3	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、功率:3W LED； 5、应急时间:90min；
11	泄压口	台	2	1、有效泄压面积：0.12 平方米。 2、平时呈密闭状态，当防护区压力大于设定压力时，叶片可开启，满足防护区泄压的要求。
12	呼吸器	个	4	国产
13	辅助材料	项	1	管架、电线、线管、防火涂料等
14	安装费用	项	1	定制
15	出具第三方消防检测报告	项	1	定制
分项四、一体化机房系统				
1	一体化综合柜	套	1	总体要求： ▲数据中心采用模块化架构设计，冷热通道全密闭，单个模块内

			须一体化集成机柜系统、供配电系统、制冷系统、管理系统、综合布线系统。 1、12.5KW 精密空调室内机两台； 2、20KvaUPS 两台； 3、配电模块一套； 4、动环监控主机一台； 5、平板电脑 PAD 一台； 6、烟感一个 7、机柜尺寸 600mm(W)*1350mm(D)*2000mm(H) (1)单柜支持最大额定功率不高于 7KW。 (2)防雷等级：CLASSII/C 级，In 20kA，Imax 40kA，8/20us。 (3)防水/防尘等级：IP20； (4)支持 UPS 的输入电压、频率、电流等检测 (5)配置要求：密闭通道，机架式变频空调，满足易维护少占地，高集成高能效要求； (6)UPS 采用机架式 UPS； (7)安装维护要求：可直接于楼宇水泥地面安装(无需架空地板)，并支持前后维护； (8)电池部署方式要求：支持模块内电池柜部署或模块外电池柜及电池架部署； (9)制冷形式方式：支持采用风冷机架式空调，单台制冷量不小于 12.5kw； (10)监控功能：单个模块远程 WEB 界面监控，具备短信告警功能，手机 APP 移动运维功能； (11)出线方式：出线方式：总输入电源支持上下进线，其他线缆上出线； (12) 考虑节能降噪：冷热通道需全密闭； (13) 模块化设计：配电、UPS、监控、空调内机要求均为模块化设计，便于维护。 一、供配电系统 1. 配电类型：UPS 输入输出配电模块、指示灯配电模块； 2. 包含 UPS 输入、UPS 输出、UPS 维修旁路开关、防雷保护开关； 3. ▲防雷：标配 C 级防雷器，防雷器前端需具有防雷保护开关，同时具有防雷开关或防雷器故障指示的微动开关，以便远程监控
--	--	--	---

			防雷状态； 4. 安装方式：机架安装； 5. 配电模块要求$\leq 9U$，总输入$\geq 100A/3P, 2*63A/1P$ MCB, $1 \times 63A/2P$ MCB, $2 \times 40 A/1P$ MCB+$2 \times 25A/1P$ MCB, 输出 $2*63A/1P$ MCB, $12 \times 40A/1P$ MCB。 二. 机架式 UPS 1. UPS 为小型数据中心提供不间断供电保障，当外部主用电源紧急断电时，UPS 通过蓄电池组为 IT 负载提供电力供应。小型模块化数据中心的 UPS 应满足如下要求。 2. UPS≥ 2 台， 额定容量:20KVA，19 英寸机架式安装。 3. 较宽的输入电压范围 L-N: $80 \sim 275V_{ac}$ ，输入频率范围：$40Hz \sim 70Hz$ 4、高效率， UPS 最高效率不低于 95% 5、过载能力，在 125%的额定负载时，可持续 60s6、UPS 通信接口为 RS485，方便监控 UPS 运行参数和状态 三、微模块监控系统 1、温湿度监控：能对微模块内环境的温湿度进行检测和数据统计。 2、漏水监控：能对微模块底部进行漏水检测，提供实时告警信号。 3、烟雾监控：能对微模块内的烟雾状态监测，提供实时告警信号。 4、配电监控：可检测 UPS 的输入电压、频率、电流等。 5、智能温控产品监控：送风和回风温湿度实时监测，统一配置送风温度设定点，无需每台智能温控产品单独设置。风机转速监测显示及运行百分比显示。显示制冷负载率百分比。显示并监测压缩机运行状态。 6、视频监控：摄像机接入，并提供 PoE 供电；可通过 Web 访问摄像机实时画面，并支持调用历史监控数据。 7、视图功能: 支持生成与微模块实际布置匹配的 2.5D 布局图，包括配电模块、智能温控产品、IT 机柜、温湿度等。支持在平面图上直观显示通道温湿度的实时状态监测和告警。 8、▲支持 PAD App 端人脸识别，添加人脸识别信息后，点击人脸识别入口，即可进入人脸识别。在人脸识别权限提示无权限或
--	--	--	--

				者识别错误时，可以采用用户名和密码方式登录。 9、支持 PAD App 端登录成功后在相应操作界面开启机柜门。 10、▲告警功能：监测智能温控产品、配电、环境等状态，如有故障或参数异常，系统会实时告警，用户可以在告警详细描述里获取告警产生原因和解决方法。按紧急、重要、一般、提示四种级别进行告警，告警级别用户可自定义。活动告警支持按设备和告警级别筛选。告警与灯光进行联动，通过灯光展示告警等级对应的颜色。通过邮件、短信进行告警通知。最多同时支持 500 条活动告警。 11、历史查询功能：用户可以查看系统中曾经产生过的告警信息。查看的历史告警信息包括设备名称、告警名称、告警级别、告警产生时间及告警消失时间。 12、联动控制功能：通道内烟感告警或高温告警联动，联动时自动弹开 IT 机柜门。 13、▲pad 显示屏 控制器显示屏（9.6 英寸以上，下面简称 PAD）支持无线接入数据机房管理系统，通过 APP 可对数据机房设备和环境参数进行实时监测。 14、▲为保证机房系统的统一规划、管理、调试及可靠性，UPS、精密空调、机柜配套动环监控系统等需采用同一品牌的产品。 15、▲所配 UPS 高效率，在线模式下，UPS 最高效率不低于 96% 或 95%，竞标时需提供第三方测试报告证明。 16、▲一体化综合柜里配精密空调采用节能型的加湿器，加湿量不小于1kg/h，加湿功率不大于100W，竞标时需提供第三方测试报告证明。 17、▲为保证原厂质量，供货时必须提供原厂盖章的针对本项目售后服务承诺书，否则验收不通过。
2	服务器机柜	个	6	1、密闭冷通道深度不大于 250mm，为节能降噪考虑，冷热通道需全密闭。 2、机柜内后部可安装两条竖装 PDU。 3、机柜的垂直安装上标示有每“U”的位置。 4、▲机柜的前门和后门带智能门锁，可用钥匙打开。出现机柜内温度超限或消防告警时可自动弹开。用于应急散热和消防联动。

				5、机柜加通道整体深度不大于 1350mm。 6、外形尺寸：（高×宽×深）IT 机柜：2000mm×600mm×1350mm。 7、颜色：黑色；材质：高强度 A 级优质碳素冷轧钢板和镀锌板；风道：前后风道。 8、安装空间：机柜提供 42U 可用空间。 9、前后方孔条之间距离可按照 25mm 步距调节。 10、安装方式：支持水泥地面及架空地板安装；静载：1500kg；动载：1000kg；防护等级：IP20。 11、▲与微模块同一品牌。
3	PDU	条	12	1. 机柜 PDU 含输入 32A 单相、输出国标 20 位 10A+国标 2 位 16A。 2. 交流 PUD 采用黑色涂层，外壳选用优质型材或钢板，应具备强度高，坚固耐用，抗压性能和耐蚀性能，表面喷涂效果好，工艺先进，纹路平整，美观大方等特点。 3. PDU 须安装在机柜后侧，PDU 与机柜的固定方式应灵活、方便，利于安装和拆卸。
4	空调室外机	台	2	1. 精密空调≥2 台 2. ▲集成于基础设施一体柜，机架式安装； 3. 知名品牌高能效全直流变频压缩机，冷量可实现 30%~100%无级调节，按需输出冷量，大幅降低能耗。 4. 电机变频启动，降低启动电流，消除对电网和其他用电单位的冲击； 5. 空调设备具有 FE 接口，以 MAC 协议总线组网，实现群控功能； 6. 采用电子膨胀阀，可快速准确的根据温湿度需求调节制冷剂流量； 7. 低载除湿：低载无凝露设计，可以使低负载（最低 10%）、仍可靠除湿。 8. 制冷剂管路和水管管路均可实现上、下走管场景，空调内外机管路免焊接设计； 9. ▲可通过监控单元对系统进行监控和参数设定。温湿度传感器通过 RJ12 端口级联，接至智能温控产品控制单元，以 Modbus 协议，实现温湿度实时检测功能。 10. ▲技术参数：总冷量≥11.8kW，空调风量≥2600m³/h；整机供电电压 208V AC~240V AC 50Hz/60Hz 1Ph+N+PE 满足。

				11. ▲满足 6kV 防雷设计，防雷可靠性高。
5	视频监控	套	1	含 1 个水浸传感器 12 个温度传感器、1 套视频监控 POE/SD 卡-存储时间≤7 天
6	空调安装材料	套	2	空调配套件-精密空调安装附件-(铜管,弯头,保温管等)-5/8"和 3/8"铜管,
7	空调配套件	套	1	空调配套件-综合柜双空调下走管管路组件_5/8"(气管)&3/8"(液管)x2M_(含工程辅料)
8	空调导风罩	套	2	机箱通用附件-钣金-降噪模块
9	公共线缆	项	1	模块内线缆、信号电缆、UPS 至电池柜线缆
10	铅酸电池	节	32	1、蓄电池，阀控式密封铅酸蓄电池，12V，32 节 120Ah，UPS 电池，要求原厂质保三年。 2、当环境温度在-10~+45℃条件下时，蓄电池性能指标应满足正常使用要求。 3、蓄电池组按规定的试验方法，10h 率容量应在第一次充放电循环时不低于 0.95C10，三次循环应达到 C10。 4、蓄电池采用 ABS 阻燃材料，符合 UL94V-0 标准。 5、蓄电池必须采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾溢出。 6、蓄电池极性正确，正负极性端子应有明显标志。极板厚度应与使用寿命相适应。 7、蓄电池的密封反应效率不低于 99%。 8、蓄电池需具有较强的耐过充能力。以 0.3I10 电流连续充电 160h 后，外观应无明显变形及渗液。蓄电池自放电率每月不大于 3%。过放电恢复能力≥97.5% 9、供货时必须提供原厂供货证明及售后服务承诺函，否则不给予验收。
11	电池箱	个	2	国产，含内部电池连接线，电池开关
12	安装费用	项	1	机柜、空调安装、设备调试
分项五、环境空调、新风				
1	新风机	项	1	风量≥250m³/h 的吊顶式新风机，具有双组风道，可在引进新风的同时排出室内污浊空气，达到通风换气的目的
2	操作台	台	1	两联 600 宽
3	管理电脑	台	1	一、硬件要求： 1、▲处理器：英特尔酷睿 I5-12500 处理器或以上；

				2、内存：≥8G DDR4 3200 内存，支持最高可扩展内存至 32G； 3、硬盘：≥配置 1T+256 SSD M.2 固态盘，双硬盘扩展； 4、▲主板：≥Intel B660 芯片组或以上，主板具备 USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露功能； 5、显卡：集成高性能显卡 6、声卡：集成声卡； 7、显示器：配置同品牌 23.8 寸液晶显示器，VGA+HDMI 接口，显示器具备低蓝光护眼功能； 8、键鼠：同品牌 USB 光电鼠标、键盘； 9、▲机箱：标准≤14L 立式机箱顶置提手设计及顶置开关电源键设计，顶置提手可接受三倍重力提拉不易断裂，机箱拐角采用打磨倒圆工艺，不易刮伤； 10、▲接口：配置 10 个 USB 接口（前置 2 个 USB 3.2 Gen2 、4 个 USB 3.2 Gen1，后置 4 个 USB 2.0）、1 组 PS/2 接口、1 个串口、VGA+HDMI 接口（VGA 非转接），提供前 2 后 3 共 5 个音频接口； 11、电源：260W 节能电源，电源可在 90V-265V 范围内工作，数据接口电压输出 4.75V-5.25Vdc,电流范围 500mA-1500mA； 三、资质及服务要求 1、▲三年保修服务：原厂主机三年保修，支持全年 365 天下一自然日上门响应能力。
4	电缆镀锌线槽 （含三通）国 产	米	35	国标 200×100，厚 1.0mm
5	照明灯器线缆	卷	1	ZRBVR-2.5mm
6	安装及辅材	批	1	含弱电插座、开关、线管等
分项六、机房动环监控系统				
1	机房动环监控系统	套	1	一、机房动力与环境集中监控系统平台软件功能要求： 1. ▲监控平台支持用户管理、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。响应文件中提供第三方检测（测试）机构出具的测试报告证明材料复印件（加盖竞标供应商公章，原件备查）。

			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。 3. ▲系统展示可以进行分组管理、页面轮询、分屏轮询设置，可实现全屏、四分屏、9 分屏多样化展示。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（加盖竞标供应商公章，原件备查）。 4. ▲服务器配置功能：系统可以进行多机房联网同一监控，可以实现多机房联动集中管控、主备服务器配置、服务器状态监控等功能，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（加盖竞标供应商公章，原件备查）。 5. ▲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，可以提供至少四级告警管理（满足 ITIL 的定义要求：严重、重要、次要），不同等级的告警可配置不同的显示颜色及发送方式。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（加盖竞标供应商公章，原件备查）。 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。 7. ▲用户权限管理功能：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。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（加盖竞标供应商公章，原件备查）。 8. ▲报表管理系统。可提供中国软件评测中心出具的软件测试报告证明材料（加盖竞标供应商公章，原件备查）。 （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。
--	--	--	---

			(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），并能实现数据报表、图形报表导出打印。 9. ▲系统具备事件设置、告警过滤、定时报警等报警配置功能，具备软件界面弹窗、电话、短信、邮件报警、声光报警、语音播报等报警方式。可提供中国软件评测中心出具的软件测试报告证明材料（加盖竞标供应商公章，原件备查）。 10、▲动环系统软件支持能根据客户需求定制开发，且能无缝对接华为、一舟、维谛或其它品牌冷通道自带的动环及其它系统，本次必须对接一套冷通道自带的动环。 11、▲竞标时必须提供机房动环集中监控系统软件著作权证明文件及中国软件评测中心测试报告。 二、建设清单内容包含：三相多功能电能表 1 台、电流互感器 3 个、配电监测系统软件 1 套、蓄电池智能参数传感器 32 个、蓄电池测试线 32 根、智能霍尔传感器 1 个、通讯转换器 1 个、电池组监测系统接口软件 1 套、温湿度传感器 2 个、温湿度监控系统接口软件 1 套、消防监测系统接口软件 1 套、视频监控系统接口软件 1 套、冷通道监控系统集成接口软件 1 套、人脸指纹门禁机 1 套、单门指纹门禁一体机 2 套、指纹采集器 1 个、IC 门禁系统发卡器 1 个、电插锁(含门夹)2 把、单门电磁锁 1 把、门禁锁电源 3 个、IC 感应卡 20 张、出门按钮 3 个、门禁监控系统接口软件 1 套、一体化监控主机 1 台、23 寸液晶显示器 1 台、4G 全网通短信报警系统（不含 SIM 卡）1 套、机房动力与环境集中监控系统平台软件 1 套、200 万半球摄像机 3 个，4 路网络硬盘录像机 1 个（配置 8T 容量），以上配套综合布线、线管线材、现场安装调试人工费 1 项。
2、第二大项防火墙			
1	防火墙	套	一、▲硬件性能参数 1. 1U,内存≥4G, 机械硬盘≥2T, 1 个 console 口, ≥8 个千兆电口, ≥2 个千兆光口, ≥2 个万兆光口, ≥1 个可插拨的扩展槽,冗余电源。 2. 防火墙吞吐≥12G,并发连接≥300 万,每秒新建连接≥10

				万，应用层吞吐量≥1.5G 3. 提供 IDP 特征库、WEB 过滤库、专业版快速扫描查杀防病毒库、应用识别特征库至少 3 年的升级服务许可； 4. 提供≥3 年的硬件质保。 二、功能参数 1. 产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成。设备采用自主知识产权的专用安全操作系统，采用多核多平台并行处理机制； 2. 支持路由、透明以及混合接入模式，满足复杂应用环境的接入需求；支持静态路由、OSPF\ RIP 等动态路由、MPLS 路由； 3. 至少支持 8 路 ADSL 拨号接入，可对各 ADSL 链路之间通过 WCMP 与 ECMP 方式进行路由均衡；支持 ISP 路由，至少内置 8 个不同运营商的地址库，并可进行升级 4. ▲支持多元组的访问控制规则，至少支持基于源端口、目的端口、时间、域名等多个元素进行访问控制（提供产品功能截图） 5. 具有 IP/MAC 绑定功能，保证 IP 地址唯一性；支持手动绑定和自动探测两种方式进行 IP/MAC 绑定 6. 策略路由要求支持基于入接口策略路由配置与全局策略路由配置，同时策略路由支持 ECMP 与 WCMP 的链路负载均衡 7. 支持防 ARP 欺骗与防路由欺骗功能；支持检测并阻止攻击者对受保护网络的探测行为，如 8. Portscan, Ipsweep 等；支持拒绝服务攻击防御，如 Winnuke、Land、Smurf 和 Targa3 等 9. 支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式 10. 支持 NAT64,支持静态转换和前缀转换方式；支持 NAT66 地址转换，支持源地址转换 11. 支持 IPv6 安全控制策略设置，能针对 IPv6 的目的/源地址、源服务端口、区域、服务、时间、扩展头属性等条件进行安全访问规则的设置 12. 支持对通过设备的 DNS 查询请求进行域名过滤；支持 FTP 行为过滤，包括 FTP 上传、文件下载、文件删除、目录删除、创建目录、重命名、列表等 13. 支持通过关键字实现对流出防火墙的 http、ftp、smtp、
--	--	--	--	--

			pop3、dns 等协议数据进行过滤，如网页内容、外发邮件主题及正文等 14. 支持 RADIUS、LDAP、TACACS 等第三方外部认证设置 15. ▲可将多条日志合并成一条日志传送到日志服务器中，可选择对日志传输是否加密，且可设定大于或等于 8 位的加密密钥，保障日志传输的安全性（提供产品功能截图）； 16. 支持恶意代码防护功能，可针对 HTTP、SMTP、POP3、FTP 协议进行动态阻断；恶意代码特征库总数大于 200 万 17. 内置静态黑名单功能，可设置多个对象条件，如：源目 IP 地址、源目端口、源目 MAC、协议等，实现对特定报文进行快速过滤； 18. ▲为保证原厂正品，产品供货时必须提供原厂针对本项目供货证明和售后服务承诺函原件和厂家盖章的技术参数确认书，否则验收不通过。
3、第三大项应用安全网关			
1	应用安全网关	套	1 一、▲硬件性能参数 1. 2U,内存≥16G,机械硬盘≥4T,接口配置：≥8 个千兆电口；≥2 个千兆光插槽≥2 个万兆光插槽,冗余电源,≥2 个扩展槽位； 2. 防火墙吞吐≥26G,并发连接≥800 万,每秒新建连接≥16 万,应用层吞吐量≥16G； 3. 提供 IDP 特征库、专业版快速扫描查杀防病毒库至少 3 年的升级服务许可； 4. 提供≥3 年的硬件质保。 二、功能参数 1. 产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成。设备采用自主知识产权的专用安全操作系统,采用多核多平台并行处理机制； 2. 支持路由、交换、虚拟线、Listening、混合工作模式； 3. 支持策略路由,支持根据入接口、源/目的 IP 地址、协议、用户、应用、选路算法、探测等多种条件设置策略路由； 4. ▲支持手动和 LACP 链路聚合,可根据源/目的 MAC、源/目的 IP、源/目的端口、五元组、端口轮询等条件提供不少于 10 种链路负载算法。（提供产品功能截图）

				5. 支持 IP/MAC 绑定，支持跨三层绑定，支持 IP/MAC 绑定表导入导出，以便对 IP/MAC 绑定关系进行批量操作 6. 支持多种地址转换，支持源/目的 NAT、双向 NAT、NoNAT 转换方式；支持源 IP 转换同一性；支持端口块地址转换和 EIM 地址转换 7. UTM 作为 DNS 服务器可依据访问地址来源将服务器域名解析为内部地址或外部地址，同时支持通过配置多条转换策略，实现内网资源服务器的负载均衡； 8. 支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略 9. 实现五元组、源 MAC、源地区、目的地区、域名、应用、服务、时间、长连接、并发会话、WEB 认证、IPS、AV、URL 过滤、高级威胁防护、WAF、邮件安全、数据过滤、文件过滤、僵尸蠕防御、审计、防代理、APT 等功能配置,简化用户管理； 10. ▲提供策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析，可在 WEB 界面显示检测结果；（提供产品功能截图） 11. 支持 RADVD、ND、RIPng、OSPFv3、BGP4+，支持 IPv6 静态、动态组播路由； 12. 支持 IPv6 域名控制，支持对多级域名进行控制，域名对象支持通配符；支持对 IPv6 报文进行病毒防御、入侵防御、URL 过滤、抗 DDOS、WAF 防护、僵尸蠕、流量控制、连接限制、文件过滤、数据过滤等； 13. ▲支持在一台物理设备上划分出 128 个相互独立的虚拟系统，可根据连接配额及连接新建速率为每个虚拟系统分配资源（提供产品功能截图） 14. 支持对指定的源/目的地址对象、源/目的地理对象、应用制定连接限制策略，可控制所有或单 IP 会话总数及单 IP 新建连接数； 15. 规则库支持根据攻击类型、风险等级、流行程度、操作系统等进行分类，防护动作包括告警、阻断、记录攻击报文； 16. 支持针对 IP、ICMP、TCP、UDP、DNS、HTTP、HTTPS、SIP、NTP 等协议进行 DDOS 防护；支持预定义和自定义策略模板； 17. 支持对 HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM 等协议进行病毒防御；
--	--	--	--	--

			18. 内置数据过滤功能，可对预置身份证号、护照号、银行卡号、手机号等敏感信息进行过滤； 19. 内置行为分析功能，对新建连接数、并发连接数、流量等数据进行统计分析，建立业务行为基 20. 线，对异常行为进行告警；支持行为分析监控展示，可展示不同行为分析策略的实时数据和基线数据趋势； 21. 内置邮件安全防护功能，支持邮件过滤、邮箱防暴力破解、邮件泛洪攻击防护、邮件黑、白名单检测； 22. 内置静态黑名单功能，可设置多个对象条件，如：五元组 信息、源 MAC、地址范围、应用、用户，黑名单 IP 支持 IPv6，支持静态黑名单批量导入，实现对特定报文进行快速过滤； 23. 支持对网络资产进行一键检查，获取网络中资产信息、分析资产安全状态，一键完成风险资产安全防护 24. 支持配置文件本地备份和回滚，支持>3 个配置文件备份，支持对访问控制策略、NAT 策略等关键配置进行单独及加密备份和恢复；支持对配置命令及配置文件的操作行为进行审计； 25. 支持根据服务器对通过设备的数据报文流量进行统计，包括各个服务器的服务器 IP、上行流量、下行流量、总流量以及新建会话数； 26. ▲支持日志外发至多个 SYSLOG 服务器，可设置日志传输协议、外发时间类型、日志语言、合并传输、加密传输等参数； 27. ▲为保证原厂正品，产品供货时必须提供原厂针对本项目供货证明和售后服务承诺函原件和厂家盖章的技术参数确认书，否则验收不通过。
4、第四大项防勒索系统			
1	防勒索系统	套	2 1. 单机版防勒索系统，提供勒索行为监测、勒索病毒诱捕、系统安全防护、核心数据保护、数据备份恢复等功能，支持 Win7、Win8、Win10、Windows2008 Server、Windows2012 Server、Windows2016 Server、Windows2019 Server 等微软操作系统。 2. ▲支持实时监测进程对文件数据的读写行为，计算读写数据的熵值变化，结合读写文件数量、文件遍历、文件篡改等行为，精准识别勒索病毒。（请提供产品功能截图） 3. ▲支持信任进程恶意行为的拦截阻断，支持信任进程非可信父

			进程恶意行为的拦截阻断，支持勒索特征检测，实时监控勒索病毒的执行行为并及时阻断。（请提供产品功能截图） 4. 支持勒索行为监测发现威胁的自动处理或仅告警。 5. ▲支持信任链工作模式，信任进程的非法操作由非信任进程触发时拦截告警。（请提供产品功能截图） 6. ▲支持零信任工作模式，信任进程的非法操作直接进行拦截并告警。（请提供产品功能截图） 7. ▲支持静态诱饵功能，在系统桌面、系统文档、C 盘根目录等不少于 30 个关键路径生成诱饵文件。（请提供产品功能截图） 8. ▲诱饵文件支持 doc、docx、xls、xlsx、txt、pdf、db、xml、png 共 9 种文件类型。（请提供产品功能截图） 9. 为避免误操作，诱饵文件本身应说明其诱饵文件的身份属性，避免随意的删除、改写操作。 10. 支持诱饵文件动态投递，快速精准发现勒索病毒的恶意破坏行为。 11. 支持诱饵功能开启或关闭后自动释放和自动回收。 12. 支持勒索病毒诱捕发现威胁的自动处理或仅告警。 13. ▲预置财务管理软件、办公软件等不少于 50 种常见业务进程，至少包括 the bat 邮件客户端、Redgate 数据库备份软件、QuickBooks 财务管理软件、Citrix 客户端软件、Microsoft office 办公套件、SQLAnywhere 数据库、PostgreSQL 数据库、Oracle 数据库、SQLServer 数据库、MySQL 数据库。（请提供产品功能截图） 14. ▲核心数据保护支持数据库、文档、图片、音频、视频、网页等不少于 60 种常见应用数据类型的保护，至少包括.rar、.zip、.7z、.csv、.cpp、.php、.jsp、.asp、.h、.cs、.java、.mdb、.sql、.der、.xml、.json、.doc、.html、.htm、.docx、.xls、.xlsx、.xps、.ppt、.pptx、.dwg、.efi、.eps、.gif、.hwp、.jwb、.jpeg、.jpg、.jps、.jtd、.key、.lic、.mp3、.nc、.odp、.ods、.odt、.one、.ost、.pdf、.pef、.pem、.ai、.bmp、.cer、.crt、.pfx、.png、.pst、.ptx、.rdp、.rtf、.tif、.tiff、.txt、.x3f、.psd。（请提供产品功能截图） 15. ▲支持备份的应用数据类型应包括图像、文档、数据库、音频、网页、压缩包等不少于 60 种，包
--	--	--	--

			括.x3f、.txt、.tiff、.tif、.rtf、.rdp、.ptx、.pst、.png、.pfx、.crt、.cer、.bmp、.ai、.pem等。（请提供产品功能截图） 16. 支持勒索病毒恶意破坏行为的检测告警，支持告警进程一键添加信任。 17. 支持操作日志、运行日志、病毒日志、系统防护日志、数据保护日志记录。 18. 支持勒索特征更新，支持手动导入规则或管理中心批量更新。 19. ▲竞标产品应具有中华人民共和国公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证。 20. ▲竞标产品应具有国家版权局颁发的“主机防勒索系统”软件著作权登记证书。 21. ▲为保障本项目信息安全的能力及本地售后服务能力，要求产品厂商在安全漏洞方面的整体研究水平和及时预防能力具备较高的水准，设备生产厂家需具备漏洞挖掘分析能力，提供近三年来（2020 至 2023 年）CNVD 或 CNNVD 等漏洞共享平台颁发的原创漏洞证明证书。 22. ▲供货时必须提供原厂盖章的针对本项目供货证明原件，否则验收不通过。
5、第五大项交换设备			
1	内网核心交换机	台	2 1、▲交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1260Mpps； 2、▲支持 24 个 10GE SFP+，6 个 40/100GE QSFP28； 3、▲为了提高设备可靠性，支持可插拔的双电源，支持 4 个可插拔风扇模块； 4、▲支持 MAC 表项≥384K，支持 IPv4 路由表项≥256K，支持 IPv6 路由表项≥80K，提供权威第三方测试报告； 5、支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，支持基于 MAC 的 VLAN； 6、支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6； 7、▲支持统一用户管理功能，支持 802.1X/MAC 等多种认证方式，支持 10000 认证用户同时在线，提供权威第三方测试报告； 8、▲支持横向堆叠，主机堆叠数不小于 9 台； 9、▲支持交换机基于 UCL 用户组方式，用户组内的用户，不论是有线还是无线用户，也不论用户在何处登录，获得任何 IP 地址，用户都拥有相同的访问权限，提供权威第三方测试报告

				10、支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，及时定界故障以及故障发生原因，精准保障用户体验； 11、支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投入，降低网络的 OPEX，提供第三方测试报告； 12、▲支持 G. 8032（ERPS）标准环网协议，故障倒换收敛时间小于 50 毫秒，提供权威第三方测试报告； 13、支持 SNMPv1/v2c/v3，支持 RMON； 14、支持网管系统、支持 WEB 网管特性； 15、支持基于 Layer2 协议头、Layer 3 协议、Layer 4 协议、802. 1p 优先级等的组合流分类； 16、配 40g 堆叠线 2 条，万兆多模光模块 15 个；
6、第六大项交换设备				
1	服务器区核心交换机	台	2	1、▲交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1620Mpps； 2、▲支持 48 个 10GE SFP+，6 个 40/100GE QSFP28； 3、▲为了提高设备可靠性，支持可插拔的双电源，支持 4 个可插拔风扇模块； 4、▲支持 MAC 表项≥384K，支持 IPv4 路由表项≥256K，支持 IPv6 路由表项≥80K，提供权威第三方测试报告； 5、支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，支持基于 MAC 的 VLAN； 6、支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6； 7、▲支持统一用户管理功能，支持 802. 1X/MAC 等多种认证方式，支持 10000 认证用户同时在线，提供权威第三方测试报告； 8、▲支持横向堆叠，主机堆叠数不小于 9 台； 9、▲支持交换机基于 UCL 用户组方式，用户组内的用户，不论是有线还是无线用户，也不论用户在何处登录，获得任何 IP 地址，用户都拥有相同的访问权限，提供权威第三方测试报告； 10、支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，及时定界故障以及故障发生原因，精准保障用户体验；

				11、支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投入，降低网络的 OPEX，提供第三方测试报告； 12、▲支持 G. 8032（ERPS）标准环网协议，故障倒换收敛时间小于 50 毫秒，提供权威第三方测试报告； 13、支持 SNMPv1/v2c/v3，支持 RMON； 14、支持网管系统、支持 WEB 网管特性； 15、支持基于 Layer2 协议头、Layer 3 协议、Layer 4 协议、802. 1p 优先级等的组合流分类 16、配 40g 堆叠线 2 条，万兆多模光模块 20 个；
--	--	--	--	--

7、第七大项存储

1	存储	套	1	1、2U, 双控, 32GB 缓存, 24*2.5 英寸盘位 2、4 个 FC 32GB 光模块 3、11 块 3.84TB 硬盘 SAS SSD 2.5 英寸热插拔硬盘 4、1 个 机架导轨 2U 5、1 个 ME 系列 2U 面板 6、2 个电源, 580W 7、2 根跳线 - C13/C14, 4M, 250V, 10A, 配四根光纤跳线 8、质保：原厂保修 36 个月
---	----	---	---	---

8、第 8 大项（机房网络整改及机房搬迁移服务）

1	服务器	台	10	旧机房服务器搬迁和设备上电连通打好标签
2	存储服务器	台	4	旧机房服务器搬迁和设备上电连通打好标签
3	CA 时间源服务器	台	1	旧机房服务器搬迁和设备上电连通打好标签
4	数字签名服务器	台	1	旧机房服务器搬迁和设备上电连通打好标签
5	核心路由器	台	1	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签
6	内网核心交换机	台	2	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签
7	外网核心交换机	台	1	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签
8	无线路由器交换机	台	4	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签
9	防火墙	台	2	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签

10	入侵防御系统	台	1	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签
11	入侵检测系统	台	1	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签
12	WEB 防御系统	台	1	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签
13	网闸	台	1	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签
14	监控服务器	台	1	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签
15	监控存储服务器	台	1	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签
16	监控交换机	台	2	原来运行的服务器搬迁和设备上电连通打好标签
17	设备迁移调试	项	1	设备物理连接、寻线、晚上设备通宵设备迁移

备注：本次第 8 大项报价包含机房搬迁过程中涉及到的所有线材费用及以上设备的搬迁、供电及网络线路整理费用。

商务条款

1. 实施时间及地点：自签订合同之日起 90 日历天内，完成设备的安装部署、调试和集成工作；地点为河池市金城江区采购人指定地点。
2. 质保期：本项目硬件部分质保期从验收合格之日起计算不少于一年，软件部分质保期从验收合格之日起计算不少于一年。单项产品的质保期以“技术参数及性能配置要求”中要求为准。
3. 采购合同签订时间：自成交通知书发出之日起 15 日历天内。
4. 付款方式：甲乙双方合同生效后，甲方收到乙方开具合法相应金额发票后，15 个工作日内甲方向乙方支付合同总额的 40%预付款；完成安装部署、调试和集成工作并通过甲方验收后，甲方 15 个工作日内向乙方支付 60%的货款，不计利息。
5. 售后服务保障或维修响应时间要求：
 - （1）本项目的配套货物必须是整套全新且经由正规合法经销渠道的符合国家各项有关质量标准的合格产品。相关部件及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。
 - （2）按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，质保期内全免费上门维修、免费更换零部件。
 - （3）设备发生故障时接到通知后 1 小时内响应，8 小时内到达现场维修并解决故障。
 - （4）其余按厂家标准执行。
6. 其他要求：
 - （1）本项目的配套货物由采购人、成交人双方派代表当场开箱验货后，方可进行设备的安装调试。
 - （2）竞标供应商须提供详细的售后服务方案；承诺满足采购文件售后服务要求，并有质保期、到达故障现场时限、本地服务机构、备件库，技术培训方案等方面的服务承诺；
 - （3）采购人保留对成交供应商所提供产品、系统进行全面测试的权利，如有虚假竞标及不满足采购文件及响应文件要求的，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

(4) 为保证成交供应商所投产品与采购文件要求一致，采购单位可以要求成交供应商在签订完合同，设备到货后，先提供产品做性能测试，采购单位可邀请第三方检测机构专家对提供的产品进行性能测试，如产品不能响应标书要求的，将会被视做虚假应标，将不签收，直接退货处理，并递交当地政府采购监督管理部门按虚假应标处理处理，所产生的后果由成交供应商自行承担。

(5) 供应商必须在响应文件中提供理解和接受本项目“不提供虚假材料否则按虚假响应处理”承诺函。

7、验收：

(1) 成交供应商需承担供货时产品质量抽样检测的相关费用以及项目验收时发生的一切费用；验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。

(2) 当项目完成供货和集成调试后，由成交供应商向采购人提出项目竣工测试申请，并于验收前向采购人提供一切有关技术文件、资料、图纸和相关记录等竣工材料，并在竣工前 7 个工作日通知采购人及有关部门准备验收。拟竣工项目的实施总体功能、性能符合采购人认可的技术设计方案及合同规定的，予以验收，并作出验收结果报告。供需双方签署项目终验验收证书，并自正式交付使用之日起，整体项目才视为接受，并开始计算质保期。

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：采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

(1) 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。

(2) 信用查询截止时点：资格审查结束前。

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

(3) 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、重大税收违法案件当事人名单、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) 响应文件未提供任一项“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；

(3) 响应文件提供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。

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书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以书面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、说明或者更正必须由法定代表人或者其授权代表签字或者加盖公章。由委托代理人签字的，若委托代理人不是响应文件中授权的委托代理人时，必须同时出示有效的法定代表人授权委托书原件。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。

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) 提供响应文件正、副本数量不足；
- 2) 响应文件未按磋商文件要求签署、盖章；
- 3) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符；
- 4) 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；
- 5) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表” 报价商务技术文件中 “必须提供” 或者 “委托时必须提供” 的文件资料；响应文件提供的报价商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表” 报价商务技术文件中 “必须提供” 或者 “委托时必须提供” 文件资料规定的规定或者提供的报价商务技术文件无效。

6) 商务条款中标“▲”的条款发生负偏离的或者允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的或者标明实质性的要求发生负偏离；

- 7) 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；
- 8) 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；
- 9) 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；
- 10) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件；

11) 属于“供应商须知正文”第 7.5 条情形；

12) 明显不满足磋商文件要求的技术规格、安全、质量标准，或者与磋商文件中标“▲”的技术需求或者标明实质性的要求发生负偏离；

13) 技术需求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数；

14) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被磋商小组认定无效；

15) 竞标技术方案不明确，磋商文件未允许但响应文件中存在一个或者一个以上备选（替代）竞标方案；

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” 报价商务技术文件中规定的“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）。

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，由磋商小组告知有关供应商。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

3. 磋商的程序

3.1 磋商小组按照“供应商须知前附表”确定的顺序，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，由磋商小组及时以书面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重新提交响应文件，并由其法定代表人或者授权代表签字或者加盖公章。由委托代理人签字的，若委托代理人不是响应文件中授权的委托代理人时，必须同时出示有效的法定代表人授权委托书原件。供应商为自然人的，必须由本人签字并附身份证明。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，其响应文件作无效处理。

3.5 磋商中，磋商的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，磋商双方在记录上签字确认。

3.7 磋商过程中重新提交的响应文件，供应商可以在开启前补充、修改。

3.8 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。

3.9 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，除本章第3.8条的情形外，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，由磋商小组要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家，除本章第4.3条外，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密封提交最后报价。

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 3.8 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，视为退出磋商，其响应文件作无效处理。

4.6 磋商小组收齐某一分标最后报价后统一开启，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 响应文件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；

（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 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 磋商小组认为某竞标供应商的竞标报价投标人的报价明显低于其他通过符合性审查竞标供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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（如成本构成分析，包括进货成本、管理费用、人员成本构成、物流运输成本、税收等所有成本和利润及相关证明材料，市场上类似价格交易的案例），

竞标供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效竞标处理。

5.6 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。

5.7 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	评审因素具体内容	分值
1	价格分	1. 专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。 2. 以进入比较与评价环节的最低的最后报价为基准价，基准价得分为 <u>10 分</u> 。 3. 价格分计算公式： 报价得分=（基准价/最后报价）× <u>10 分</u>	10 分
2	技术分	评审因素	
2.1	配套货物性能	1. 提供的配套货物参数完全满足采购文件要求，本项得 6 分。 2. 《第三章 采购需求》中带“▲”参数为本次采购重要参数，负偏离的或者已经指明不满足响应的做无效投标处理；如不带“▲”参数为本次采购一般参数，每负偏离 1 项则扣 1 分，扣完 3 分为止，如不带“▲”参数正偏离一个则加 1 分，满分 3 分。 注：一般参数负偏离超过 3 项则响应文件作无效处理。	9 分
2.2	实施方案	磋商小组根据各供应商提供实施方案中内容的完整性、表述条理性、合理性、科学性、可行性和扩展性等内容进行综合评定，未提供服务实施方案的不得分。 一档（10 分）：基本能够理解本项目的实施范围、目标；提供实施方案，且方案仅基本满足采购需求；	30 分

		二档（20分）：提项目实施及管理等方面有较详细描述，较符合项目实际情况，实施方案可行，进度计划较合理、管理控制措施较好、项目所必需的设各、专业技术能力及人员配置等内容满足项目要求； 三档（30分）：实施方案具有较好的可操作性、可管理性、针对性、前瞻性，对项目实施及管理等方面有全面而详细的描述，有完善、严格规范的服务过程管理与质量控制、进度控制、组织管理及保密措施体系等方案，项目实施成员职责分工有详细的介绍，实施人员配备完备，实施成员中需有国家认证（计算机软考）的项目经理1人（中级或高级），且由供应商或主要设备生产厂家组成的实施成员具备CISP证书的不少于3人。 注：以上实施人员必须是供应商或所投相关产品生产厂家的正式员工，提供相关人员资格证书和截标时间前半年内连续三个月的社保证明（不足三个月的新员工提供劳动合同）附于响应文件中，所有证明文件提供复印件加盖供应商单位公章。	
2.3	售后服务方案	一档（4分）：供应商的售后服务方案简单，故障响应时效、故障处理时效等基本满足采购文件要求； 二档（8分）：售后服务方案可行，故障响应时效、故障处理时效等至少一项优于采购文件要求； 三档（12分）：售后服务方案中故障响应时效、故障处理时效等均优于采购文件要求，并且提出了详细的故障隐患防范措施，提出了完全合理的售后服务说明。售后服务方案完全可行，服务措施全面。为保证售后服务质量，供应商或网络安全设备生产厂家，配备5名以上具备CISP资质的本地化运维人员，配备售后服务项目经理1名具备ITIL认证与PMP认证。 注：以上实施人员必须是供应商或所投相关产品生产厂家的正式员工，提供相关人员资格证书和截标时间前半年内连续三个月的社保证明（不足三个月的新员工提供劳动合同）附于响应文件中，所有证明文件提供复印件加盖供应商单位公章。	12分

3	商务分	评审因素	
3.1	履约能力	1、为了保证网络安全、产品自主可控，投标的网络安全设备具备中国信息安全测评中心颁发的《自主原创产品测评证书》得7分，满分7分。（提供有效证书复印件） 2、供应商或网络安全设备生产厂家具备中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书（安全工程类），资质等级为三级以下得3分，资质等级为三级及以上得7分，满分7分。（提供有效证书复印件） 3、供应商或网络安全设备生产厂家须具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的软件安全开发服务证书二级及以上得分7分，满分7分。（提供有效证书复印件） 4、所投一体化综合柜里精密空调应具备低负载除湿能力，可以实现最低10%的IT负载下的稳定除湿功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的IT设备结露风险。需提供第三方检测报告证明。满分4分。 5、所投一体化综合柜里带加热加湿功能的精密空调应采用PTC电加热器，作低温热补偿用，提高系统可靠性，加热器功率不小于3kW，并能提供第三方测试报告证明。满分4分。 6、所投一体化综合柜里20kVA UPS应具备较宽的电压输入范围，单相输入电压不小于80~280VAC。并能提供产品彩页证明。满分4分。 7、所投一体化综合柜里20kVA UPS过载能力强，在125%的额定负载时，可持续60s。并能提供第三方测试报告证明。满分4分。 备注：以上加分的证明材料，竞标时只提供证书或报告复印件，原件备查。	37分
3.2	政策功能分	1. 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[响应文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出竞标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目预算金额比例得0至<u>1</u>分，满分<u>1</u>分。 2. 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[响应文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出竞标产品在品目清单中所属的品目），并加盖供应商公章]，根据其所占项目	2分

		预算金额比例得 0 至 1 分，满分 1 分	
总得分=1+2+3			

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。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需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、技术需求偏离分均相同的，由磋商小组随机抽取推荐。

第五章 响应文件格式

（响应文件外层包装封面格式）（如有需要）

响 应 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：

首次响应文件提交截止时间前不得启封

年 月 日

(响应文件封面格式)

响 应 文 件

项目编号：

项目名称：

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

一、资格证明文件格式

1. 资格证明文件封面格式：

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

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	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

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”。

法定代表人或者委托代理人签字或盖章：

供应商（盖公章）：

年 月 日

供应商直接管理关系信息表

序号	直接管理关系单位名称	统一社会信用代码	备注
1			
2			
3			
.....			

注：

- 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”。

法定代表人或者委托代理人签字或盖章：

供应商（盖公章）：

年 月 日

竞标声明

致：（采购代理机构名称）：

（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. 我方不是采购人的附属机构；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；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

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、重大税收违法案件当事人名单、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：_____ 电子函件：_____

开户银行：_____ 帐号：_____

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。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人签署，否则其响应文件按无效响应处理。

法定代表人（签字或盖章）：

供应商（盖公章）：

年 月 日

二、报价文件格式

1. 报价文件封面格式

报 价 文 件

项目名称：

项目编号：

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（格式）

项目名称：_____项目编号：_____

供应商名称：_____

单位：元

序号	标的名称	数量和 单位①	品牌	型号	单价②	合价 ③=①×②	备注
1							
2							
3							
...							
合计金额大写：人民币_____（¥_____）							
配套货物中，属于优先采购节能产品总值为¥_____（具体明细详见附表，附表格式自拟）， 占本竞标报价的比例为_____%；属于优先采购环境标志产品总值为¥_____（具体明细 详见附表，附表格式自拟），占本竞标报价的比例为_____%。							

注：

1. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人或者委托代理人签字，否则其响应文件按无效响应处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者委托代理人签字或者盖章，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（签字或盖章）：

供应商（盖公章）：

日期：____年____月____日

三、商务技术文件格式

1. 商务技术文件封面格式

商 务 技 术 文 件

项目名称：

项目编号：

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；或者不同供应商报名的 IP 地址一致的；
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（盖公章）：

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（盖公章）：

年 月 日

注：1. 自然人竞标的无需提供，联合体竞标的只需牵头人出具。

2. 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。

法定代表人授权委托书 (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）：_____ 法定代表人（签字）：_____

委托代理人身份证号码：_____

供应商（盖公章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或者其他电子制版签名代替；

2. 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。

商务条款偏离表格式
(注：按采购需求具体条款修改)

项目	磋商文件商务条款要求	供应商的承诺	偏离说明
实施时间及地点			
质保期			
采购合同签订时间			
付款方式			
售后服务保障或维修 响应时间要求要求			
其他要求			
验收			
...			

注：

- 1. 说明：应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的商务条款逐条实质性响应，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（签字或盖章）：

供应商（盖公章）：

日期： 年 月 日

技术需求偏离表

采购项目编号：

采购项目名称：

序号	标的名称	磋商文件技术需求	竞标响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：

- 1. 说明：应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的技术需求逐条实质性响应，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（签字或盖章）：

供应商（盖公章）：

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

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：填写主要负责人即可，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。

法定代表人或者委托代理人签字或盖章：

供应商（盖公章）：

日期：

其他文书、文件格式

中小企业声明函

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. 河池市妇幼保健院机房建设采购项目，属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（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）；承建（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（盖章）：

日期：

注：请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。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《中小企业声明函》，接受社会监督。

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：

☐ 磋商文件 磋商文件获取日期：_____☐ 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：_____

磋商文件公告：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。

第六章 合同文本

采购计划号：HCZC2024-C3-00247-（001~008） 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》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照磋商文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、项目一览表

序号	名称	服务内容	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
详见报价表						
人民币合计金额（大写）：_____元整（¥_____）						

2、合同合计金额包括但不限于满足本次竞标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含竞标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。如磋商文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权益，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、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者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者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。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

第四条 交付和验收

1、服务期限：_____起至_____，服务地点：_____。

2、乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收，逾期不开始验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、双方合同、响应文件验收。

6、甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 售后服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

第六条 付款方式

甲乙双方合同生效后，甲方收到乙方开具合法相应金额发票后，15个工作日内甲方向乙方支付合同总额的40%预付款；完成安装部署、调试和集成工作并通过甲方验收后，甲方15个工作日内向乙方支付60%的货款，不计利息。

第七条 履约保证金

履约保证金：本项目不收取履约保证金。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第九条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的3%支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的10%。

2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额5%。

第十条 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、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十一条 合同争议解决

1、因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或者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。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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《民法典》有关条文执行。

第十三条 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、中止或者终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 签订本合同依据

1、成交通知书；

2、竞标报价表；

3、商务条款偏离表和技术需求偏离表；

4、实施方案；

5、响应文件中的其他相关文件。

6、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，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

