

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440703-2023-01599**

采购项目编号：**JMPJ2023-03**

项目名称：江门市第二人民医院信息设备采购项目

采购人：江门市第二人民医院

采购代理机构：江门市蓬江区政府采购中心

第一章 投标邀请

江门市蓬江区政府采购中心受江门市第二人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购江门市第二人民医院信息设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：江门市第二人民医院信息设备采购项目
采购计划编号：440703-2023-01599
采购项目编号：JMPJ2023-03
采购方式：公开招标
预算金额：3,220,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(三级等保设备及测评服务):
采购包预算金额：960,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他信息安全设备	三级等保设备及测评服务	1.00(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同履行期限：合同签订之日起90个日历日内完成所有设备安装调试、培训及测评
采购包2(模块化灾备机房):
采购包预算金额：2,260,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	容灾备份设备	模块化灾备机房	1.00(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同履行期限：合同签订之日起90个日历日内完成所有设备安装调试、培训及测评

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人应在投标（响应）文件中提供财务报表和财务会计制度。（复印件，盖投标人公章）。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（三级等保设备及测评服务）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。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，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

采购包2（模块化灾备机房）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。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，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：江门市第二人民医院

地址： 江门市蓬江区天福路6号

联系方式： 0750-3920310

2.采购代理机构信息

名称： 江门市蓬江区政府采购中心

地址： 江门市蓬江区建设二路18号

联系方式： 0750-3225521

3.项目联系方式

项目联系人： 廖先生

电话： 0750-3225521

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

采购代理机构： 江门市蓬江区政府采购中心

第二章 采购需求

一、项目概况：

江门市第二人民医院计算机中心的灾备机房建设涉及到医疗信息系统的稳定性和安全性。在医疗领域，信息系统对于提供及时、有效和安全的医疗服务至关重要，随着医疗技术的进步和电子病历的广泛应用，医院的数据量呈现爆发式增长，除了传统的HIS、PACS等系统，新的医疗信息化应用也越来越多，如智慧医院、互联网医院等，医疗数据需要符合严格的法律和政策要求，如数据保护和隐私法律，地震、火灾、洪水、网络攻击等都可能导导致医院计算机中心的停机或数据丢失。随着江门市第二人民医院发展，提升网络和数据安全水平，结合我院业务实际，配置需要相关设备。

采购包1（三级等保设备及测评服务）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之日起90个日历日内完成所有设备安装调试、培训及测评工作。
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例40%,合同签订后15个工作日内，采购人向中标供应商支付合同总价的40%作为预付款。 2期：支付比例50%,项目到货后15个工作日内，采购人向中标供应商支付合同总价的50%。 3期：支付比例10%,项目验收合格后15个工作日内，采购人向中标供应商支付合同总价的10%的余款。
验收要求	1期：本项目采取专家评审验收方式。双方确定以下列标准和方式对中标供应商的技术服务及工作成果进行验收：（1）验收标准按照双方签订的技术协议完成双方约定的工作内容。 中标供应商必须完成项目要求的所有工作内容，相关工作成果必须符合采购人相关信息安全标准和管理办法。（2）验收方法如双方认为项目已具备验收条件，中标供应商向采购人提出验收申请，采购人在接到中标供应商验收申请后组织对中标供应商提交的资料进行审核，确认中标供应商提交资料符合采购人项目验收标准后，由采购人组织相关人员对中标供应商工作进行最终验收。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明

1	项目 报 价 要 求	<p>（1）投标报价为人民币报价，须为投标人实施并完成本项目全部内容的合同包干价。投标报价（包括但不限于）：完成项目所发生的所有服务费、重要业务系统开展在线检查工作和发生安全事件时应急响应服务费、工具箱维保服务、人员培训费、系统维护费、设备维护费、技术指导服务费、人员费用（含人员工资、社会保险费、购买人身意外险费用等）伴随服务、标准附件价、备品备件及专用工具价（如有）、税费、保险、交通费、通信费、验收费、代理服务费、差旅费、办公费以及履行合同所需的费用、应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费、所有风险、责任以及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成本项目内容所需的一切费用。（2）投标人必须自行考虑本项目在实施期间的一切可能产生的费用。在项目实施过程中，如项目工作范围发生变更，由中标供应商和采购人双方协商解决；其余情况下，成交金额均不予调整，采购人将不再另行支付与本项目相关的任何费用。</p>
2	项目 服 务 要 求	<p>（1）为保障项目质量，中标供应商成立高水平的网络安全技术服务队伍，前往采购人指定办公地点进行现场服务。（2）服务人员必须为中标供应商正式员工，具备丰富网络安全工作经验，具备相应的计算机认证资质。相关人员简历和资质证明资料提交给采购人进行备案，审核通过后方可安排到现场进行工作。（3）现场服务人员应熟悉医院系统情况，具备网络拓扑、网络资产、边界、安全策略等安全分析能力，有丰富的安全技术服务工作经验。</p>
3	项目 售 后 要 求	<p>（1）质量保证期：合同签订之日起，质量保证期为三年（若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物或软件系统的质量保证期的规定高于本项目的要求，应按国家和/或生产厂家的规定执行，具体由投标人在投标文件中提供承诺函,格式自拟）。（2）在质保服务期内，按照规定响应时间要求完成项目约定的服务内容，如功能完善、功能增强性升级维护、软件日常维护、系统故障处理、系统性能优化等。质保服务期结束，每年维护费由采购人、中标供应商双方协商，原则上不超过项目建设费用10%。（3）提供应用软件系统扩充、升级方面的技术支持服务；在实施及质保服务期内，满足报价提供软件的功能模块客户化需求；当软件或网络发生故障时，办公时间内中标供应商应立即现场响应处理问题；非办公时间，中标供应商应在接到通知后30分钟内响应并及时派员解决问题。如采购人急需，能在2小时内赶到故障现场；后续使用过程中软件升级，若不涉及版本升级，只是功能的更新，不涉及系统架构修改，都应免费，若版本升级，费用应不超过原采购价格的30%。</p>
4	项目 培 训 要 求	<p>中标供应商应对采购人指定的技术人员进行培训，使其达到一定的技术水平，具备独立开展网络安全技术服务能力。围绕项目的要求进行相关的培训，确保完整、顺利、平滑地交付到采购人人员。</p>
5	质 量 要 求	<p>（1）中标供应商在项目实施过程，应严格遵守采购人网络安全防护管理相关规程、制度或标准，制定严格的质量安全措施以及工期保证措施和详细进度计划表。（2）由于中标供应商质量安全措施不力造成研究质量安全事故的责任，以及由此发生的费用和损失，由中标供应商承担。</p>

	6	安全保密要求	(1) 中标供应商在接触或访问网络和电力监控系统等相关数据信息期间, 负有保护采购人网络安全、信息安全和系统数据的义务和责任, 负有保护所持有、接触的属于或涉及采购人企业商业秘密的信息安全的义务和责任。(2) 本项目实施过程中的所有文档内容均为采购人机密, 未经许可不得以任何方式对保密信息及工作成果进行复制、传播、泄漏、告知, 不得将保密信息带离办公场所。(3) 无论何种原因导致合同解除或终止, 本项目约定下的保密条款、保密内容及相关的违约责任的约定仍然生效。保密期限为签订合同之后至永久, 保密范围为项目所涉及的任何资料。
	7	其他	已由总公司授权的, 总公司或其分支机构取得的相关资质证书、人员证书及所有资料等对分公司有效, 法律法规或者行业另有规定的除外; 总公司投标的, 分公司相关人员证书及所有资料等对总公司有效, 法律法规或者行业另有规定的除外。

说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标(响应)无效。 打“▲”号条款为重要参数(如有), 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将根据评审要求影响其得分, 但不作为无效投标(响应)条款。
----	---

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	技术要求
1	△	其他信息安全设备	三级等保设备及测评服务	批	1.00	960,000.00	960,000.00	工业	详见附件一

附表一：三级等保设备及测评服务

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>注：本采购标的所指核心产品仅包括：态势感知平台</p> <p>一、主机安全与管理系统：1套</p> <p>产品资质</p> <p>1. 提供通过公安部信息安全产品检测中心检测并获得销售许可证书。（提供有效期内证书复印件）</p> <p>2. 提供通过IPv6论坛IPv6 Ready Logo委员会认证并获得认证证书。（提供有效期内证书复印件）</p> <p>▲3.提供通过公安部检测获得网络版防病毒产品（一级品）销售许可证书。（提供有效期内证书复印件）</p> <p>4. 提供获得计算机软件著作权登记证书。（提供有效期内证书复印件）</p> <p>系统安全性模块</p> <p>5. 支持智能检测防御CC攻击，并可进行高、中、低三档设置。</p> <p>6. 违规外联支持黑、白名单双模式，白名单模式可配置是否允许访问特定的网站和地址；黑名单模式可自定义恶意IP，支持黑名单告警和阻断。</p> <p>7. 内核级防火墙（业务间流量东西向隔离）功能，包括IP、端口、协议、流向等细粒度权限控制。</p> <p>8. 具有系统漏洞扫描和修复功能，提供真实漏洞补丁。在补丁依赖关系上支持重启验证机制（保证补丁安装的稳定性）。管理中心可作为补丁服务器，支持管理中心可上网和不可上网2种情况。提供离线补丁下载器，按需智能获取内网所需补丁。</p>

9. 具备为用户提供Windows漏洞修复的热补丁列表能力。

10. 支持扫描的漏洞类型包括但不限于操作系统漏洞（Windows、Linux等）、数据库漏洞（Mysql等）、Web容器漏洞（Tomcat、Apache、Ngnix等）、其他组件漏洞。

移动存储介质管理

11.支持管理员对入网的移动存储介质进行注册，可以对已注册的移动介质进行管理，包括授权、启用、停用、删除、导出注册列表、行为监控及审计等。

12.支持客户端自主申请移动存储介质注册，管理员统一对申请进行审批；

13.支持管理员设置自动审批客户端注册请求；

14.支持移动存储介质读写权限划分设置，有效控制不明来历的移动存储可能带来的病毒传播等隐患。

15.支持设置U盘的使用时间。

防病毒模块

16. 支持文件实时监控，在文件执行、文件修改、存储介质连接时自动触发。

▲17. 支持多引擎设置，包括默认引擎、深度扫描引擎。（提供产品截图或其他证明材料）

18. 支持对压缩包扫描及深度进行设置，默认9层深度。

▲19. 提供专门的勒索风险评估功能。（提供产品截图或其他证明材料）

20. 提供专门的针对已知勒索病毒的防御引擎，并提供功能开关项。对于已知勒索病毒确保进程无法启动。

21. 提供专门的针对未知勒索病毒的防御引擎，并提供功能开关项。对于未知勒索病毒确保无法加密。支持白名单设置。

管理界面

22. 支持SSL的Web界面。

23. 许可到期前提醒。

管理中心部署

24. 管理中心支持容器化部署。

授权数量

25. 适用于各类型服务器防护授权数不少于50套、适用于Windows PC 防护授权数不少于600套 支持Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 10 等操作系统

△二、态势感知平台：1套

性能要求

1. 数据采集和处理性能≥8000EPS，每条数据大小>1KB。

2. 10亿数据关键字查询结果响应时间<2秒。

硬件要求

3. CPU ≥24核，内存≥128GB，配置企业级存储磁盘总容量≥48TB，网口要求：千兆电口*4，千兆管理电口*1。

安全态势可视化

4. 支持安全态势的可视化呈现，以大屏的方式从攻击事件、资产安全、追踪溯源、运行监测、重保方案等多个维度进行可视化展示，提供不少于10块大屏展示界面。（提

供产品截图或其他证明材料)

分析中心

▲5. 应内置包括规则模型、关联模型、统计模型、情报模型等多种安全分析模型。(提供产品截图或其他证明材料)

6. 原始日志或原始告警支持多种语法查询, 语法至少包括但不限于AND、OR、NOT、==、!=、>、<、>=、<=、exist、notexist、in、notin、startwith、endwith, 语法可任意组合并支持利用中括号和小括号的嵌套查询。

▲7. 支持主机感染勒索病毒、主机感染挖矿木马、主机感染恶意程序主机被外部远控、内网横向攻击、内网横向探测、主机对外扫描、主机对外攻击等10种以上的内置安全分析场景。(提供产品截图或其他证明材料)

响应中心

8. 告警订阅, 支持通过邮件、短信、钉钉、微信等进行消息通知。

▲9. 支持将联动设备能力封装到APP, 通过导入APP的方式实现和不同产品的联动, 支持设置3层递进阻断策略(如第一次阻断10分钟, 第二次阻断30分钟, 第三次永久阻断), 支持选择多台联动设备下发阻断策略; 支持查看封禁设备数、封禁IP数、自动封禁IP数、本日解禁IP数、封禁订阅规则数、封禁SOAR剧本数, 支持查看最近7天封禁IP趋势及防护设备封禁IP分布; 支持封禁策略批量删除、解禁、导出。(提供产品截图或其他证明材料)

运维管理

▲10. 大数据平台支持一键巡检功能, 检查项包括但不限于数据健康、探针健康检查、大数据集群健康、实时流计算引擎健康、管理服务健康、服务器节点健康等多种维度检查, 提供巡检处置建议, 并能将巡检结果导出PDF格式分析。(提供产品截图或其他证明材料)

资产中心

▲11. 支持人工录入、流量自动发现、主动扫描发现、EDR同步、WEB自动发现、物联网同步等不少于5种的资产数据接入方式; 流量自动发现方式能自动识别资产类型, 如Web服务器、DNS服务器、邮件服务器、FTP文件服务器等多种类型资产, 支持web业务系统自动发现; 支持批量确认流量发现的资产; 支持提供资产同步标准化接口, 支持第三方通过自定义设置同步数据源进行资产同步。(提供产品截图或其他证明材料)

12. 可根据公司、部门、平台节点等方式划分组织架构, 组织架构可分为普通节点、机构节点、平台节点等, 并支持同级别组织架构拖动调整。

平台配套服务

13. 提供7*24小时专家在线值守, 进行安全监测及分析设备, 对客户内网进行实时的安全监测, 定位内部资产安全威胁源头, 出具安全威胁分析报告。

14. 将服务时期内, 相关信息安全事件进行通告, 避免客户工作网遭遇同样安全攻击事件, 造成严重损失。

15. 当客户发现外部攻击事件、或被监管单位通报时, 提供紧急事件处置支持, 对攻击事件进行详细分析, 根据实际条件情况提出具有针对性的处置办法, 并协助客户加以处置。

1

三、数据库加密系统：1套

1. 自主研发的国产化品牌，非OEM，具有软件著作权证书。

2. 支持接入数据库实例数：≥16个。

3. 加解密速度≥1GB/秒。

4. 2U机架式设备:双电源,≥6个电口(1个管理口+1个HA口+4个业务口),≥2扩展槽位,≥32G内存,≥3T存储空间。

5. 数据库操作系统: Linux、Windows、HP、AIX、中标麒麟、银河麒麟等。

▲6. 数据库: 武汉达梦(包括MPP、单机、主备模式)、山东瀚高HighGo DB、ORACLE(单机及RAC)、SQL SERVER、DB2、MySQL、PostgreSQL、Elasticsearch、神通、teledb、hive、人大金仓、南大通用等数据库。(提供产品截图或其他证明材料)

部署方式:

7. 支持旁路模式部署,无需更改网络结构。

8. 支持HA主备模式,当安全设备因宕机、系统本身主程序不可用、内存持续被占等问题导致不可用时,自动切换到另外一台安全设备进行运行。

加密功能:

9. 提供数据库初始化加密操作向导,加密任务建成后提供预估的加密时间、监测加密任务执行状态。

▲10. 加密算法至少应支持3DES168、AES128、AES192、AES256等国际密码算法,SM4国密算法。(提供产品截图或其他证明材料)

11. 支持以列、表两种细粒度的加密方式。

12. 支持以下特殊数据类型和索引类型的加密正常读写、等值查询和范围查询: BLOB数据、CLOB数据、IOT表的Mapping表、B*Tree索引、Bitmap索引、全局索引等。

13. 支持对加密资产写入的数据进行加密,实现密文状态存储。

14. 对于增删改查操作、函数、存储过程等均透明;对于主外键、NOTNULL等重要约束透明。

15. 无需修改应用系统代码,业务系统及数据库访问工具如PL/SQL、JDBC、ODBC等访问数据库时不受影响,实现透明加密。

▲16. 支持多种加密模式,支持业务在线加密,不需要业务停机。(提供产品截图或其他证明材料)

▲17. 数据存储完整性: 支持SM3国密算法,验证数据存储完整性,发生篡改时进行告警(支持对oracle、mysql数据库的闪电加密和通用加密方式进行完整性验证)

▲18. 离线加解密: 支持离线加解密工具及加密信息记录,记录包括用户名、邮箱、电话、加密内容、加密地址等。对敏感数据文件加密,保障数据交换传递或备份安全,接收方需获取授权并验证信息后才可将密文数据解密使用。

身份管理:

19. 使用数字证书绑定安全客户端,当用户登录管理平台,系统可自动校验安全客户端的合法性。

20. 支持设置用户、工具、应用程序等各类访问主体的权限,包括可访问目标、敏感标签、访问权限、审计级别等。

21. 执行加密任务前需提供数据库凭证，验证失败无法执行加密任务。

访问管理

22. 对业务无感知，加密对业务访问结果不产生影响。

▲23. 支持基于身份的密文访问控制，身份要素至少包括应用程序名、IP地址、主机名、数据库账户等，根据用户权限进行数据库返回结果控制，只有拥有合法权限的数据库用户才可看到明文，无合法权限的用户返回经过加密的数据或禁止访问。（提供产品截图或其他证明材料）

24. 支持自定义加密访问管理方式，如业务系统提供明文访问模式；其他软件和对象提供明文及密文访问模式配置。

25. 返回密文支持加密（SM4）、空值、遮盖、随机映射等，可配置。

密钥管理

26. 支持使用SM4国密算法对工作密钥进行加密。

27. 支持对加密后的密钥进行备份，防止密钥丢失带来的数据不可恢复问题；支持通过平台下载密钥。

28. 支持对密钥进行更新，使备份下载的旧密钥不可用。

▲29. 支持对接三方密码设备。

数据库管理

30. 记录所有加密任务，包括数据库名称、IP地址、端口号、实例名、数据库类型等，以支持资产的集中管理。

▲31. 支持根据数据库查看加密资产的信息，以表加密、列加密两个维度查询当前的加密资产，并记录所有加密的操作类型、操作结果、所用时长、操作账户。（提供产品截图或其他证明材料）

▲32. 从加密平台中删除被加密数据库时，弹出解密引导，强制删除时需通过数据库账号验证。（提供产品截图或其他证明材料）

33. 支持将LICENSE过期、BYPASS、HA切换等重要信息通过邮件、短信等方式告知平台用户。

34. 平台具有安全审计员、安全保密员、系统管理员三种角色，实现三权分立。

35. 支持对平台用户的密码复杂度、有效期、密码错误锁定策略等进行限制。

产品资质

36. 具备国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》。（提供有效期内证书复印件）

37. 提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证。（提供有效期内证书复印件）

38. 提供中国网络安全审查技术与认证中心颁发的IT产品信息安全认证证书。（提供有效期内证书复印件）

四、测评服务：1项

1. 1个三级系统及相关主机、安全设备、网络设备等进行安全加固，确保其通过等保测评，提供建立健全网络安全管理制度、安全加固等服务。

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。
----	--

采购包2（模块化灾备机房）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订之日起90个日历日内完成所有设备安装调试、培训及测评工作。
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例40%,合同签订后15个工作日内，采购人向中标供应商支付合同总价的40%作为预付款。 2期：支付比例50%,项目到货后15个工作日内，采购人向中标供应商支付合同总价的50%。 3期：支付比例10%,项目验收合格后15个工作日内，采购人向中标供应商支付合同总价的10%的余款。
验收要求	1期：验收标准：（1）符合本合同约定、招标文件、中标供应商的投标文件、澄清文件和中标通知书（以上文件发生冲突时以较高标准为准）的要求。（2）中标供应商提供的投标文件载明的内容必须真实，其技术规格及要求必须符合国家或行业标准，并经测试合格，性能能满足要求验收方式：设备安装、调试结束且试运行后，由中标供应商、采购人共同签字验收。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
	1	调试与培训	（1）中标供应商必须自行将设备直接运送至采购人指定的地点，并按本合同技术规格、技术规范的要求负责运行调试，提交符合验收办法和技术指标的现场调试数据，以作为设备验收的依据，并将设备调整到最佳状态。（2）中标供应商负责提供现场操作及维修保养的培训。设备到场后，供应商负责处理货物质量和数量短缺等问题。供应商组织调试所需费用均由中标供应商负责。安装调试完毕后，中标供应商负责清理相关垃圾。（3）设备必须在调试后，同时现场对使用人员进行操作使用培训并有使用单位的签字证明，作为交付使用验收的一部分。（4）中标供应商须负责培训采购人的使用人员，直至完全掌握系统的操作、日常维护保养及简单维修方法。

	2	保修期限及售后服务	<p>(1) 货物的保修期为3年，保修期内维护及提供备品、备件的费用包含在本项目的投标报价内；无论在保修期内或保修期外，中标供应商需提供上门服务。中标供应商需提供终身售后服务。货物出现异常或故障时，自报障时起算，2小时内响应，4小时内到达现场，24小时内解决问题。如果设备故障在检修24小时后仍无法排除，中标供应商应在随后24小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供采购人代替使用，直至故障设备修复；(2) 中标供应商必须具备相应的维护保养服务能力，能提供完善的售后服务（包括技术人员、响应时间及备品、备件方面等）。负责免费现场培训采购人操作人员，直至掌握操作技术为止。</p>
	3	其他要求	<p>(1) 投标人所投报的软件需为正版软件并负责升级，相关费用已包含在投标报价内；(2) 投标人所投报设备须为全新未使用设备，设备及其辅助装置的铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示，应能准确无误地表示设备的型号、规格、生产商。并提供所有设备的附件、说明书和技术咨询；(3) 投标人所投报的设备必须成套和完整，在技术要求中未列明但属于设备运行的所需附件必须一并投报。如果在安装运行过程中发现有缺项漏项，且又是设备正常运行所必要的，供应商应当无偿提供；(4) 投标人应当在投标文件中提供在正常使用下，保证设备正常使用的备件和专用工具清单，详细标明其种类、生产厂家、编号、单价和合计价。采购人可以根据实际情况全部或有选择性地购买。此价格应在投标价格表中单列；(5) 投标人应当按照采购人的要求及其他资料对标准设备进行采购、安装及调试，非标准设备进行设计和制作，设备和材料要求须符合设计及国家、行业有关标准规范要求；(6) 设备到货时中标供应商应当提供主要设备的维修、使用、保养手册，设备出厂检验合格证书，质量证明书，设备到货清单，系统技术文档和操作说明书等资料供采购人核查。(7) 已由总公司授权的，总公司或其分支机构取得的相关资质证书、人员证书及所有资料等对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外；总公司投标的，分公司相关人员证书及所有资料等对总公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。</p>

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	△	容灾备份设备	模块化灾备机房	批	1.00	2,260,000.00	2,260,000.00	工业	详见附件一

附表一：模块化灾备机房

参数性质	序号	具体技术(参数)要求								
		<p>注：本采购标的所指核心产品仅包括：服务器、光交换机</p> <p>一、模块化数据中心：1套</p> <table><tr><td>设备名称</td><td>技术参数要求</td><td>单位</td><td>数量</td></tr><tr><td></td><td>1.外形尺寸：服务器机柜规格（W*D*H）：600mm*1200mm*2000mm。 2.机柜涂覆层应表面光洁、色泽均匀、无流挂、无露底；金</td><td></td><td></td></tr></table>	设备名称	技术参数要求	单位	数量		1.外形尺寸：服务器机柜规格（W*D*H）：600mm*1200mm*2000mm。 2.机柜涂覆层应表面光洁、色泽均匀、无流挂、无露底；金		
设备名称	技术参数要求	单位	数量							
	1.外形尺寸：服务器机柜规格（W*D*H）：600mm*1200mm*2000mm。 2.机柜涂覆层应表面光洁、色泽均匀、无流挂、无露底；金									

		<p>属件无毛刺、无锈蚀。机柜门板、侧板平整，无扭曲、无变形、也不明显抖动；门板开孔均匀。要求提供第三方测试报告证明。</p> <p>3.机柜由主框架、顶板、内嵌底板、前后门、侧横梁、矩形管、内立柱和固定层板组成。其中主框架、内立柱的、侧横梁的材料厚度不小于2.0mm，后门、顶板、和侧板的材料厚度不小于1.2mm，并提供第三方测试报告证明。</p> <p>4. 承载能力：机柜静态承载能力不小于2550kg，提供权威第三方检测报告。</p> <p>5. 抗震：机柜带载不低于500kg测试通过8、9级烈度结构抗地震考核，提供权威第三方检测报告。</p> <p>6.门和侧板为可拆卸结构，门的开合转动灵活、锁定可靠、施工安装和维护方便，机柜门的开启角度≥110°。前门单开网孔门散热面积达≥80%。后门双开，网孔开孔率≥74%，提供第三方泰尔认证测试报告。</p> <p>7.机柜在带载不低于1500kg测试通过动载DL4振动冲击试验，提供第三方泰尔认证测试报告。机柜应支持上下两种走线方式，便于以后设备的扩展，便于线缆的管理和空气的流通。机柜进出线及内部布线不应影响气流组织和冷却效果。</p> <p>8.机柜耐电压强度：要求机柜内各带电回路以及两个非电气连接的带电回路之间，应能承受2500V，50HZ正弦试验电压1min，并不出现击穿或者飞弧现象，漏电流不超过1mA，提供第三方泰尔认证测试报告；</p> <p>9.机柜附件：每个机柜含后门左右各1条宽度不小于垂直理线板、1套接地组件（接地线6mm²）和19英寸安装接地铜排（3*15mm²）、4个运输脚轮、40U假面板和1副L型托架。</p> <p>10.为保证机房整体系统的稳定性、兼容性以及后期维护的方便性，要求模块化数据中心产品都为同一品牌。包含一体化UPS配电柜、行级精密空调、IT机柜、动环监控管理平台、密闭通道组件。</p>			
	服务器机柜		台	11	
	机柜PDU	<p>1.每个机柜标配2条PDU，为设备A/B路供电使用。两条PDU应为同一规格，互为备份。</p> <p>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、装配性能、耐蚀性能和装饰性能良好，表面喷涂效果好，工艺先进，纹路平整，美观大方等特点。</p> <p>3.机柜PDU输出接口具有GB标准类型，10A的插座不少于20个，16A的插座不少于4个。</p> <p>4.机柜PDU接线应采用从精密列头柜电源线直接接入机柜PD U的方式。</p>	个	22	

	机柜侧门板	1.主体颜色采用黑色，机柜材料采用高强度A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板，表面喷涂厚度应不小于60μm ,采用黑色砂纹工艺，满足防腐、防锈、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求；	个	2
	固定托盘	1.承载IT设备承重100KG,适用于1200mm深的服务器机柜	个	11
	双排冷通道密封组件	<p>含通道天窗、顶部线槽、通道门楣、机柜顶部以及底部密封挡板等</p> <p>1.控制天窗上可安装摄像头、温湿度传感器、烟雾传感器、通道照明红外传感及预留消防喷头深入孔等；</p> <p>2.通道上部天窗为活动天窗，开启后悬停位置要求确保冷通道的净高不少于2000mm，开启角度不小于40度，并且不影响日常维护工作和维护人员安全。通道系统应兼具功能性、透光性及美观性，固定型天窗和翻转型天窗透光材质应使用覆膜钢化玻璃，厚度不小于5mm，天窗玻璃面积占比应保证不小于90%，请提供天窗实物照片。要求钢化玻璃透光率应不小于90%，请提供玻璃透光率测试报告证明。</p> <p>3.线槽每台机柜配置1套，上走线，免螺丝支架安装，由两块侧板、一块托板、一块分隔板卡接组成。中间的分隔板用以分隔AB路强电或分隔光缆和网线，根据线缆数量的不同，可以前后挪动隔板调整位置。采用高强度A级优质碳素冷轧钢板，厚度不小于1.5mm；模块应具备强弱电走线装置，应支持模块化设计、去工程化安装特性，并能以机柜为单位进行扩展，走线槽应能满足跨立柱、跨机柜列及跨模块安装要求。走线槽具有信号线和电源线隔离设计，隔离信号线和电源线的走线。</p> <p>▲4.要求整体模块机房（包含冷通道）通过8、9级烈度结构抗地震考核，满足YD 5083-2005规范要求，并提供认证证书和测试报告。</p> <p>5. 通道门楣要求带LCD屏,并提供照片证明；</p>	套	1
	冷通道端门	<p>1. 封闭冷通道组件两侧门应配备无框玻璃门，为提升微模块的通透效果，方便人员在模块外参观检视，钢化玻璃面积占门板总面积的比例不低于98%。通道门要求与智能门禁、消防信号、红外侦测信号联动.</p> <p>2. 钢化玻璃厚度不低于12mm；</p> <p>3.通道门为隐藏式滑动门,通道门内侧要求配置防夹人传感器/手动旋转门，通道门打开后不影响通道外触摸屏使用。冷通道地面（地板）上应保证通过性优异，不允许有地轨、门槛等，以便人员设备进出便利。</p> <p>4. 微模块通道两端应设置门禁系统，运维人员须通过识别身份方可进入微模块内部进行相应操作。模块级门禁系统由门</p>	套	2

	禁机、门禁控制器、出门按钮、磁力锁、紧急按钮组成。		
通道门禁	1.门禁控制一体机，含10张IC卡，可通过刷卡、指纹、密码等身份认证，DC12V。	套	2
机房ID/IC卡授权发卡器	1.IC卡/ID卡发卡读卡器，USB接口，免驱动（与后台配套使用）	个	1
机房指纹发卡器	1.指纹读头，USB接口，支持采集指纹和读EM卡（指纹发卡器，与后台配套使用）	个	1
通道状态灯	1.模块机房要求氛围灯布置在两端侧板、两端门框以及通道内部应有明确的状态指示灯，需保证至少有4种颜色，且具备四种颜色指示灯灯光与告警指示联动功能，在微模块产生告警后可与灯光进行联动。能够与一级告警、二级告警、三级告警、正常状态进行联动，并提供证明材料。	套	1
通道照明	1.冷微模块通道内照明应采用LED灯管，长度1m，单色白光，天窗横装，保证通道照明亮度不小于300LUX，满足GB 50174《电子信息系统机房设计规范》中对机房照明的要求。 2.通道照明需采用智能照明系统，人来灯亮，人走灯灭。通道照明可通过红外、门禁、摄像头多重判断，提高准确度，杜绝误操作。	条	6
一体化UPS	1.UPS配电一体柜应支持集成模块化UPS、ATS开关、UPS输入开关、UPS输出开关、维修旁路、IT配电、空调配电及照明配电于单一柜体内，行级空调直接从一体化UPS供电，具备主支路监测功能，10英寸触摸屏。一体化UPS机框容量不小于60KVA，本项目暂配容量不小于20KVA； 2.支持主路开关不小于160A/4P；UPS输入、输出开关不小于2*125A/3P；维修旁路开关（带锁）不小于1*125A/4P；市电输出开关不小于且不少于4*63A/3P+18*32A/1P；UPS输出支路开关不小于且不少于18*32A/1P，防雷模块不低于C级防雷模块。 3.为保证UPS产品的高效节能、绿色环保，UPS输入功率因数高达0.99，整机效率>95%。 4.UPS系统采用分散非主从控制方式，每个功率模块采用独立的双DSP控制技术，单个模块可独立运行，不依赖集中控制器控制，具备不转旁路热插拔功能，使整个系统独立性增强，互相干扰少。 5.要求整机采用集中旁路设计，静态旁路模块采用大功率SCR集成模块，杜绝采用小功率单管SCR+继电器方案，避免旁路造成环流问题而引发故障。 6.模块化UPS的所有模块包括旁路单元、控制单元、功率单元、充电单元等均须支持在线热插拔，达到所有模块全冗余		

	S机框（含配电系统）	<p>方式，提升系统高可靠性及高可用性。</p> <p>7.为便于操作和维护，系统显示须采用7英寸及以上LCD大屏幕触摸屏+LED+按键方式，可提供简体中文、英文、繁体中文及法文四种语言显示。系统应采用分散充电设计，每个功率模块应具有独立的充电功能，避免充电器单点故障，提高系统的可靠性；充电功率可进行1~20%的设置。</p> <p>8.输出电流不均衡度$\leq 0.9\%$。所有电路板均需要采用三防工艺，确保在低恶劣环境下的使用寿命。UPS输出功率因数必须为1，以便与负载完美匹配。系统须满足下述过载能力： 125%额定阻性负载>10分钟后转旁路输出。机柜之间可以直接并机运行、支持≥ 3台并机。</p> <p>9.UPS系统需具有黑匣子功能，全面监控功率模块关键部分参数，实现故障可控可管：记录和预警关键部位器件的数据，可设置风扇更换时间到期提示功能，每个模块提供不少于8个温度监控点，检测每个IGBT的内部温度，进风口和出风口温度，散热器温度，有故障发生时，能够自动记录该时刻前后一段时间的各个关键点的波形，并可以导出至电脑。</p> <p>10.功率模块可任意热插拔，UPS系统可智能识别，无需通过拨码或软件设置。</p> <p>11.具备智能休眠模式，当模块的负载率小于休眠负载级别时，控制器根据当前负载量来决定进入休眠模式的模块数量，并在根据所设置的轮休时间来进行休眠轮换，以节省能耗真正实现绿色节能，同时提高系统综合使用寿命。</p>	台	1
	行级精密空调（内外机）加湿型(40KW)	<p>1.尺寸：宽度600mm，高度深度与服务器机柜一致；总冷量$\geq 40\text{kW}$，显冷量$\geq 40\text{kW}$，风量$\geq 8500\text{m}^3/\text{h}$，加湿量$\geq 3\text{kg}/\text{h}$，加热量$\geq 6\text{kW}$，水平送风模式；</p> <p>2.可以实现常温情况下最低10%的IT负载（即制冷量的10%）稳定除湿量功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的IT设备结露风险。</p> <p>3.精密空调室内机采用高效工业用直流变频压缩机，可实现10%~100%宽冷量输出，压缩机品牌要求采用三菱、日立、谷轮或同级别及以上产品。；</p> <p>4.为了相应国家节能降耗政策，要求空调全年能效比应大于3.7；</p> <p>5.具≥ 7寸LCD的真彩触摸显示屏，可以显示设备的运行模式与状态，并可设定设备参数，实现良好的人机交互</p> <p>6.机组具备联动与群控功能，群控采用高速、灵活的CAN通讯协议，同一区域可以将≥ 32套机组进行统一控制管理；</p> <p>7.室内风机：要求采用高效后倾离心式EC风机。风机N+1冗余配置，风机数量≥ 3个，任意风机故障，仍可确保全风量运行；机房列间空调应有较大的送风量。</p>	台	2

		<p>8.要求空调机组设备符合GB19413相关标准，经中国制冷空调设备产业联盟、中国制冷空调工业协会、中国冷冻空调设备标准化技术委员会联合确认的中国机房空调专业认证，并通过相关证书。</p> <p>9.要求精密空调满足GB4706.32-2012、GB17625.1-2012、GB4343.1-2018规范要求。</p> <p>10.提供强制性认证产品符合证书。</p> <p>11.室外集中式静音型冷凝器可选，配置静音型高筒风机，导流叶片优化设计，可减小排气紊流，采用空气动力学优化的进风风圈，室外噪音可降低5dB（A）左右。</p>		
	智能监控管理主机	<p>1.通道动环监控主机，ARM架构，Linux系统；双交流供电，支持多路温湿度、烟雾、漏水、端门、天窗、空调、UPS、一体化UPS配电柜、消防、声光告警器等监测和/或控制；常规固件,包含配套线缆</p> <p>2.提供第三方检测机构出具的监控主机高低温检测及检测报告复印件。</p> <p>3.监控主机应符合电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护，要求提供符合《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》的ROHS检测报告。</p> <p>4.要求提供监控主机的CE认证证书。</p>	个	1
	温湿度传感器	1.温湿度传感器，RS485接口，带显示屏，测温范围：-40℃-125℃，测湿范围：0%-100%RH。	个	2
	红外传感器	1.吸顶式红外传感器，感应范围3-5米，延时可调，DC12V输入，开关量输出。	个	2
	绳式水浸传感器	1.绳式定位水浸传感器，工作温度：-10℃—50℃。	个	2
	水浸探测绳	1.定位式水浸探测绳，配合水浸传感器使用。	米	10
	烟雾探测器	1.光电烟感探测器，直径104mm*深50mm，工作电压：DC12V±5%。	个	2
	声光报警器	1.房间或模块用闪光电子蜂鸣器，声压110db，闪光强度≤1.2WS，80-150mA，DC12V。	个	1
	摄像头	1.半球型IP摄像机，≥300万像素，1080P，POE供电，带一路开关量输出	个	2
	硬盘录像机	1.网络硬盘录像机，8路，单盘位，支持POE供电	台	1
	硬盘	1.3.5”英寸，6TB容量，SATA 6Gb/S, 缓存64MB，5400转，3年质保，带RV Sensor	块	1
	监控触摸屏	1.本地监控触摸屏，32英寸电容触摸屏，10点触控；分辨		

1	屏	率1920*1080；安卓5.1操作系统，安装在模块机房一侧，显示屏尺寸外观请提供实物照片证明；	套	1
	平台展示软件	1.安装在服务器或PC端，通过有线连接，后台软件展示模块机房温湿度、通道门禁状态、能耗等动环实时监控数据，并提供截图证明； ▲2.为了保证机房健康运行，要求平台软件具有告警管理功能，可实现实时告警查看、待处理告警统计、历史告警查看以及可自定义设置告警阈值和告警等级等功能，且可自主远程邮件和短信发送相关负责人，可及时发现告警，并能及时处理，保障机房健康安全运行，并提供截图证明； 3.为了方便机房管理，降低运维成本，要求统一平台具有查询报表功能，可实现通道门禁开门记录查询、温度报表统计、湿度报表统计、电流报表统计、电压报表统计等功能，并提供截图证明； 4.要求在本软件可实时查看行级空调运行状态和精密列头配电柜以及UPS电压、电流、电功率、负载百分比以及电池容量等运行状态。并提供截图证明； ▲5.要求通道视频监控与模块机房动环结合统一平台，在同一平台软件即可实现视频实时监控状态查看，并提供截图证明；	套	1
	原厂服务	1.为了保证模块机房健康正常运行，品牌商提供原厂技术人员现场系统调试服务	套	1

二、服务器

设备名称	技术参数要求	单位	数量
	1. 外型-服务器高度：≥4U，标配原厂导轨。 2. 处理器-CPU实配规格：≥4颗Intel Xeon 6230N处理器或更高（或给出主频/核数），支持1，2，3，4颗配置。 3. 处理器-CPU互联：4颗CPU支持Mesh互联。 4. 内存-内存实配规格：≥8*64GB DDR4 2933Y内存。 5. 内存-内存可扩展数量：本地提供≥48个内存槽位。 6. 内存-内存保护技术：Advanced ECC先进内存保护技术及联机备用模式,可配置LRDIMM和UDIMM内存。 7. 内存-内存可扩展数量：最大支持6TB内存。 8. 内存-永久内存：24个DCPMM 9. 存储-内置硬盘类型：支持2.5"热插拔 SAS/SATA/SSD/NVMe硬盘。 10. 存储-内置硬盘实配：≥2块800GB SSD硬盘，热插拔。 11. 存储-内置硬盘扩展：最多支持≥48块2.5寸热插拔硬盘，提供官网截图。		

		<p>12. 存储-NVMe硬盘：支持20个前直2.5寸可热插拔NVMe PCIe SSD硬盘，提供官网截图。</p> <p>▲13. 存储-启动盘可选项：支持SD卡并提供官网截图，实配≥1个32GB SD卡。</p> <p>14. 存储-阵列控制器：支持标准PCIe阵列卡，配置12Gbps SAS磁盘阵列控制器，支持RAID 0/1/10/5/50/6/60，调整缓存读写比例等功能。≥2GB缓存，支持缓存数据保护，且后备保护不受时间限制。</p> <p>▲15. I/O-IO扩展插槽：≥7个PCI-e 3.0全高插槽，可扩展至≥16个全高标准PCI-e插槽，提供官网地址和截图。</p> <p>▲16. I/O-GPU：支持4个双宽全长企业级GPU，提供官网地址和截图。</p> <p>17. 网络-网卡：标配1个网卡专用插槽（不占用PCIe扩展槽），可选配千兆或万兆网卡。本次配置≥1块4端口1G-Base T 多功能以太网接口网卡，≥2块2端口10GE光接口卡（满配光模块），≥1块2端口32Gb FC HBA卡。</p> <p>18. 网络-扩展网卡：可选1Gb/10Gb/25Gb/40Gb/100Gb以太网卡或56Gb/100Gb IB/OPA卡。</p> <p>19. 可用性-冗余风扇：热插拔冗余风扇。</p> <p>20. 可管理性-远程管理功能：配置≥1Gb独立的远程管理控制端口，配置虚拟KVM功能，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新Firmware、虚拟软驱、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，可支持动态功率封顶。 主板内嵌操作系统导航安装环境，实现无物理光盘介质部署操作系统。支持联合管理功能，无需软件即可实现多台服务器统一管理功能，如监控硬件健康状况，固件升级等。支持从管理卡访问阵列卡配置工具进行Raid配置，支持固件检测及恢复，支持安全引导。</p> <p>21. 可管理性-智能故障诊断：支持智能故障诊断，可以快速定位系统故障，并给出处理建议。</p> <p>22. 可管理性-机箱保护：支持机箱入侵检测和安全面板。</p> <p>23. 可管理性-性能调优功能：支持性能调优功能：1、CPU睿频优化功能，消除或减少由于CPU频率频繁切换带来的抖动问题；2、提供预优化的BIOS配置文件匹配工作负载；3、系统可根据性能数据提供性能调优建议。</p> <p>24. 可管理性-管理软件：可选融合管理平台，支持服务器/存储/网络的集中统一管理。</p> <p>25. 可管理性-固件保护：支持硬件信任根，可以对服务器内的固件进行保护和恢复。</p> <p>26. 服务-保修年限：三年原厂质保服务；含原厂首次上门安</p>	台	3
--	--	---	---	---

装服务。

三、存储

设备名称	技术参数要求	单位	数量
	<p>1. 产品要求：投标产品必须为成熟产品，需提供官方100%系统可用性证明，需提供厂商官网或官网网页截图证明并加盖投标人公章。</p> <p>2. 体系结构：多控制器架构，多个控制器之间采用PCI-E或Infiniband总线点对点全网状直接互联，要求无外置线缆模式互联且非万兆网络或FC链路互联模式。每个存储控制器架构相同且处理能力均衡，对于单一LUN，多个控制器可以并行读写。</p> <p>3. 体系结构：配置2个存储控制器。</p> <p>4. 体系结构：存储控制器机头高度≥2U。</p> <p>▲5. 体系结构：支持控制器在线升级，可在不更换控制器机框及不搬移硬盘的情况下将控制器升级至同系列存储任意其他控制器型号，实现容量和性能的在线升级，而无需数据迁移。需提供厂商官网或官网网页截图证明并加盖投标人公章。</p> <p>▲6. 存储处理器：每个控制器配置2颗相同型号的Intel存储处理器或者1颗Intel存储处理器+1颗存储专用ASIC处理器。</p> <p>▲7. 处理器配置：每个控制器中的Intel存储处理器核数≥10核，每CPU核数频率≥2.2GHz。</p> <p>8. 数据一致性检测：从主机端口到硬盘全路径支持基于硬件的并符合业界标准的T10-PI数据一致性检测，保障数据的一致性。</p> <p>9. 主机接口：支持16Gbps/32Gbps FC，10GbE/25GbE接口等，最大支持16个主机端口。实配≥2块4端口32Gb FC HBA卡。</p> <p>10. 后端接口：配置4个12Gbps SAS3.0磁盘接口,磁盘通道速率≥192Gb。</p> <p>11. 高速缓存：配置高速缓存≥256GB（缓存不包含SSD磁盘、PCI-E SSD、闪存、压缩或重删缓存和NAS控制器缓存）</p> <p>12. 磁盘配置：配置≥8块1.92TB 企业级SSD，≥16块2.4T 10k SAS硬盘。</p> <p>13. 磁盘扩展：每双控最大可支持144块SSD硬盘。</p> <p>▲14. LUN数量：存储提供双控LUN数量≥65536，需提供厂商官网或官网网页截图证明并加盖投标人公章。</p> <p>15. 迁移：支持多类型磁盘多方向、无中断在线数据迁移，迁移过程不影响业务性能。</p> <p>16. 克隆：配置全容量许可的克隆功能，后续扩容无需额外</p>		

存储

台

1

▲16. 快照：配置全容量许可快照功能，有效预防各种软故障的发生，快照无需预留空间，后续扩容无需额外购买许可。

17. 快照：配置全容量许可快照功能，有效预防各种软故障的发生，快照无需预留空间，后续扩容无需额外购买许可。

18. 重删压缩：配置全容量许可的在线重删压缩功能，可针对指定LUN进行开启或关闭操作，后续扩容无需额外购买许可。

▲19. QoS：支持存储QoS授权许可，支持单卷和分区的IO PS上限和下限、Bandwidth上限和下限、Response Time 设定（RT最小0.5ms），需提供厂商官网或官网网页截图证明并加盖投标人公章。

20. 高速磁盘故障恢复：采用高速多对多磁盘故障恢复方式，提高恢复速度的同时，可保证磁盘复期间应用的性能。

21. 安装部署简便性：存储从上电到交付使用的安装部署时间小于20分钟，只需要配置存储网络就可以完成存储的初始化过程，需提供厂商官网或官网网页截图证明并加盖投标人公章，且需提供第三方权威机构测试报告证明并加盖投标人公章。

22. 智能资源池：存储可以根据当前配置（控制器，硬盘，扩展柜等）并依据最佳实践智能自动的创建存储资源池，确保最佳实践并减少人为操作的非最佳实践或操作失误的风险，此过程无需任何人工干预。

23. 内置智能优化：存储具备收集精确且细粒度的状态数据并将其存储在节点上的数据库中，通过人工智能/机器学习模型可以使用这些信息来计算当前性能压力和预测性能趋势，并参照自身资源使用情况来优化所有进程和任务的优先级，以便在不影响任何现有应用程序和工作负载的情况下让各种任务和程序使用相应级别的资源，从而优化应用的性能。智能优化场景至少包括硬盘重建、硬盘扩容及在线数据迁移三种场景。

▲24. 智能管理运维平台：配置应用负载IO检测功能，可实现应用负载IO数据块结构检测，清晰展示不同数据块的存储数量，并依据应用负载IO数据块的规律呈现曲线图，IO数据块粒度支持4K，8K，16K，32K，64K，128K，256K，512K，可直观展示应用负载IO的特点、规律及压力，从而为每一个应用负载分配合理的资源。需提供产品管理软件的应用负载IO截图及曲线图截图证明并加盖投标人公章。

25. 智能管理运维平台：配置存储能力预测功能，可根据目前存储负载情况及现有配置情况，预测存储未来若干天的性能趋势，让存储性能变得可以预测和控制。

26. 自动精简：配置全容量许可精简功能，实现存储空间超

八配 鞋筒同收晒粒度 120KB 后续扩容工需额外购买许

分配，精简回收颗粒度≤128KB，后续扩容无需额外购买许可。

27. 数据重构：存储可以根据应用IO负载，智能调整存储资源，从而加速每一个应用程序，可以根据负载情况自动进行垃圾回收/空间再利用/加速数据移动和RAID重建等功能，每TB数据重构时间小于20分钟，需提供存储管理界面截图和厂商官网或官网彩页截图证明并加盖投标人公章，数据重构时间需提供第三方权威机构测试报告证明并加盖投标人公章。

▲28. 存储双活：支持存储双活功能，可以实现和医院现有存储(HPE Primera A630)组成双活阵列，如需增加设备，需要投标人一并免费提供。

29. 存储高可用：在一台阵列故障以及RAID失效等情况下，依然可以实现双活切换而不会中断业务，且双活切换时间不大于10秒，需提供厂商官网或官网彩页截图证明并加盖投标人公章，且需提供第三方权威机构测试报告证明并加盖投标人公章。

30. 扩展柜故障冗余：存储配置硬盘扩展柜冗余功能，在配置RAID6的情况下，当一个扩展柜异常故障/掉电时，仍可保持数据不丢失，业务不中断，不会因为存储的问题导致业务中断。

31. 服务-保修年限：三年原厂质保服务；含原厂首次上门安装服务。

四、光交换机

		<table><tr><th>设备名称</th><th>技术参数要求</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>△光交换机</td><td><p>▲1. 品牌型号要求：保障核心业务数据运维界面清晰，要求与服务器同一品牌。</p><p>2. 系统架构：机架式安装，无拥塞架构设计，所有FC端口全线速。</p><p>3. 端口数量：最大可扩展端口≥24。</p><p>4. 端口速率：同时支持FC 32Gb/s， 16Gb/s， 8Gb/s和4 Gb/s速率。</p><p>5. 端口类型：同时支持F/E/M/D/EX等端口类型。</p><p>6. 互联扩展：可支持多台交换机级联和Fabric扩展。</p><p>7. 链路捆绑：支持基于数据帧级的“即插即用”的链路捆绑功能，单个链路聚合带宽最大256G。</p><p>8. 系统延时：平均延迟≤2.1微秒。</p><p>9. 监控管理：支持SNMPv1/v3的集中监控管理。</p><p>10. 实际配置：配置并激活≥16个FC端口， 配置≥16个32 Gb光模块和15M光纤线。</p><p>11. 服务要求：提供3年原厂硬件维保服务；提供原厂上门安装调试服务。</p></td><td>台</td><td>2</td></tr></table>	设备名称	技术参数要求	单位	数量	△光交换机	<p>▲1. 品牌型号要求：保障核心业务数据运维界面清晰，要求与服务器同一品牌。</p> <p>2. 系统架构：机架式安装，无拥塞架构设计，所有FC端口全线速。</p> <p>3. 端口数量：最大可扩展端口≥24。</p> <p>4. 端口速率：同时支持FC 32Gb/s， 16Gb/s， 8Gb/s和4 Gb/s速率。</p> <p>5. 端口类型：同时支持F/E/M/D/EX等端口类型。</p> <p>6. 互联扩展：可支持多台交换机级联和Fabric扩展。</p> <p>7. 链路捆绑：支持基于数据帧级的“即插即用”的链路捆绑功能，单个链路聚合带宽最大256G。</p> <p>8. 系统延时：平均延迟≤2.1微秒。</p> <p>9. 监控管理：支持SNMPv1/v3的集中监控管理。</p> <p>10. 实际配置：配置并激活≥16个FC端口， 配置≥16个32 Gb光模块和15M光纤线。</p> <p>11. 服务要求：提供3年原厂硬件维保服务；提供原厂上门安装调试服务。</p>	台	2	
	设备名称	技术参数要求	单位	数量							
	△光交换机	<p>▲1. 品牌型号要求：保障核心业务数据运维界面清晰，要求与服务器同一品牌。</p> <p>2. 系统架构：机架式安装，无拥塞架构设计，所有FC端口全线速。</p> <p>3. 端口数量：最大可扩展端口≥24。</p> <p>4. 端口速率：同时支持FC 32Gb/s， 16Gb/s， 8Gb/s和4 Gb/s速率。</p> <p>5. 端口类型：同时支持F/E/M/D/EX等端口类型。</p> <p>6. 互联扩展：可支持多台交换机级联和Fabric扩展。</p> <p>7. 链路捆绑：支持基于数据帧级的“即插即用”的链路捆绑功能，单个链路聚合带宽最大256G。</p> <p>8. 系统延时：平均延迟≤2.1微秒。</p> <p>9. 监控管理：支持SNMPv1/v3的集中监控管理。</p> <p>10. 实际配置：配置并激活≥16个FC端口， 配置≥16个32 Gb光模块和15M光纤线。</p> <p>11. 服务要求：提供3年原厂硬件维保服务；提供原厂上门安装调试服务。</p>	台	2							
	五、核心交换机										
		<table><tr><th>设备名称</th><th>技术参数要求</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>核心交换机</td><td><p>1. 交换容量： ≥76.8Tbps</p><p>2. 包转发能力： ≥57600Mpps</p><p>3. 业务槽数量： ≥6</p><p>4. 交换网槽位： ≥2（主控集成）</p><p>5. 电源模块数： ≥4</p><p>6. 接口配置： 不少于24个千兆光口， 4个万兆光口</p></td><td>台</td><td>1</td></tr></table>	设备名称	技术参数要求	单位	数量	核心交换机	<p>1. 交换容量： ≥76.8Tbps</p> <p>2. 包转发能力： ≥57600Mpps</p> <p>3. 业务槽数量： ≥6</p> <p>4. 交换网槽位： ≥2（主控集成）</p> <p>5. 电源模块数： ≥4</p> <p>6. 接口配置： 不少于24个千兆光口， 4个万兆光口</p>	台	1	
设备名称	技术参数要求	单位	数量								
核心交换机	<p>1. 交换容量： ≥76.8Tbps</p> <p>2. 包转发能力： ≥57600Mpps</p> <p>3. 业务槽数量： ≥6</p> <p>4. 交换网槽位： ≥2（主控集成）</p> <p>5. 电源模块数： ≥4</p> <p>6. 接口配置： 不少于24个千兆光口， 4个万兆光口</p>	台	1								
六、存储迁移与容灾调试服务											
	<table><tr><th>名称</th><th>技术参数要求</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>存储迁移与容灾调试服务</td><td><p>1. 数据迁移：将原有Primera A630数据迁移至新购存储，保证迁移过程中业务不中断，提供迁移实施方案。</p><p>▲2. 存储双活调试：新购存储与原存储(HPE Primera A630)进行双活调试，需提供实施部署方案，如需增加设备，投标人需要在方案中一并免费提供。</p><p>▲3. 存储容灾调试：新购存储与原存储(HPE Primera A630)配置异步复制容灾功能，并对容灾效果进行演练，需提供</p></td><td>项</td><td>1</td></tr></table>	名称	技术参数要求	单位	数量	存储迁移与容灾调试服务	<p>1. 数据迁移：将原有Primera A630数据迁移至新购存储，保证迁移过程中业务不中断，提供迁移实施方案。</p> <p>▲2. 存储双活调试：新购存储与原存储(HPE Primera A630)进行双活调试，需提供实施部署方案，如需增加设备，投标人需要在方案中一并免费提供。</p> <p>▲3. 存储容灾调试：新购存储与原存储(HPE Primera A630)配置异步复制容灾功能，并对容灾效果进行演练，需提供</p>	项	1		
名称	技术参数要求	单位	数量								
存储迁移与容灾调试服务	<p>1. 数据迁移：将原有Primera A630数据迁移至新购存储，保证迁移过程中业务不中断，提供迁移实施方案。</p> <p>▲2. 存储双活调试：新购存储与原存储(HPE Primera A630)进行双活调试，需提供实施部署方案，如需增加设备，投标人需要在方案中一并免费提供。</p> <p>▲3. 存储容灾调试：新购存储与原存储(HPE Primera A630)配置异步复制容灾功能，并对容灾效果进行演练，需提供</p>	项	1								
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任一条款偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。										

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指江门市蓬江区政府采购中心，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指江门市第二人民医院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共2个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价 采购包2：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无</p> <p>开户账号： 无</p> <p>开户银行： 无</p> <p>支票提交方式： 无</p> <p>汇票、本票提交方式： 无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形： 当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>采购包2： 3家</p>

12	中标供应商数量	采购包1： 1家 采购包2： 1家
13	有效供应商家数	采购包1： 3家 采购包2： 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，每包组推荐两名中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	不收取。
17	代理服务费收取方式	不收取
18	其他	
19	开标解密时长	30分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业 采购包2：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4 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。

5.5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，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。

5.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6. 关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7. 关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8. 纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本

次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合

理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2 投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1) 投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2) 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3. 投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4. 投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5. 投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6. 投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由江门市蓬江区政府采购中心代收。具体操作要求详见江门市蓬江区政府采购中心有关指引，递交事宜请自行咨询江门市蓬江区政府采购中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至江门市蓬江区政府采购中心，到账情况以开标时江门市蓬江区政府采购中心查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- （3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；

- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）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将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标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七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：梁先生

电话：0750-3920310

传真：--

邮箱：--

地址：江门市蓬江区天福路6号

邮编：--

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：江门市蓬江区财政局政府采购监管股

地 址：江门市五福一街8座

电 话：07503833886

邮 编：529000

传 真：0750-3833760

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(三级等保设备及测评服务): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

采购包2(模块化灾备机房): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由江门市蓬江区政府采购中心统一对外发布。

(2) 对江门市蓬江区政府采购中心或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （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，以开标一览表的总价为准，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。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（三级等保设备及测评服务）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

采购包2（模块化灾备机房）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

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

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（三级等保设备及测评服务）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人应在投标（响应）文件中提供财务报表和财务会计制度。（复印件，盖投标人公章）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 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， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。

采购包2（模块化灾备机房）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的， 提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人应在投标（响应）文件中提供财务报表和财务会计制度。（复印件，盖投标人公章）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。 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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 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， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标（报价） 函相关承诺要求内容。

表二符合性审查表：

采购包1（三级等保设备及测评服务）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件满足招标文件实质性要求	本项目的实质性内容为投标报价、合同履行期限、交货期、“★”条款（若有）， 投标人必须完全满足上述实质性内容的要求，如果有一项不满足，其投标将被拒绝。
2	有效的法定代表人/负责人授权委托书	投标人需提供有效的法定代表人/负责人授权委托书。
3	投标文件按要求签署、盖章	投标文件按要求签署、盖章。

采购包2（模块化灾备机房）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件满足招标文件实质性要求	本项目的实质性内容为投标报价、合同履行期限、交货期、“★”条款（若有），投标人必须完全满足上述实质性内容的要求，如果有一项不满足，其投标将被拒绝。
2	有效的法定代表人/负责人授权委托书	投标人需提供有效的法定代表人/负责人授权委托书。
3	投标文件按要求签署、盖章	投标文件按要求签署、盖章。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(三级等保设备及测评服务):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分30.0分 技术部分40.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应情况 (40.0分)	根据投标人投标文件中的技术条款对技术要求的响应情况进行评审： 1、带“▲”的重要技术参数，每存在一项负偏离或无响应的，扣2分，本小点最高扣34分。 2、其他技术参数（带“▲”“★”号的除外）每存在一项负偏离或无响应的，扣0.1分，本小点最高扣6分。 注：须按需求书中要求提供对应的证明材料，不提供证明材料或证明材料不符合要求均视为未响应。如需求书中无明确证明材料的，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》的响应情况进行评审。
	安全资质认证 (12.0分)	投标人具有由国家认证认可监督管理部门批准设立的认证机构颁发的安全类证书，每提供一个证书得2分，本项最高得12分： 1、DSMM数据安全能力成熟度等级证书； 2、信息安全集成服务资质证书； 3、信息安全风险评估服务资质证书； 4、大数据安全管理体系认证证书； 5、网络空间安全管理体系认证证书； 6、信息安全应急处理服务资质证书。 注：须提供有效期内的证书复印件并加盖投标人公章。

商务部分	拟投入项目负责人资质情况 (7.0分)	根据投标人拟投入项目负责人（仅限1人）资质情况进行评审，具备以下条件的每一条得 1分，本项最高得7分：1、CISAW（信息安全保障人员认证证书）安全集成；2、CISP（注册信息安全专业人员）；3、网络与信息安全管理师；4、IT服务项目经理；5、信息系统项目管理师；6、系统架构设计师；7、电子技术工程师。注：1、提供投标人为上述人员缴纳的开标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，并加盖投标人公章，否则不得分，若依法免缴、缓缴社保或免税的，应提供对应证明材料复印件，并加盖投标人公章，否则不得分。2、提供上述人员有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。
	拟投入项目团队情况 (5.0分)	根据投标人拟投入本项目的项目团队成员（项目负责人除外）资质情况进行评审：1、具有信息通信或电子类高级工程师，每人得0.5分，本小点最高得1分；2、具有系统集成项目管理工程师，每人得0.5分，本小点最高得1分；3、具有信息安全工程师，每人得0.5分，本小点最高得1分；4、具有高级网络与信息安全管理师，每人得0.5分，本小点最高得1分；5、具有网络工程师证书，每人得0.5分，本小点最高得1分。注：1、提供投标人为上述人员缴纳的开标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，并加盖投标人公章，否则不得分，若依法免缴、缓缴社保或免税的，应提供对应证明材料复印件，并加盖投标人公章，否则不得分。2、提供上述人员有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分，如一人同时有多证则只按一个计算。
	项目方案 (4.0分)	根据其他商务要求(包括但不限于：设备安装、售后、培训安排和安全保密要求等)，投标人提供的项目方案进行评审：1.方案详细完善，可行性高、操作性强，得4分；2.方案较详细完善，可行性、操作性较强，得2分；3.方案一般，具有一定的可行性、操作性，得1分；4.方案不详细完善，可行性、操作性较低，或无提供方案的得0分。
	项目业绩 (2.0分)	投标人提供2020年1月1日至今承接的等保设备类设备项目业绩情况，每提供一项得1分，本项最高为2分。注：须提供项目合同关键页（包括但不限于项目名称、合同金额、项目内容、双方盖章、签订日期等）复印件作为证明材料，并加盖投标人单位公章；不提供不得分。时间以合同签订时间为准。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

采购包2(模块化灾备机房):

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分25.0分 技术部分45.0分 报价得分30.0分

技术部分	产品的技术参数响应情况 (45.0分)	根据投标人投标文件中的技术条款对技术要求的响应情况进行评审：1、带“▲”的重要技术参数，每存在一项负偏离或无响应的，扣2分，本小点最高扣32分。2、其他技术参数（带“▲”“★”号的除外）每存在一项负偏离或无响应的，扣0.1分，本小点最高扣13分。注：须按需求书中要求提供对应证明材料，不提供证明材料或证明材料不符合要求均视为未响应。如需求书中无明确证明材料的，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》的响应情况进行评审。
商务部分	管理体系情况 (3.0分)	投标人具有在有效期内的以下证书，每提供一个得1分，本项最高得3分。 1、信息技术服务管理体系认证； 2、健康信息安全管理体系统认证； 3、质量管理体系认证； 注：须提供在有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。
	企业实力 (6.0分)	投标人具有在有效期内的以下证书，每提供一个得3分，本项最高得6分。 1、具有信息系统建设和服务能力（CS）二级或以上； 2、具有数据安全服务能力评定资格二级证书； 注：须提供在有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。
	项目业绩 (2.0分)	投标人提供2020年1月1日至今承接的灾备机房类设备项目业绩情况，每提供一项得1分，本项最高为2分。注：须提供项目合同关键页（包括但不限于项目名称、合同金额、项目内容、双方盖章、签订日期等）复印件作为证明材料，并加盖投标人单位公章；不提供不得分。时间以合同签订时间为准。
	拟投入项目负责人资质情况 (4.0分)	根据投标人拟投入项目负责人（仅限1人）资质情况进行评审，具备以下条件的每一条得1分，本项最高得4分：1、高级信息系统项目管理师；2、智能建筑弱电系统项目管理师；3、综合布线工程师；4、通信工程师。 注：1、提供投标人为上述人员缴纳的开标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，并加盖投标人公章，否则不得分，若依法免缴、缓缴社保或免税的，应提供对应证明材料复印件，并加盖投标人公章，否则不得分。2、提供上述人员有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。
	项目团队资质情况 (3.0分)	根据投标人拟投入本项目的团队成员（项目负责人除外）资质情况进行评审：1、具有网络工程师证书，每人得0.5分，本小点最高得1分；2、具有系统集成项目管理工程师证书，每人得0.5分，本小点最高得1分；3、具有电子技术工程师证书，每人得0.5分，本小点最高得1分。注：1、提供投标人为上述人员缴纳的开标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，并加盖投标人公章，否则不得分，若依法免缴、缓缴社保或免税的，应提供对应证明材料复印件，并加盖投标人公章，否则不得分。2、提供上述人员有效期内的证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分，如一人同时有多证则只按一个计算。

	售后服务 (7.0分)	根据其他商务要求(包括但不限于：服务实施计划、服务响应时效、调试与培训安排)，投标人提供的售后服务方案进行评审： 1、方案内容计划条理清晰，脉络分明，具体全面，项目管理进度、服务响应安排合理高效、剪作性强，贴合项目需求；得7分； 2、方案内容计划条理较清晰具体，项目管理进度、服务响应安排较合理、操作性一般，满足项目需求；得4分； 3、方案内容计划有条理清晰，但不够具体全面，项目管理进度、服务响应安排有可能影响项目进度，基本能满足项目需求；得2分； 4、方案内容计划不全面，项目管理进度、服务响应安排影响项目进度，不能满足项目需求或无提供方案的得0分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

采购包2:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

五、付款方式

由甲方按下列程序在_____内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的_____%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的_____%，同时无息退还乙方的合同履约保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用____个月后，支付合同总价的_____%。
4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价**5%**的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价**3‰**的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的**5%**的违约金。
4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后**1**日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式份。

甲方（盖章）：

代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开户行：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440703-2023-01599**

采购项目编号：**JMPJ2023-03**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：江门市蓬江区政府采购中心

你方组织的“江门市第二人民医院信息设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：JMPJ2023-03]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“江门市第二人民医院信息设备采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、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。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未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。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____电子邮箱：_____

代表姓名：_____职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：_____

附：代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

注册号码：_____企业类型：_____

经营范围：_____

投标人名称（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：江门市蓬江区政府采购中心

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“江门市第二人民医院信息设备采购项目”项目采购[采购项目编号为JMPJ2023-03]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：江门市第二人民医院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.
-

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____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）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____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： 年 月 日

1：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

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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）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： 年 月 日

1：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。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：江门市蓬江区政府采购中心

如果我方在贵采购代理机构组织的江门市第二人民医院信息设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：JMPJ2023-03），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应江门市蓬江区政府采购中心的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____

投标人法定地址： _____

投标人授权代表（签字或盖章）： _____

电 话： _____

传 真： _____

承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

江门市蓬江区政府采购中心

我单位已登记并准备参与“江门市第二人民医院信息设备采购项目”项目（采购项目编号：JMPJ2023-03）的投标活动，
现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
- （1）_____（问题或条款内容）
- （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
- （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 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：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

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： 年 月 日

质疑函制作说明：

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. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；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

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

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

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于 ____年__月__日,向提出质疑, 质疑事项为: _____

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

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

投诉事项2: _____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: _____

签字(签章): _____ 公章 _____

日期: ____年__月__日

投诉书制作说明:

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.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.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。

5.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。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日