

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：440001-2025-00488

采购项目编号：GPCGD243174HG118J1

项目名称：数据湖建设配套硬件资源项目（三次）

采购人：广东省人民医院

采购代理机构：广东省政府采购中心

第一章 投标邀请

广东省政府采购中心受广东省人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购数据湖建设配套硬件资源项目（三次）。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：数据湖建设配套硬件资源项目（三次）

采购计划编号：440001-2025-00488

采购项目编号：GPCGD243174HG118J1

采购方式：公开招标

预算金额：1,920,000.00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(AI服务器和虚拟化服务器):

采购包预算金额：1,920,000.00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	服务器	AI服务器	6(台)	详见第二章	否
1-2	服务器	虚拟化服务器	6(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：合同签订日起至项目采购完毕。

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件等相关证明）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：（提供以下2种证明材料之一：①经会计师事务所审计的2023年度财务状况报告；②同时提供a.基本开户行出具的资信证明，b.《基本存款账号信息》或《开户许可证》。）

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（AI服务器和虚拟化服务器）：

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失信主体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：广东省人民医院

地址：广州市越秀区中山二路106号

联系方式： 83827812-21223

2.采购代理机构信息

名称：广东省政府采购中心

地址：广东省广州市越秀区越华路112号珠江国际大厦3楼

联系方式： 020-83187191

3.项目联系方式

项目联系人： 王工

电话： 020-83187191

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构：广东省政府采购中心

第二章 采购需求

一、项目概况：

1、项目内容及需求

供应商须对本项目为单位的货物及服务进行整体响应，任何只对本项目其中一部分内容进行的响应都视为无效响应。

《采购需求》中标注有“★”号的条款必须实质性响应，偏离任一“★”号条款（不满足要求）将导致报价无效。

《采购需求》中标注有“▲”的重要参数指标，投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审扣分。

2、供应商所投的产品，符合节能产品、环境标志产品政策要求的，按附件中《政策适用性说明》格式提供说明。

一. 项目概况

广东省人民医院拟采购2023年数据湖建设配套硬件资源：

采购包1：（AI服务器和虚拟化服务器设备），预算：192万

二、采购清单

子包1 AI服务器和虚拟化服务器设备及数量如下：

序号	名称	详细配置参数	数量	分项预算（万元）
1	AI服务器（核心产品）	详见3.1.1	6台	120
2	虚拟化服务器	详见3.1.2	6台	72

★本项目不允许分包，如供应商在投标/响应文件中未出现《分包协议意向书》，则视为未采取分包。

服务期限：合同签订日起至项目采购完毕。

(一)供货方须在院方支付合同首款后的7个工作日内向院方提交采购清单中的物品。

(二)交货日期以货物到达院方指定货运详细地址（广州市越秀区中山二路广东省人民医院）的日期为准。

三.技术要求

3.1子包1 AI服务器和虚拟化服务器设备相关参数要求

3.1.1 AI服务器参数要求

指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
产品规格	CPU 规格	★CPU 信息	CPU型号不限，核心数≥32，主频≥2.2GHz，末级缓存容量≥48 MB，线程数≥64
	主板规格	★主板支持的CPU和内存情况	支持的CPU与供应商提供的CPU相匹配，≥2颗；支持DDR4 16GB/32GB内存，型号不限，≥32条
		★主板内存槽数量	≥32个DDR4内存插槽
		★主板存储接口	支持SATA、SAS、M.2、U.2 等存储接口
		★PCIe 插槽接口	符合 PCIe4.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容
		★主板 PCIe插槽数量及规格	服务器 PCIe 插槽或接口≥ 5个
		板载网络接口	≥1个专用管理GE网口
		主板 OCP 插槽数量	支持 OCP3.0 及以上插槽的数量≥ 2个

内存规格	★内存数量	≥ 32
	★内存规格	DDR4
	★内存通道	支持多个内存接口通道，每个通道可支持 1DPC 或 2DPC，当支持 2DPC 时，印制电路板上应具备插槽的序号标识，具体通道数应在随机文件中明确
存储规格	★M.2固态盘实配容量	$\geq 240\text{GB}$
	★M.2固态盘实配数量	≥ 2 块
	★SATA固态盘实配容量	$\geq 3.84\text{TB}$
	★SATA固态盘实配数量	≥ 10 块
	★硬盘插槽数量及规格	可支持的硬盘数量 ≥ 8 块，硬盘尺寸为2.5英寸或3.5英寸
RAID卡规格	★RAID 卡数量	≥ 1
	★RAID 卡支持的 SAS 接口数	≥ 8
网络规格	★网口速率和数量	配备光网口数量 ≥ 8 个（含光模块），且网口速率 $\geq 10\text{GE}$ ；配备电网口数量 ≥ 4 个，且网口速率 $\geq 1\text{GE}$
外部接口规格	★显示接口	≥ 2 个VGA接口
	★USB 接口	≥ 5 个USB3.0接口
	其他接口	支持Type-C IBMC直连端口
电源规格	电源冗余模式	整机电源模块按1+1冗余
	★电源模块数量	≥ 2
	★电源功率	$\geq 2000\text{W}$
整机规格	★外观和结构	<p>a) 服务器的零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用；</p> <p>b) 产品表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤；</p> <p>c) 产品表面说明功能的文字、符号和标志应清晰、端正且牢固；</p> <p>d) 应在服务器的显著位置提供运行状态的指示功能，并在随机文件中明确具体含义；</p> <p>e) 机架、机箱的尺寸应符合通用机柜的安装要求，插入总线插座的电路板接口外形尺寸应符合有关总线标准的规定，将机箱固定在机柜上，机箱底面最大下垂变形不得干涉相邻机体；</p> <p>f) 高密度服务器应给出CPU个数与机柜高度；</p> <p>g) 服务器尺寸具体要求在随机文件中明确</p>
	★尺寸（高×宽×深）	服务器尺寸设计应遵循标准化、系列化的要求，机箱的内部结构符合通用部件的安装需要，服务器高度 ≥ 80 毫米、宽度 ≥ 400 毫米、深度 ≥ 600 毫米。
	★环境适应性	气候环境适应性应符合 GB/T9813.3 的有关规定，工作温度 $10\sim 35^\circ\text{C}$ ，贮存运输温度 $-40\sim 55^\circ\text{C}$ ；工作相对湿度 $35\% \sim 80\%$ ，贮存运输相对湿度 $20\% \sim 93\%$ (40°C)；大气压 $86\sim 106\text{kPa}$ 。
	★机械环境适应性	机械环境适应性应符合 GB/T9813.3 的有关规定
	★噪声	符合 GB/T 9813.3 的有关规定，在产品说明中给出具体测试值，塔式服务器噪声在空闲状态下不大于 50dB

	AI计算单元规格	★AI计算单元	≥ 2 个具备人工智能加速处理器，单个人工智能加速处理器的计算精度至少支持 FP16、BF16、FP32、FP64、INT8 和 INT16 等中的 1 种，具备视频解析、图片识别、文本识别、数据挖掘等AI计算与推理能力，显存 $\geq 48\text{GB GDDR6}$ ，FP32值 $\geq 37.4 \text{ TFLOPS}$ 、显存带宽 $\geq 696 \text{ GB/s}$ 。
	机柜规格	★机柜尺寸	机柜宽度 ≥ 600 毫米，高度 ≥ 2000 毫米，深度 ≥ 800 毫米。
功能要求	★主板功能	★主板外部	支持 USB、显示、管理等接口。
	★网络功能	★网络功能	支持网络连接、网络访问、数据交换和网络管控功能
	★CPU功能	★计算处理	支持通用计算及虚拟化功能。处理器需集成整型计算单元、浮点计算单元、内存控制器、I/O 模块等，处理器与存储部件、网络部件、I/O 部件等组成计算系统，提供数据处理、网络接入等计算相关功能
		★密码算法实现	CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关规定，或芯片密码模块应符合 GB/T37092 或 GM/T 0028 的相关规定
	存储功能	内存校验	支持内存ECC和内存镜像
	RAID卡功能	RAID 卡 RAID级别支持	RAID 模式支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60
	电源功能	★电源热插拔	整机电源模块应具备热插拔功能
		★电源过流保护	支持过流及短路保护的功能
	整机功能	★散热方式	支持风冷散热方式

管理系统 功能	★BMC 固件基础功能	<p>1) 支持 DHCP 设置网络功能;</p> <p>2) 支持静态 IP 设置网络功能;</p> <p>3) 支持设备日志记录，包括但不限于登录日志、操作日志和报警日志等功能;</p> <p>4) 支持日志信息导出和记录删除功能;</p> <p>5) 支持通过管理接口向外输出准确的报警信息功能;</p> <p>6) 设备的 BMC 管理软件应能够按报警的严重程度进行区分;</p> <p>7) 支持 IPMI2.0、SNMP 或 Redfish 等接口功能;</p> <p>8) 支持键盘、鼠标和视频的重定向、文本控制台的重定向、远程虚拟媒体、高可靠的硬件监控和管理功能;</p> <p>9) 支持基于网络开启、关闭和重启设备的功能，并查询当前设备开机运行状态;</p> <p>10) 支持故障提示功能，并可通过接口读取服务器故障信息;</p> <p>11) 支持基于网络的固件更新功能，包括 BMC 和 BIOS 等;</p> <p>12) 支持基于网络安装操作系统的功能，并可通过网络控制台访问设备;</p> <p>13) 支持通过本地的硬盘或光驱等存储设备，基于网络完成设备的操作系统安装功能;</p> <p>14) 支持通过浏览器打开管理界面并登录功能;</p> <p>15) 支持设置口令策略功能;</p> <p>16) 支持访问权限设置功能，并通过日志记录访问事件;</p> <p>17) 支持对出厂默认的用户名及口令进行安全保护功能，并提供默认口令修改提示；</p> <p>18) 支持读取设备主板的工作环境温度功能;</p> <p>19) 支持读取服务器CPU等核心器件的温度功能;</p> <p>20) 支持通过外部管理工具进行 BMC 参数设置的功能，并可基于网络通过外部管理工具对 BMC 进行管理;</p> <p>21) 应支持固件版本查询、固件升级</p> <p>22) 支持基于网络实现开关机和复位控制的功能;</p> <p>23) BMC 启动时间应不超过 180s，实现功能包括网络IPMI、散热、传感器服务可用;</p> <p>24) 支持BMC固件设置的恢复出厂功能</p>
------------	--------------------	---

	★BIOS 固件基础功能	<ul style="list-style-type: none"> a) 支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息功能; b) 支持上电初始化界面显示 CPU 信息、内存信息、固件版本和部分快捷键信息功能; c) 支持设置界面中英文显示切换功能; d) 支持查看 PCIe 设备信息, SATA设备信息功能; e) 支持操作系统安装和引导功能, 应并向操作系统提供计算机主板信息和服务接口; f) 支持设置启动顺序, 并按照设置的启动顺序启动能; g) 支持安全启动功能; h) 支持设置口令、修改口令、验证口令功能; i) 支持板载显示控制或独立显卡的显示控制功能; j) 支持 RAID 识别和启动功能; k) 支持串口重定向功能; l) 支持固件更新功能; m) 支持 BIOS 固件设置的恢复出厂功能; n) 支持网络引导启用和关闭功能
	★远程控制	支持远程关机和重新启动功能
操作系统及驱动功能	★操作系统及驱动的升级	支持通过网络、闪存盘对操作系统、驱动进行升级。
	★操作系统功能	支持访问控制、安全审计、网络接入鉴别等功能。操作系统其他功能应满足操作系统政府采购需求标准中加*的指标要求。
中文信息处理功能	★中文信息处理	涉及中文信息处理内容应符合 GB18030 要求。
安全要求	固件安全要求	<ul style="list-style-type: none"> ★故障检测 支持故障检测功能, 可以检测到具体的FRU (内存、硬盘等) 的故障并发出告警声音。 内存故障智能预测和自愈修复 支持内存故障智能预测和自愈修复, 提前自动硬隔离, 避免内存故障引起的非预期宕机以及内存寿命的降低 硬盘故障智能预测 支持硬盘故障智能预测, 基于故障模型预测出硬盘的故障 内存故障隔离 支持内存故障隔离, 在内存产生 CE故障时, 内存地址被隔离成功, 服务器正常运行, 业务系统不中断 BMC/BIOS固件双镜像保护 支持 BMC/BIOS 固件双镜像保护, 运行异常时自动切换到备份镜像运行, 提升系统稳定性 安全启动 支持执行环境要求在整个系统启动的过程中, 系统应提供一个机制来保护平台的完整性
	系统安全要求	<ul style="list-style-type: none"> ★弱口令字典检查 支持执行环境要求在整个系统启动的过程中, 系统应提供一个机制来保护平台的完整性 ★白名单访问控制 支持基于时间、IP 或 MAC 白名单访问控制 ★二次鉴别 支持二次鉴别功能。对于用户配置、权限配置、公钥导入等重要的管理操作, 已登录用户应通过二次鉴别后, 才能执行操作

	★密码证书安全加密存储	支持对带外管理系统中的用户口令和证书等敏感信息进行加密存储，禁止使用私有的和业界已知不安全的密码算法	
	★敏感信息安全加密传输	支持使用安全的传输加密协议（如SSH或HTTPS等）传输用户的敏感信息	
信息安全要求	★研发过程安全	供应商应承诺，生产商已建立从需求、设计、开发、测试、维护端到端的开发流程管理机制，输出和保存开发流程中每个阶段的产品需求清单、设计文档、开发文档、测试记录等材料，保证各个流程可追溯。	
物理安全	★物理安全	安全要求应符合 GB 4943.1 的规定。	
限用物质的限量要求	★限用物质的限量要求	限用物质的限量应符合 GB/T 26572的要求。	
性能要求	CPU性能	★CPU 主频	$\geq 2.2\text{GHz}$
		★单CPU 核数	≥ 32
		★单CPU 末级缓存容量	$\geq 48\text{MB}$
	内存性能	单内存模块容量	$\geq 32\text{GB}$
		★内存速率	$\geq 3200\text{MHz}$
	RAID卡性能	RAID 卡缓存容量大小	$\geq 2\text{G}$
	电源能耗	★电源能耗	符合 GB/T 9813.3 的有关规定
兼容要求	部件兼容性要求	★内存兼容性	适配 3 种及以上厂商的内存产品，且均不低于产品支持的内存规格。
		★固态存储兼容性	适配 3 种及以上厂商的固态存储产品，且均不低于产品支持的固态存储设备规格。
		★网卡兼容性	网卡应适配两种及以上厂商产品。
		★功能卡兼容性	内置或适配符合 PCIe 的功能卡，如：网络功能卡、存储功能卡及图形显示功能卡。
	外设兼容性	★外设兼容性	兼容多种主流生产商的外部设备，包括显示器、键盘、鼠标、闪存盘、移动硬盘、USB 光驱及 KVM 等，要求使用不同厂商的外部设备时，系统均能正常识别和安装驱动。
	软件兼容性	★数据库兼容	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品。
		★中间件兼容	兼容 3 个及以上厂商的中间件产品。
		★平台软件兼容	兼容 3 个及以上厂商的大数据平台。
可靠性要求	整机可靠性要求	★整机可靠性	$m1$ 值（MTBF 的不可接受值）不得低于 30000h。
		★风扇可靠性	风扇寿命应不低于 40000h。
		★部件可靠性	支持硬盘、电源、风扇热插拔(内置风扇除外)。
包装及运输要求	包装及运输要求	★标志、包装、运输和贮存	符合 GB/T 9813.3 和商品包装政府采购需求标准的相关规定。

服务要求	服务响应	★服务响应	a) 提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务; b) 提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备; c) 建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务; d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务
		★培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容。
服务周期	★服务周期		a) 产品免费服务周期（含换件和维修）应不小于 5 年； b) 设备停产后继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不低于 6 年； c) 产品停止服务时间应提前 1 年告知客户； d) 产品发布日期需在随机文件中明确
服务工具 要求	★工具要求		供应商提供设置服务器硬件、辅助操作系统安装等功能的辅助工具和管理软件。且随附软件应具有合法授权或版权。
	★驱动安装升级指引		供应商提供出厂安装的配件所需的驱动程序，形式包括但不限于驱动光盘、驱动下载链接等。其他配件应提供指引。
	★管理软件		具备资源管理、系统管理、性能监控、健康监控、基于网络控制、报警设置功能。
	▲管理芯片		服务器管理软件支持在中华人民共和国境内工商局登记注册的芯片。服务器支持 Redfish、SNMP、IPMI2.0 等标准接口；提供基于 HTML5/VNC KVM 的远程管理界面；支持监控、诊断、配置、Agentless 及远程控制等带外管理功能，简化管理复杂度。
	▲安全管理		支持基于 Kerberos 协议的用户认证管理机制，基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验，支持 TLS 1.2、TLS 1.3 版本，支持 SNMP 功能及 SHA256/SHA384/SHA512 鉴权和 AES256 加密算法。
增值服务	★厂家升级产品软件与扩容服务		供应商提供原厂级的部件/软件产品升级和扩容能力。
	★提供上门服务		供应商具备提供上门服务的能力(可收费)。
供保要求	★供应链 质量	★抗干扰性	当产品部件出现供应风险时，应通知客户并提供风险应对方案确保产品的服务保障，必要时应停止相关受影响产品的销售。
		★供应能力证明	供应商提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货。
其他要求	显卡虚拟化	显卡虚拟化软件	提供 NVIDIA 显卡虚拟化 vGPU 软件 vWS 类型的永久授权模式，实现 GPU 资源可按时间切片方式去切割，支持机器学习、AI 计算运算场景，整个 AI 服务器集群要求提供 vGPU 的并发数授权 ≥ 50 个。
说明：供应商在投标、响应环节出具关于所提供的服务器满足采购文件要求承诺函的，即视为相关产品符合要求。如承诺与《技术和服务要求响应表》具体响应参数不一致，以响应表为准。			

3.1.2 虚拟化服务器参数要求

指标分类	一级指标	二级指标	指标要求
产品规格	CPU 规格	★CPU 信息	CPU 型号不限，核心数 ≥ 32，主频 ≥ 2.2GHz，末级缓存容量 ≥ 48 MB，线程数 ≥ 64

主板规格	★主板支持的CPU和内存情况	支持的CPU与供应商提供的CPU相匹配, ≥ 2 颗; 支持DDR4 16GB/32GB内存, 型号不限, ≥ 32 条
	★主板内存槽数量	≥ 32 个DDR4内存插槽
	★主板存储接口	支持SATA、SAS、M.2、U.2 等存储接口
	★PCIe 插槽接口	符合 PCIe4.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准, PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容
	★主板 PCIe插槽数量及规格	服务器 PCIe 插槽或接口 ≥ 5 个
	板载网络接口	≥ 1 个专用管理GE网口
	主板 OCP 插槽数量	支持 OCP3.0及以上插槽的数量 ≥ 2 个
内存规格	★内存数量	≥ 32
	★内存规格	DDR4
	★内存通道	支持多个内存接口通道, 每个通道可支持 1DPC 或 2DPC, 当支持 2DPC时, 印制电路板上应具备插槽的序号标识, 具体通道数应在随机文件中明确
存储规格	★M.2固态盘实配容量	≥ 240 GB
	★M.2固态盘实配数量	≥ 2 块
	★SATA固态盘实配容量	≥ 3.84 TB
	★SATA固态盘实配数量	≥ 10 块
	★硬盘插槽数量及规格	可支持的硬盘数量 ≥ 8 块, 硬盘尺寸为2.5英寸或3.5英寸
RAID卡规格	RAID 卡数量	≥ 1
	RAID 卡支持的 SAS接口数	≥ 8
网络规格	★网口速率和数量	配备光网口数量 ≥ 8 个(含光模块), 且网口速率 ≥ 10 GE; 配备电网口数量 ≥ 4 个, 且网口速率 ≥ 1 GE
外部接口规格	★显示接口	≥ 2 个VGA接口
	★USB 接口	≥ 5 个USB3.0接口
	其他接口	支持Type-C IBMC直连端口
电源规格	电源冗余模式	整机电源模块按1+1冗余
	★电源模块数量	≥ 2
	★电源功率	≥ 900 W

整机规格	★外观和结构	<p>a)服务器的零部件应紧固无松动，可插拔部件应可靠连接，开关、按钮和其它控制部件应灵活可靠，布局应方便使用；</p> <p>b)产品表面不应有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等。表面涂层均匀，不应起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其它机械损伤；</p> <p>c)产品表面说明功能的文字、符号和标志应清晰、端正且牢固；</p> <p>d)应在服务器的显著位置提供运行状态的指示功能，并在随机文件中明确具体含义；</p> <p>e)机架、机箱的尺寸应符合通用机柜的安装要求，插入总线插座的电路板接口外形尺寸应符合有关总线标准的规定，将机箱固定在机柜上，机箱底面最大下垂变形不得干涉相邻机体；</p> <p>f)高密度服务器应给出CPU个数与机柜高度；</p> <p>g)服务器尺寸具体要求在随机文件中明确</p>
	★尺寸(高×宽×深)	服务器尺寸设计应遵循标准化、系列化的要求，机箱的内部结构符合通用部件的安装需要，服务器高度≥80毫米、宽度≥400毫米、深度≥600毫米。
	★环境适应性	气候环境适应性应符合 GB/T9813.3 的有关规定，工作温度 10~35°C，贮存运输温度 -40~55°C；工作相对湿度 35%~80%，贮存运输相对湿度 20%~93% (40°C)；大气压 86~106kPa。
	★机械环境适应性	机械环境适应性应符合 GB/T 9813.3 的有关规定
	★噪声	符合 GB/T 9813.3 的有关规定，在产品说明中给出具体测试值，塔式服务器噪声在空闲状态下不大于 50dB
机柜规格	★机柜尺寸	机柜宽度≥600毫米，高度≥2000毫米，深度≥800毫米。
功能要求	主板功能	支持 USB、显示、管理等接口。
	网络功能	支持网络连接、网络访问、数据交换和网络管控功能
	CPU功能	<p>★计算处理</p> <p>支持通用计算及虚拟化功能。处理器需集成整型计算单元、浮点计算单元、内存控制器、I/O 模块等，处理器与存储部件、网络部件、I/O 部件等组成计算系统，提供数据处理、网络接入等计算相关功能</p>
	★密码算法实现	CPU 芯片应符合 GM/T 0008 的相关规定，或芯片密码模块应符合 GB/T37092 或 GM/T 0028 的相关规定
	存储功能	内存校验
	RAID卡功能	RAID 模式支持 RAID 0/1/5/6/10/50/60
	电源功能	<p>★电源热插拔</p> <p>整机电源模块应具备热插拔功能</p>
	★电源过流保护	支持过流及短路保护的功能
	整机功能	★散热方式
		支持风冷散热方式

管理系统 功能	<p>★BMC 固件基础功能</p>	<p>1) 支持 DHCP 设置网络功能;</p> <p>2) 支持静态 IP 设置网络功能;</p> <p>3) 支持设备日志记录，包括但不限于登录日志、操作日志和报警日志等功能;</p> <p>4) 支持日志信息导出和记录删除功能;</p> <p>5) 支持通过管理接口向外输出准确的报警信息功能;</p> <p>6) 设备的 BMC 管理软件应能够按报警的严重程度进行区分;</p> <p>7) 支持 IPMI2.0、SNMP 或 Redfish 等接口功能;</p> <p>8) 支持键盘、鼠标和视频的重定向、文本控制台的重定向、远程虚拟媒体、高可靠的硬件监控和管理功能;</p> <p>9) 支持基于网络开启、关闭和重启设备的功能，并查询当前设备开机运行状态;</p> <p>10) 支持故障提示功能，并可通过接口读取服务器故障信息;</p> <p>11) 支持基于网络的固件更新功能，包括 BMC 和 BIOS 等;</p> <p>12) 支持基于网络安装操作系统的功能，并可通过网络控制台访问设备;</p> <p>13) 支持通过本地的硬盘或光驱等存储设备，基于网络完成设备的操作系统安装功能;</p> <p>14) 支持通过浏览器打开管理界面并登录功能;</p> <p>15) 支持设置口令策略功能;</p> <p>16) 支持访问权限设置功能，并通过日志记录访问事件;</p> <p>17) 支持对出厂默认的用户名及口令进行安全保护功能，并提供默认口令修改提示；</p> <p>18) 支持读取设备主板的工作环境温度功能;</p> <p>19) 支持读取服务器CPU等核心器件的温度功能;</p> <p>20) 支持通过外部管理工具进行 BMC 参数设置的功能，并可基于网络通过外部管理工具对 BMC 进行管理;</p> <p>21) 应支持固件版本查询、固件升级</p> <p>22) 支持基于网络实现开关机和复位控制的功能;</p> <p>23) BMC 启动时间应不超过 180s，实现功能包括网络IPMI、散热、传感器服务可用;</p> <p>24) 支持BMC固件设置的恢复出厂功能</p>
------------	---------------------------	---

	★BIOS 固件基础功能	<ul style="list-style-type: none"> a) 支持查看固件版本、内存信息、主板信息、处理器信息和系统时间信息功能; b) 支持上电初始化界面显示 CPU 信息、内存信息、固件版本和部分快捷键信息功能; c) 支持设置界面中英文显示切换功能; d) 支持查看 PCIe 设备信息, SATA设备信息功能; e) 支持操作系统安装和引导功能, 应并向操作系统提供计算机主板信息和服务接口; f) 支持设置启动顺序, 并按照设置的启动顺序启动能; g) 支持安全启动功能; h) 支持设置口令、修改口令、验证口令功能; i) 支持板载显示控制或独立显卡的显示控制功能; j) 支持 RAID 识别和启动功能; k) 支持串口重定向功能; l) 支持固件更新功能; m) 支持 BIOS 固件设置的恢复出厂功能; n) 支持网络引导启用和关闭功能 	
	★远程控制	支持远程关机和重新启动功能	
操作系统及驱动功能	★操作系统及驱动的升级	支持通过网络、闪存盘对操作系统、驱动进行升级。	
	★操作系统功能	支持访问控制、安全审计、网络接入鉴别等功能。操作系统其他功能应满足操作系统政府采购需求标准中加*的指标要求。	
中文信息处理功能	★中文信息处理	涉及中文信息处理内容应符合GB18030要求。	
安全要求	固件安全要求	★故障检测	支持故障检测功能, 可以检测到具体的FRU (内存、硬盘等) 的故障并发出告警声音。
		内存故障智能预测和自愈修复	支持内存故障智能预测和自愈修复, 提前自动硬隔离, 避免内存故障引起的非预期宕机以及内存寿命的降低
		硬盘故障智能预测	支持硬盘故障智能预测, 基于故障模型预测出硬盘的故障
		内存故障隔离	支持内存故障隔离, 在内存产生 CE故障时, 内存地址被隔离成功, 服务器正常运行, 业务系统不中断
		BMC/BIOS 固件双镜像保护	支持 BMC/BIOS 固件双镜像保护, 运行异常时自动切换到备份镜像运行, 提升系统稳定性
		安全启动	支持执行环境要求在整个系统启动的过程中, 系统应提供一个机制来保护平台的完整性
系统安全要求	★弱口令字典检查	支持执行环境要求在整个系统启动的过程中, 系统应提供一个机制来保护平台的完整性	
	★白名单访问控制	支持基于时间、IP 或 MAC 白名单访问控制	
	★二次鉴别	支持二次鉴别功能。对于用户配置、权限配置、公钥导入等重要的管理操作, 已登录用户应通过二次鉴别后, 才能执行操作	

	★密码证书安全加密存储	支持对带外管理系统中的用户口令和证书等敏感信息进行加密存储，禁止使用私有的和业界已知不安全的密码算法	
	★敏感信息安全加密传输	支持使用安全的传输加密协议（如SSH或HTTPS等）传输用户的敏感信息	
信息安全要求	★研发过程安全	供应商应承诺，生产商已建立从需求、设计、开发、测试、维护端到端的开发流程管理机制，输出和保存开发流程中每个阶段的产品需求清单、设计文档、开发文档、测试记录等材料，保证各个流程可追溯。	
物理安全	★物理安全	安全要求应符合 GB 4943.1 的规定。	
限用物质的限量要求	★限用物质的限量要求	限用物质的限量应符合 GB/T 26572的要求。	
性能要求	CPU性能	★CPU 主频	$\geq 2.2\text{GHz}$
		★单CPU 核数	≥ 32
		★单CPU 末级缓存容量	$\geq 48\text{MB}$
	内存性能	单内存模块容量	$\geq 32\text{GB}$
		★内存速率	$\geq 3200\text{MHz}$
	RAID卡性能	RAID 卡缓存容量大小	$\geq 2\text{G}$
	电源能耗	★电源能耗	符合 GB/T 9813.3 的有关规定
兼容要求	部件兼容性要求	★内存兼容性	适配 3 种及以上厂商的内存产品，且均不低于产品支持的内存规格。
		★固态存储兼容性	适配 3 种及以上厂商的固态存储产品，且均不低于产品支持的固态存储设备规格。
		★网卡兼容性	网卡应适配两种及以上厂商产品。
		★功能卡兼容性	内置或适配符合 PCIe 的功能卡，如：网络功能卡、存储功能卡及图形显示功能卡。
	外设兼容性	★外设兼容性	兼容多种主流生产商的外部设备，包括显示器、键盘、鼠标、闪存盘、移动硬盘、USB 光驱及 KVM 等，要求使用不同厂商的外部设备时，系统均能正常识别和安装驱动。
	软件兼容性	★数据库兼容	兼容 3 个及以上厂商的数据库产品。
		★中间件兼容	兼容 3 个及以上厂商的中间件产品。
		★平台软件兼容	兼容 3 个及以上厂商的大数据平台。
可靠性要求	整机可靠性要求	★整机可靠性	$m1$ 值（MTBF 的不可接受值）不得低于 30000h。
		★风扇可靠性	风扇寿命应不低于 40000h。
		★部件可靠性	支持硬盘、电源、风扇热插拔(内置风扇除外)。
包装及运输要求	包装及运输要求	★标志、包装、运输和贮存	符合 GB/T 9813.3 和商品包装政府采购需求标准的相关规定。

服务要求	服务响应	★服务响应	a) 提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务; b) 提供同城 4h、异地 12h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备; c) 建立全国技术服务体系和服务团体，符合专业服务体系标准要求，提供原厂中文服务; d) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务
		★培训服务	供应商提供培训材料、产品手册、培训视频等培训相关内容。
服务周期	★服务周期		a) 产品免费服务周期（含换件和维修）应不小于 5 年； b) 设备停产后继续提供质量保障服务（含备品备件），服务终止时间与最后一批设备交付时间间隔不低于 6 年； c) 产品停止服务时间应提前 1 年告知客户； d) 产品发布日期需在随机文件中明确
服务工具 要求	★工具要求		供应商提供设置服务器硬件、辅助操作系统安装等功能的辅助工具和管理软件。且随附软件应具有合法授权或版权。
	★驱动安装升级指引		供应商提供出厂安装的配件所需的驱动程序，形式包括但不限于驱动光盘、驱动下载链接等。其他配件应提供指引。
	★管理软件		具备资源管理、系统管理、性能监控、健康监控、基于网络控制、报警设置功能。
	▲管理芯片		服务器管理软件支持在中华人民共和国境内工商局登记注册的芯片。服务器支持 Redfish、SNMP、IPMI2.0 等标准接口；提供基于 HTML5/VNC KVM 的远程管理界面；支持监控、诊断、配置、Agentless 及远程控制等带外管理功能，简化管理复杂度。
	▲安全管理		支持基于 Kerberos 协议的用户认证管理机制，基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验，支持 TLS 1.2、TLS 1.3 版本，支持 SNMP 功能及 SHA256/SHA384/SHA512 鉴权和 AES256 加密算法。
增值服务	★厂家升级产品软件与扩容服务		供应商提供原厂级的部件/软件产品升级和扩容能力。
	★提供上门服务		供应商具备提供上门服务的能力(可收费)。
供保要求	供应链质 量	★抗干扰性	当产品部件出现供应风险时，应通知客户并提供风险应对方案确保产品的服务保障，必要时应停止相关受影响产品的销售。
		★供应能力证明	供应商提供供应链稳定承诺书，确保产品的部件在产品服务周期内稳定供货。
说明：供应商在投标、响应环节出具关于所提供服务器满足采购文件要求承诺函的，即视为相关产品符合要求。如承诺与《技术和服务要求响应表》具体响应参数不一致，以响应表为准。			

四.实施要求

4.1.1 产品管理能力

1、批量运维：提供一个支持在现场运维工具，支持以下所有批量功能：iBMC/BIOS/Raid 的批量配置、OS 部署、固件升级、设备健康检查、日志收集、设备配置检查。提供官网软件下载链接及对应官网证明材料截图。在相应指标作出标记并注明针对的参数（例如用红色方框标记）。未做标记出现漏评风险由投标人承担，评标委员会可视为不满足。

2、能耗管理：支持服务器风扇智能调速，有节能模式、低噪声模式、高性能模式、自定义模式等多种模式可供选择。提供官网可供下载的技术白皮书材料证明。

3、高可靠：服务器管理软件的固件支持双镜像备份。提供官网可供下载的技术白皮书材料证明。

4、维保管理：支持提供电子保单信息查询和配置能力，便于在服务器设备上录入维保服务起始时间和服务年限信息，方便集中批量统计设备维保状态。提供官网可供下载的技术白皮书材料证明。

五.商务要求

1.交货日期

(1)供货方须在院方支付合同首款后的7个工作日内向院方提交采购清单中的物品。

(2)交货日期以货物到达院方指定货运详细地址的日期为准。

2.交货方式

(1) 供货方应按时将货物送至院方指定货运详细地址。

(2) 交货完成的有效证明：供货方送货人，必须随货物提交交货签收单给院方收货人，交货签收单必须有院方、供货方双方的签字方有效。

3.安装要求

(1)供货方负责合同项下设备的安装调试，并按院方要求，免费提供本项目下设备的搬迁工作。

(2)供货方应按院方指定的安装日期、安装要求进行安装工作。

(3)供货方需根据院方的详细需求，提交项目产品的安装、调试及培训实施方案，方案得到院方确认后实施，保证系统按时、正常地投入运行。

六.售后服务要求

(1)整机保修；保修期自验收合格之日起计算。

(2)提供五年原厂家保修服务；投标人承诺提供原厂家保修服务，（提供承诺函，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）。

(3)在保修期结束前，须由供货方和院方进行一次全面检查，任何缺陷必须由供货方负责修复，在修复之后，供货方应将缺陷原因、修复内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给院方，形成项目总结报告。相关费用包含在报价内

(4)超过保修期的，双方另行协商签订维护合同，信息设备（产品）的维护报价不超过合同信息设备（产品）部分金额的5%。

售后服务：提供原厂家7*24小时维修服务，费用包含在报价内。

响应时间、方式：2小时内响应到院方报修处，供货方需提供备件先行服务。

六. 培训

供货方应为院方进行培训，包括使用培训和维护培训。

供货方应提出详细的培训计划，提供培训教材。技术培训的内容必须覆盖产品的安装、日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排除，并保证培训效果。

七.人员要求

投标人应为项目配置项目经理、技术负责人及团队技术人员，为项目配备的人员应具备软件工程或电子信息或网络安全相关等计算机专业背景，具备计算机专业知识和能力，取得相应证书如网络工程师证书、信息系统项目管理师证书、信息安全工程师等相关证书。

八. 合同款支付方式

(一)合同签订后，在收到中标人开具相应金额正式发票后，支付合同总金额的30%。

(二)项目通过验收后，在收到中标人开具相应金额正式发票以及售后服务履约承诺函后，向中标人支付至结算审核价的100%。

★ (三) 履约保证金（投标时提供承诺，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）

1.中标人在发出中标通知书之日起15个工作日内，按照合同金额的5%向采购人支付履约保证金（供应商以支票、汇票、本票、保函等非现金形式提交）。

2.如中标人发生违约，采购人不予退还履约保证金。如中标人未按招标文件规定签订采购合同并提交履约保证金，则该中标人的投标保证金不予退还。

3.本项目验收合格且中标人不存在违约情形的，供应商可以申请退还保证金。采购人在履行完必要审批手续之日起15个工作日内将履约保证金无息退给供应商。采购人无正当理由逾期退还履约保证金，导致供应商权益受损的，采购人除应退还履约保证金外，应给予赔偿。

九、其他要求

★合同递交要求：中标人应在中标通知书发出之日起5个工作日内，按招标文件合同格式的要求完成合同文本编制，合同纸质版经盖章后，与电子版一并递交采购人审核。若遇特殊情况，中标人应向采购人书面申请经批准后适当延期。（投标时提供承诺，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）

如出现中标人放弃中标或者没有在法律规定时间内与采购人签订合同，该中标人的投标保证金不予退还；在此情况下，采购人可以重新开展采购活动，也可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人。

★投标人须承诺所投设备均符合国家强制性要求。（投标时提供承诺，可参照“投标（响应）文件格式”中《承诺函》格式）。

★投标人须承诺本项目所投设备均符合国家相关法律法规要求，如所投设备属于“中国强制性产品认证目录”（CCC认证），供货时提供相关证明（提供在<http://cx.cnca.cn/>查询的产品的证书编号及查询结果截图）。（投标时提供承诺，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）。

★供应商须保证，如中标（成交），投标（响应）文件所提供的材料，如果有效期（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形）未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。（投标时提供承诺，可参照“投标（响应）文件格式”中《承诺函》格式）

投标供应商及设备制造厂商应具备完善的质量管理体系，具有良好的售后服务能力，具备质量管理体系认证、商品售后服务评价体系等证书。

附件：政策适用性说明（因云平台投标格式中的“政策适用性说明”无法满足项目实际，请投标/报价人按此格式填写政策适用性说明）：

政策适用性说明

供应商所投的产品，符合节能产品、环境标志产品政策要求的，按以下格式提供说明。

节能产品说明：

序号	产品名称	对应《节能产品政府采购品目清单》的品目序号	产品认证证书所在投标文件页码	产品报价（元）
(一) 强制节能产品				
1				强制节能产品，此处无须填报价 格
2				
(二) 优先采购节能产品				
1				
2				
3				
节能产品价格合计				

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：上述节能产品包括节水产品。

序号	产品名称	对应《环境标志产品政府采购品目清单》的品目序号	产品认证证书所在投标文件页码	产品报价（元）
1				
2				
3				
环境标志产品价格合计				

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

备注：

1. 供应商提供的节能产品、环境标志产品须为《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，产品认证证书处于有效期内，且发证机构为国家确定的认证机构，才可享受政策优惠。
2. 供应商在《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）中可以查到对应的清单目录。如后续有更新的，则以更新后的文件为准。
3. 国家确定的认证机构可在《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中查询。如后续有更新的，则以更新后的文件为准。

环境标志产品说明

采购包1（AI服务器和虚拟化服务器）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	供货方须在院方支付合同首款后的 7 个工作日内向院方提交采购清单中的物品。
标的提供的地点	广州市越秀区中山二路广东省人民医院（以采购人指定为准）
付款方式	<p>第1期为(预付款): 支付比例30%, 支付比例30%,合同签订后, 在收到中标人开具相应金额正式发票后, 支付合同总金额的30%。。</p> <p>第2期为(尾款): 支付比例70%, 支付比例70%,项目通过验收后, 在收到中标人开具相应金额正式发票以及售后服务履约承诺函后, 向中标人支付至结算审核价的100%。。</p>
如项目发生合同融资, 采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	
验收要求	1 期: 符合合同和采购文件中列举的要求、功能和指标, 按原厂家产品标准验收。
履约保证金	<p>收取比例: 5%,说明:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.中标人在发出中标通知书之日起15个工作日内, 按照合同金额的5%向采购人支付履约保证金（供应商以支票、汇票、本票、保函等非现金形式提交）。 2.如中标人发生违约, 采购人不予退还履约保证金。如中标人未按招标文件规定签订采购合同并提交履约保证金, 则该中标人的投标保证金不予退还。 3.本项目验收合格且中标人不存在违约情形的, 供应商可以申请退还保证金。采购人在履行完必要审批手续之日起15个工作日内将履约保证金无息退还给供应商。采购人无正当理由逾期退还履约保证金, 导致供应商权益受损的, 采购人除应退还履约保证金外, 应给予赔偿。 <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供, 目前"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/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能, 有意愿供应商可自行办理提供。</p>
其他	

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
★	1	不允许分包	本项目各包组不允许分包，如供应商在投标/响应文件中未出现《分包协议意向书》，则视为未采取分包。
★	2	履约保证金（投标时提供承诺，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）	1.中标人在发出中标通知书之日起15个工作日内，按照合同金额的5%向采购人支付履约保证金（供应商以支票、汇票、本票、保函等非现金形式提交）。2.如中标人发生违约，采购人不予退还履约保证金。如中标人未按招标文件规定签订采购合同并提交履约保证金，则该中标人的投标保证金不予退还。3.本项目验收合格且中标人不存在违约情形的，供应商可以申请退还保证金。采购人在履行完必要审批手续之日起15个工作日内将履约保证金无息退还给供应商。采购人无正当理由逾期退还履约保证金，导致供应商权益受损的，采购人除应退还履约保证金外，应给予赔偿。
★	3	合同递交要求	中标人应在中标通知书发出之日起5个工作日内，按招标文件合同格式的要求完成合同文本编制，合同纸质版经盖章后，与电子版一并递交采购人审核。若遇特殊情况，中标人应向采购人书面申请经批准后适当延期。（投标时提供承诺，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）
★	4	其他要求	投标人须承诺所投设备均符合国家强制性要求。（投标时提供承诺，可参照“投标（响应）文件格式”中《承诺函》格式）
★	5	其他要求	投标人须承诺本项目所投设备均符合国家相关法律法规要求，如所投设备属于“中国强制性产品认证目录”（CCC认证），供货时提供相关证明（提供在 http://cx.cnca.cn/ 查询的产品的证书编号及查询结果截图）。（投标时提供承诺，可参照“投标文件格式”中《承诺函》格式）
★	6	其他要求	供应商须保证，如中标（成交），投标（响应）文件所提供的材料，如果有效期（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形）未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。（投标时提供承诺，可参照“投标（响应）文件格式”中《承诺函》格式）

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	△	服务器	AI服务器	台	6.00	200,000.00	1,200,000.00	工业	详见附表一
2		服务器	虚拟化服务器	台	6.00	120,000.00	720,000.00	工业	详见附表二

附表一：AI服务器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	管理芯片-服务器管理软件支持在中华人民共和国境内工商局登记注册的芯片。服务器支持 Redfish 、 SNMP 、 IPMI2.0 等标准接口；提供基于 HTML5/VNC KVM 的远程管理界面；支持监控、诊断、配置、 Agentless 及远程控制等带外管理功能，简化管理复杂度。
▲	2	安全管理-支持基于 Kerberos 协议的用户认证管理机制，基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验，支持 TLS 1.2、TLS 1.3 版本，支持 SNMP 功能及 SHA256/SHA384/SHA512 鉴权和 AES 256 加密算法。
	3	其他要求详见采购需求。
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。	

附表二：虚拟化服务器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
▲	1	管理芯片-服务器管理软件支持在中华人民共和国境内工商局登记注册的芯片。服务器支持 Redfish 、 SNMP 、 IPMI2.0 等标准接口；提供基于 HTML5/VNC KVM 的远程管理界面；支持监控、诊断、配置、 Agentless 及远程控制等带外管理功能，简化管理复杂度。
▲	2	安全管理-支持基于 Kerberos 协议的用户认证管理机制，基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验，支持 TLS 1.2、TLS 1.3 版本，支持 SNMP 功能及 SHA256/SHA384/SHA512 鉴权和 AES 256 加密算法。
	3	其他要求详见采购需求。
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。	

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：本项目是指广东省政府采购中心，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：本项目是指广东省人民医院，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：是指获得中华人民共和国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1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
5	报价形式	采购包1：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：38,400.00元整。</p> <p>开户单位：推荐通过云平台办理电子保函，其他形式缴纳详见附件《投标保证金缴纳指引》</p> <p>开户账号：000000</p> <p>开户银行：推荐通过云平台办理电子保函，其他形式缴纳详见附件《投标保证金缴纳指引》</p> <p>支票提交方式：推荐通过云平台办理电子保函，其他形式缴纳详见附件《投标保证金缴纳指引》</p> <p>汇票、本票提交方式：如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从供应商账户递交，由广东省政府采购中心代收，并由广东省政府采购中心依法退还。医院不负责退还投标保证金，推荐供应商采用金融机构、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。</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.cz.t.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	采购包1：2家
12	中标供应商数量	采购包1：1家
13	有效供应商家数	采购包1：3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	无：-
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	收取。 采购机构代理服务收费标准： http://gpcgd.gd.gov.cn/ywdt/tzgg/content/post_3049076.html （以中标金额为基数计算）
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	主持人开启远程解密起30分钟内完成；说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 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

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成员单位，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，在评审时不予以核减。

(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的电子投标文件，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。

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，由广东省政府采购中心代收。具体操作要求详见广东省政府采购中心有关指引，递交事宜请自行咨询广东省政府采购中心；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广东省政府采购中心，到账情况以开标时广东省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内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.cz.t.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：陈小姐/龚小姐

电话：020-83187086/83196816

传真： -

邮箱：gpcgdzgke@gd.gov.cn (推荐使用)

地址：广州市越秀区越华路112号珠江国际大厦3楼质管科

邮编：510030

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：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83340570

邮 编：510030

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《中华人民共和国民法典》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。

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，可以与成交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(AI服务器和虚拟化服务器): 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,有关信息由广东省政府采购中心统一对外发布。

(2) 对广东省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（AI服务器和虚拟化服务器）：

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%	1) 供应商所投产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，环境标志产品核实价给予C2的价格扣除。评审价=核实价-环境标志产品核实价×C2 (C2的取值为1%)；2) 供应商所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”优先采购范围（即非标注星号的产品）的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书，节能产品核实价给予C3的价格扣除。评审价=核实价-节能产品核实价×C3 (C3的取值为1%)；上述节能产品包括节水产品。

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(AI服务器和虚拟化服务器):

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	(提供以下2种证明材料之一：①经会计师事务所审计的2023年度财务状况报告；②同时提供a.基本开户行出具的资信证明，b.《基本存款账号信息》或《开户许可证》。)
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、较大幅度罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大幅度罚款”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“较大幅度罚款”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失信主体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）。投标函相关承诺要求内容。

表二符合性审查表：

采购包1（AI服务器和虚拟化服务器）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过采购预算，分项报价未超过分项预算。	投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过采购预算，分项报价未超过分项预算。
2	对标的没有报价漏项。	对标的没有报价漏项。
3	未以进口产品投标。	未以进口产品投标。
4	提交投标函。投标文件完整，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。	提交投标函。投标文件完整，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
5	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章。	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章。
6	“★”号条款满足招标文件要求。	“★”号条款满足招标文件要求。
7	投标有效期为投标截止日起至少90天。	投标有效期为投标截止日起至少90天。
8	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
9	未出现视为投标人串标投标所列的情形。	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
10	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件
11	如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性。	如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性。
12	未以联合体形式投标。	未以联合体形式投标。
13	按要求缴纳了投标保证金。	按要求缴纳了投标保证金。

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(AI服务器和虚拟化服务器):

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 (16.0分)	▲条款（共4条），每有一个满足要求得4分，共16分。如用户需求书▲条款中有明确要求提供证明资料的，投标人无提供或未按要求提供证明材料的不得分；如▲条款中未要求提供证明材料的，以投标人自行响应为准，未响应的视为负偏离。
	售后服务方案 (4.0分)	根据用户需求书“售后服务要求”相关要求，对投标人提供的方案进行评价： （1）方案完全满足且优于项目要求的，得4分； （2）方案完全满足项目要求的，得3分； （3）方案不完全满足项目要求的，得2分； （4）未提供或其他不得分。
	产品管理能力 (10.0分)	1、批量运维：提供一个支持在现场运维工具，支持以下所有批量功能：iBMC/BIOS/Raid的批量配置、OS部署、固件升级、设备健康检查、日志收集、设备配置检查。提供官网软件下载链接及对应官网证明材料截图。 2、能耗管理：支持服务器风扇智能调速，有节能模式、低噪声模式、高性能模式、自定义模式等多种模式可供选择。提供官网可供下载的技术白皮书材料证明。 3、高可靠：服务器管理软件的固件支持双镜像备份。提供官网可供下载的技术白皮书材料证明。 4、维保管理：支持提供电子保单信息查询和配置能力，便于在服务器设备上录入维保服务起始时间和服务年限信息，方便集中批量统计设备维保状态。提供官网可供下载的技术白皮书材料证明。 以上功能每满足一项得2.5分，最高10分。
	服务器生产厂商资质 (10.0分)	1、服务器生产厂商均通过GB/T 27922-2011《商品售后服务评价体系》标准要求，提供证书复印件。 2、服务器生产厂商均具备ISO9001质量管理体系认证证书（认证范围与计算机设备相关）。以上每提供一项得5分，满分10分。 1-2项备注：提供证书复印件，并须同时提供在“全国认证认可信息公共服务平台”对体系证书的信息查询截图作为评审依据，已暂停、失效或撤消或不提供的对应项不得分；新设立企业成立时间不足3个月导致无法获得上述证书的，对应项得分。
	同类业绩 (12.0分)	根据供应商2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）至今，投标人承担过同类项目业绩（系统集成或服务器相关业绩）评分：每个案例得3分，最多12分。 备注：须提供合同关键页（标的页、合同金额页、盖章页），合同须能体现相关业绩内容。

	资质情况 (4.0分)	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书，认证范围与计算机设备相关，满足得4分，不提供不得分。注：投标人应提供上述有效证书扫描件及“全国认证认可信息公共服务平台”（网址 http://www.cnca.gov.cn/ ）互联网查询截图（证书状态须为有效）并加盖投标人公章，否则不得分。如因投标人成立时间不足3个月导致无法获得上述评价的，对应项得分。
	项目经理 (4.0分)	项目经理具有网络工程师证书。满足得4分。备注：提供有效证书复印件及报价人自2024年3月以来任意1个月为其缴纳社保（须至少体现养老保险）的证明材料的复印件为证明材料，未按要求提供相关材料或复印件不清晰导致无法识别的不计得分。
商务部分	技术负责人（非项目经理）(6.0分)	供应商为本项目安排的技术负责人具有以下证书，每个得2分，共6分：（1）具备信息安全工程师（计算机技术与软件专业技术资格）或注册信息安全专业人员（CISP）（信息安全测评中心颁发）或者信息安全保障人员认证CISAW（中国网络安全审查技术与认证中心颁发）；（2）具备软件工程或电子信息或网络安全相关专业硕士或以上学位；（3）具有网络工程师证书。注：提供有效证书复印件及报价人自2024年3月以来任意1个月为其缴纳社保（须至少体现养老保险）的证明材料的复印件为证明材料，未按要求提供相关材料或复印件不清晰导致无法识别的不计得分。供应商如提供国（境）外学位证书的，须同时提供中文翻译及教育部留学服务中心出具的“国外学历学位认证书”，否则不得分。
	团队技术人员（不含项目经理、技术负责人）(4.0分)	具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全工程师（计算机技术与软件专业技术资格）或注册信息安全专业人员（CISP）（信息安全测评中心颁发）或者信息安全保障人员认证CISAW（中国网络安全审查技术与认证中心颁发）、网络工程师证书中的一个或多个证书，每人得1分，本项最高的得4分。1人有多种证书按1名人员计算。备注：提供有效证书复印件及报价人自2024年3月以来任意1个月为其缴纳社保（须至少体现养老保险）的证明材料的复印件为证明材料，未按要求提供相关材料或复印件不清晰导致无法识别的不计得分。
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）。

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。

广东省人民医院 信息设备（产品）采购合同

项目名称：

甲 方：

乙 方：

第一条 合同总则

一、 本合同的签署方

甲方： 广东省人民医院

乙方： _____

二、 项目名称

根据项目的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》，经甲乙双方友好协商一致：甲方向乙方购买信息设备（产品）清单中的物品，并签订本合同。

信息设备（产品）清单

序号	产品名称	型号	描述	单价	数量	总价
1						
2						
3						
.....						
合 计						

(单位：元)

（一）设备要求

1. 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。
2. 标准：本合同所指的货物及服务应符合合同附件的技术规格所述的标准；如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

第二条 运输方式及费用

一、 运输方式：铁快航空 汽运 **EMS**快递 自提

二、 运输费用：供方 需方 负责货物运费。

三、 甲方货运详细地址： 广东省人民医院办公楼5楼_____

四、 甲方收货人： _____

第三条 交货日期、方式

一、交货日期

- (一) 乙方须在甲方支付合同首款后的_____个工作日内向甲方提交信息设备（产品）清单中的物品。
- (二) 交货日期以货物到达甲方指定货运详细地址的日期为准。

二、交货方式

- (一) 甲方在收到货物时不得无故拒收信息设备（产品）清单中的物品。
- (二) 如需分批交货，甲方应按照分批交货金额分批结算；结算期依据合同约定付款方式类推。
- (三) 乙方应按时将货物送至甲方指定货运详细地址，如因甲方原因或临时变更送货地点的原因，导致乙方无法送货或无法按时送货，乙方不承担责任，且甲方应承担因此给乙方增加的费用。
- (四) 交货完成的有效证明：乙方送货人，必须随货物提交交货签收单给甲方收货人，交货签收单必须有甲方、乙方双方的签字方有效。
- (五) 风险转移：货物损毁的风险自甲方收货之日起凭交货完成的有效证明转移到甲方。

第四条 验收

一、验收标准：按原厂家产品标准。

二、验收方式

- (一) 甲方应督促最终用户在货物安装完成并能正常运转之日起_____个工作日内组织验收。
- (二) 如有质量问题或包装破损严重的，甲方应在货到_____个工作日内出具书面说明并交乙方处理，否则甲方有权拒收并要求赔偿。
- (三) 无论承运商为乙方所指定的其他方、或是乙方自身，甲方仅凭交货完成的有效证明和验收合格文件为准，乙方与承运商之间因货物运输引起的一切纠纷自行解决，与甲方无关。

第五条 安装、保修、培训

一、安装、搬迁

- (一) 乙方负责合同项下设备的安装调试，并按甲方要求，免费提供本合同项下设备的搬迁工作。
- (二) 乙方应按甲方指定的安装日期、安装要求进行安装工作。
- (三) 安装、调试

乙方需根据甲方的详细需求，提交项目产品的安装、调试及培训实施方案，方案得到甲方确认后实施，保证系统按时、正常地投入运行。

二、保修

- (一) 整机保修；保修期自验收合格之日（分段验收的以最后验收期为准）起计算。
- (二) 提供五年原厂家保修服务；提供原厂家保修承诺函。
- (三) 在免费维护期结束前，须由乙方和甲方进行一次全面检查，任何缺陷必须由乙方负责修复，在修复之后，乙方应将缺陷原因、修复内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给甲方，形成项目总结报告加盖公章提交甲方（一式两份）。
- (四) 超过免费维护期的，双方另行协商签订维护合同，信息设备（产品）的维护报价不超过合同信息设备（产品）部分金额的5%。

三、售后服务：提供原_____厂家**7*24**小时维修服务。

四、响应时间、方式：**2**小时内响应到甲方报修处，乙方需提供备件先行服务。

五、培训

乙方应为甲方进行培训，包括使用培训和维护培训。

乙方应提出详细的培训计划，提供培训教材。技术培训的内容必须覆盖产品的安装、日常操作和管理维护，以及基本的故障诊断与排错，并保证培训效果。

第六条 合同价款及支付方式

一、 合同价款

本合同费用总计人民币_____元。(大写：人民币_____元整)

二、 付款方式

甲方将按如下方式向乙方支付合同费用：

(一) 合同签订后，甲方在收到乙方开具相应金额正式发票后，向乙方支付合同总金额的30%，共计人民币_____元(大写：人民币_____元整)。

(二) 合同所有设备（产品）运至甲方指定货运详细地址、开箱合格运转正常，并经最终用户签字验收（加电验收），且甲方在收到乙方开具相应金额正式发票以及售后服务履约承诺函后，向乙方支付至结算审核价的100%。

三、 履约保证金

(一) 乙方在签订合同前十个工作日内，应按照招标文件中提供的履约保证金保函格式或甲方可以接受的其它形式向甲方提交履约保证金（人民币万元），如现金支付履约保证金的，甲方在设备（产品）验收通过后无息退还。如发生违约可从履约保证金中扣除，于质保期满或合同中止后结算。

(二) 若采用银行保函格式提交履约保证金，则银行保函的有效期限应至少保持到合同期满/项目验收；如果项目延期，乙方有责任第一时间办理银行保函延期手续，保证银行保函的有效期限直至项目完成。如乙方拖延办理的，甲方有权扣留履约保证金等额的合同款，直至乙方办理保函续期。

(三) 如果乙方没有按招标文件规定签订采购合同并提交履约保证金，则视为乙方自动放弃中标资格，甲方有权没收乙方的投标保证金。

(四) 在乙方按合同要求全部完成规定的项目建设内容并提请甲方归还履约保证金后，甲方将把履约保证金无息全额退还给乙方；若乙方在完成项目建设内容后没有主动提请甲方归还履约保证金，则从质保期满之日起、三年诉讼时效期满后，视为乙方放弃要求退还履约保证金权利，甲方有权不予退还履约保证金。

(五) 如在质保期内，软硬件及/或服务出现任何缺陷，则应在该等缺陷完全修补并达到本合同要求后，甲方才有义务支付本款对应的价款。同时，甲方有权从履约保证金中扣除乙方按照本合同应当承担的任何赔偿金额。

(六) 如乙方未严格履行本合同义务，在不影响甲方任何其他权利或补救的前提下，甲方有权扣留或推迟支付任何到期款项，直至乙方履行义务或以甲方满意的方式进行补救。

(七) 如乙方无法履行合同义务的，如无法交货或逾期未能通过验收的，甲方有权视乙方违约程度，罚扣全部或部分履约保证金。

第七条 双方的权利与义务

一、 甲方

- (一) 在合同实施的全过程中，甲方有对合同进度、信息设备（产品）质量进行监督控制的职责和权利。
- (二) 甲方负责协调乙方以及相关部门及其他单位的工作关系和问题解决。
- (三) 甲方负责按合同项目进度要求协调各方安排信息设备（产品）的安装、测试、开通及验收的环境及场所。
- (四) 按本合同约定的项目价款及支付方式向乙方支付有关费用。

二、 乙方

- (一) 乙方如因非不可抗力的原因，应按合同要求和约定时间交货。
- (二) 乙方不得将本合同部分或全部工作转让给第三方承担。
- (三) 在项目实施的全过程中，乙方应全面配合、定期向甲方汇报项目进展情况。

(四) 在免费维护期届满之前，如发现乙方交付的信息设备（产品）有缺陷，或质量不符合本合同约定时，乙方负责排除缺陷、修理、替换或更换出现故障的信息设备（产品）及提供其他保修服务，上述服务所产生的所有费用由乙方承担。因乙方交付的信息设备（产品）存在缺陷，或质量不符合本合同约定而给甲方造成损失或者工作障碍的，乙方应承当相应的责任。

(五) 乙方承诺所提供的信息设备（产品）不含有任何安全隐患，并在信息设备（产品）使用期内承担全部责任（包括但不限于消除安全隐患、退款、赔偿损失等）。发生任何由于信息设备（产品）安全引起的事故时，乙方应赔偿甲方及相关用户因此所发生的损失。

(六) 乙方不得将工程以任何形式转包、分包给第三方。

(七) 乙方承诺，将遵照甲方《广东省人民医院信息项目供应商履约评价方案确认书》要求，每季度根据甲方项目组邮件反馈的《信息项目供应商履约评价表》对标改进项目实施过程中的不足之处。

(八) 乙方承诺，无恶意串通、围标、恶意竞争或其它违规行为，一经查实，将列入广东省人民医院供应商黑名单。

(九) （如有需要）乙方承诺，如后续本项目升级为第三方供应商中标的，乙方应全力配合甲方及第三方供应商进行数据迁移部署等相关工作内容的交接。

三、 双方共同

(一) 双方承担因其自身原因而导致交货、安装调试、验收延期的责任和费用。

(二) 如因不可抗力导致交货、安装调试、验收延误，双方无须为此负责；交货、安装调试、验收期如需调整必须在双方协商同意后方可生效。

第八条 违约责任

合同生效后，合同双方应严格遵守合同的条款，全面履行合同约定的义务，任何一方不得擅自变更或解除合同。甲、乙双方的任何一方不履行合同或履行合同义务不符合约定的条件，即属违约。

(一) 甲、乙双方的任何一方由于法定事由以及不可抗力的原因不能履行合同时，应在明确或预见事件可能发生时，尽快且不可超过天必须向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明后，双方友好协商允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据法律规定可部分或全部免除其责任。

(二) 乙方投标中对甲方软件技术要求的承诺必须履行，如发现在投标自评不真实或其承诺未能履行，甲方有权取消合同，乙方赔偿对甲方所造成的一切损失。

(三) 项目正式运行后的个月内（含本数），由于乙方原因项目未能通过验收，自合同约定总工期最后一天起算每日向甲方支付合同款总额 1% 的违约金；乙方在甲方指定的期限内再次验收无法通过的，甲方有权终止合同，乙方应返还甲方已支付的全部合同价款，并承担因此给甲方造成的损失。

(四) 在项目实施过程中及项目免费维护期内，信息设备（产品）运行出现故障时，乙方须在_____小时内作出响应；不影响甲方正常业务运作的属于一般故障，如果故障影响正常业务的进行属重大故障，如果出现重大故障乙方应立即派遣工程技术人员在XXX小时内（含本数）到达现场处理；重大故障从报障到系统恢复正常运行时间不可超过2小时，至相关问题彻底解决不可超过2个工作日。

如乙方不能在上述约定时间内作出响应，或到达现场处理，故障持续超过2小时影响甲方正常业务进行，则属违约，乙方须承担甲方由此造成的各项损失，并按出现次数，每次向甲方支付合同款总额 1% 的违约金；

任何故障如在2个工作日内仍未能排除或修复故障的，由故障出现之日起，乙方每日向甲方支付合同款总额 1% 的违约金；个工作日内故障仍未能排除或修复的，属于重大违约，甲方有权解除合同，而甲方有权聘请第三方修复或排除信息平台或系统出现的故障，该费用及引发后果由乙方承担

(五) 免费维护期内，如果甲方提出本合同“第五条 后续维护服务”中的“四、技术支持服务”所列需求，乙方须按约定时间及时响应及执行，如未按约定超出最后限期之日起，乙方每日向甲方支付合同尾款总额 1% 的违约金直至合同尾款全部扣除；如乙方拒绝响应或执行属严重违约，甲方有权扣除合同尾款，乙方须承担因此给甲方造成的损失。

(六) 免费维护期内，乙方须确保信息设备（产品）符合验收标准保持正常运作，如软件或信息设备（产品）运作偏离

验收标准而乙方无法修正，甲方有权追究责任，追讨已付合同金额，并要求乙方整改重新进行验收。如软件或信息设备（产品）的质量无法达到验收标准，乙方应根据影响范围返还甲方已支付的部分或全部合同价款。

(七) 甲方逾期支付合同价款的，应就逾期部分向乙方支付按照中国人民银行规定的同期贷款基准利率计算的逾期付款违约金。

(八) 乙方不得通过本项目下任何硬件留有“后台”，以获取甲方信息，如有违反的，甲方有权要求乙方双倍返还已经收到项目款项，并列入甲方招采黑名单，同时该行为甲方有权通报至广东省政府采购平台。

(九) 乙方如在履约及维保期间出现影响甲方的行为，包括但不限于乙方行为导致出现对甲方不利的舆情、影响甲方运营等，甲方有权立即启动供应商评价，进行处罚，必要时甲方有权通报至广东省政府采购平台，乙方同意无条件接受甲方处罚。

上述违约金的支付并不免除乙方继续交付信息设备（产品）的责任。

第九条 争议解决的办法

如发生与本合同所列条款有关的一切争议，双方应通过友好协商，协调解决。如协商解决不成，通过诉讼方式解决。

诉讼地点：甲方所在地。

协商、调解或仲裁期间，除争议条款外，原则上不停止本合同的履行。

第十条 保密条款

乙方遵守国家的经济、技术工作保密规定和甲方的保密工作条例，对标的技木实施期间在甲方了解的各种情况、获取的全部信息资料严格保密，不得泄露。对甲方有特殊保密要求的资料或要求特定人员接触的情况，如果乙方不具备相关条件，则提出具体的技术要求，委托甲方办理。

第十一条 合同生效

本合同经双方授权代表签字盖章后生效，合同签字日期以最后一个签字日为准。

第十二条 其它

本合同一式 份，甲方2份，乙方 份，具有同等法律效力。本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可对本合同签订补充条款。

《用户需求说明书》、《需求规格说明书》招标文件、投标文件及合同附件（如《广东省人民医院信息项目供应商履约评价方案确认书》等）具有同等的法律效力。最终解释权在甲方。

广东省人民医院信息项目供应商 履约评价方案确认书

为进一步完善对信息项目供应商管理、加强监管及有效推进项目进度，建立信息项目合作供应商履约评价反馈机制、具体方案如下：

一、评价反馈范围

通过招标采购方式的在建信息项目（即尚未完成验收信息项目）。

二、评价反馈周期

每三个月对项目承建供应商进行一次评价反馈。

三、评价评分机制

1. 每季度末由项目主管对项目承建供应商的履约情况进行评分，并填写《信息项目承建供应商履约评分表》（详见附件）、由项目监管对评分进行审核签字。

2. 由信管处业务管理科收集汇总每季度各信息项目承建供应商的履约评分情况、提交信管处务会通报并呈报信息主管副院长。

3. 根据评分结果，对履约评分低于70分的供应商采取敦促措施如下：

(1) 首次季度履约评分低于70分（含70分）：由信管处业务管理科联同项目组约谈供应

商，并将约谈记录和评分结果和通过公函正式反馈供应商。

(2) 连续两个季度履约评分低于**70分**（含**70分**）：由信管处业务管理科呈报提请信息主管副院长约谈供应商；将约谈记录和评分结果正式通过公函反馈供应商，并对应扣罚**20%**履约保证金。

(3) 连续三个季度履约评分低于**70分**（含**70分**）：由信管处形成报告呈报院长办公会、提请将该供应商列入我院采购黑名单、并扣罚该项目剩余履约保证金。

四、其他

本确认书一式两份，甲方一份，乙方一份，两份协议具有同等法律效力。本确认书自乙方盖章之日起生效。

附件：信息项目承建供应商履约评分表（模板）

广东省人民医院

信息管理处

202 年 月 日

供应商名称（盖章）：

我司同意执行贵院的履约评价方案。

项目负责人：

手机 号：

邮 箱：

日 期：

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. 具有履行合同所必需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有无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“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: **440001-2025-00488**

采购项目编号: **GPCGD243174HG118J1**

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、采购合同履约保险凭证

格式一：

投标函

致：广东省政府采购中心

你方组织的“数据湖建设配套硬件资源项目（三次）”项目的招标[采购项目编号为：GPCGD243174HG118J1]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“数据湖建设配套硬件资源项目（三次）”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利。

(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《中华人民共和国民法典》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	服务时间	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)	制造商业型企业类型	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“制造商业型企业类型”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：广东省政府采购中心

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“数据湖建设配套硬件资源项目（三次）”项目采购[采购项目编号为GPCGD243174HG118J1]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：广东省人民医院

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¹，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¹，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，应先在本表中进行相应说明，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，应先在本表中进行相应说明，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.投标人认为需提供的其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东省政府采购中心

如果我方在贵采购代理机构组织的数据湖建设配套硬件资源项目（三次）招标中获中标（采购项目编号：**GPCGD243174HG118J1**），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广东省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

广东省政府采购中心

我单位已登记并准备参与“数据湖建设配套硬件资源项目（三次）”项目（采购项目编号：GPCGD243174HG118J1）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, 投诉书应按照要求列明“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规定情形的，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：_____

—年__月__日

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

采购合同履约保险凭证

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《采购合同履约保证保险》，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《采购合同履约保证保险》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