广 东 省 政 府 采 购

公 开 招 标 文 件

采购计划编号：**441900002-2024-01457**

采购项目编号：**DCCG2024105**

项目名称：东城公安分局三级实验室配套设备采购项目

采购人：东莞市公安局东城分局

采购代理机构：东莞市东城招投标服务所

第一章投标邀请

东莞市东城招投标服务所受东莞市公安局东城分局的委托，采用公开招标方式组织采购东城公安分局三级实验室配套设备采购项目。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：东城公安分局三级实验室配套设备采购项目

采购计划编号：441900002-2024-01457

采购项目编号：DCCG2024105

采购方式：公开招标

预算金额：1,405,584.41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(三级实验室配套设备):

采购包预算金额：1,405,584.41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	物证检验鉴定设备	三级实验室配套设备	1(项)	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：自合同签订之日起30日内完成供货、验收并交付采购人使用。

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）复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照复印件，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：提供相关承诺（参照采购公告附件资格条件承诺函格式或自拟格式）。

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供相关承诺（参照采购公告附件资格条件承诺函格式或自拟格式）。

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供相关承诺（参照采购公告附件资格条件承诺函格式或自拟格式）。

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：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：

采购包1（三级实验室配套设备）： 本项目整体面向中小企业。中小企业须符合本项目采购标的对应行业（工业）的政策划分标准。 注：1、供应商须在投标文件中提供《中小企业声明函》（见招标文件格式），《中小企业声明函》中相关企业所属行业应与采购标的的所属行业相一致。2、监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见招标文件格式）为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（三级实验室配套设备）：

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)投标函相关承诺内容。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）。

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：东莞市公安局东城分局

地址： 东莞市东城区东城东路12号

联系方式： 0769-23082158

2.采购代理机构信息

名称：东莞市东城招投标服务所

地址： 东莞市东城街道东城路561号街道办事处2号楼二楼（东城街道公共资源交易大厅）

联系方式： 0769-22491926

3.项目联系方式

项目联系人： 袁先生

电话： 0769-22491926

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

第二章 采购需求

一、项目概况：

东莞市公安局东城分局采购三级实验室设备一批，具体详见采购设备清单。

采购包1（三级实验室配套设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起30日内完成供货、验收并交付采购人使用。
标的提供的地点	东莞市公安局东城分局（或采购人指定地点。）
付款方式	1期：支付比例30%,签订合同后，采购人向中标人支付合同总额的30%作为预付款。 2期：支付比例70%,中标人将货物运达采购人指定的地点且安装、调试完毕，经采购人验收合格、办理完全部验收手续后，采购人在一个月内向中标人支付至合同总价的100%。 注：采购人支付款项前，中标人须提供相应金额的正式合法发票。因财政请款原因导致付款迟延的，采购人不以违约论。 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：1、中标人在发货前，对货品的外观质量、规格、数量等进行准确和全面的检验。 2、货物验收按采购文件要求和采购文件承诺的有关规定，由采购人进行验收。验收应在采购人和中标人双方共同参加下进行。 3、验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其它不符合采购文件、投标文件规定或合同约定之情形者，采购人有权要求投标人退换，由此产生的有关费用由中标人承担。 4、如果合同货物运输过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证货物完整交付。换货的相关费用由中标人承担。
履约保证金	不收取
其他	合同条款，投标人实质响应合同各条款。

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
★	1	报价要求	1、报价应包含货物及所需附件的购置费、包装费、运输费、安装调试费、人工费、保险费、各种税费、验收费、售后服务费及合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。 2、投标价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。
★	2	质保期	本项目的质量保证期（简称“质保期”）为两年，质保期自货物最终验收合格之日起算，除招标文件另有规定外。
★	3	其他要求	中标人须提供承诺函（加盖投标人公章）承诺：本项目履约验收阶段须提供所投的智能声纹鉴定系统的检测（检验）报告；检测（检验）报告须由具有国家认证检验检测资质的第三方机构出具。若在履约验收阶段，中标人无法提供上述资料，视为中标人违约，采购人有权终止合同，并追究中标人的经济责任。

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	△	物证检验鉴定设备	三级实验室配套设备	项	1.00	1,405,584.41	1,405,584.41	其他未列明行业	详见附表一

附表一：三级实验室配套设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	**（一）核心产品** 本项目的核心产品为：△电子物证分析专用机-标准工位版，投标人应在《分项报价表》中清晰列明本项目的核心产品的“货物名称、规格型号、品牌、产地、制造商名称、单价、数量、总价”。
		（二）采购设备清单 注：采购需求中所有列出的相关货物技术要求均不是唯一指定，即投标人可就货物提出替代标准，只要相当于（或优于）规定的货物品质和性能等技术参数要求即可，并提供满足采购需求要求的证明材料。

序号	货物名称	单位	数量	技术要求
				硬件参数 1、CPU：不低于Intel i9 2、内存：不少于128G DDR5 3、硬盘：不少于512GB SSD *1 + 4TB SSD *1 + 16T HDD *2 4、显卡：不低于RTX 4060 5、显示器：不低于34 英寸

							5、显示器：不低于24寸 6、光驱：不少于蓝光 DVD 刻录机1个 7、硬盘仓：不少于桌面 3.5 寸 SAS/SATA 只读热拔插硬盘位4个 8、硬盘仓：不少于桌面 3.5 寸 SAS/SATA 读写热拔插硬盘位4个 9、不少于2个桌面 USB3.1 只读接口 10、不少于1个桌面多功能只读锁 (含 PCIE/SATA/USB3.0/IDE/多功能读卡器) 11、不少于8个桌面独立供电读写口 USB3.0 12、不少于1个无线充电模块 13、电源：不低于1500W 高功率电源 14、不少于4个内置 3.5 寸 SATA 读写热拔插硬盘位 15、设备尺寸：不大于长 1800*宽 878*高 980mm **软件参数** 1、需支持无痕仿真启动装有Windows、macOS、Linux等多种操作系统的硬盘和镜像文件； 2、需支持32位、64位操作系统的仿真； 3、需支持对DD、E01、QCOW/QCOW2/QCOW3、VHD、VHDX、RAW、ZVHD2、XVA、VMDK等不同格式的磁盘镜像的仿真； 4、需支持选择网络驱动器中的镜像仿真； 5、需支持多硬盘的系统仿真； 6、▲需支持Bitlocker加密的系统盘仿真并重置开机密码；（需提供软件功能截图加盖投标人公章） 7、需支持Windows、Debian、Ubuntu、Centos等操作系统的BIOS启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区； 8、需支持Windows、Debian、Ubuntu、macOS等操作系统的UEFI启动类型的单分区镜像仿真，并自动修复引导分区； 9、需支持对Parallels Desktop虚拟机磁盘的仿真，且支持差分快照； 10、需支持对 ESXi、RouterOS的操作系统识别，系统的仿真及重置密码； 11、需支持Windows PIN码登录情况下密码绕过； 12、支持intel+T2芯片的macOS脱密镜像的仿真，macOS 4K扇区的仿真； 13、需支持多仿真历史的配置管理和直接启动，无需重建虚拟机； 14、需支持Windows10操作系统绕过开机密码且不影响EFS加密文件内容的查看；	

							3加密文件内容的查看； 15、需支持自动检测Windows账户密码（常用密码可直接显示明文）； 16、需支持Windows本地账户登录密码清除或绕过； 17、▲需支持Windows域账户和微软在线账户登录密码清除；（需提供软件功能截图加盖投标人公章） 18、需支持自动修复Linux启动故障，并重置系统密码； 19、需支持重置macOS系统密码； 20、可选为windows虚拟机安装vmtools，支持win7、 win10、 win11最新版本； 21、需获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。 **软件介质** 1、需支持Windows、Linux、macOS操作系统解析； 2、需支持APFS解密加载分析；支持M1和M2芯片macOS通过时间机器制作的备份解析； 3、需支持VHD、VHDX、VMDK、VDI、QCOW2、RAW等镜像解析； 4、需支持对Windows系统中账号信息、快捷方式、基本信息、回收站、资源管理器访问记录/历史记录、ShimCache、SSH、PowerShell终端历史、缩略图、Win10通知栏、输入法、应用清单、微软便签、Windows时间轴、用户痕迹、安装软件记录、Wi-Fi连接记录&密码、打印记录、卷影记录等使用痕迹的信息分析； 5、需支持Windows微信通过数据库密钥和扫码解析；支持手机备份至电脑微信聊天记录解析； 6、需支持Windows企业微信通过数据库密钥和扫码解析； 7、需支持Windows QQ通过扫码、密码、数据库密钥多种方式解析； 8、需支持Windows主流浏览器保存的用户账号、对应网站、密码解析，包括但不限于2345浏览器、搜狗浏览器、Chrome浏览器、火狐浏览器、Edge浏览器、360安全浏览器、QQ浏览器、Opera浏览器、双核浏览器； 9、需支持Windows浏览器、即时通讯软件、邮箱工具软件、下载工具软件、网络云盘软件、远程连接工具、音视频、办公、安全、工具等软件解析； 10、需支持Windows Telegram导出json格式数据解析； 11、需支持Xftp、Xshell用户密钥等解析； 12、▲需支持解析skype、telegram、百度网盘等应用凭证并支持与云取证工具联动固定云数据；（需提供软件功能截图加盖投标人公章） 13、需支持macOS操作系统中系统信息、系统服务、启动	

13、需支持macOS操作系统中系统信息、系统服务、启动项、通讯录、iMessage、钥匙串、安装信息、文件系统日志、网络使用情况、便笺的分析；

14、需支持macOS操作系统主流浏览器、钉钉应用分析、有道云笔记、邮箱软件、Office文件、115网盘、最近打开文档、MySQL数据库解析、Line应用等的解析；

15、需支持macOS微信、企业微信扫码解析；

16、需支持Linux操作系统基本信息的分析，包括但不限于日志、软件、bash、服务、登录、开关机、系统信息等；

17、需支持Linux操作系统中常见Web服务配置、日志、用户数据、宝塔面板、MySQL的分析，含Nginx配置与日志、Apache配置等；

18、需支持地理位置点、路线聚合展示，路线轨迹可进行自动回放，地理位置数据可按照来源检材、标记、来源应用、时间范围等多条件组合智能筛选；

19、需支持检材中所有数据（应用分析结果、文件系统）以时间线的形式进行展示，可以自定义时间、数据来源进行针对性的筛选；

20、需支持磁盘阵列（RAID）类型检材信息检测、重组及解析；

21、▲需支持内置数据库取证工具（支持Mysql & qp文件解析、数据预览），无需在本地搭建Mysql环境即可直接查看数据库结构，对数据库进行表恢复、解析预览；（需提供软件功能截图加盖投标人公章）

22、需支持证据嵌套识别，可识别iOS备份、Android备份、Vmware/等虚拟机证据，支持同一案件内嵌套证据的直接加载分析，无需导出；

23、需支持定制脚本功能，可通过编写脚本处理证据信息，对取证功能进行扩展；

24、▲需支持主从机模式，主机模式下允许从机电脑中取证软件直接访问主机的案件数据（不是采用远程桌面、远程协助工具，确保案件数据安全），主从机协同办案；（需提供软件功能截图加盖投标人公章）

25、需支持对证据列表中的镜像进行一键仿真，支持对数据库文件一键深度分析；

26、▲需支持单独使用完成介质取证分析功能，也可以集成手机分析模块，使得一个案件中的存储介质/手机证据等可以集中分析；（需提供软件功能截图加盖投标人公章）

27、需提供CyberChef编码转换器，集成了多种编码转换的功能，如：Base64加解密、Hex转换、正则表达式等；

28、需支持生成、上传部标格式数据包；

			1	**△电子物证分析专用机-标准工位版**	**套**	**1**	29、需支持jpg、png格式图片隐写识别解析； 30、需获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。 **手机** 1、需支持 iOS、Android、Harmony等主流平台检材数据提取与分析； 2、需支持苹果手机提权功能，支持提权提取芯片型号为A9-A13的iOS13.0-13.7系统版本检材的所有数据，支持提权提取芯片型号为A8-A14的iOS14.0-14.3系统版本检材的所有数据等（需配备专用提权盒子）； 3、需支持基本信息，包括但不限于通讯录、通话记录、短信、手机安装程序列表、钥匙串、系统日志、系统推送消息、Wi-Fi和基站等数据解析及删除数据的恢复； 4、需支持提取 MTP 设备（手机 MTP 模式连接、U 盘、移动硬盘、存储卡等）数据解析，支持快速导出数据并进行完整性计算； 5、需支持 SIM 卡数据解析，包括 SIM 卡信息、通讯录、短信等； 6、需支持美版等外版三星手机的高级备份提取，支持三星手机显示地区版本； 7、需支持检测、提取三星安全文件夹； 8、需支持三星、华为OTG备份功能； 9、需支持华为鸿蒙系统2.0和 Android 6.0 及以上系统手机高级备份和手机克隆提取，无需降级应用、无需 ROOT 手机、无需物理镜像，实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复，执行华为高级备份时，对储存空间不足的手机进行提醒和建议； 10、需支持 MIUI9.0 及以上系统手机高级备份和换机提取，无需降级应用，无需 ROOT 手机、无需物理镜像，实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复； 11、需支持 VIVO Android 6.0 及以上系统手机数据互传提取，无需开启热点、无需降级应用、无需 ROOT 设备、无需物理镜像，实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复； 12、需支持 OPPO Android 6.0 及以上系统手机搬家提取，实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提取恢复； 13、需支持华为、小米、oppo、vivo无需数据线连接设备、无需开启开发者模式、usb调试进行无线提取实现通话记录、通讯录、短信、QQ、微信等系统及第三方应用数据提	

取恢复；

14、需支持 Android 设备临时提权进行高级 ADB 镜像；

15、需支持提取高版本vivo手机的密码保险箱；

16、需支持华为在USB调试无法打开的情况下跳过隐私锁密码直接提取;

17、需支持 ViVO、三星应用锁屏蔽和还原；

18、需支持 OPPO 隐私锁的屏蔽和还原；

19、需支持 OPPO、金立、黑鲨、联想应用锁清除；

20、需支持 Android 文件查看（包含外置 SD 卡信息）操作，勾选文件/文件夹后支持快速导出，并自动进行完整性计算；

21、▲需支持解析应用凭证并支持与云取证联动固定云数据；（需提供软件功能截图加盖投标人公章）

22、需支持Android无需扫码获取微信在线账单功能；

23、需支持超过 200 种以上常用 Android 和 iOS 应用信息解析，包括但不限于浏览器、即时通讯、境外通讯、邮箱工具、网络云盘、视频音频、办公软件、位置出行、网络购物、工具类等应用；

24、需支持基于 Telegram 聊天框架生成的各类变种即时通讯 App 通用解析；

25、需支持基于野火 IM 聊天框架生成的各类即时通讯 App 通用解析；

26、▲需支持对即时通讯类应用统计账号的使用情况，形成统计表格，可一键添加至笔记中，方便快捷地撰写电子数据提取笔录、检查记录、鉴定意见书；（需提供软件功能截图加盖投标人公章）

27、需支持对未知应用的分析，能够直接查看未知应用内数据库文件的内容；

28、需支持镜像/磁盘可视化分区信息展示，可交互式地查看分区信息和分区文件；

29、需支持添加、编辑检材照片，可按照送检、预检、未拆封、已拆封、二次封存等类型对检材照片进行管理，用户可手动添加照片描述；

30、地理位置需支持点、路线聚合展示，路线轨迹可进行自动回放，地理位置数据可按照来源检材、标记、来源应用、时间范围等多条件组合智能筛选；

31、需支持检材中所有数据（应用分析结果、文件系统）以时间线的形式进行展示，可自定义时间、数据来源进行针对性的筛选；时间线提供数据可视化数据轴，支持快速切换年、月、日、小时等时间维度；

32、需支持对文档、数据库文件内容建立索引，秒级查询，

快速响应搜索结果；

33、▲需支持证据嵌套识别，可自动识别 iOS 、Android 备份等证据，支持同一案件内的嵌套证据无需导出直接加载分析；（需提供软件功能截图加盖投标人公章）

34、需支持定制脚本功能，可通过编写脚本处理证据信息，对取证功能进行扩展；

35、需支持自动检测保存目录剩余空间，避免因为空间不足时造成任务失败；

36、需支持 Android 设备接入后自动检测是否处于飞行模式，如果未处于飞行模式，提醒用户，确保取证流程规范；

37、需支持 Android 手机提取过程中自动点击，减少人工手动操作；

38、需支持软件多开功能，可同时对多个案件检材进行分析；

39、需支持主从机模式，主机模式下允许从机电脑上的取证软件直接访问主机的案件数据（不是采用远程桌面、远程协助工具，确保案件数据安全），主从机协同办案；

40、需支持 Android 设备录屏、截屏操作，多检材投屏画面同屏展示，数据直接产生在取证设备端，提取过程更加合理规范；

41、需支持节点数据自动迁移功能；

42、需支持提取小米、vivo、三星手机录音机回收站；

43、▲需支持节点管理面板以及迁移任务列表功能；（需提供软件功能截图加盖投标人公章）

44、需支持所有固定的数据自动进行完整性计算，日后复检时无需原始设备重新固定；

45、需支持任务日志查询，包括但不限于任务名称、操作人员、设备信息、耗时、任务时间等关键信息，利于回溯取证操作；

46、需支持单独使用手机取证分析功能，也可以集成介质分析模块，使得一个案件中的存储介质、手机证据等进行集中分析；

47、需支持生成、上传部标（网安/刑侦）格式数据包；

48、需获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。

取证录像

1、需支持设置开始以及结束时间的定时录制任务；

2、需支持保存视频到流媒体rtmp服务器上；

3、需支持添加摄像头，若有外接摄像头，会将摄像画面同步至桌面；

4、需支持多屏幕的取证和屏幕录像工作：支持选择要录制

						的屏幕，或同时录制所有屏幕；需支持选择屏幕中的指定区域进行录制； 5、需支持到达制定时长后自动停止录制； 6、需支持自动滚动窗口；录像时可以选择带滚动条的窗口进行自动滚动，录制窗口的完整内容； 7、需支持操作过程中的快捷屏幕截图, 截图可复制到剪贴板或保存在磁盘上； 8、需支持屏幕录像的同时可录制电脑声卡声音、外置麦克声音和line in的声音； 9、需支持暂停/恢复录像,对关键步骤进行录像，减小录像体积； 10、需支持设置录像的帧率、质量、水印等； 11、需支持根据文件大小自动切割录像文件,控制单个录像文件的大小； 12、需支持录像输出文件格式为MKV、MP4、FLV； 13、需支持截图、停止录制、区域录制、录制整块屏幕的功能自定义快捷键设置； 14、需支持录像完成后自动计算录像文件的哈希； 15、需获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。	
						硬件参数 1、需配备 2TB SSD不少于1个； 2、需配备 1TB SSD不少于1个 ； 3、需配备 256G u盘不少于5个 ； 4、需配备配套专用的收纳包不少于1个； **软件参数** 1、需支持对搭载 Windows、 MacOS、Linux系统的计算机进行在线、离线两种模式取证； 2、需支持设置指定时间范围、指定文件类型（提供自定义功能）、指定文件大小范围、指定文件名（全匹配/局部匹配）等多种条件组合后，进行文件快速取证； 3、需支持对指定文件内容进行关键词匹配后，命中的文件进行文件快速取证，支持的格式包括 txt、doc、docx、xls、xlsx、pptx、pdf、rtf、xml、csv、html、htm、eml等； 4、需支持对取证结果文件自动进行完整性校验，支持生成现场取证报告； 5、需支持制作内存镜像，支持制作 DD、E01、AFF格式磁盘镜像； 6、需支持内置数据库连接工具，支持 MySQL、PostgreS	

			2	**现场快取软件**	**套**	**1**	QL、SQL Server等常用数据库连接、预览和导出； 7、需支持内置SQLite 查看工具、HASH工具、屏幕录像工具； 8、需支持将取证结果、过程、参与人员等信息自动梳理，一键生成部标格式现场勘验笔录文档； 9、▲需支持不限量进行临时许可分发，满足案件现场多台目标电脑需要并行取证要求，临时许可可设置生效时间；（需提供软件功能截图加盖投标人公章） 10、需支持计算机各类信息进行快速获取展示，包括但不限于基本信息、账号密码、软件密码、使用痕迹、网络、浏览器、嵌套证据、数据库、网站、云盘记录等信息； 11、需支持基本信息快速取证，包括但不限于硬件信息、自启动程序、已安装软件、进程列表、服务信息、开关机时间、系统通知、系统信息、系统时间、USB日志、USB设备信息、用户列表； 12、需支持主流浏览器保存的用户账号、对应网址及保存密码、历史记录、下载记录、书签记录、搜索记录、表单数据的快速取证； 13、需支持提取QQ、Tim、企业微信等多个主流即时通讯类软件数据库密钥的快速提取； 14、需支持提取ntqq(qq版本号大于9.9.0) 32位和64位等多个版本的数据库密钥快速提取； 15、需支持提取微信数据库密钥和备份数据密钥的快速提取； 16、需支持E01镜像、逻辑镜像、时间机器等多种固定数据方式； 17、需支持即时通信软件相关账号文件一键自动取证固定，包括 QQ/TIM、微信、企业微信、钉钉； 18、需支持快速从文件、内存中搜索 BitLocker 密钥； 19、需支持软件保存的密码快速取证，包括但不限于DBeaver、FileZilla站点信息、FinalShell、Line、Outlook、QQ/TIM、ShadowSocksR、Sqlyog、thunderbird、WinSCP、XFTP、XShell； 20、需支持全自动对当前正在运行程序进行截图取证，保证整个取证过程规范严谨； 21、需支持对计算机中Web网站服务进行快速取证，包括Apache、Nginx、IIS 的配置、日志、站点的信息数据； 22、需支持 VMware、VirtualBox等虚拟机信息和文件快速取证； 23、需支持对 iOS 备份、各类 Android 备份信息和文件快速取证；	

						24、需支持对网站、数据库、系统日志等文件自动定位和导出； 25、需支持 Bitlocker 加密磁盘在有密码的情况下制作脱密镜像； 26、需支持 MacOS 系统设备快速取证，包括但不限于基本信息、账号密码、使用痕迹、网络、浏览器、证据嵌套识别、虚拟账号、数据库的信息； 27、需支持对MacOS系统使用痕迹快速取证，包括但不限于登录日志、废纸篓文件、终端历史记录、通讯录、信息、日历日程、WiFi 连接记录； 28、需支持对MacOS系统网络信息进行快速取证，包括但不限于 ARP 缓存、网络配置、网络连接、网络服务； 29、需支持MacOS系统钥匙串信息解析和获取； 30、需支持文件快取增加telegram密钥文件夹获取，云取证软件可使用该密钥云取账号相关聊天数据； 31、需获得由中华人民共和国国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。	
						一、主板 1、高品质合金电感 2、耐用固态电容 3、双8Pin高强度供电接口 4、2盎司铜6层PCB 5、ROG智能超频技术 6、DDR5超频增强 7、支持DIMM Flex 8、高强度扩展槽：1XPCle5.0X16、3XPCle 4.0 M.2、2X PCle4.0 M.2 二、CPU处理器 1、最高睿频:不少于6GHz 2、核心数量:不少于24核心 3、线程数:不少于32线程 4、三级缓存:不少于36MB 5、插槽类型:LGA 1700 三、散热器 1、风扇尺寸：≥120x120x25mm 2、风扇转速：≥800-2500+10% 3、风量：≥80.95 CFM 4、噪音：≥37.6 dB(A) 5、散热片材质：铝 6、散热器总尺寸：≥121x394x27mm 四、1TB固态硬盘	

			3	**电子物证取证分析专用工作站（外网）**	套	**4**	1、容量：≥1TB 2、缓存容量：≥1G 3、闪存类型：TLC 4、连续读取最大速度：≥7450MB/S 5、连续写入最大速度：≥6900MB/S 6、硬盘尺寸：板卡式固态硬盘 7、接口类型：M.2接口(NVMe协议) 8、外观尺寸：≤80.15x22.15x2.38mm 9、工作温度：0-70°C 10、存储温度：-40-85°C 五、固态硬盘 1、容量：≥2TB 2、缓存容量：≥2G 3、闪存类型：TLC 4、连续读取最大速度：≥7000MB/S 5、连续写入最大速度：≥5000MB/S 6、硬盘尺寸：板卡式固态硬盘 7、接口类型：M.2接口(NVMe协议) 8、外观尺寸：≤80.15x22.15x2.38mm 9、工作温度：0-70°C 10、存储温度：-40-85°C 六、 SSD固态硬盘 1、缓存：≥512MB 2、转速(r/min)：≥15000rpm及以上 3、存储容量：≥4TB 4、接口：SATA 5、硬盘尺寸：≥3.5英寸 七、企业级硬盘 1、容量：≥16TB 2、缓存：≥256MB 3、转速：≥7200RPM 八、内存条 1、内存类型：DDR5 2、内存容量：≥32GB 3、内存频率：DDR5 6000MHZ 4、工作电压：1.25V 5、套条容量：≥16GBx2 6、净重：≤108克 九、显卡 1、核心频率：1830-2505MHz 2、CUDA核心：≥3072个

3、显存频率：≥17000MHz

4、显存类型：≥GDDR6

5、显存容量：≥8GB

6、显存位宽：≥128bit

7、最大分辨率：≥7680×4320

8、接口类型：PCI Express 4.0

9、I/O接口：1×HDMI接口，3×DisplayPort接口

10、电源接口：≥8pin

11、散热方式：双风扇散热

12、产品尺寸：≥255×136×45.5mm

13、插槽：≥2槽

十、电源

1、电源类型:台式机电源

2、出线类型:全模组化

3、主板接口:20+4 pin

4、额定功率:1000W

5、PFC类型:主动式

十一、显示器

1、尺寸：≥31.5英寸

2、屏幕比例：≥16:9

3、接口类型：HDMIx2,DisPlay port,音频输出(耳机接口),USB扩展/充电x2接口

4、面板类型：IPS(Nano)

5、亮度：≥350cd/m2

6、典型对比度：≥1000:1

7、分辨率：≥2560x1440

8、响应时间：≥lms

9、刷新率：≥180Hz

10、色数：≥10.7亿

十二、鼠标

1、按键数：≥11个

2、滚轮方向：双向滚轮

3、最高分辨率：≥26000dpi

4、连接方式：有线

5、工作方式：光电

十三、键盘

1、按键技术：机械轴

2、按键数：104键

3、键盘布局：全尺寸式

4、连接方式：有线

5、键盘接口：USB

						6、按键寿命：≥7000万次 十四、音箱 1、失真限制的输出功率：21W+21W 2、额定声频率响应范围：60Hz-20KHz 3、音频输入： TRS平衡输入、RCA非平衡输入、AUX非平衡输入 1、信噪比：>85dBA 2、总谐波失真+噪声(%)<0.2% 3、高音单元尺寸：≥1英寸 4、低音单元尺寸：≥4英寸 5、主箱箱体尺寸：≥140x228x197.5mm 6、副箱箱体尺寸：≥140x228x184mm 7、产品净重：≤4.5Kg 十五、耳机 1、佩戴方式：头戴式 2、耳机线：≥3m 3、单元直径：≥50mm 4、灵敏度：≥101dB 5、频响范围：≥12-35000Hz 6、产品阻抗：≥32欧姆
		4	**电子物证分析专用工作站（内网）**	套	**6**	1、操作系统：Windows 10专业版 2、主板芯片组：≥Intel B660 3、显示器尺寸：≥27英寸 4、CPU频率：≥3.1GHz 5、最高睿频：≥4.5GHz 6、缓存：≥L3 12MB 7、核心/线程数：≥六核心/十六线程 8、制程工艺：≤14nm 9、内存容量：≥8GB 10、最大内存容量：≥32GB 11、固态硬盘容量：≥1TB 12、固态硬盘描述：SSD固态硬盘 13、显卡类型：≥4GB独显 14、配套含鼠标键盘
						一、电脑 1、处理器：不低于Intel Core i9-14900HX 2、核心/线程：≥24核心/32线程 3、核心组成：≥8性能核+16能效核 4、核心架构：Raptor Lake 5、处理器主频：≥2.2GHz 6、最高频率：≥5.8GHz

		5	电子物证移动取证工作站	套	2	6、最高频率：≥5.8GHz 7、三级缓存：≥L3 36M 8、内存容量：≥32GB 9、内存类型：≥DDR5 10、内存频率：≥5600MHz 11、硬盘类型：固态硬盘 12、硬盘容量：≥1TB SSD 13、光驱类型：无光驱 14、屏幕尺寸：≥16英寸 15、屏幕刷新率：≥165Hz 16、屏幕分辨率：≥3200×2000 17、显示比例：≥16:10 18、显示屏描述 ：16:10比例,165Hz屏,高色域屏,宽屏,LCD 19、显卡类型：独立显卡 20、显卡芯片：不低于NVIDIA GeForce RTX 4060 21、显存容量：≥8GB 22、显存位宽：≥128bit 23、显存类型：GDDR6 24、显卡性能：支持光线追踪,支持DirectX 12 25、电池类型：4芯锂电池 26、电池容量：≥99Wh 27、电源适配器：≥100V-240V 自适应交流电源供应器 28、摄像头：≥1080P摄像头 29、生物识别功能：支持指纹识别 30、扬声器：内置扬声器 31、无线网卡：802.11a/b/g/n/ac/ax无线网卡(WiFi6E) 32、蓝牙：内置蓝牙,蓝牙5.3 33、厚度：≤17.6mm 34、重量：≤2.25kg 二、M.2扩盘 1、容量：≥2TB。 2、顺序读速：≥7000MB/S，顺序写速：≥5100MB/S，随机读取：≥1000KIOPS，随机写入：≥1000KIOPS。 3、接口：PCIe Gen4.0*4,NV Me1.3c。 4、尺寸：≥宽80*高24*深8.6mm。 5、重量：≥30.5g。 6、缓存：≥2GB。 7、TBW：≥1200TBW。	
						一、内存卡： 1、容量：≥1TB。	

	2	**6**	**电子物证取证介质**	套	**5**	2、速度高达：读速≥1050MB/S，写速≥1000MB/S。 3、性能：≥IP65等级三防保护，AES256位硬件加密，≥3米坠落防摔。 4、接口：Type-C USB3.2 Gen2。 5、防冲击：≥1500g。 6、防震动：5g RMS，10-20000Hz。 7、尺寸：≥长100.54mm*宽52.42mm*高8.95mm。 8、工作温度：0℃至45℃。存储温度：-20℃至85℃。 二、内存卡 1、容量：≥2TB。 2、速度高达：读速≥2000MB/S，写速≥2000MB/S。 3、性能：≥IP65等级三防保护，AES256位硬件加密。 4、接口：Type-C USB3.2 Gen2。 5、防冲击：≥1500g。 6、防震动：5g RMS，10-20000Hz。 7、尺寸：≥长110.26mm*宽57.34mm*高10.22mm。 8、工作温度：0℃至45℃。存储温度：-20℃至85℃。
		7	**电子物证存储介质**	个	**20**	1、容量：≥16TB。 2、接口：SATA、SAS。 3、转速：≥7200RPM。 4、缓存：≥256MB。 5、记录技术：CMR。 6、封装：氦气。 7、质保年限：≥5年。
		8	**电子物证取证显示器**	个	**2**	1、显示器尺寸：≥27英寸 2、面板类型：IPS 3、色域：DCI-P3 98% (CIE1976) 4、色深：≥1.07B 5、点距(mm)：≥0.2331 x 0.2331 mm 6、屏幕比例：16:9 7、分辨率：≥2560 x 1440 8、亮度：≥320(Min.)，400(Typ.)nits cd/m² 9、对比度：≥700:1(Min.),1000:1(Typ.) 10、响应时间(GTG)：≥1ms (GtG at Faster) 11、可视角度（水平/垂直）：≥178º(R/L), 178º(U/D) 12、输入/输出：HDMI：2个 13、耳机输出：USB*2 14、电源类型：交流输入：≥100-240Vac, 50/60Hz 15、频率(MAX.分辨率@HZ)：HDMI：≥2560 x 1440 at 144Hz、DP：≥2560 x 1440 at 165Hz (O/C 180Hz) 16、尺寸(W*H*D,MM)：一套(含底座)：≥613.5x577.7x2

						53.7(UP) 17、壁挂：壁挂孔规格(mm)：≥100x100mm 18、重量(KG)：一套 (含底座)：≤6.2kg
		9	**电子物证取证设备转换器**	**套**	**6**	一、SATA转换器：1个 二、M.2转换器：1个 三、MICM.2转换器：1个 四、APLC转换器：1个 五、MINSATA转换器：1个 六、拓展坞：1个
		10	**电子物证检材快充设备**	**套**	**4**	一、适配Micro USB数据线充电线，匹配快充充电头（≥65 W）：1条 二、适配Type-C数据线充电线，匹配快充充电头（≥65W）：1条 三、适配苹果Lightning数据线充电线，匹配快充充电头：1条
		11	**电子物证服务器**	**个**	**1**	1、设备类型：企业级 2、设备类别：机架式 3、设备结构：2U 4、CPU频率：≥2.1GHz 5、智能加速主频：≥3.3GHz 6、标配CPU数量：≥2颗 7、最大CPU数量：≥2颗 8、制程工艺：≥14nm 9、三级缓存：≥18MB 10、CPU核心：≥12核心 11、CPU线程数：≥24线程 12、主板芯片组：≥Intel C622 13、扩展槽：不少于5个PCIe 4.0插槽+1个PCIe 3.0插槽 14、内存类型：DDR4 15、内存容量：≥64GB 16、硬盘接口类型：SATA/SAS 17、标配硬盘容量：≥960GB*2+8TB*3 18、硬盘描述：≥2块 960GB 固态硬盘或3块 8TB 机械硬盘 19、内部硬盘架数：≥支持8块3.5英寸硬盘 20、磁盘控制器：H750 21、网络控制器：双端口千兆网卡 22、标准接口：2x1GbELOM、1xOCP 3.0、1xiDRAC Direct micro-USB 端口、1xUSB2.0端口、1xVGA 端口、1x USB 2.0 端口、1xUSB 3.0 端口、2x以太网端口、1xVGA 端口

						23、电源数量：≥2个 24、产品尺寸：≤86.8×482×707.78mm 25、产品重量：≤28.6kg
		12	**电子物证服务器服务器支架**	个	**1**	1、规格:≥5U 19英寸标准机架。 2、尺寸:≥500mm*240mm*276mm。 3、材质:SPCC冷轧钢板。
		13	**电子物证路由器**	套	**3**	1、尺寸：≤270 x 270 x 174 mm 2、处理器：≥四核A73 2.2GHz 3、内存：≥2GB 4、2.4G Wi-Fi：≥4x4(理论最高速率可达1376.4Mbps) 5、5.2G Wi-Fi：≥4x4(理论最高速率可达5764.8Mbps) 6、5.8G Wi-Fi：≥4x4(理论最高速率可达2882.4Mbps) 7、整机接口：4x10/100/1000/2500M自适应WAN/LAN口；1x10/100/1000/2500/5000/10000M自适应WAN/LAN口；1x1000M/2500M/10000MSFP+网口；1xUSB 3.0接口。 8、LED指示灯：≥9个(SYSTEM指示灯x1，INTERNET指示灯x1,网口灯x6，氛围灯x1)
						1、案件库：为方便案件管理，需支持以独立的页面管理案件。支持以列表的形式展示案件，展示信息包括案件名称、案件属性、创建者、创建时间、修改时间等信息。支持新建案件、重命名案件、搜索案件、删除案件。（提供软件功能界面截图并加盖投标人公章） 2、案件文件夹筛选：支持按照案件文件夹名称中包含的省市名以及案件文件夹的创建时间进行案件文件夹筛选。 3、案件文件夹属性查看：支持查看案件文件夹属性，属性包括一级二级分类、创建者、创建时间、修改时间。 4、案件文件夹分类：支持对案件文件夹类型(可自定义)进行分类，可对大量的案件文件夹进行逻辑性管理。 5、案件文件夹导出：支持案件文件夹导出功能，可将案件文件夹的全部检验资料打包导出为专有格式文件，方便案件文件夹移交。 6、案件文件夹导入：支持导入移交案件文件夹的全部资料。 7、▲客户端登录：支持登录设置，并可连接后台服务器；支持用户名、密码登录。（须在公安部相关检测机构出具的产品检验报告中体现） 8、▲文件导入功能：支持以下多种格式文件导入：1）aac，wav，mp3，m4a，mp4等常见音视频格式文件；2）word，pdf，xlsx，ppt等非音视频文件；3）bmp，jpeg，png等图片格式文件；4）amr，silk，aud，pcm，hzmv等

							格式文件。（须在公安部相关检测机构出具的产品检验报告中体现） 9、相似音素搜索：支持选择特征音段后，选择相似音素搜索功能，算法则会在对应窗口的文件进行全文搜索，显示最相近的前十个音素。 10、多窗口标记功能：支持对每一个语谱图窗口单独标记并展示不同标记窗口彼此不受影响。 11、标记搜索：支持对标记进行模糊或精确搜索，搜索出的音素或音节内容可根据时间升降序或名称升降序进行排序，并可在标记窗口中显示。 12、一键更新标记：支持对自定义标记一键更新，在标记内容上更改标记区间后系统会提示是否更新标记，选择确认即可一键更新标记区间。 13、标记防误删：删除的标记可移入回收站，可在回收站中对标记进行还原或彻底删除。 14、导出标记：支持导出标记内容，可导出兼容praat的TextGird格式文件。 15、截图功能：支持截图功能，截图页面可自定义调整，截图内容可保存在当前案件文件夹中，支持下载到本地电脑或同步到检验记录中。 16、截图关联语谱图：截图过程中支持选择是否图谱关联，已关联语谱图的截图，可自动还原该图片在截图时的真实语谱图情况。 17、截图防误删：支持截图防误删功能，可在回收站中对删除的截图进行还原或彻底删除。 18、重采样：支持对常见的采样率进行转换。 19、语谱图缩放：支持语谱图放大或缩小，语谱图缩放支持以鼠标滑轮缩放或选择具体的显示比例两种操作方式。 20、对比度/亮度方案设置：提供两套对比度/亮度预设方案，一套默认值展示语谱图颜色较浅，另一套默认值展示语谱图颜色较深。 21、音频编辑：在语谱图上对语音文件进行编辑操作，支持自由区域或者全局的复制、粘贴、剪切、删除等。 22、快捷编辑：支持快捷键操作，支持使用快捷键对语谱图文件进行移动、添加标记、截图、播放、居中放大等操作。 23、多窗口同步带宽调节：支持同步/解除同步带宽值，当同步带宽值时，全部窗口带宽值的修改保持同步；当解除同步带宽值时，各窗口带宽值的修改互不影响。 24、新建文件：支持新建8000Hz、11025Hz、16000Hz、24000Hz、32000Hz、48000Hz采样率的空白文件。 （提供软件功能界面截图并加盖投标人公章）	

							（提供软件功能界面截图并加盖投标人公章） 25、麦克风录音：支持麦克风录音，录音后生成标准的wav格式文件。录音设备、采样率、频率、通道可进行设置。 26、系统内录音：支持系统内录音，录音后生成标准的wav格式文件。 27、语音听觉分析：支持语音听觉分析，鉴定人员对检材和样本听辨之后，可在语音听觉分析模版中分别填入检材和样本语音听觉分析的结果。听觉分析模版中的分析维度至少包括：共鸣方式、嗓音纯度、平均音高、音域高低、语速、节奏、清晰度、流畅度、音量。（提供软件功能界面截图并加盖投标人公章） 28、音频合并：可以按照时长将批量音频拼接为一条音频，可方便音频的后续处理及比对。 29、合并音频快速溯源：支持对合并音频快速溯源。当上传多段音频同时进行了音频合并，在对合并音频进行鉴定分析时，支持展示该合并音频具体由哪些音频合并组成，可显示每段音频对应在合并音频的时间范围。（提供软件功能界面截图并加盖投标人公章） 30、口音识别：支持识别出音视频中说话人的口音，可根据口音，给出该说话人籍贯所属地域范围，同时给出可信度数值供参考。（提供软件功能界面截图并加盖投标人公章） 31、视频导出：支持音频与视频合并导出为MP4格式文件。 32、音频播放：对音频进行全文播放、区域性播放、循环播放、暂停播放、停止播放。同时系统可配合键盘快捷键进行播放操作，以提高操作效率。 33、倍速播放：支持0.5倍-2倍（0.75倍、1倍　1.5倍）倍速播放。 34、音频导出：支持将转码导入到系统的音频文件导出为标准的WAV格式文件。 35、声道分离：对于双声道的音视频文件，在文件导入时可对音视频文件进行声道分离。 36、实时测量：支持实时测量，光标停放在LPC曲线上，语谱图实时显示频率数值及参考线。 37、▲语谱图展示参数设置：支持设置语谱图展示参数，包括带宽、对比度、亮度、显示频率范围、高频提升系数、加窗类型、图谱颜色等。（须在公安部相关检测机构出具的产品检验报告中体现） 38、▲语谱图设置：支持对语谱图带宽、对比度/亮度自定义设置，支持通过二维坐标对语谱图的对比度/亮度进行设置，可实时显示设置效果。支持智能高频增强设置，当启动智能高频增强时，可在不改变语谱图属性的情况下，优先提升
		14	**智能声纹鉴定系统**	**套**	**1**		

能高频增强时，可在不改变语谱图属性的情况下，优先提升高频图谱质量，以便更容易发现高频共振峰。（须在公安部相关检测机构出具的产品检验报告中体现）

39、语谱图展示：支持对音频文件进行多种语谱图的展示，包括宽带语谱图、窄带语谱图、共振峰语谱图、基频语谱图、能量语谱图、过零率语谱图、波形语谱图。

40、影音分离：支持将视频中的语音自动分离生成标准WAV格式音频文件。

41、音素识别：支持音素识别，可通过算法对音频文件自定义区域或全文进行音素自动标注，标注内容为声母和韵母，识别结果可按时间/名称排序。

42、特殊标记：支持对发音异常的语音片段进行单独标记，可以通过预先设定好的特殊标记类型，快速选择标记类型，添加到特殊标记列表。支持自定义添加、删除、修改特殊标记类型。（提供软件功能界面截图并加盖投标人公章）

43、画布比对：支持将多个特征音段，添加至画布比对窗口中，进行语谱图比对、频率参考线展示、添加标记等操作。

44、相同关键词搜索：支持搜索相同的字、词、句等并计算相同项之间的相似度，可对相应项以序号、颜色等进行标识区分。

45、偏差统计：支持选中相似音素、音段进行频率偏差统计分析，算法计算出选中音素、音段的共振峰差值并显示共振峰差值大小。

46、同一性分析：支持从音素窗口或标记窗口拖入音素进行同一性分析，基于偏差统计计算结果，计算 出该音素与偏差统计的音素的共振峰偏差比例以及全部分析对象的最大偏差统计值。

47、听觉量化分析：支持听觉量化分析，根据发音特征进行手动打分，实时显示在雷达图中，可导出打分结果分析表。

48、橡皮擦：支持利用橡皮擦在语谱图中任意时频域上进行精细化擦除，去除局部噪声点。橡皮擦像素大小可设置。

49、变声调节：支持从语速、音高、音色三个维度对音频进行变声调节。

50、数据清除：支持对语谱图进行横选、竖选以及框选；支持对选择部分进行数据清除。

51、采样降噪：支持对音频中的噪声部分进行标记采样，根据所标记的内容进行区域或全文中相同的噪声进行谱减，可对降噪强度（0-48dB）、敏感度（0-24级）、频域平滑度（0-12级）自定义设置。

52、维纳滤波降噪：支持维纳滤波降噪，支持极强、强、中、弱四个等级对音频进行降噪。

							53、神经网络降噪：支持神经网络降噪，可利用神经网络降噪算法实现自动降噪。 54、智能增益：支持智能增益，通过百分比自适应增益，支持0-100%可调。 55、自定义增益：支持对案件文件进行自定义增益，增益调节参数支持-20至20dB。 56、操作日志：支持对案件及文件的操作过程、操作时间进行记录，并可以按操作步骤进行回溯，支持将日志导出查看。 57、语谱图颜色：支持灰度、Heat、Magma、Rainbow、Ocean、Earth、Green、Spring和Rededge等语谱图颜色。 58、念读模式：语谱图窗口支持同比例滚动，同时仅播放选中窗口的声音。 59、相同字词显示：支持在语音识别窗口展示相同字、展示相同词选项。可以快速展示不同窗口文件之间，相同的元素。（提供软件功能界面截图并加盖投标人公章） 60、ASR词组切换：支持ASR切换为词组或单字展示，便于用户只想精确搜索某一个字的全部结果。（提供软件功能界面截图并加盖投标人公章） 61、自定义工具栏布局：支持自定义工具栏布局，可根据使用习惯，设置工具栏放置在顶部或左边。（提供软件功能界面截图并加盖投标人公章） 62、▲主题颜色：支持雅典黑、月光白、护眼绿三种主题颜色选择设置。（须在公安部相关检测机构出具的产品检验报告中体现） 63、▲部署模式：支持分布式部署和扩容，支持不少于50个用户并发使用。（须在公安部相关检测机构出具的产品检验报告中体现） 64、▲云端数据库设置：支持对接声纹数据库，下载样本音频，并自动导入到样本列表中。（须在公安部相关检测机构出具的产品检验报告中体现）	
							一、电脑 1、主芯片组：≥Intel B760 2、音频芯片：集成Realtek 7.1声道音效 3、主板板型：Micro ATX板型 4、外形尺寸（约）：24.4x24.4cm 5、内存类型：4xDDR5 DIMM 6、最大内存容量：≥192GB 7、电源插口：不少于两个8针，一个24针电源接 8、供电模式：≥12+1+1	

二、CPU处理器

1、三级缓存：≥30MB

2、插槽类型：LGA 1700

3、CPU主频：≥2.1GHz

4、最高睿频：≥5.2GHz

5、核心数量：≥十六核心

6、线程数:≥二十四线程

三、固态硬盘

1、容量：≥1TB

2、缓存容量：≥1G

3、闪存类型：TLC

4、连续读取最大速度：≥7450MB/S

5、连续写入最大速度：≥6900MB/S

6、硬盘尺寸：板卡式固态硬盘

7、接口类型：M.2接口(NVMe协议)

8、外观尺寸：≤80.15x22.15x2.38mm

9、工作温度：0-70°C

10、存储温度：-40-85°C

四、固态硬盘

1、容量：≥2TB

2、缓存容量：≥2G

3、闪存类型：TLC

4、连续读取最大速度：≥7000MB/S

5、连续写入最大速度：≥5000MB/S

6、硬盘尺寸：板卡式固态硬盘

7、接口类型：M.2接口(NVMe协议)

8、外观尺寸：≤80.15x22.15x2.38mm

9、工作温度：0-70°C

10、存储温度：-40-85°C

五、≥8TB企业级硬盘

1、盘体尺寸：≤3.5cm

2、转速：≥7200RPM

3、硬盘转速：≥7200

4、缓存：≥256MB

5、毛重：≤0.5kg

6、保存温度：70°C

7、外形尺寸：≥3.5in

8、性能等级：≥7200rpm

9、工作负载：≥10T/年

10、接口速率：≥12Gb/s

11、数据传输数据：≥1000MB/s

			15	**声纹鉴定工作站：A类**	套	**5**	12、负载能力：≥10TB/年 六、内存条 1、内存类型：≥DDR5 2、内存容量：≥32GB 3、内存频率：DDR5 6000MHZ 4、工作电压：1.25V 5、套条容量：≥16GBx2 6、净重：≤108克 七、显卡 1、核心频率：1830-2505MHz 2、CUDA核心：≥3072个 3、显存频率：≥17000MHz 4、显存类型：≥GDDR6 5、显存容量：≥8GB 6、显存位宽：≥128bit 7、最大分辨率：≥7680×4320 8、接口类型：PCI Express 4.0 9、I/O接口：不少于1×HDMI接口，3×DisplayPort接口 10、电源接口：≥8pin 11、散热方式：双风扇散热 12、产品尺寸：≥255×136×45.5mm 13、插槽：≥2槽 八、散热器 1、转速:≥1550RPM 2、风量:≥66.17CFM 3、风压:≥1.53mmH20(MAX) 4、噪音:≤25.6DBA 5、轴承:S-FDB Bearing 九、电源 1、电源类型:台式机电源 2、出线类型:全模组化 3、主板接口:20+4 pin 4、额定功率:1000W 5、PFC类型:主动式 十、机箱 1、2.5英寸仓位：≥7个 2、面板接口：麦克风接口 x1耳机接口 x1 3、支持水冷：支持120/240/280/360mm水冷 4、理线功能：背部理线 5、机箱材质：钢化玻璃 6、板材厚度：≥0.5mm	

						7、产品尺寸：≥552x251x545mm 8、产品重量：≤9.9kg 十一、鼠标 1、按键数：≥11个 2、滚轮方向：双向滚轮 3、最高分辨率：≥26000dpi 4、连接方式：有线 5、工作方式：光电 十二、键盘 6、按键技术：机械轴 7、按键数：104键 8、键盘布局：全尺寸式 9、连接方式：有线 10、键盘接口：USB 11、按键寿命：≥7000万次 十三、显示器 1、尺寸：≥31.5英寸 2、屏幕比例：≥16:9 3、接口类型：HDMIx2,DisPlay port,音频输出(耳机接口),USB扩展/充电x2接口 4、面板类型：IPS(Nano) 5、亮度：≥350cd/m2 6、典型对比度：≥1000:1 7、分辨率：≥2560x1440 8、响应时间：≥lms 9、刷新率：≥180Hz 10、色数：≥10.7亿	
			16	**声纹鉴定工作站：B类**	套	**4**	1、操作系统：Windows 10专业版 2、主板芯片组：≥Intel B660 3、显示器尺寸：≥27英寸 4、CPU频率：≥3.1GHz 5、最高睿频：≥4.5GHz 6、缓存：≥L3 12MB 7、核心/线程数：≥六核心/十六线程 8、制程工艺：≤14nm 9、内存容量：≥8GB 10、最大内存容量：≥32GB 11、固态硬盘容量：≥2TB+512GB 12、固态硬盘描述：SSD固态硬盘 13、显卡类型：≥4GB独显 14、配套含鼠标键盘	

17	**录音笔**	**套**	**4**	1、存储容量：≥32GB 2、录音时间：≥10小时 3、录音功能：语音转文字，即时传输，翻译 4、录音场景：专业录音 5、降噪功能：支持 6、屏幕类型：触摸屏 7、外形尺寸：≥125x62.26x14.8mm 8、产品重量：≤166g
18	**麦克风**	**个**	**1**	1、音体：背极式驻极体 2、指向性：单指向(心型) 3、频率响应：≧100Hz~16kHz 4、灵敏度：≧-33dB±3dB(0dB=1V/Pa at 1kHz) 5、输出阻抗：≧100Hz~16kHz 6、负载阻抗：≧1000Ω 7、使用电压：≧9-52V幻象电源，或1.5V两节AAA电池 8、净重：≤500g
19	**外置声卡**	**个**	**1**	1、尺寸：≤12x6x2.2厘米(长x宽x高) 2、重量：≤100g 3、音频分辨率：≥16位，24位 4、模拟采样率：≥32，44.1kHz和48 kHz 5、数字采样率：≥48千赫 6、接口：不少于USB 1.1接口(兼容USB2.0)通过USB总线供电；不少于4个模拟输出孔(3.5毫米立体声插头)；不少于2麦克风输入孔(3.5毫米插头)；不少于1个耳机插孔(3.5毫米立体声插头)；可直接在声卡上进行音量调节；光纤S/P-DIF数字输入(可TOS的链接数字功放)；光纤S/P-DIF数字输出(可TOS的链接数字功放)；不少于1个Line in线路输入孔(3.5毫米立体声插头)；AC3和DTS可通过数字输出。
20	**音响**	**个**	**4**	1、蓝牙版本：≥4.2 2、连接方式：3.5MM音频插口,蓝牙 3、声道：2.1连接 4、换能器：1.4英寸全频扬声器为8个，5.25英寸低音扬声器为1个 5、输出功率：140W RMS 6、电源输入：≥24V/3.7A 7、频率响应：≥40Hz -20kHz 8、信噪比信噪比：≤80dB
21	**头戴式专业全封闭监听耳机**	**个**	**8**	1、直型耳机导线：≥1.2米方便外出佩戴时使用 2、平直式长连接线：≥3米 3、可伸缩卷线：≥1.2米~3米，拉伸自如方便收纳。 4、使用者可以依照使用环境不同自行选择导线长度

						4、使用者可以根据使用环境不同自行选择导线长度。
		22	插座	个	15	1、设备尺寸：≥290mmX70mmX27mm 2、额定功率：≥2500W 3、全长：≥3米 4、要求：五插位+分控，抗电涌款，超功率预警，蓝色灯伴随蜂鸣音闪烁(15秒后自动断电)，抗电涌失效预(红色警示灯闪烁)
		23	DNA图谱分析工作站	个	6	1、操作系统：Windows 10专业版 2、主板芯片组：≥Intel B660 3、显示器尺寸：≥27英寸 4、处理器： 5、CPU频率 ≥3.1GHz 6、最高睿频≥4.5GHz 7、缓存≥L3 12MB 8、核心/线程数：≥六核心/十六线程 9、制程工艺：≤14nm 10、存储设备：内存容量：≥8GB，最大内存容量：≥32GB，固态硬盘容量：≥2TB+512GB，固态硬盘描述：SSD固态硬盘 11、显卡类型：≥4GB独显 12、无线网卡：支持802.11ax无线协议
		24	DNA骨骼牙齿研磨仪	个	1	1、研磨平台数：≥2。 2、振动频率设置：100-1800次/分钟。 3、噪音水平：＜65dB。 4、研磨种类：干磨、湿磨、低温研磨。 5、样品处理量：2×96孔深孔板、2×50ml研磨罐、2×25ml研磨罐、2×12×5ml硬质管、2×4×5ml不锈钢管、2×28×2ml EP管。 6、粉碎时间设定：1-99s。 7、间歇时间设定：0-99s。 8、程序存储数量：≥9。 9、功率：≥150W。 10、机体尺寸：≥340×230×550mm。 11、净重：≥31kg。 12、进样粒度：＜8mm。 13、出样粒度：＜5μm。 14、批次研磨量：50ml×2。
						1、最高转速：≥4000rpm。 2、尺寸大小：≤160*135*110mm。 3、二合一转子容量：≤1.5/2ml*8(离心管)0.2ml*8*2排(排管)。

		25	**离心机**	个	**2**	4、最高转速下噪音：≤47db(A)。 5、最大相对离心力：≥980xg。 6、最高转速：≥4000rpm。 7、输入功率：≤15W。 8、电压：≥AC100-240V。
		26	**漩涡振荡器**	个	**2**	1、尺寸：≤93*93*72mm。 2、控制方式：定速。 3、最大样品处理量：≥50ml。 4、电机类型：无刷电机。 5、转速范围：≥3000rmp。 6、控制方式：定速。 7、电机类型：无刷电机。 8、功率：≥12w。 9、转速范围：≥3000rpm。 10、最大处理量：≤50ML。 11、震幅：≤4.5MM(圆周振荡)。 12、电压：≤AC100-240V。 13、电源适配器：≤DC12V 1A。
		27	**DNA医用低温保存箱**	个	**3**	1、外部尺寸：≥770mm*710mm*1828mm。 2、内部尺寸：≥541mm*443mm*1218m。 3、有效容积：≥298L。 4、外门体：发泡门。 5、发泡材料：硬质聚氨酯发泡（无氟）。 6、压缩机：全封闭压缩机。 7、制冷方式：直冷。 8、外板/内板：喷涂钢板/喷涂钢板。 9、冷凝器/蒸发器：丝管式/盘管式。 10、温控器：电脑控制系统。 11、重量：≤125kg。 12、温度范围：-10℃~-30℃。 13、额定功率/电流：220V~/50HZ。 14、耗电量：2.6KW.h/24h。 15、报警：高低温报警、传感器故障报警、断电报警、环温高报警、开门报警。
						1、产品类别：双开门冰箱 2、总容积：≥501L 3、冷藏室容积：≥310L 4、冷冻室容积：≥191L 5、温控方式：电脑控温 6、制冷方式：风冷 7、冷冻能力：≥6Kg/12h

		28	**DNA常规冰箱**	套	**4**	8、能效等级：一级能效 9、显示屏：LED触摸式显示屏 10、额定耗电量：0.83度/天 11、噪声值：≤36dB 12、压缩机：变频 13、风机：变频 14、电源性能：220V/50Hz 15、无霜功能：支持 16、抗菌类型：银离子抗菌 17、WiFi功能：APP控制 18、产品颜色：深色系 19、外形尺寸：≥650*830*1785mm 20、包装尺寸：≥730*910*1885mm 21、产品重量：≤72kg 22、放置方式：独立式
		29	**生物提取勘验箱**	个	**3**	1、材质：木纹钢制 2、尺寸：≥45cm*30cm*18cm
		30	**移液枪**	套	**1**	1、自动程度： 手动移液器。 2、通道数：≥8。 3、量程： 30-300ul。 4、最大容量：≥300ul。 5、误差： ±0.6%、±1.8ul。
		31	**防静电防潮柜**	套	**2**	1、功率：≥40W 2、隔板：≥8块 3、海绵垫：≥10张 4、收纳：≥16相机30镜头 5、尺寸：≥850x420x1990mm 6、重量：≤75kg 7、容量：≥700L
		32	**温湿度计**	套	**2**	1、产品尺寸：≤76mm*87mm*18mm。 2、产品净重：≤76g。 3、产品材质：ABS+玻璃。 4、当温度低于-10°C显示LL.L℃，高于50℃CC显示HH.H'C当湿度低于10%显示LL.L%，高于95%显示HH%。 5、三种摆放方式：可吸可挂可立使用方式多样性。
						1、机身尺寸：26.05cm±5cmx17.5cm±5cmx21.5cm±5cm。 2、产品材质：ABS。 3、机身净重：≤1.8kg。 4、打印速度:≥102mm/s。 5、清晰度：≥203dpi(8点/毫米)；分辨率:≥203dip。

		33	**条码机**	套	**2**	6、单张标签尺寸：(最小)35mmx15mm。 (最大)108mmx300mm。 7、碳带尺寸： a宽度：33.8mm~110mm b长度：≤90m c卷芯内径：≥12.7mm d常用尺寸：≥110mmx70m110mmx90m 8、纸张厚度：≤0.076mm~0.177mm。 9、打印宽度：≥108mm。 10、纸张类型：连续纸(收银小票)标签纸(热敏、铜板、亚银)折叠纸(快递单)缎带、水洗唛等。
	3	**（三）货物供货总体要求** 1、中标人须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。 2、货物为的全新的产品，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。 3、货物为未启封全新包装，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。 4、中标人须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质保期之内，中标人须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。 5、根据采购人按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与本合同不符；或者在质保期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人应尽快以书面形式通知中标人。中标人在收到通知后3天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。 6、如果中标人在收到通知后3天内没有弥补缺陷，采购人有权自行或是委托第三方采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由中标人承担。 7、中标人免费为用户提供硬件设备操作、各项操作的培训服务，并向受训人员提供技术资料、参考材料、培训手册等。				
	4	**（四）包装运输要求和安装调试要求** 1.中标人需按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵交货地点(或采购人指定地点），项目过程中的全部费用，包括运输费、装卸费、搬运费、服务人员人身意外保险等费用应由中标人负责。 2.货物在运输过程中有任何损坏、丢失由中标人负责。 3.包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和广东地区的气候特点，以及露天存放的需要。 4.中标人所提供的项目内设备必须是全新的产品并且符合国家有关标准以及该产品的出厂标准。 5.由中标人负责将货物运送到采购人指定地点，全部货物应现场清点、验收，送来货物应与招标文件要求相符，否则采购人有权拒收货物，并承责中标人在48小时内无条件更换。 6.中标人必须在交货的同时，向采购人提供按本合同的技术规格、技术规范的要求进行安装调试，并将货品调试到最佳状态。未经采购人书面同意，不得更换合同内签订的货物。				

	5	**（五）质量保证要求** 1.中标人所提供的货物必须是原装、全新的合格正品，产品表面和内部均无瑕疵、隐患，符合国家、行业以及该产品的出厂标准，并在中国境内可依常规安全合法使用。 2.中标人所提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准以及合同约定标准。 3.中标人所提供的货物应单证齐全，具有产品合格证（质量证明）、保修证明、发票和其他应有的单证。 4.中标人提供的货物必须不侵犯任何第三方的知识产权。否则，中标人须承担对第三方的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。
	6	**（六）售后服务要求** 1、质保期内维修人员接到维修通知后3个小时内到达现场，8小时内修复，质保服务方式均为投标人上门服务。非采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由投标人负责包修、包换或包退。并承担上述情况产生的一切费用。质保期后如果采购人要求，中标人应长期负责有偿优惠维修。 2、中标人提供的物品必须符合国家有关产品质量认证标准。 3、对于正常使用的所有货物，中标人实行质保期内售后服务，自签署验收证明之日起算。售后服务期内提供维修用的易损耗件，对不符合质量标准的产品免费提供包退，包换、包修服务。
	7	**（七）培训服务要求** 1.中标人应对采购清单中货物所涉及到的运用和操作方面的技术提供培训，培训对象包括但不限于相关使用、保管人员；培训应支持多种方式，采购人可简单、便捷的参与培训。 2.中标人须按照采购人指定的时间、地点向采购人提供培训服务，培训所需全部费用（含培训、交通、食宿等）均由中标人负责，包含在投标总价内。
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：本项目是指东莞市东城招投标服务所，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：本项目是指东莞市公安局东城分局，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	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 无 开户账号： 无 开户银行： 无 支票提交方式： 无 汇票、本票提交方式： 无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 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。
10	投标文件要求	**一、电子投标文件（必须提供）：** （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）。 （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。 **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。 **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。 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。
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 3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	不收取。
17	代理服务费收取方式	不收取
18	其他	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为，工业。从业人员1000人以下或营业 收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业 收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业 收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业 收入300万元以下的为微型企业。
19	开标解密时长	解密时限为主持人开启远程解密起30分钟内完成，投标/报价人不按要求进行解密，视为无效投标/报价。因技术问题导致在规定的时间内无法解密的，可以通过特殊通道上传备用的电子投标/报价文件，投标/报价人需保证上传的备用电子投标/报价文件与加密的电子投标/报价文件版本一致（即两份文件为投标客户端同时生成）。 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：面向中小企业，采购包专门预留

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。

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，由东莞市东城招投标服务所代收。具体操作要求详见东莞市东城招投标服务所有关指引，递交事宜请自行咨询东莞市东城招投标服务所；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东莞市东城招投标服务所，到账情况以开标时东莞市东城招投标服务所查询的信息为准。

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.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：冯小姐

电话：0769-22491926

传真：-

邮箱：Dc_biddingOffice@163.com

地址：东莞市东城街道东城路561号街道办事处2号楼二楼（东城街道公共资源交易大厅）

邮编：523129

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：东莞市财政局政府采购监管科

地 址：东莞市南城区鸿福路99号行政办事中心主楼12楼28室

电 话：0769-22831025、0769-22830161

邮 编：523000

传 真：-

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。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(三级实验室配套设备)：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，有关信息由东莞市东城招投标服务所统一对外发布。

（2）对东莞市东城招投标服务所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（三级实验室配套设备）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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（三级实验室配套设备）：

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）复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照复印件，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	提供相关承诺（参照采购公告附件资格条件承诺函格式或自拟格式）。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供相关承诺（参照采购公告附件资格条件承诺函格式或自拟格式）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供相关承诺（参照采购公告附件资格条件承诺函格式或自拟格式）。
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	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。）
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	投标函相关承诺内容。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）。
8	本采购包专门面向中小企业采购	本项目整体面向中小企业。中小企业须符合本项目采购标的对应行业（工业）的政策划分标准。 注：1、供应商须在投标文件中提供《中小企业声明函》（见招标文件格式），《中小企业声明函》中相关企业所属行业应与采购标的的所属行业相一致。2、监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见招标文件格式）为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

表二符合性审查表：

采购包1（三级实验室配套设备）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	文件编制、签署和盖章	投标文件按招标文件要求编制、签署、盖章。
2	投标有效期和履行期限	投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期的、投标文件中承诺的履行期限满足招标文件要求。
3	实质性条款响应	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款无负偏离的）(招标文件无★号条款则不需要提供)。
4	投标报价	投标报价未超出批复预算或最高限价（如有），并且满足招标文件要求。
5	投标方案	投标方案未含有采购人不能接受的附加条件。
6	其他无效情形	投标文件未含有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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(三级实验室配套设备):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分10.0分 技术部分55.0分 报价得分35.0分	
技术部分	技术参数响应情况 (36.0分)	根据各投标人对用户需求技术参数响应情况进行评价，全部满足或优于得36分，其中带“▲”号技术参数每有一项负偏离或无响应的扣2分，扣完为止。 注：对采购需求书带“▲”号条款，单项条款中有注明的，按注明要求提供证明材料；如“▲”号条款，单项条款中无注明要求的，提供所投产品彩页或原厂商的官方技术白皮书或或原厂商所作的技术参数说明等详细技术资料，复印件加盖投标人公章。
	项目实施方案 (7.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 7.0; ）	根据投标人针对本项目拟定的项目实施方案（包括但不限于：供货进度、供货方案、运输方案、验收方案等）进行综合评审： ①实施方案条理清楚、内容丰富完善，完整度高，针对所投产品特点进行设计，针对方案非常合理的，得7分； ②实施方案条理比较一般、内容比较一般，完整度一般，针对所投产品特点进行设计，针对方案基本合理的，得4分； ③实施方案不明确，不针对所投产品特点进行设计，针对方案不合理的，得2分； ④未提供对应方案的不得分。

	质量保证方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	根据投标人提供质量保证措施方案（包括但不限于：质量目标、项目质量的控制等）进行综合评审： ①质量目标非常明确、对项目质量的控制非常详细、检验手段非常合理，得6分； ②质量目标基本明确、对项目质量的控制详细程度一般、检验手段一般，得4分； ③质量目标基本不明确、对项目质量的控制详细程度差、检验手段差，得2分； ④未提供对应方案的不得分。
	售后服务方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	根据投标人提供的售后服务方案（包括但不限于：服务保障方案、服务承诺、应急响应等）进行综合评审： ①服务保障方案与用户需求匹配度非常高，服务承诺非常详细、具体，有利于项目实施的，得6分； ②服务保障方案与用户需求匹配度比较高，服务承诺比较详细、具体，能保障项目实施的，得4分； ③服务保障方案与用户需求基本匹配，服务承诺一般详细、具体的，基本能完成项目的，得2分； ④未提供对应方案的不得分。
商务部分	业绩情况 (6.0分)	投标人具有刑侦同类设备项目业绩：每提供一个项目业绩得3分，本项最高得6分。 注：1、须提供相关合同关键页复印件并加盖投标人公章(合同关键页包括但不限于:合同名称(或项目名称)、合同签订双方的名称、合同采购内容(标的物)、双方签章页等内容)；2、未提供或提供不齐全的，不得分。
	服务便利性 (4.0分)	根据投标人针对本项目应急承诺的服务响应时间进行评审： 承诺接到采购人通知后1小时（含本数）内到达现场并处理问题的得4分； 承诺接到采购人通知后2小时内到达现场并处理问题的得2分； 承诺接到采购人通知后3小时内到达现场并处理问题的得1分。 接到采购人通知后3小时以上到达现场并处理问题的得0分。 注：投标人需提供服务承诺书，并加盖投标人公章，未提供服务承诺书，本项不得分。
投标报价	投标报价得分 (35.0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。

合同编号：_____

广东省政府采购
合 同 书

项目编号：

项目名称：东城公安分局三级实验室设备采购项目

甲　　方：东莞市公安局东城分局

乙　　方：

签订日期：　　年　　月 日

（此仅为合同书样本，采购人根据实际情况和中标人签订相应的合同。）

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						￥：

合同总额包括乙方购置、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、运维质保期服务、光纤租赁费、各项税费及合同实施过程中可预见、不可预见费用等因履行本合同工作而产生的所有费用。除双方另有书面约定外，甲方无需向乙方及第三方支付任何额外费用。

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（含税）。

三、货物供货总体要求

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，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为未启封全新包装，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。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿，导致甲方不能使用货物的应退还全部合同费用，并承担违约责任及赔偿因此给甲方造成的全部损失。

2.交付货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范以及乙方投标文件承诺的技术规范相一致，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求。若技术规范中无相应说明，则以国家、广东省、东莞市有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3.乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质保期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

4.乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善等非甲方原因所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担，若发生前述情况，乙方应在约定的交货期内重新提供新的符合合同约定及甲方要求的货物。

5.每件货物的包装箱内应附一份详细装箱单，乙方应在交货同时向甲方提供货物的出厂测试报告、合格证、售后服务承诺书、用户手册、保修手册、安全须知、产品合格证、随机工具等附随资料，否则甲方有权不予接收货物，且不视为甲方违约。

6.根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与本合同不符；或者在质保期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后3天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

7.如果乙方在收到通知后3天内没有弥补缺陷，甲方有权自行或是委托第三方采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

8.乙方免费为用户提供硬件设备操作、各项操作的培训服务，并向受训人员提供技术资料、参考材料、培训手册等。

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：

4、货物安装调试合格并经甲方确认、交付甲方前，因履行合同产生的一切风险和损失由乙方自行承担。

五、付款方式

由甲方按下列程序在_____内付款：

1. 按照招标文件要求填写付款方式___。

2.如因乙方怠于或者拒绝提供资料或者办理手续等乙方原因以及财政审核原因导致的付款延迟，甲方不以违约论，乙方不得以此为由不履行合同义务或者解除合同，不得因此追究甲方的违约责任或要求甲方支付任何补偿、赔偿。

六、质保期及售后服务要求、培训服务要求

1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）为___年，自货物交付、安装调试完毕并经甲方验收合格、全部交付甲方使用之日起计算质保期，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，相应费用已包含在本合同约定价款中，期满后乙方同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。

2.质保期内维修人员接到维修通知后3个小时内到达现场，8小时内修复，质保服务方式均为投标人上门服务。非甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由投标人负责包修、包换或包退。并承担上述情况产生的一切费用。质保期后如果甲方要求，乙方应长期负责有偿优惠维修。

3.乙方提供的物品必须符合国家有关产品质量认证标准。

4.对于正常使用的所有货物，乙方实行质保期内售后服务，自签署验收证明之日起算。售后服务期内提供维修用的易损耗件，对不符合质量标准的产品免费提供包退，包换、包修服务。

5.乙方应对采购清单中货物所涉及到的运用和操作方面的技术提供培训，培训对象包括但不限于相关使用、保管人员；培训应支持多种方式，甲方可简单、便捷的参与培训。

6.乙方须按照甲方指定的时间、地点向甲方提供培训服务，培训所需全部费用（含培训、交通、食宿等）均由乙方负责，包含在投标总价内。

七、包装运输要求和安装调试要求

1.乙方需按有关标准提供货物的包装，并采用恰当的方式将货物运抵交货地点(或甲方指定地点），项目过程中的全部费用，包括运输费、装卸费、搬运费、服务人员人身意外保险等费用应由乙方负责。

2.货物在运输过程中有任何损坏、丢失由乙方负责。

3.包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况（如暴露于恶劣气候等）和广东地区的气候特点，以及露天存放的需要。

4.乙方所提供的项目内设备必须是全新的产品并且符合国家有关标准以及该产品的出厂标准。

5.由乙方负责将货物运送到甲方指定地点，全部货物应现场清点、验收，送来货物应与招标文件要求相符，否则甲方有权拒收货物，并承责乙方在48小时内无条件更换。

6.乙方必须在交货的同时，向甲方提供按本合同的技术规格、技术规范的要求进行安装调试，并将货品调试到最佳状态。未经甲方书面同意，不得更换合同内签订的货物。

7.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。

8.乙方保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能，可以安全合法使用。在货物质保期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

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。

6.验收时发现所交付的货物有短缺、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形的，乙方无条件负责退、换货、重新安装、调试直至完成验收并交付，由此产生的有关费用由乙方承担，交货期不予顺延。如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换货，以保证合同货物成功完整交付，换货的相关费用由乙方承担，交货期不予顺延。

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。乙方应当在甲方要求的期限内按本合同的规定进行更换或整改，并经甲方验收合格，若乙方拒绝更换、整改或经过一次更换、整改后其交付的货物或提供的服务仍不符合本合同约定的，甲方有权解除本合同，乙方须向甲方支付本合同总价30%的违约金并赔偿甲方全部损失，乙方还需退回甲方已支付的所有费用。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务并经甲方验收合格的，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，乙方还需退回甲方已支付的所有费用。

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。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的1‰向乙方偿付违约金。

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.未经甲方书面同意，乙方不得将本合同全部或部分转让或分包给第三方，否则，甲方有权立即解除本合同，乙方须向甲方支付本合同总价30%的违约金并赔偿甲方全部损失，还应退回甲方已支付的所有费用。

6.除合同中已约定的违约责任外，如乙方违反合同其他约定的，每发生一次，应按照合同总价的5%向甲方支付违约金，发生超过五次的，甲方有权解除合同，并要求乙方赔偿损失，退回甲方已支付的所有费用。

7.乙方在履行本合同过程中造成其人员或第三人人身或财产损害的，由其自行处理和承担赔偿责任，与甲方无关，乙方不得因此影响本合同的履行。如甲方因此为乙方垫付相关费用的，甲方有权向乙方追偿，并要求乙方按照垫付费用每日万分之五的标准支付垫付期间的利息。

8.甲方有权从未支付的款项中直接扣除乙方的违约金，不足的部分由乙方另行补足。违约金不足以弥补甲方损失，甲方有权继续向乙方追索。

9.本合同所述之损失、经济赔偿，包括甲方因乙方原因而造成的直接及间接经济损失、重新采购货物而产生的额外支出、向第三方支付的赔偿金、违约金，以及因维权而产生的诉讼费、保全费、担保费、律师费、差旅费、公证费、鉴定费、评估费、保管费等全部费用。

10.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。如果发生争议提起诉讼,由甲方所在地有管辖权的法院管辖。

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.本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2.本合同一式___份，甲方执___份，乙方执___份，采购代理机构执1份，具同等法律效力。

3.其他未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

4.本合同尾部列明之当事人联系方式和联系信息适用于双方工作联系往来、法律文书及争议解决时人民法院及/或仲裁机构的法律文书送达，人民法院及/或仲裁机构的诉讼文书（含裁判文书）向本协议任何一方的上述地址和/或工商登记公示地址送达的，视为有效送达。送达有关文书时，如采用EMS邮寄送达的方式，发生收件人拒绝签收或其他无法送达情形的，则从发件人寄出文书之日起3日即视为已经送达。一方变更联系方式和联系信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

（以下无正文）

甲方（盖公章）：　　乙方（盖公章）：

甲方签约代表(签字或盖私章)：　　乙方法定代表(签字或盖私章)：

地址：　　地址：

开户银行：

账号：

签约时间：　年　月　日

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：**441900002-2024-01457**

采购项目编号：**DCCG2024105**

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：东莞市东城招投标服务所

你方组织的“东城公安分局三级实验室配套设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：DCCG2024105]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“东城公安分局三级实验室配套设备采购项目”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：东莞市东城招投标服务所

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“东城公安分局三级实验室配套设备采购项目”项目采购[采购项目编号为DCCG2024105]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：东莞市公安局东城分局

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[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；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[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：东莞市东城招投标服务所

如果我方在贵采购代理机构组织的东城公安分局三级实验室配套设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：DCCG2024105），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东莞市东城招投标服务所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

东莞市东城招投标服务所

我单位已登记并准备参与“东城公安分局三级实验室配套设备采购项目”项目（采购项目编号：DCCG2024105 ）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：_____

___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