

网址：www.gzggzy.cn

招标文件



项目编号： CZ2021-3191

项目名称： 广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第
一批

项目类别： 服务类

广州公共资源交易中心

2021 年 11 月 26 日

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、参加投标之前，供应商应确认企业信用档案是否办理，以免出现企业信用档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致投标登记信息无法导入广州公共资源交易中心（以下简称交易中心）政府采购交易系统。信用评价分计算的具体时间请参阅《广州公共资源交易政府采购领域信用评价体系 2.0 指标说明》（见本项目招标公告附件）。

二、一律不接受纸质投标文件，只接受具备法律效力的电子投标文件。供应商参加投标前，应当到依法设立的电子认证服务机构（交易中心办理点），办理 CA 数字证书和电子签章。

三、如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子招标文件来制作电子投标文件，否则投标时将无法正常提交电子投标文件。

四、供应商需在提交投标文件截止时间前完整上传电子投标文件并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得回执。逾期送达或错误投递方式送达的投标文件交易中心恕不接收。

五、加★号的条款均被视为重要的指标要求，必须一一响应。若有一项带★的指标要求未响应或不满足，将按投标无效处理。

六、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，应当按评标委员会的要求，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，将被作为无效投标处理。

七、对可接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

八、评标委员会评标时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其时效性。

九、供应商一旦依法被确认为中标人，其投标文件中的相关内容（主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等），将会随中标结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十、交易中心为采购代理机构，不对供应商进行项目投标登记时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。）

广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批（CZ2021-3191）招标公告

项目概况

广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批的潜在投标人应在广州公共资源交易中心网站（网址：<http://www.gzggzy.cn>，以下简称交易中心网站）获取招标文件，并于 2021 年 12 月 17 日 9 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：CZ2021-3191

项目名称：广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批

预算金额：广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 1：人民币 3056000.00 元，广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 2：人民币 4864500.00 元。

最高限价：广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 1：人民币 3056000.00 元，广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 2：人民币 4864500.00 元。

采购需求：

（一）标的的名称：广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 1, 广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 2

（二）数量：2 项。

（三）简要技术需求或服务要求： 本项目分为 2 个子项目：子项目 1 为硬件及集成类建设，子项目 2 为软件开发类建设。投标人可对其中一个或几个子项目进行投标，可兼投，但不可兼中其他子项目的第一中标候选人，中标顺序为子项目 2、子项目 1。评标委员会根据投标人名次以及中标顺序推荐各子项目的中标候选人，如某子项目出现中标人放弃中标或被依法认定中标无效等情形，另行确定中标人后导致同一投标人兼中两个子项目的，则该子项目作废标处理。子项目是投标的最小单位，投标人应对同一个子项目的全部货物和服务投标，开标、评标、定标按子项目进行。兼投者必须就每个子项目分别报价。

合同履行期限：子项目 1：4 个月。子项目 2：6 个月。

广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 1 是否接受联合体投标：否，广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 2 是否接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；分支机构投标的，必须由总公司（总所）授权【依据《投标人资格声明函》及其附件、分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书】。

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目不属于专门面向中小微企业采购的项目。

（三）供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”的记录名单；不处于“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构或采购人于资格审查时在上述网站查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。

（四）本项目的特定资格要求：

广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 1 不接受联合体投标，广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 2 不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：在交易中心网站会员专区进行项目投标登记前，供应商需办理交易中心供应商信用档案（办理方法请参阅本公告附件 3）。符合资格的供应商应当在 2021 年 11 月 26 日公告之时至 2021 年 12 月 16 日 23:59 期间（北京时间）登录交易中心网站会员专区完成本项目投标登记（本项目不收取采购文件工本费）。供应商可登录交易中心网站自行下载招标文件。

地点：交易中心网站。

方式：自行下载。

售价：免费。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

（一）提交投标文件时间：2021年11月26日公告之时起至2021年12月17日9时00分（北京时间）。

（二）提交投标文件截止时间和开标时间：2021年12月17日9时00分（北京时间）。

（三）供应商提交投标文件的方式：在交易中心网站会员专区上传电子投标文件。

（四）投标文件解密时间：2021年12月17日9时00分至2021年12月17日10时00分（北京时间）。

（五）解密完成后及时公布开标结果，投标人可登录交易中心网站会员专区查看开标情况。

（六）开标地点：在线开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

（一）根据广东省财政厅政府采购监管处《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》的要求，供应商应在交易中心网站会员专区进行项目投标登记前通过广东省政府采购网（gdgpo.czt.gd.gov.cn）进行注册登记（相关事宜详见广东省政府采购网《关于做好供应商注册登记有关工作的通知》）。

（二）本次采购产品为非进口产品（进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

（三）本项目运用广州公共资源交易信用评价体系2.0，信用评价分计入综合评分，请供应商根据《广州公共资源交易政府采购领域信用评价体系2.0指标说明》对相关资料进行登记或更新，详见本采购公告附件。

（四）子项目2要求在评审过程中进行原型演示及答辩，建议供应商在投标文件解密时间截止后1小时内到达交易中心等候。原型演示及答辩开始时间由评审委员会确定，如供应商未在评审委员会规定的时间内到达原型演示及答辩地点进行原型演示及答辩，评审委员会有权视其放弃原型演示及答辩。等候地点：广州市天河区天润路445号广州公共资源交易中心（太阳广场）四楼。

(五) 现场考察及招标答疑会

广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 1:

- 1、本项目不需要现场考察。
- 2、本项目不需要答疑会。

广州市人民检察院 2021 年信息化建设项目第一批子项目 2:

- 1、本项目不需要现场考察。
- 2、本项目不需要答疑会。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

(一) 采购人信息

采购人名称：广东省广州市人民检察院

采购人地址：广州市天河区黄埔大道西 66 号

联系人：潘先生，联系电话：020-38280510

(二) 采购代理机构信息

名称：广州公共资源交易中心

地址：广州市天河区天润路 333 号，邮编：510630

对外办公时间：工作日 8:30~12:00，14:00~17:30

(三) 采购代理机构服务热线：

1. 业务咨询：（020）28866000 转“其他业务咨询” 传真：（020）28866414
2. CA 数字证书及电子签章：（020）28866000 转“CA 数字证书及电子签章咨询”
3. 电子投标技术支持电话：020-28866176，020-28866000-3-3，15919617989（工作日服务时间：08:30-12:00，14:00-17:30）
4. 采购文件咨询：政府采购招标部，联系人：陈泽帆，联系电话：（020）28866407
5. 项目开标、评审咨询：政府采购交易部，联系人：李静春，联系电话：（020）28866413
6. 质疑受理：政府采购审核部，联系人：黄飞，联系电话：（020）28866163

发布人：广州公共资源交易中心

发布时间：2021 年 11 月 26 日

第一章 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。

一、名称解释

（一）采购代理机构：本项目是指广州公共资源交易中心，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。

（二）采购人：本项目是指广东省广州市人民检察院，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。

（三）投标人：是指在交易中心网站会员专区完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

（四）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。

（五）电子投标文件：是指使用交易中心提供的投标文件管理软件制作的投标文件。

（六）电子签名和电子签章：是指广东省内依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章，供应商应当到上述服务机构（交易中心办理点）办理。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

（七）日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

（八）采购信息发布网站：

广东省政府采购网（gdgpo.czt.gd.gov.cn）和广州公共资源交易中心

（www.gzggzy.cn）。

二、一般要求

（一）投标的费用

1. 不论投标的结果如何，投标人应承担所有与编写和提交投标文件有关的费用。

采购人支付公共资源交易服务费，由采购人支付公共资源交易服务费后，采购人、中标人方可下载打印电子《中标通知书》。

采购人凭CA数字证书登录广州公共资源交易中心数字交易平台查询支付金额，并选用以下三种方式支付公共资源交易服务费：

(1) 网上支付（推荐方式）：

采购人登录交易平台，选定“支付公共资源交易服务费”，选定支付交费项目，输入手机号码、纳税人识别号或统一社会信用代码，使用已具备网上支付功能的个人银行卡或已开通网上支付功能的单位账户进行网上支付。

(2) 现场支付：采购人携现金前往交易中心大厅西侧建设银行天润路支行交款，交款后前往财务专窗办理提供纳税人识别号或统一社会信用代码办理支付确认。

(3) 汇款支付：采购人将公共资源交易服务费转账（汇款）至公共资源交易服务费结算账户（如下所示）后，到账后凭转账（汇款）凭证前往交易中心大厅西侧建设银行天润路支行财务专窗办理支付确认或使用公共资源交易服务费转账凭证上传确认系统进行支付确认。

公共资源交易服务费结算账户信息：

收款单位：广州公共资源交易中心

开户银行：中国建设银行广州市天润路支行

账号：44001583404059112025-0001

注：采购人在支付过程中输入的手机号码是领取网上电子发票的依据，请谨慎填写。采购人可在支付确认完成的3个工作日后凭上述经办人手机号登录发票通网站“www.fapiao.com”或微信号“发票通”中下载电子发票用于报账。

2. 公共资源交易服务费以采购额按差额定率累进法（如下表）计算。

采购额	货物类	服务类	工程类
采购额≤100万元	1.2%	1.2%	0.8%
100万元<采购额≤500万元	0.88%	0.64%	0.56%
500万元<采购额≤1000万元	0.64%	0.36%	0.44%
1000万元<采购额≤5000万元	0.4%	0.2%	0.28%
5000万元<采购额≤1亿元	0.2%	0.08%	0.16%
1亿元<采购额≤5亿元	0.04%	0.04%	0.04%
5亿元<采购额≤10亿元	0.028%	0.028%	0.028%
10亿元<采购额≤50亿元	0.0064%	0.0064%	0.0064%
50亿元<采购额≤100亿元	0.0048%	0.0048%	0.0048%
采购额>100亿元	0.0032%	0.0032%	0.0032%

注：项目采购额为中标金额

(二) 招标文件的澄清和修改

1. 交易中心对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在采购信息发布网站上发布更正公告。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，交易中心顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告为招标文件的组成部分，一经在交易中心网站发布，系统将自动通过电子邮件方式发送给已在交易中心网站会员专区进行项目投标登记的供应商，视同已通知所有招标文件的收受人。

3. 如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应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。

（三）关于联合体投标、关联企业

本项目不接受联合体投标。

关于关联企业：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子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

（四）关于分支机构投标

分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

（五）关于提供前期服务的供应商

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（六）关于中小微企业投标

1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，中小微企业是指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。符合中小微企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小微企业。中小微企业参加政府采购活动，应当提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小微企业扶持政策。

2. 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小微企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小微企业制造，即货物由中小微企业生产且使用该中

小微企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小微企业承建，即工程施工单位为中小微企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小微企业承接，即提供服务的人员为中小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

3. 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小微企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小微企业扶持政策。

4. 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小微企业的，联合体视同中小微企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5. 组成联合体或者接受分包合同的中小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

6. 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》。

7. 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. 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

(七) 知识产权

1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

4. 中标人需对所有成果、产品的知识产权负有瑕疵担保责任，因使用未被授权使用的技术、组件、系统软件、通用软件等知识产权问题引起的纠纷所产生的所有责任及费用由中标人自行承担。

5. 本项目研究成果及其技术文档等所有权由采购人享有，技术文档资料包括完备的系统设计文档、功能模块说明、程序源代码、执行代码、使用手册等，采购人对本项目的所有成

果具有所有权。项目所交付的应用系统软件环境包括生产环境（正式环境）、测试环境、开发环境，所有环境均要求能正常使用，未经采购人许可，中标人不得将相关采购人资料提供给第三方。

（八）纪律与保密事项

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。

2. 在确定中标人之前，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。

3. 在确定中标人之前，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、采购人和交易中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

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。

三、质疑

（一）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交易中心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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，交易中心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，同时交易中心将在企业信用档案中予以记录，对综合信用评价得分予以扣除。

（五）质疑供应商对采购人、交易中心的质疑答复不满意，或者采购人、交易中心未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

（六）质疑受理部门：政府采购审核部。

（七）提交质疑函地点：交易中心三楼政府采购审核部（法律事务部），质疑函范本（模板）请自行在本项目招标公告附件中下载。

（八）本次采购活动中，交易中心作出的质疑答复等文件的送达方式为现场取件或邮寄。

四、投标要求

（一）投标文件的制作

1. 投标文件中，除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外，其他内容均以电子文件编制，其格式要求详见第五章说明。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2. 投标人应使用交易中心提供的投标文件管理软件对投标文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有投标文件不能进行压缩处理。

3. 投标人不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

如有对多个子项目投标的，要对每个子项目独立制作电子投标文件。

4. 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。

5. 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。

6. 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，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。

7. 投标文件以及投标人与采购人、交易中心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。

8. 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，应当书面知会交易中心，并书面报告本级人民政府财政部门。

9. 投标人应承担其资格审查申请文件编制与提交所涉及的一切费用，在任何情况下交易中心对上述费用均不负任何责任。

10. ★投标文件格式中如有《技术方案一般性条款响应差异表》的，投标人在该表中所列的货物应与《报价明细表》中所报价项目中的货物保持一致，如有不一致的，作无效投标处理。

（二）投标文件的提交

1. 投标人应在上传电子投标文件前，在交易中心网站会员专区中完成项目投标登记。

2. 交易中心不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式投标。

3. 于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得回执。时间以交易中心政府采购交易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。如遇网络上传速度较慢情况，投标人也可选择到交易中心二楼自助服务区完成上传。

4. 上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的同一业务数字证书进行上传操作。

5. 交易中心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。

6. 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传并保存的。

（2）投标文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

（4）未使用最新发布的招标文件制作投标文件的。

（三）投标文件的修改、撤回与撤销

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投标文件，投标文件一经解密，将不允许修改或撤回。

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。

3. 在提交投标文件截止时间起至投标有效期终止日前，投标人不能撤销投标文件，否则采购人有权将其撤销行为载入不良信用记录。

（四）投标文件的解密

投标人须在规定的投标解密时间内，使用制作该投标文件的同一业务数字证书对投标文件进行解密，逾期未解密的投标文件作无效投标处理。

（五）投标有效期

投标有效期从提交投标文件的截止之日起算90天。

在特殊情况下，交易中心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进行。投标人可以拒绝上述要求，但其投标将会被拒绝；同意延期的投标人其权利与义务相应延至新的截止期。

（六）投标保证金

本项目不收取投标保证金。

第二章 采购需求

本项目分为 2 个子项目：子项目 1 为硬件及集成类建设项目，子项目 2 为软件开发类建设项目。投标人可对其中一个或几个子项目进行投标，可兼投，但不可兼中其他子项目的第一中标候选人，中标顺序为子项目 2、子项目 1。评标委员会根据投标人名次以及中标顺序推荐各子项目的中标候选人，如某子项目出现中标人放弃中标或被依法认定中标无效等情形，另行确定中标人后导致同一投标人兼中两个子项目的，则该子项目作废标处理。子项目是投标的最小单位，投标人应对同一个子项目的全部货物和服务投标，开标、评标、定标按子项目进行。兼投者必须就每个子项目分别报价。

子项目 1：硬件及集成类建设项目

子项目 2：软件开发类建设项目

1.1 子项目 1：硬件及集成类建设项目

政策要求

（一）国货：

1、采购国货：★本次采购产品为非进口产品（进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

（二）强制节能产品：

★采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，投标人（供应商）须在投标文件（响应文件）中提供：1. 该产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的相关内容页，并对相关内容作圈记；2. 市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录截图；3. 该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书【注：1. 《节能产品政府采购品目清单》投标人（供应商）可查询中国政府采购网，网址 <http://www.ccgp.gov.cn>；2. 根据《节能产品政府采购品目清单》注 2 要求，上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日】。

（三）优先节能产品：

采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府优先采购产品类别的，投标人（供应商）需填写《产品适用政府采购政策情况表》【见投标文件（响应文件）格式】并提交相关证明材料（证明材料包括：1. 该产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府优先采购产品类别的相关内容页，并对相关内容作圈记；2. 市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录截图；3. 该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书），作为价格评审中价格扣除的依据【注：1. 《节能产品政府采购品目清单》投标人（供应商）可查询中国政府采购网，网址 <http://www.ccgp.gov.cn>；2. 根据《节能产品政府采购品目清单》注 2 要求，上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日】。

（四）强制性认证产品：

★凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，请投

标人在投标文件中承诺在交货时提供该产品的“中国强制性产品认证”（CCC 认证）证书。

（五）环境标志产品：

采购人拟采购的产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，投标人（供应商）需填写《产品适用政府采购政策情况表》【见投标文件（响应文件）格式】并提交相关证明材料（证明材料包括：1. 该产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的相关内容页，并对相关内容作圈记；2. 市场监管总局公布的参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录截图；3. 该产品获得的由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），作为价格评审中价格扣除的依据【注：《环境标志产品政府采购品目清单》投标人（供应商）可查询中国政府采购网，网址 <http://www.ccg.gov.cn>。

本子项目采购的硬件及集成类对应的中小微企业划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业。

1.1.1 项目概述

（1） 投标人须对本项目为单位的货物进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。

1.1.1.1 招标范围

序号	建设内容名称	备注
1	广州市人民检察院驻女子监狱检察室信息化建设	
2	广州市人民检察院驻新华监狱检察室信息化建设	
3	第一、第三看守所重大案件询问合法性谈话室建设	
4	公开听证室建设	

1.1.1.2 最高限价

子项目 1：硬件及集成类建设项目最高限价：人民币 3,056,000.00 元，（大写叁佰零伍万陆仟元整），各分项最高限价如下：

（1） 广州市人民检察院驻女子监狱检察室信息化建设最高限价：人民币 738,900.00 元

（2） 广州市人民检察院驻新华监狱检察室信息化建设最高限价：人民币 800,000.00 元；

（3） 第一、第三看守所重大案件询问合法性谈话室建设最高限价：人民币 866,400.00 元

（4） 公开听证室建设最高限价：人民币 650,700.00 元。

1.1.1.3 项目背景

为深入贯彻中央部署要求，加快科学技术在检务工作中的应用，持续推进信息技术为检察业务工作的开展赋予新的动能，2018 年最高人民检察院制定印发《全国检察机关智慧检务行动指南（2018-2020 年）》要求进一步完善智慧检务建设顶层设计工作，为检察信息化工作发展方向指明方向。根据《行动指南》，要积极探索建立智能检察服务模式，拓宽公开渠道，优化检察公共关系，全面提升检察为民服务质效。要积极探索建立智能检察支撑模式，以智慧检务工程为载体，以检察机关大数据中心建设和人工智能试点创新为抓手，加强检察科技创新，为检察工作的长远发展提供有力的科技支撑。到 2020 年底，检察机关将全面构建应用层、支撑层、数据层有机结合的新时代智慧检务生态，推进大数据、人工智能等前沿科技在刑事、民事、行政、公益诉讼等检察工作中的应用。

在广东省人民检察院和广州市人民检察院党组的领导下，广州市检察院以十九大精神为引领，围绕建设社会主义现代化强国的目标，按照对智慧检务的理解，紧紧抓住检察核心业务，围绕建设社会主义现代化强国的目标，积极拥抱人工智能、大数据、云计算等新技术，以数据驱动业务这一智慧内涵，积极探索智慧检务建设，统筹规划智慧检务顶层设计，实现检务基层创新，努力打造具有广州特色的“智慧检务”，推进检察工作与新技术的融合发展，助力司法

体制改革，实现检察工作弯道超车。广州市人民检察院经过近几年信息化建设，已经初具智能化规模。本期将在往年的基础上，依照广州市智慧检务建设框架，继续补充、完善业务应用系统，深入挖掘数据价值，打通各系统信息壁垒，不断提升检务信息化智慧化水平。

1.1.1.4 项目建设根据

- 《广东省人民检察院机关深化司法责任制改革实施方案》
- 《最高人民法院关于深化智慧检务建设的意见》
- 《广州市“数字政府”改革建设工作推进方案》
- 《广州市“数字政府”建设总体规划（2020-2022年）》
- 最高人民法院《关于印发〈中国检察听证网建设方案〉〈检察机关听证室建设技术指引〉的通知》
- 《“十四五”时期检察工作发展规划》

1.1.1.5 实施地点

子项目 1：硬件及集成类建设项目实施地点为：

- 广州市人民检察院驻女子监狱检察室
- 广州市人民检察院驻新华监狱检察室
- 广州市第一看守所、第三看守所
- 广州市人民检察院

1.1.1.6 投标要求

合同履行期限：必须在 4 个月内完成供货、安装、调试和初验，交付采购人试运行。本项目不接受联合体投标。

1.1.2 项目需求

1.1.2.1 广州市人民检察院驻女子监狱检察室信息化建设需求

1.1.2.1.1 总体架构

机房设备室设在驻监检察室的二楼。根据本项目综合布线系统设计的要求，综合布线系统将支持大楼内部计算机联网、办公自动化。综合布线能承诺质保期 20 年。

数据布线均主干采用光纤、传输数据信号，可提供国际标准要求的 1000Mbit、100 Mbit 的传输带宽；模块采用的光纤 LC 及 RJ45 标准接口（兼容 RJ11）；机房设备室设有 19” 42U 标准机柜，所有配线架都为 19”，方便管理。本布线系统所有信息点汇集到大楼二楼机房设备室。

信息点的布置原则为：初期信息点的使用率按 80% 设计，在满足目前使用要求的基础上，充分考虑了将来的扩展性。

布线系统中水平数据点采用光纤及六类布线系统，各数据语音点通用可互换（检察网除外），数据主干系统检察专网、其他网采用不同的光纤系统，各系统之间实现物理隔离，语音系统采用六类非屏蔽线缆传输电话信号。

1.1.2.1.2 应用架构

本项目在会议室中配置一台 3000 流明 1280*800，显示比例：16: 10/16: 9 的正投投影机，并配置 120 寸投影幕布，满足驻监检察室日常办公办案会议讨论使用。

1.1.2.1.3 网络架构

为保证各网络系统的业务连续性，配置检察专网接入交换机、政法网接入交换机、电子政务网接入交换机。

1.1.2.1.4 建设需求

综合布线系统是驻监检察室整个信息化系统的基础。它是把建筑物内部的话音交换、智能数据处理设备及其它广义的数据通信设施相互连接起来，并采用必要的设备同建筑物外部数据网络或电话局线路相连接。综合布线系统是根据各节点的地理分布情况、网络配置情况和通信要求，安装适当的布线介质和连接设备，使整个网络的连接、维护和管理变得简单易行。

系统信息点规划：

按照驻监检察室实际需求，本项目综合布线分五个网络设计，分别为：检察专网、政法网、电子政务外网、语音网。其中检察专网、政法网为光纤布线，电子政务外网、语音网为六类非屏蔽布线。

数据点设计大致按照如下原则进行布置：本项目数据语音点共计约 48 个，其中检察专网 12 个、政法网 12 个、电子政务外网 12 个、语音网 12 个。每工作位设置一组信息点（包括 1 个检察网、1 个政法网、1 个电子政务外网、1 个语音网）。

所有信息点直接接入二楼机房设备室。本综合布线系统将把本院内部各种系统集合到一个相互关联、协调和统一的平台中去，不仅能提供满足数据、图像、音频、视频等多媒体应用的高速传输能力，还能适应未来 10—20 年甚至更长时间内网络和通讯技术的高速发展，具有高度可扩展性和开放性，能为检察院的办公自动化提供高可靠性保障。

本项目在会议室中配置一台 3000 流明 1280*800，显示比例：16:10/16:9 的正投投影机，并配置 120 寸投影幕布，满足驻监检察室日常办公办案会议讨论使用。

本项目机房设备间建设包括：

- (1) 装修工程：天面、地面、墙面、门窗建设。
- (2) 机房供配电系统：对设备间各区域用电设备供市电及 UPS 电。配置一陶 10K UPS 主机，含 16 节电池，电池柜，延时 30 分钟。能满足驻监检察室业务需求。
- (3) 空调系统：本机房设备间面积为 14.4 平方米，考虑未来 5-10 年内业务量增长，设备功率不大于 8KW，采用 1 台 3P 基站空调，含来电自启动

能。能满足业务需求。

(4) 气体消防系统：设置火灾自动报警系统及无管网柜式七氟丙烷自动灭火系统

(5) 照明配电系统：机房照明系统采用两路方式供电，一路为市电配电总柜供电，一路为 UPS 配电总柜供。

(6) 防雷接地系统：本项目防雷接地系统与大楼防雷接地系统对接。

(7) 综合监控系统：包括门禁系统和视频监控系统。

1.1.2.2 广州市人民检察院驻新华监狱检察室信息化建设需求

1.1.2.2.1 总体建设要求

通过广州市人民检察院驻广州市新华监狱检察室信息化项目的建设，能够规范驻监狱检察室工作流程，通过加强信息化手段的方式，及时掌握监管动态信息，有针对性地开展检察监督。规范检察机关与监管单位之间双方的工作行为，有效地促进刑事执行检察工作的开展。

1.1.2.2.2 建设需求

1.1.2.2.2.1 综合布线系统建设需求

综合布线系统是驻监检察室整个信息化系统的基础。它是把建筑物内部的话音交换、智能数据处理设备及其它广义的数据通信设施相互连接起来，并采用必要的设备同建筑物外部数据网络或电话局线路相连接。综合布线系统是根据各节点的地理分布情况、网络配置情况和通信要求，安装适当的布线介质和连接设备，使整个网络的连接、维护和管理变得简单易行。

系统信息点规划：

按照驻监检察室实际需求，本项目综合布线分五个网络设计，分别为：检察专网、政法网、电子政务外网、语音网。其中检察专网、政法网为光纤布线，电子政务外网、语音网为六类非屏蔽布线。

数据点设计大致按照如下原则进行布置：本项目数据语音点共计约 48 个，

其中检察专网 12 个、政法网 12 个、电子政务外网 12 个、语音网 12 个。每工位设置一组信息点（包括 1 个检察网、1 个政法网、1 个电子政务外网、1 个语音网）。

所有信息点直接接入二楼机房设备室。本综合布线系统将把本院内部各种系统集成到一个相互关联、协调和统一的平台中去，不仅能提供满足数据、图像、音频、视频等多媒体应用的高速传输能力，还能适应未来 10—20 年甚至更长时间内网络和通讯技术的高速发展，具有高度可扩展性和开放性，能为检察院的办公自动化提供高可靠性保障。

1.1.2.2.2.2 计算机网络系统建设需求

为保证各网络系统的业务连续性，配置检察专网接入交换机、政法网接入交换机、电子政务网接入交换机。

1.1.2.2.2.3 机房设备室建设需求

本项目机房设备间建设包括：

- (1) 装修工程：天面、地面、墙面、门窗建设。
- (2) 机房供配电系统：对设备间各区域用电设备供市电及 UPS 电。配置一陶 10K UPS 主机，含 16 节电池，电池柜，延时 30 分钟。能满足驻监检察室业务需求。
- (3) 空调系统：本机房设备间面积为 14.4 平方米，考虑未来 5-10 年内业务量增长，设备功率不大于 8KW，采用 1 台 3P 基站空调，含来电自启功能。能满足业务需求。
- (4) 气体消防系统：设置火灾自动报警系统及无管网柜式七氟丙烷自动灭火系统
- (5) 照明配电系统：机房照明系统采用两路方式供电，一路为市电配电总柜供电，一路为 UPS 配电总柜供。
- (6) 防雷接地系统：本项目防雷接地系统与大楼防雷接地系统对接。
- (7) 综合监控系统：包括门禁系统和视频监控系统。

1.1.2.3 第一、第三看守所重大案件询问合法性谈话室建设需求

1.1.2.3.1 总体建设要求

本次检察院询问同步录音录像系统，要求采用“全高清”设计模式，可实现对讯问、询问、谈话过程同步录音录像和统一管理的业务管理系统。对本次审讯（讯问）项目，设计中心平台依托视频信息综合应用平台；讯问室采用高清视频监控，高保真拾音器，录像合成和刻录。建立一套能够统一指挥、调度、管理，同时又能够满足看守所驻所检察室相对独立的讯问办案系统。

1.1.2.3.2 建设内容

本次在广州市第一看守所和第三看守所驻所检察室各建设 2 间谈话室，共 4 间室高清审讯系统及 4 套智能语音转写系统。

1.1.2.3.3 建设需求

（1）谈话室摄像机安装要求：

- 要求安装三台 1080P 高清摄像机，每个摄像机预留两根网线，一根电源走线。
- 安装一台高清防爆网络摄像机吸顶安装，一般安装位置要求能够采集谈话室全景及液晶电视显示内容，采用广角镜头（2.0MM）为谈话室提供全景监控，保证谈话室监控无死角。
- 安装一台高清防爆网络摄像机一般安装在被谈话者正前方顶部或审讯桌前，采用特写镜头（2.8-12）用于提供特写图像。
- 安装一台高清网络球机，一般安装于审讯人员背后墙上靠顶壁装，正对被审讯人员位置，用于某些细节特写；也可以安装于进门左侧墙上壁装，位于审讯人员和被谈话人员中间位置，用于反应被谈话人员侧面镜头和某些细节特写。

（2）拾音器安装要求：

安装 2 台高保真拾音器，拾音器嵌入到审讯桌前端顶部，墙壁安装或吸顶

安装（预留 1 个连接 IPC 的音频走线，和电源走线）。具体可以根据实际谈话室大小进行拾音器布置，才能达到最好的效果。

（3）智能语音转写功能要求：

★本次在系统中建设智能语音转写系统，要求能无缝接入广州市人民检察院现有智能语音识别云平台（品牌：北京华宇），利用广州市人民检察院智能语音识别云平台的处理能力实现审讯笔录语音自动转写为文字功能，由此产生的费用由投标人承担，投标时需提供承诺函。

1.1.2.4 公开听证室建设需求

1.1.2.4.1 总体建设要求

检察院公开听证室依托检察工作网构建的一个全高清化、网络化、平台化的听证系统，要求符合检察院实际听证办案流程，立足于先进的数字处理技术，并按适度超前的原则，采用高集成、高性能、高质量的听证专用设备，充分保障听证活动公开、高效的进行。

1.1.2.4.2 听证室设计要求

听证室主要区域设置包括：主持席、听证人席、双方当事人席/控辩双方席、旁听席以及导播席。

（1）主持席：

听证室的主持席主要使用人是承办检察官、书记员，设置 4 个席位。中间席位是听证主持人，主持整个听证会现场活动，需要设置一台电脑，供主持人查看听证提纲。右手边是书记员，需要设置一台电脑，记录听证发言内容。设置一台实物展台，可展示证据或文书等实物。主持席位上设置话筒，供主持人发言。

在主持席两侧设置高清电视，可采用吊装/壁装/移动支架等安装方式，播放听证画面和示证画面，供听证室现场参与人员和旁听人员观看。

在主持席两侧设置一对音箱，播放听证现场声音。

（2）听证人席：

听证室的听证人席，设置 8 个席位，席位上设置鹅颈话筒，供听证人发言。设置显示屏供听证人浏览听证画面和示证证据。

双方当事人席/控辩双方席

听证室的双方当事人席/控辩双方席，一般设置 4 个席位，席位上设置鹅颈话筒，供双方当事人/控辩双方发言。各设置显示屏供双方当事人席/控辩双方浏览听证画面和示证证据。

(3) 旁听席：

听证室的旁听席可设置多个座位，可设置落地支架话筒，供旁听人员发言。

(4) 导播席：

听证室的导播席是公开听证直播专用，设置一台笔记本电脑，直播员可操作导播设备，控制听证直播的进行。

(5) 听证室硬件部署设计：

听证室主要包括以下几个部分：

听证主机：公开听证室的核心设备是听证主机，集成了刻录机、视频矩阵、音频矩阵、编解码模块、中控模块、画面分割器，能够接入听证室中的全景摄像机、特写摄像机、话筒、移动电视屏、实物展台等设备，主要负责听证画面合成、混音播放、语音激励、证据展示、中控控制、同步录音录像、光盘刻录等功能。

全景摄像机：在听证室里部署 1 台 1080P 高清全景摄像机，用于听证室现场全景图像的采集，传输到听证主机后，与各个席位图像进行高清多画面合成，并进行同步录音录像和光盘刻录。

特写摄像机：在听证室里部署 4 台 1080P 高清特写摄像机，用于听证室现场主持席、双方当事人席/控辩双方席图像的采集。

语音采集：在听证室里各个席位配置定向话筒，采集检察官（主持人）、听证人员、其他当事人的发言并汇聚到听证主机进行混音，并且由听证主机进行录音。话筒采集的声音可以联动摄像机实现语音激励功能。

扩声（利旧）：在听证室配置 1 台功放和 1 对音箱，从听证主机输出的音频通过功放音箱在现场扩声。

证据展示：听证室现场笔录与示证设备包括实物展台、电脑等，由 VGA 或 HDMI 接口接入到听证主机当中，通过听证主机的矩阵切换功能，实现笔录与示证内容的现场展示，并且可以通过听证主机的编码模块，将笔录和证据内容进行数字化处理，叠加到合成画面。

操作电脑（利旧）：听证室现场配置书记员电脑，主要功能是录像控制、刻录控制、书记员笔录和证据展示切换。另可以配置主持人电脑，用于查看听证提纲和案件资料。

导播设备：将音视频信号以 RTMP 协议推流的方式推送至高检院云端直播服务器中，进行互联网公开直播。

后台控制室主要是负责听证室的管理。通常需配置公开听证业务服务器、音视频管理平台、高清解码器、管理员电脑等。

公开听证业务服务器(利旧)：用于安装公开听证业务管理系统软件，提供用户一个统一的登录界面，可以实现案件管理、排期管理、本地听证、远程听证、播控管理（听证直播）、系统管理与配置等功能。该系统通过开发可以与数据分析平台对接，向数据分析平台上报听证业务数据等。

音视频管理平台：听证主机接入到平台进行统一管理，利用平台的码流转码能力，可以实现检察工作网内的音视频资料共享和存储。

解码器：用于公开听证现场画面的解码。通过高清解码设备实现 HDMI 模拟信号的转换输出。实现从检察工作网至直播互联网的信号跨网。

(6) 业务应用系统建设需求：

智能听证系统为听证办案和听证场所的管理提供了丰富的功能支持，在听证准备、听证过程、听证归档、设备管控等方面设计不同的智能辅助功能用以完成业务办理和实现各类设备的精细管理。

(7) 数据分析管理平台建设需求：

构建全市数据分析管理平台，实现对全市检察机关听证相关数据的定期汇聚及向高检院上报，供业务部门进行数据统计、分析、查阅、展示，强化高检院的监督效能，进一步规范各级检察机关听证业务的开展。

该模块主要包括“数据上报”、“数据汇聚”、“统计分析”、“听证信息查看”、“专题分析及展示定制”等 5 个功能。

1.1.3 采购清单

序号	设备名称	技术参数要求	数量	单位
A、广州市人民检察院驻女子监狱检察室信息化				
一、综合布线系统				
(一)、检察专网				
1、工作区				
1	单口面板	86 型双口 LC 光纤面板(选配 1 个双工 LC 耦合器)	12	个
2	LC 双工耦合器-多模	多模 LC 光纤耦合器(双工)	12	个
3	多模光纤尾纤	1.5 米单芯多模 LC 尾纤(2.0mm, 50/125)	24	条
4	光纤跳线	3 米双芯多模光纤跳线(LC-LC, 50/125)	12	条
5	光纤网卡	1、PCB 采用 4 层板设计, 铜厚 1.5oz, 沉金 5mil; 2、3 相电源供电 1.0V/2.5V/3.3V; 3、支持 PXE Bootroom 远程引导启动; 支持 WOL 远程唤醒;	12	台
6	千兆多模光纤收发器	1 个千兆端口(RJ45 连接器), 1 个 1000BASE-SX/LX 光纤端口(LC 接口), 支持 10Base-T、100Base-TX 或 1000Base-T 自适应与 1000Base-SX/LX 间相互转换, 支持全双工和半双工传输模式, 能自动协商。	12	对
2、水平区/主干区				
1	4 芯室内多模光缆	4 芯室内千兆多模光缆 (50/125) (PVC 外护套/PVC 紧套)	400	米

	3、管理间/设备间			
1	48 芯光纤配线架	19"机柜式光纤配线架(固定式,包括 1 个 24 芯熔接盘, 铝制盖板, 黑色, 最大可至 48 芯)	1	套
2	光纤配线架面板	1、12 口 SC/LC 型连接面板; 2、适用于与 SC/LC 光纤耦合器搭配使用。	2	套
3	LC 双工藕合器-多模	多模 LC 光纤耦合器(双工)	12	个
4	多模光纤尾纤	1.5 米单芯多模 LC 尾纤(2.0mm, 50/125)	24	条
5	光纤跳线	3 米双芯多模光纤跳线(LC-LC, 50/125)	12	条
6	屏蔽机柜	<p>综合性能不低于以下要求： 42U 屏蔽机柜，700*700*2200mm</p> <p>(1) 符合国家保密标准 BMB19-2006 《电磁泄漏发射屏蔽机柜技术要求和测试方法》C 级要求，需要提供产品检测证书。</p> <p>(2) 温湿度监控数据采用光纤传输，无线损、超精确、稳定高效。</p> <p>(3) 温湿度漏磁报警装置，采用 3.5 寸触摸液晶屏显示，可在液晶屏界面调整温湿度上下限阈值，当信号泄漏时液晶屏显示报警，报警功能可通过液晶屏界面进行开启、关闭，更加智能。</p> <p>(4) 16 安培 9 位 PDU1 个。</p> <p>(5) 300*300 通风波导窗共 2 个，机柜顶部 1 个，机柜底部 1 个。</p> <p>(6) 机柜顶部 4 个小风扇 1 组，下部离心风扇 1 个。</p> <p>(7) 16 安培电源滤波器 1 个，可支持最大功率 3500 瓦。</p> <p>(8) 换气扇排风量≥2500CFM。投标时提供检测报告，并在报告中显示相关内容</p> <p>(9) 机柜自带密码锁一个，密码锁通过公安部安防报警系统认证并带有检测报告；同时通过国家保密测评中心测评并带有证书和报告，符合存放载体的保密柜安全技术要求。</p> <p>(10) 温湿度监控报警；信号泄漏报警。投标时提供检测报告，并在报告中显示相关内容</p>	1	台

		(11) 屏蔽网线双绞线波导管 10 根, 光纤波导管 5 根。		
(二)、政法网				
1、工作区				
1	单口面板	86 型双口 LC 光纤面板(选配 1 个双工 LC 耦合器)	12	个
2	LC 双工耦合器-多模	多模 LC 光纤耦合器(双工)	12	个
3	多模光纤尾纤	1.5 米单芯多模 LC 尾纤(2.0mm, 50/125)	24	条
4	光纤跳线	3 米双芯多模光纤跳线(LC-LC, 50/125)	12	条
5	光纤网卡	1、PCB 采用 4 层板设计, 铜厚 1.5oz, 沉金 5mil; 2、3 相电源供电 1.0V/2.5V/3.3V; 3、支持 PXE Bootroom 远程引导启动; 支持 WOL 远程唤醒;	12	台
6	千兆多模光纤收发器	1 个千兆端口(RJ45 连接器), 1 个 1000BASE-SX/LX 光纤端口(LC 接口), 支持 10Base-T、100Base-TX 或 1000Base-T 自适应与 1000Base-SX/LX 间相互转换, 支持全双工和半双工传输模式, 能自动协商。	12	对
2、水平区/主干区				
1	4 芯室内多模光缆	4 芯室内千兆多模光缆 (50/125) (PVC 外护套/PVC 紧套)	400	米
3、管理间/设备间				
1	48 芯光纤配线架	19" 机柜式光纤配线架(固定式, 包括 1 个 24 芯熔接盘, 铝制盖板, 黑色, 最大可至 48 芯)	1	套
2	光纤配线架面板	1、12 口 SC/LC 型连接面板; 2、适用于与 SC/LC 光纤耦合器搭配使用。	2	套

3	LC 双工藕合器-多模	多模 LC 光纤藕合器(双工)	12	个
4	多模光纤尾纤	1.5 米单芯多模 LC 尾纤(2.0mm, 50/125)	24	条
5	光纤跳线	3 米双芯多模光纤跳线(LC-LC, 50/125)	12	条
6	网络机柜	42U, 600*600, 玻璃门。	1	台
(三)、电子政务外网				
1、工作区				
1	双口面板	双口面板(带弹簧门, 上下卡)	12	个
2	六类非屏蔽模块	6 类非屏蔽信息模块	12	个
3	六类非屏蔽跳线	6 类 RJ45-RJ45 数据跳线(3 米)	12	条
2、水平区				
1	六类非屏蔽电缆	6 类 4 对非屏蔽双绞线(23AWG, REELEX)	2	箱
3、管理间				
1	24 口六类非屏蔽配线架	6 类非屏蔽 24 口数据配线架	1	件
2	1U 理线架	1、金属设计, 承载强度高; 2、方便线缆整理; 3、用于 19" 标准机柜; 4、高度 1U。	1	件

3	六类非屏蔽跳线	6类RJ45-RJ45数据跳线(3米)	12	条
(四)、语音网				
1、工作区				
1	六类非屏蔽模块	6类非屏蔽信息模块	12	个
2	六类非屏蔽跳线	6类RJ45-RJ45数据跳线(3米)	12	条
2、水平区				
1	六类非屏蔽电缆	6类4对非屏蔽双绞线(23AWG, REELEX)	2	箱
3、管理间				
1	24口六类非屏蔽配线架	6类非屏蔽24口数据配线架	12	件
2	110语音配线架100对	100对无腿110配线架组件(带19"背板、连接块)	12	件
3	1U理线架	1、金属设计,承载强度高; 2、方便线缆整理; 3、用于19"标准机柜; 4、高度1U。	24	件
4	110-RJ45鸭嘴跳线	1、1对110-RJ45跳线(3米) 2、线规26AWG*7。	12	条
(五)、辅材				
1	光纤熔接	光纤熔接。	96	点

2	PVC 线槽	直径 25, 20 等。	4000	米
3	线槽支吊架	线槽支吊架制作安装。	1	项
4	光缆及双绞线测试	光缆及双绞线测试。	1	项
5	线管安装接插件	线管安装接插件。	1	项
6	接线盒	接线盒。	50	个
7	底盒	86*86。	50	个
8	开孔费	墙面、天花开孔费。	1	项
9	五金零件	自攻螺丝、顶爆螺丝、8 厘螺丝带螺母、6 厘螺丝带螺母、铁丝等，满足项目安装实施所需。	1	项
10	图纸编制	新建布线房间图纸编制及设备摆放图、网络拓扑图、设备连接图等。	1	项
11	线缆整理	理线架整理等费用。	1	项
12	标签标示	标签标示。	1	项
13	辅材	完善本系统的其他辅材。	1	批
二、 网络系统				
1	检察专网接入交换机	1、交换容量 $\geq 520\text{Gbps}$ ，转发性能 $\geq 120\text{Mpps}$ ，以官网所列最低参数为准，提供设备厂商官网截图。 2、高度 1U，固定接口交换机，实配 ≥ 24 个	1	台

		<p>100/1000 SFP 千兆以太网光口, ≥8 个 10/100/1000Base-T 千兆以太网电口, ≥4 个万兆 SFP+口以太网光口, ≥2 个 150W 资产管理交流电源模块; ≥2 个 以太网交换机风扇模块(电源侧出风)。</p> <p>3、整机最大路由地址表≥6K; 整机最大 ARP 地址表 ≥4K; 整机最大 MAC 地址表≥32K, 需提供第三方测试报告, 并在报告中显示相关内容。</p> <p>4、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF, 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3; 支持 CPU 保护功能;</p> <p>5、支持 BFD FOR VRRP 功能; 支持 RRPP (快速环网保护协议), 环网故障恢复时间不超过 50ms; 支持 Smartlink, 收敛时间≤50ms; 支持 RSTP 功能; 支持 MSTP 功能; 支持 PVST 功能: 收敛时间≤50ms。</p> <p>6、支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID) ≥4K。</p> <p>7、最大堆叠台数≥9 台; 支持跨设备链路聚合, 单一 IP 管理, 分布式弹性路由; 支持通过标准以太网端口进行堆叠; 支持完善的堆叠分裂检测机制, 堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置, 无需手动干预; 支持远程堆叠。</p> <p>8、提供工信部入网证。</p>		
2	政法网接入交换机	<p>1、交换容量≥520Gbps, 转发性能≥120Mpps, 以官网所列最低参数为准, 提供设备厂商官网截图。</p> <p>2、高度 1U, 固定接口交换机, 实配≥24 个 100/1000 SFP 千兆以太网光口, ≥8 个 10/100/1000Base-T 千兆以太网电口, ≥4 个万兆 SFP+口以太网光口, ≥2 个 150W 资产管理交流电源模块; ≥2 个 以太网交换机风扇模块(电源侧出风)。</p> <p>3、整机最大路由地址表≥6K; 整机最大 ARP 地址表 ≥4K; 整机最大 MAC 地址表≥32K, 需提供第三方测试报告, 并在报告中显示相关内容。</p> <p>4、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF, 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3; 支持 CPU 保护功能;</p> <p>5、支持 BFD FOR VRRP 功能; 支持 RRPP (快速环网保护协议), 环网故障恢复时间不超过 50ms; 支持 Smartlink, 收敛时间≤50ms; 支持 RSTP 功能; 支持 MSTP 功能; 支持 PVST 功能: 收敛时间≤50ms。</p> <p>6、支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 支持基于 MAC 的 VLAN; 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID) ≥4K。</p> <p>7、最大堆叠台数≥9 台; 支持跨设备链路聚合, 单</p>	1	台

		<p>一 IP 管理，分布式弹性路由；支持通过标准以太端口进行堆叠；支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预；支持远程堆叠。</p> <p>8、提供工信部入网证。</p>		
3	电子政务网接入交换机	<p>1、交换容量≥432Gbps，转发性能≥156Mpps，以官网所列最低参数为准,提供设备厂商官网截图。</p> <p>2、高度 1U，固定接口交换机，实配≥24 个 1000Base-T 以太网口，≥8 个千兆 combo 光接口，≥4 个 10 GE 光接口，≥1 扩展插槽，实配≥2 个风扇模块，≥2 个电源模块。</p> <p>3、整机最大路由地址表≥1K；整机最大 ARP 地址表≥1K；整机最大 MAC 地址表≥16K；需提供第三方测试报告，并在报告中显示相关内容。</p> <p>4、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3。</p> <p>5、支持 CPU 保护功能，提供第三方测试报告。</p> <p>6、支持 ERPS 功能，收敛时间小于 50ms，提供第三方测试报告。</p> <p>7、设备能够被共有云平台管理，提供第三方测试报告。</p> <p>8、支持 BFD FOR VRRP 功能；支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 50ms；支持 Smartlink，收敛时间≤50ms；支持 RSTP 功能：收敛时间≤50ms；支持 MSTP 功能：收敛时间≤50ms；支持 PVST 功能：收敛时间≤50ms。</p> <p>9、支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL；支持基于端口和 VLAN 的 ACL；支持 IPv6 ACL；支持出方向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证。</p> <p>10、最大堆叠台数≥9 台；支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，分布式弹性路由 支持通过标准以太端口进行堆叠；支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预；支持远程堆叠。</p> <p>11、提供工信部入网证。</p>	1	台
4	多模模块	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	30	块
5	设备上架	设备上架及安装调试。	1	项

三、会议室系统				
1	投影机	投影技术：3LCD 中心亮度：≥4100 流明 液晶显板尺寸：0.59 英寸×3 标准分辨率：1280*800 灯泡：≤240W 标准模式下灯泡寿命≥10000 小时（节能模式 2 下灯泡寿命≥20000 小时） 对比度：≥16000：1 屏幕尺寸：30-300 英寸 输入：HDMI 输入端口×2；D-SUB15 针输入×1；复合视频输入×1；（左/右）RCA 音频×1；3.5mm 音频输入×1； 输出：D-SUB15 针输出接口 x1，3.5mm 音频输出 X 1； 控制：RJ-45 网络接口 x1，RS232 控制串口 x1； USB-A 接口 (5V/1.5A) x1，USB-B 接口 x1； 内置扬声器：≥16W；	1	台
2	投影机支架	吊装支架	1	个
3	投影幕	显示比例 16:9	1	块
4	辅材	完善本系统的其他辅材。	1	批
四、机房设备室				
	天面工程			
1	防尘吸音微孔天花	防尘吸音微孔天花。	14.4	平方米
	地面工程			
1	地面找平	地面找平	14.4	平方米

2	自流平	自流平	14.4	平方米
3	地面刷防尘漆	地面刷防尘漆	14.4	平方米
4	无边防静电地板	600*600	14.4	平方米
4	入口收边	入口收边。	1	平方米
	墙面工程			
1	墙面扇灰	墙面扇灰。	24	平方米
2	墙面刷防尘漆处理	墙面刷防尘漆处理	24	平方米
3	踢脚线	踢脚线	16	米
	门窗工程			
1	单扇钢制防火门	规格：900×2200mm。	1	樘
2	铰链、拉手	钢制防火门铰链、拉手。	2	付
3	双级闭门器	双级闭门器。	1	对
	配电系统			
1	10KVA UPS 系统	≥10KVA，含 16 节电池，电池柜，延时≥30 分钟。	1	套
2	市电接入电缆	ZR-YJV-(4×16+1×10)	100	米

3	市电配电箱	挂墙安装	1	套
4	UPS 配电箱	挂墙安装	1	套
5	阻燃电缆敷设	柜式空调电缆, ZB-YJV-5*6mm ²	100	米
6	阻燃电缆敷设	机柜电缆, ZB-VV-3*4mm ²	150	米
7	阻燃铜芯绝缘 电缆	墙面市电插座线缆, ZR-BV-1*4mm ²	100	米
8	阻燃铜芯绝缘 电缆	照明线缆, ZR-BV-1*2.5mm ²	100	米
9	LED 灯盘	LED 灯盘	4	个
10	单相二三孔插 座	墙面市电及维修插座	4	个
11	单控翘板开关	单位, ~250V	4	个
12	单控翘板开关	双位, ~250V	2	个
13	镀锌走线槽	弱电镀锌走线槽	20	米
14	镀锌走线槽	强电镀锌走线槽	20	米
15	PVC 线管	∅20/∅25 等各种 PVC 线管。	200	米
16	其它辅材	工程辅助。	1	项
	防雷接地系统			

1	三级防雷器	3+NPE, 遥信功能, 失效颜色告警显示	1	个
2	等电位接地箱	190*100*75	2	块
3	引下线	总等电位接地箱至大楼等点位接地排	50	米
4	等电位跨接线	ZR-BVR-1*4mm ²	50	米
5	设备接地线	ZR-BVR-1*10mm ²	50	米
6	安装辅材	安装辅材	1	批
空调系统				
1	基站空调	基站空调, 单冷, 3 匹, 含来电自启功能。	1	台
2	室外机安装支架	室外机安装支架	1	项
3	工程辅材	空调铜管加长及安装	1	批
监控系统				
1	全景摄像机	高清红外半球型网络摄像机, 1/3"200W 像素高性能传感器, 宽动态。点阵式红外灯, 30 米红外, 内置 6mm 定焦镜头。H. 264/H. 265, 1080P, 30fps, 基础智能。1×内置 MIC。功耗 10W。含电源。	2	台
2	NVR	网络录像机, 可接≥16 路 IP 摄像机, 含 4t*4=16T 硬盘	1	个
3	接入交换机	≥16 口全千兆企业级网管接入交换机	1	台

4	多模模块	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0. 55km, LC)	2	块
	门禁系统			
1	门禁系统	含 1 套门禁控制器、2 套读卡器、2 个开门按钮、2 套电锁, 1 套门禁软件, 及其它配件。	1	套
	气体消防			
1	柜式灭火装置	柜式灭火装置	1	瓶组
2	HFC-227ea 药剂	HFC-227ea 药剂	25	kg
3	气体灭火控制器	气体灭火控制器	1	台
4	紧急启动/停止盒	紧急启动/停止盒	1	个
5	声光报警器	声光报警器	1	个
6	警铃	警铃或声光报警器	1	个
7	放气指示灯	放气指示灯	1	个
8	感烟探测器	感烟探测器	1	只
9	感温探测器	感温探测器	1	只
10	泄压口	泄压口	1	个
11	辅助材料	管架、电线等辅助材料	1	项

五、辅材				
1	线管安装接插件	线管安装接插件。	1	项
2	五金零件	自攻螺丝、顶爆螺丝、8厘螺丝带螺母、6厘螺丝带螺母、铁丝等，满足项目安装实施所需。	1	项
3	标签标示	标签标示。	1	项
4	辅材	完善本系统的其他辅材。	1	项
B、广州市人民检察院驻广州新华监狱检察室信息化				
一、综合布线系统				
(一)、检察专网				
	1、工作区			
1	单口面板	86型双口LC光纤面板(选配1个双工LC耦合器)	12	个
2	LC双工耦合器-多模	多模LC光纤耦合器(双工)	12	个
3	多模光纤尾纤	1.5米单芯多模LC尾纤(2.0mm, 50/125)	24	条
4	光纤跳线	3米双芯多模光纤跳线(LC-LC, 50/125)	12	条
5	光纤网卡	1、PCB采用4层板设计，铜厚1.5oz，沉金5mil； 2、3相电源供电1.0V/2.5V/3.3V； 3、支持PXE Bootroom远程引导启动；支持WOL远程唤醒；	12	台

6	千兆多模光纤收发器	1 个千兆端口(RJ45 连接器), 1 个 1000BASE-SX/LX 光纤端口(LC 接口), 支持 10Base-T、100Base-TX 或 1000Base-T 自适应与 1000Base-SX/LX 间相互转换, 支持全双工和半双工传输模式, 能自动协商。	12	对
2、水平区/主干区				
1	4 芯室内多模光缆	4 芯室内千兆多模光缆 (50/125) (PVC 外护套/PVC 紧套)	400	米
3、管理间/设备间				
1	48 芯光纤配线架	19" 机柜式光纤配线架(固定式, 包括 1 个 24 芯熔接盘, 铝制盖板, 黑色, 最大可至 48 芯)	1	套
2	光纤配线架面板	1、12 口 SC/LC 型连接面板; 2、适用于与 SC/LC 光纤耦合器搭配使用。	2	套
3	LC 双工藕合器-多模	多模 LC 光纤耦合器(双工)	12	个
4	多模光纤尾纤	1.5 米单芯多模 LC 尾纤(2.0mm, 50/125)	24	条
5	光纤跳线	3 米双芯多模光纤跳线(LC-LC, 50/125)	12	条
6	屏蔽机柜	综合性能不低于以下要求: 42U 屏蔽机柜, 700*700*2200mm (1) 符合国家保密标准 BMB19-2006 《电磁泄漏发射屏蔽机柜技术要求和测试方法》C 级要求, 需要提供产品检测证书。 (2) 温湿度监控数据采用光纤传输, 无线损、超精确、稳定高效。 (3) 温湿度漏磁报警装置, 采用 3.5 寸触摸液晶显示屏, 可在液晶屏界面调整温湿度上下限阈值, 当信号泄漏时液晶屏显示报警, 报警功能可通过液晶屏界面进行开启、关闭, 更加智能。 (4) 16 安培 9 位 PDU1 个。 (5) 300*300 通风波导窗共 2 个, 机柜顶部 1 个, 机柜底部 1 个。 (6) 机柜顶部 4 个小风扇 1 组, 下部离心风扇 1 个。	1	台

		<p>(7) 16 安培电源滤波器 1 个，可支持最大功率 3500 瓦。</p> <p>(8) 换气扇排风量≥2500CFM，投标时提供检测报告，并在报告中显示相关内容。</p> <p>(9) 机柜自带密码锁一个，密码锁通过公安部安防报警系统认证并带有检测报告；同时通过国家保密测评中心测评并带有证书和报告，符合存放载体的保密柜安全技术要求。</p> <p>(10) 温湿度监控报警；信号泄漏报警，投标时提供检测报告，并在报告中显示相关内容。</p> <p>(11) 屏蔽网线双绞线波导管 10 根，光纤波导管 5 根。</p>		
(二)、政法网				
1、工作区				
1	单口面板	86 型双口 LC 光纤面板(选配 1 个双工 LC 耦合器)	12	个
2	LC 双工藕合器-多模	多模 LC 光纤耦合器(双工)	12	个
3	多模光纤尾纤	1.5 米单芯多模 LC 尾纤(2.0mm, 50/125)	24	条
4	光纤跳线	3 米双芯多模光纤跳线(LC-LC, 50/125)	12	条
5	光纤网卡	1、PCB 采用 4 层板设计，铜厚 1.5oz，沉金 5mil； 2、3 相电源供电 1.0V/2.5V/3.3V； 3、支持 PXE Bootroom 远程引导启动；支持 WOL 远程唤醒；	12	台
6	千兆多模光纤收发器	1 个千兆端口(RJ45 连接器)，1 个 1000BASE-SX/LX 光纤端口(LC 接口)，支持 10Base-T、100Base-TX 或 1000Base-T 自适应与 1000Base-SX/LX 间相互转换，支持全双工和半双工传输模式，能自动协商。	12	对
2、水平区/主干区				
1	4 芯室内多模光缆	4 芯室内千兆多模光缆 (50/125) (PVC 外护套/PVC 紧套)	400	米

	3、管理间/设备间			
1	48 芯光纤配线架	19"机柜式光纤配线架(固定式,包括 1 个 24 芯熔接盘,铝制盖板,黑色,最大可至 48 芯)	1	套
2	光纤配线架面板	1、12 口 SC/LC 型连接面板; 2、适用于与 SC/LC 光纤耦合器搭配使用。	2	套
3	LC 双工藕合器-多模	多模 LC 光纤耦合器(双工)	12	个
4	多模光纤尾纤	1.5 米单芯多模 LC 尾纤(2.0mm, 50/125)	24	条
5	光纤跳线	3 米双芯多模光纤跳线(LC-LC, 50/125)	12	条
6	网络机柜	42U, 600*600, 玻璃门。	1	台
(三)、电子政务外网				
	1、工作区			
1	双口面板	双口面板(带弹簧门,上下卡)	12	个
2	六类非屏蔽模块	6 类非屏蔽信息模块	12	个
3	六类非屏蔽跳线	6 类 RJ45-RJ45 数据跳线(3 米)	12	条
	2、水平区			
1	六类非屏蔽电缆	6 类 4 对非屏蔽双绞线(23AWG, REELEX)	2	箱
	3、管理间			

1	24口六类非屏蔽配线架	6类非屏蔽24口数据配线架	1	件
2	1U理线架	1、金属设计，承载强度高； 2、方便线缆整理； 3、用于19"标准机柜； 4、高度1U。	1	件
3	六类非屏蔽跳线	6类RJ45-RJ45数据跳线(3米)	12	条
(四)、语音网				
1、工作区				
1	六类非屏蔽模块	6类非屏蔽信息模块	12	个
2	六类非屏蔽跳线	6类RJ45-RJ45数据跳线(3米)	12	条
2、水平区				
1	六类非屏蔽电缆	6类4对非屏蔽双绞线(23AWG, REELEX)	2	箱
3、管理间				
1	24口六类非屏蔽配线架	6类非屏蔽24口数据配线架	12	件
2	110语音配线架100对	100对无腿110配线架组件(带19"背板、连接块)	12	件
3	1U理线架	1、金属设计，承载强度高； 2、方便线缆整理； 3、用于19"标准机柜； 4、高度1U。	24	件
4	110-RJ45鸭嘴跳线	1、1对110-RJ45跳线(3米) 2、线规26AWG*7。	12	条

(五)、辅材				
1	光纤熔接	光纤熔接。	96	点
2	PVC 线槽	直径 25, 20 等。	4000	米
3	线槽支吊架	线槽支吊架制作安装。	1	项
4	光缆及双绞线测试	光缆及双绞线测试。	1	项
5	线管安装接插件	线管安装接插件。	1	项
6	接线盒	接线盒。	50	个
7	底盒	86*86。	50	个
8	开孔费	墙面、天花开孔费。	1	项
9	五金零件	自攻螺丝、顶爆螺丝、8 厘螺丝带螺母、6 厘螺丝带螺母、铁丝等，满足项目安装实施所需。	1	项
10	图纸编制	新建布线房间图纸编制及设备摆放图、网络拓扑图、设备连接图等。	1	项
11	线缆整理	理线架整理等费用。	1	项
12	标签标示	标签标示。	1	项
13	辅材	完善本系统的其他辅材。	1	批
二、网络系统				

<p>1</p>	<p>检察专网接入交换机</p>	<p>1、交换容量≥520Gbps，转发性能≥120Mpps，以官网所列最低参数为准，提供设备厂商官网截图。 2、高度 1U，固定接口交换机，实配≥24 个 100/1000 SFP 千兆以太网光口，≥8 个 10/100/1000Base-T 千兆以太网电口，≥4 个万兆 SFP+口以太网光口，≥2 个 150W 资产管理交流电源模块；≥2 个 以太网交换机风扇模块(电源侧出风)。 3、整机最大路由地址表≥6K；整机最大 ARP 地址表≥4K；整机最大 MAC 地址表≥32K，提供第三方测试报告，并在报告中显示相关内容。 4、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3；支持 CPU 保护功能； 5、支持 BFD FOR VRRP 功能；支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 50ms；支持 Smartlink，收敛时间≤50ms；支持 RSTP 功能；支持 MSTP 功能；支持 PVST 功能：收敛时间≤50ms。 6、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN； 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID) ≥4K。 7、最大堆叠台数≥9 台；支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，分布式弹性路由；支持通过标准以太网端口进行堆叠；支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预；支持远程堆叠。 8、提供工信部入网证。</p>	<p>1</p>	<p>台</p>
<p>2</p>	<p>政法网接入交换机</p>	<p>1、交换容量≥520Gbps，转发性能≥120Mpps，以官网所列最低参数为准，提供设备厂商官网截图。 2、高度 1U，固定接口交换机，实配≥24 个 100/1000 SFP 千兆以太网光口，≥8 个 10/100/1000Base-T 千兆以太网电口，≥4 个万兆 SFP+口以太网光口，≥2 个 150W 资产管理交流电源模块；≥2 个 以太网交换机风扇模块(电源侧出风)。 3、整机最大路由地址表≥6K；整机最大 ARP 地址表≥4K；整机最大 MAC 地址表≥32K，提供第三方测试报告，并在报告中显示相关内容。 4、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3；支持 CPU 保护功能； 5、支持 BFD FOR VRRP 功能；支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 50ms；支持 Smartlink，收敛时间≤50ms；支持 RSTP 功能；支持 MSTP 功能；支持 PVST 功能：收敛时间≤50ms。 6、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支</p>	<p>1</p>	<p>台</p>

		<p>持基于 MAC 的 VLAN； 最大 VLAN 数(不是 VLAN ID) ≥4K。 7、最大堆叠台数≥9 台；支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，分布式弹性路由；支持通过标准以太端口进行堆叠；支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预；支持远程堆叠。 8、提供工信部入网证。</p>		
3	电子政务网接入交换机	<p>1、交换容量≥432Gbps，转发性能≥156Mpps，以官网所列最低参数为准, 提供设备厂商官网截图。 2、高度 1U，固定接口交换机，实配≥24 个 1000Base-T 以太网口，≥8 个千兆 combo 光接口，≥4 个 10 GE 光接口，≥1 扩展插槽，实配≥2 个风扇模块，≥2 个电源模块。 3、整机最大路由地址表≥1K；整机最大 ARP 地址表≥1K；整机最大 MAC 地址表≥16K；提供第三方测试报告，并在报告中显示相关内容。 4、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3。 5、支持 CPU 保护功能，提供第三方测试报告。 6、支持 ERPS 功能，收敛时间小于 50ms，提供第三方测试报告。 7、设备能够被共有云平台管理，提供第三方测试报告。 8、支持 BFD FOR VRRP 功能；支持 RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过 50ms；支持 Smartlink，收敛时间≤50ms；支持 RSTP 功能：收敛时间≤50ms；支持 MSTP 功能：收敛时间≤50ms；支持 PVST 功能：收敛时间≤50ms。 9、支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL；支持基于端口和 VLAN 的 ACL；支持 IPv6 ACL；支持出方向 ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持 802.1x 认证，支持集中式 MAC 地址认证。 10、最大堆叠台数≥9 台；支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理，分布式弹性路由 支持通过标准以太端口进行堆叠；支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置，无需手动干预；支持远程堆叠。 11、提供工信部入网证。</p>	1	台
4	多模模块	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	30	块

5	设备上架	设备上架及安装调试。	1	项
三、机房设备室				
	天面工程			
1	防尘吸音微孔天花	防尘吸音微孔天花。	17.4	平方米
	地面工程			
1	地面找平	地面找平	17.4	平方米
2	自流平	自流平	17.4	平方米
3	地面刷防尘漆	地面刷防尘漆	17.4	平方米
4	无边防静电地板	600*600	17.4	平方米
4	入口收边	入口收边。	1	平方米
	墙面工程			
1	墙面扇灰	墙面扇灰。	26	平方米
2	墙面刷防尘漆处理	墙面刷防尘漆处理	26	平方米
3	踢脚线	踢脚线	17	米
	门窗工程			

1	单扇钢制防火门	规格：900×2200mm。	1	樘
2	铰链、拉手	钢制防火门铰链、拉手。	2	付
3	双级闭门器	双级闭门器。	1	对
	配电系统			
1	10KVA UPS 系统	≥10KVA，含 16 节电池，电池柜，延时≥30 分钟。	1	套
2	市电接入电缆	ZR-YJV-(4×16+1×10)	100	米
3	市电配电箱	挂墙安装	1	套
4	UPS 配电箱	挂墙安装	1	套
5	阻燃电缆敷设	柜式空调电缆，ZB-YJV-5*6mm ²	100	米
6	阻燃电缆敷设	机柜电缆，ZB-VV-3*4mm ²	150	米
7	阻燃铜芯绝缘电缆	墙面市电插座线缆，ZR-BV-1*4mm ²	100	米
8	阻燃铜芯绝缘电缆	照明线缆，ZR-BV-1*2.5mm ²	100	米
9	LED 灯盘	LED 灯盘	4	个
10	单相二三孔插座	墙面市电及维修插座	4	个
11	单控翘板开关	单位，~250V	4	个

12	单控翘板开关	双位, ~250V	2	个
13	镀锌走线槽	弱电镀锌走线槽	20	米
14	镀锌走线槽	强电镀锌走线槽	20	米
15	PVC 线管	∅20/∅25 等各种 PVC 线管。	200	米
16	其它辅材	工程辅助。	1	项
	防雷接地系统			
1	三级防雷器	3+NPE, 遥信功能, 失效颜色告警显示	1	个
2	等电位接地箱	190*100*75	2	块
3	引下线	总等电位接地箱至大楼等点位接地排	50	米
4	等电位跨接线	ZR-BVR-1*4mm ²	50	米
5	设备接地线	ZR-BVR-1*10mm ²	50	米
6	安装辅材	安装辅材	1	批
	空调系统			
1	基站空调	基站空调, 单冷, 3 匹, 含来电自启功能。	1	台
2	室外机安装支架	室外机安装支架	1	项

3	工程辅材	空调铜管加长及安装	1	批
	监控系统			
1	全景摄像机	高清红外半球型网络摄像机，1/3"200W 像素高性能传感器，宽动态。点阵式红外灯，30 米红外，内置 6mm 定焦镜头。H.264/H.265，1080P，30fps，基础智能。1×内置 MIC。功耗 10W。含电源。	2	台
2	NVR	网络录像机，可接≥16 路 IP 摄像机，含 4t*4=16T 硬盘	1	个
3	接入交换机	≥16 口全千兆企业级网管接入交换机	1	台
4	多模模块	光模块-SFP-GE-多模模块-(850nm, 0.55km, LC)	2	块
	门禁系统			
1	门禁系统	含 1 套门禁控制器、2 套读卡器、2 个开门按钮、2 套电锁，1 套门禁软件，及其它配件。	1	套
	气体消防			
1	柜式灭火装置	柜式灭火装置	1	瓶组
2	HFC-227ea 药剂	HFC-227ea 药剂	25	kg
3	气体灭火控制器	气体灭火控制器	1	台
4	紧急启动/停止盒	紧急启动/停止盒	1	个
5	声光报警器	声光报警器	1	个

6	警铃	警铃或声光报警器	1	个
7	放气指示灯	放气指示灯	1	个
8	感烟探测器	感烟探测器	1	只
9	感温探测器	感温探测器	1	只
10	泄压口	泄压口	1	个
11	辅助材料	管架、电线等辅助材料	1	项
五、辅材				
1	线管安装接插件	线管安装接插件。	1	项
2	五金零件	自攻螺丝、顶爆螺丝、8厘螺丝带螺母、6厘螺丝带螺母、铁丝等，满足项目安装实施所需。	1	项
3	标签标示	标签标示。	1	项
4	辅材	完善本系统的其他辅材。	1	项
C、第一、第三看守所重大案件询问合法性谈话室				
(一) 讯问室设备（4间）				
1	讯问主机	1、内置不小于8寸电容触控显示屏，支持接入视频源显示、视频实时/回放浏览，音频监测、光盘容量及刻录时长显示、告警信息提示，支持多点触控；支持双DVD刻录光驱或双蓝光刻录光驱，光驱支持热插拔（无需拆机）。提供权威机构出具的检测报告证明，并在报告中显示相关内容	4	台

		<p>2、支持 H. 265、H. 264 视频编码；支持 G. 711A、G. 722、ADPCM、AAC-LC 48K 音频编码。</p> <p>3、具备不少于 2×Line In、2×Line Out、2×C-Mic、1×D-Mic 音频接口</p> <p>4、具备不少于 1×VGA In、1×HDMI In、1×VGA Out、1×HDMI Out，支持两路物理接口同时输出。</p> <p>5、支持不少于 4 路 POE 摄像机接入，支持给摄像机直接供电。</p> <p>6、具备至少 6×SATA 硬盘接口；具备 2×USB2.0，1×USB3.0 接口。</p> <p>7、支持 1080P、720P、D1 图像分辨率；支持接入 16 路 1080P 前端。</p> <p>8、支持硬盘 RAID5，画面合成、单通道画面、证据源画面可在主机硬盘进行记录存储；硬盘录满自动覆盖，可根据需要配置刻录完成的在硬盘中是否存留录像。</p> <p>9、支持快捷键/主机触摸屏上直接光盘读取，支持播放、暂停、停止、快进和慢放等功能。</p> <p>10、支持审讯过程中的笔录刻录到光盘中，支持自定义笔录模板功能，支持笔录与同步录音录像文件实时管理，支持笔录重点标记功能。提供权威机构出具的检测报告证明，并在报告中显示相关内容</p> <p>11、支持多路音频输入与视频组合混音后的同步刻录功能，支持回声抵消。</p> <p>12、支持 GB/T 28181、H. 323、H. 239、RTSP 协议。提供权威机构出具的检测报告证明，并在报告中显示相关内容</p> <p>13、支持光盘刻录完毕自动校验，以保证光盘的内容完整性和准确性；支持 Hash 校验，验证刻录稳定完整性。</p> <p>14、支持断电续刻；支持无硬盘实时刻录。</p> <p>15、支持直接接入前端通道或与视频会议终端互通（H. 323），支持双流（H. 239）提供权威机构出具的检测报告证明，并在报告中显示相关内容</p> <p>16、支持通过开关量信号触发启停刻录。</p> <p>17、支持主机与前端设备的时间同步功能。</p> <p>18、支持实现将温湿度屏的信息叠加在画面上。</p>		
2	特写摄像机	<p>高清红外半球型网络摄像机，2.7-12mm 电动调焦镜头，40 米红外。</p> <p>1/2.8" 200W 像素高性能传感器，0.0002Lux 星光级超低照度，120dB 超宽动态。H. 265/H. 264，1080P/720P/D1，30fps。基础智能。1×RS485，2×Line IN，1×Line OUT，1×告警输入输出，1×模拟</p>	4	台

		视频输出，1× 内置 TF 卡槽。功耗 10W，DC12V/POE。含电源。IP67。		
3	全景摄像机	高清红外半球型网络摄像机，2.0mm 定焦镜头，40 米红外。1/2.8"200W 像素高性能传感器，0.0002Lux 星光级超低照度，120dB 超宽动态。H.265/H.264，1080P/720P/D1，30fps。基础智能。1×RS485，2×LineIN，1×LineOUT，1×告警输入输出，1×模拟视频输出，1×内置 TF 卡槽。功耗 10W，DC12V/POE。含电源。IP67。	4	台
4	指挥摄像机	<p>1、应采用 1/2.8 英寸高性能传感器，总像素 200 万像素，最低照度至少为 0.001Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)。</p> <p>2、应支持至少 20 倍光学变焦，焦距 4.7-94mm，光圈 F1.5-3.0。</p> <p>3、图像水平中心分辨力不低于 1100TVL，信噪比应不小于 58dB，灰度等级不小于 11 级，延时不高于 110ms，动态范围不小于 102dB。</p> <p>4、支持三码流并发输出：可达到主码流 1920×1080，帧率 30 帧/秒，第一辅码流 1280×720，帧率 30 帧/秒，第二辅码流 704×576，帧率 30 帧/秒。</p> <p>5、应采用最新的 H.265 视频编码算法，同时为兼容旧有设备，支持 H.264(Baseline/Main/High Profile)及 MJPEG。</p> <p>6、最大应支持分辨率 1920×1080，帧率在 1-30fps 可调。</p> <p>7、音频编码格式应支持 G.711a、G.711u、G.722.1.c、G.722、AAC_LC、ADPCM、G.726，支持语音对讲无回声、混音等功能。提供权威机构出具的检测报告证明，并在报告中显示相关内容</p> <p>8、应支持水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°，水平手控速度不小于 550°/S，云台定位精度为±0.1°，支持 256 个预置位。</p> <p>9、应支持数字降噪、电子防抖、透雾、强光抑制等图像增强功能。</p> <p>10、应支持定时报警抓拍图片、感兴趣区域增强编码 (ROI)、区域遮盖、故障告警、日志检索、字符叠加、自动升级记忆功能、镜像、黑白名单、匿名访问功能。</p> <p>11、应支持自动扫描，自动巡航，模式路径，自动守望、时钟启动功能、3D 定位、预置位冻结功能。</p> <p>12、应支持方位角度信息显示功能，可在监视画面上显示镜头的方位指向和角度信息。</p> <p>13、应支持本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大</p>	4	台

		<p>支持 256GB；支持断网续传功能，断网情况下，数据自动存储到本地 SD 卡，网络恢复后自动上传。</p> <p>14、应支持通过 RS485 接口外接温湿度仪可以视频图集外叠加湿度信息</p> <p>15、应支持在丢包率为 10%的网络环境下正常显示监视画面。支持客户端发送 1000 个数据，重复 3 次，每次丢包数应小于 1 个。</p> <p>16、应支持越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、徘徊检测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测、人脸抓拍智能分析功能。</p> <p>17、应具备 1×RJ45、1×RS485、1×BNC、1×SD 卡、1×LineIn、1×LineOut、4×开关量报警输入、2×开关量报警输出、1×AC24V 接口。</p> <p>18、应能满足在 AC24V±30%宽电压环境下正常工作。含电源适配器、不含安装支架。</p>		
5	拾音器	高保真拾音器，高档互补型全向双电容咪头，适用于 10~150 平方米拾音范围，频率响应：20Hz~20kHz，阻抗：600 欧姆非平衡，灵敏度：-30dB，信噪比：80dB，含电源	8	台
6	监视器	32 寸液晶电视，含壁挂支架	4	台
7	解码器	<p>单路高清视频解码器。支持 H. 264，输出接口 1×HDMI，1×VGA，1×BNC</p> <p>支持最高解码分辨率为 QXGA（2048×1536）</p> <p>解码性能为 2×1080P、4×720P、9×D1 和 16×CIF；</p> <p>支持解码第三方厂家国标码流；</p>	4	台
8	时间温湿度显示屏	<p>1、采用高精度时钟，年误差小于 30 秒，时间显示精确到秒</p> <p>2、采用高精度温湿度传感器，性能稳定可靠</p> <p>3、采用静态显示温湿度及时间，表面防白光处理，防止录像图像闪烁</p> <p>4、具备 RS485 接口，支持将采集的温湿度信息和时间数据通过上传至计算机，便于对环境的温湿度信息进行集中显示和时间同步</p> <p>5、支持温湿度和紧急情况报警设定及处理功能</p>	4	台
9	管理终端	相当于 I5-9500/8GB DDR4/1TB/无光驱/2G 独显/21.5 寸 显示器，相当于神州网信政府版操作系统，含键鼠，21.5 英寸显示器。	4	台
10	黑白激光打印机	A4，黑白激光打印机	4	台

11	电子门牌	电子门牌	4	间
12	灯光联动	开灯即刻录。	4	项
13	光纤链路	约 200 米 4 芯室外光纤，连接讯问室至机房，含光纤及配线架等设备	2	项
14	专业讯问台	定制，高密度板基材，软包处理。	4	张
15	专业讯问椅	定制，高密度板基材，软包处理。	8	张
16	专业受讯椅	定制，高密度板基材，软包处理。	4	张
17	窗户封堵	窗户封堵	4	项
18	墙面处理	墙面刷白漆。	260	平方米
19	辅材	完善本系统的其它辅材，含电源线、音频线、六类屏蔽电缆、胶布、线管、各种跳线、配电系统改造、高清视频线、PVC 线管、布线、接插件等	4	项
(二) 智能语音转写系统（接入广州市人民检察院现有语音识别云平台）				
1	语音识别能力授权（功能房间）	本次在系统中建设智能语音转写系统，要求能无缝接入广州市人民检察院智能语音识别云平台，利用广州市人民检察院智能语音识别云平台的处理能力实现审讯笔录语音自动转写为文字功能，支持记录电脑中实时录入语音转文字的能力授权。	4	套
2	标准场景语音转写应用客户端	1、本次在系统中建设智能语音转写系统，要求能无缝接入广州市人民检察院智能语音识别云平台，利用广州市人民检察院智能语音识别云平台的处理能力实现审讯笔录语音自动转写为文字功能。 2、基于检察院现有功能房间系统进行功能升级，语音转录模块与功能房间记录系统无缝融合，在同一界面上操作，实现语音实时转录文字，避免记录员操作多套软件； 3、支持在笔录模板中自动导入案件信息功能，无需手工录入操作；	4	套

		<p>4、支持自动插入发言人角色，可与审判系统中案件基本信息关联；</p> <p>5、支持自动导入审判系统中本案的基本信息作为热词，无需人工录入；</p> <p>6、支持音频、语音转录文字相互关联，提供音视频与转录文字的同步笔录校对；</p> <p>7、支持转写过程中实时修改，可修改笔录区域支持编辑排版功能，包含文字增删改、复制、粘贴、字体调整、格式排版、打印设置等功能；</p> <p>8、支持在同一界面观看实时转录文字和修改后笔录；</p> <p>9、支持文尾、不插入、光标三种写入模式；</p> <p>10、支持无效词、口气词智能过滤；</p> <p>11、支持语音转录文字的全文导出；</p>		
3	音频采集主机	支持 2 路 MIC 输入，定义话筒角色，角色输出	4	台
4	麦克风	<p>单体：背极式驻极体</p> <p>指向性：心形指向</p> <p>灵敏度：-38.6dB±3dB</p> <p>频率响应：35Hz-20kHz</p> <p>输出阻抗：≤2.2KΩ</p> <p>使用电压：1.5V-4.5V</p> <p>信噪比：>35dB</p> <p>接驳插头：立体声 3.5mm</p> <p>带控制开关</p>	8	套
D、公开听证室建设项目				
一、听证室设备				
1	高清听证主机	<p>1、采用一体化嵌入式架构及嵌入式 Linux 操作系统，集成音视频矩阵、编解码、智能分析等模块，具有画面合成、混音录像、视音频存储、光盘刻录加密、音视频智能处理及远程提讯等功能</p> <p>2、设备应支持不少于 8 路 SDI 输入，6 路 HDMI 输入，4 路 DVI 视频输入，支持 8 路 DVI 视频输出，5 路 HDMI 输出。</p> <p>3、设备应支持不少于 16 路 Mic In（支持 48V 幻象供电）、5 路 Line In，3 路 Line Out、2 路 XLR Out。</p> <p>4、支持一键开启、停止刻录；支持一键开关机；支持一键打点；支持一键 DVD 回放</p>	1	台

		<p>5、内置不小于 8 寸电容触控屏，支持实时显示通道状态、刻录/录制状态、USB 接入状态、视频画面、光盘/硬盘总容量及已使用容量、刻录剩余时长、异常告警信息、CPU 内存占用率、网络情况等（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>6、内置双 DVD 刻录光驱，支持光驱热插拔，支持便捷拆卸光驱，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>7、支持 H. 264 和 H. 265 视频编码格式，支持 G. 711、AAC_LC 和 ADPCM 音频编码格式</p> <p>8、支持在 128kbps-8Mbps 范围内设置视频编码码率，在 32kbps~128kbps 范围内设置音频编码码率</p> <p>9、支持不小于 8 路 IP 摄像机（H. 264 或 H. 265 摄像机）和 SDI 摄像机混合接入</p> <p>10、支持 ONVIF、SIP、RTSP、H. 323 等类型的前端接入，支持 4K、2K、1080P、720P、D1 图像分辨率前端接入，并进入合成画面（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>11、支持调节合成画面尺寸，支持 4K、2K、1080P、720P、D1 分辨率编码，合成画面帧率支持 30fps、45fps 和 60fps 可设置（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>12、支持合成画面任意两幅画面之间的同步时间无延时，支持合成画面系统时间叠加、系统字幕叠加、片头信息叠加</p> <p>13、支持两路证据展台（HDMI、DVI）接入并编码，支持两路证据编码独立录像，可同时将两路证据画面加入到合成画面中（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>14、支持不少于 30 路音频输入，能够实现远程声音和本地声音混音刻录，具备啸叫抑制、回声抵消、自动增益、音频降噪，变声等音频处理功能（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>15、支持不少于 5 组混音器设置，每路音频输入通道自定义加入不同混音器混音</p> <p>16、支持 SDI 摄像机/IPC/远程点通道与本地/网络音频通道关联，实现自动切换发言话筒对应的前端图像，支持触发云台转动到配置的预置点</p> <p>17、支持合成画面、单通道画面和证据源画面本地录像，录像默认保存在本地硬盘，录制的录像文件为标准的 MP4 文件，支持 MP4 录像文件下载</p> <p>18、支持合成画面的双光盘同步刻录、循环刻录和只录像不刻录，中途更换新光盘，可以识别上一张光盘停止的时间点，在新光盘中继续刻录</p>		
--	--	---	--	--

		<p>19、支持断电续刻/续录功能，设备刻录过程中断电重启后，刻录机仍继续执行刻录任务</p> <p>20、支持光盘刻录自动封装通用播放器功能，光盘放入光驱中，能自动使用通用播放器播放录像，并同时展示笔录文件；支持实时显示每个刻录机中是否有光盘、光盘刻录容量、光盘剩余时间、光盘剩余空间、刻录状态和刻录过程中的问题等状态</p> <p>21、支持重点标记功能，可以通过重点标记自动跳转到对应的录像和笔录时间点，支持直刻，出盘时间不超过 3min（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>22、支持刻录光盘加密功能，加密后的光盘自动播放时需使用专用播放器输入正确密码后才能查看和播放光盘内的音视频及附件；支持对光盘进行数字加密，生成唯一不可修改加密序列号，需要检验密码才能查看光盘内录像文件，支持防擦写（无法直接删除文件）（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>23、支持手动录像、周期定时录像、报警联动录像等多种录像策略；支持秒级回放，通过录像时间轴可精确定位到秒进行录像检索和回放</p> <p>24、支持通过红外输入接口学习红外指令，实现红外设备控制</p> <p>25、支持片头叠加功能，支持自定义设置并叠加法庭名称、案号、案由、开庭时间、庭次、碟片序号等</p> <p>26、支持案件管理功能，可对案件编号、案件名称、案件类型等信息进行设置</p> <p>27、支持硬盘 SMART 信息显示和坏道检测，若出现故障报警，故障提升声压$\geq 60\text{dB (A)}$，持续时间$\geq 10\text{min}$（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>28、支持 U 盘、移动硬盘、光盘备份导出功能</p> <p>29、支持 H. 323 协议接入视频会议，支持不少于 4 路远程点接入，远程点支持双流。（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>30、支持用户授权，由用户组统一划分权限，支持最高三级权限登录</p> <p>31、支持哈希值校验，并支持其以单独文件形式与音视频一同存储，防止原音视频数据被篡改，验证刻录后的文件完整性</p> <p>32、支持对多种视频智能分析，如证人保护、庭纪监督、区域看防、视频诊断、异常行为检测、姿态检测等，支持视频窗口绘制待检测区域</p> <p>33、支持单画面不少于 2 个人脸动态马赛克处理（马赛克随人脸移动），可自定义设置马赛克等级（薄</p>		
--	--	--	--	--

		<p>码，中码，厚码）和区域大小；支持证人声音变声功能，支持不少于 31 种变声等级可选（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>34、支持不少于 4 个 SATA 接口，每个 SATA 口支持不小于 8TB 硬盘，支持 Raid0、Raid1、Raid5、RAID6、Raid10（需提供权威机构出具的检验报告复印件证明）</p> <p>35、支持不少于 1 路 USB3.0、1 路 USB2.0，支持不少于 2 路 10M/100M/1000M 自适应以太网口，具备网络多址，网络容错，负载均衡模式。</p>		
2	全景摄像机	<p>1、至少支持 500 万像素，传感器尺寸$\geq 1/2.7$英寸，最低照度$\leq 0.0005\text{Lux}$(彩色)，$\leq 0.0001\text{Lux}$(黑白)</p> <p>2、图像分辨率$\geq 3072 \times 1728$，设备内置 GPU 芯片。需提供权威机构出具的检验报告复印件，并在报告中显示相关内容。</p> <p>3、内置 2.8mm 定焦镜头，镜头可达水平视场角$-120^\circ - +120^\circ$，垂直视场角$0^\circ - 90^\circ$ 调节</p> <p>4、支持 H.264、H.265 和 MJPEG 视频编码，支持 G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c 音频编码，支持 AEC 回声消除、混音录像功能。</p> <p>5、设备支持三码流：主码流分辨率为 3072×1728，帧率为 30fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps。各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。</p> <p>6、设备应满足图像信噪比大于等于 58dB，动态范围大于等于 120dB，图像水平中心分辨率不小于 1500TVL，灰度等级不小于 11 级</p> <p>7、设备支持多用户并发访问，能满足不少于 25 个用户同时访问并正常调用图像</p> <p>8、设备红外补光距离 100 米，支持 SmartIR 功能，可根据所摄目标距离自动调节补光辐射功率，使物体不过曝</p> <p>9、设备支持 3D 数字降噪、电子防抖、畸变矫正、远端放大、强光抑制、自动增益、自动曝光、背光补偿图像增强，透雾、语音对讲、远程管理、数字水印、断电保护 功能</p> <p>10、设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能和磁盘满、网线断开、磁盘错误等异常侦测功能</p> <p>11、设备支持文字转语音功能，配置好文字，转换成</p>	1	台

		<p>语音从扬声器播出，其中文字支持自定义</p> <p>12、应具备 1×RJ45、1×RS485、1×LineIn、1×LineOut、1×mic IN、1×speaker out、2×告警输入、1×告警输出、1×TF 卡槽、1×DC12V 电源接口（支持 POE 供电）</p>		
3	特写摄像机	<p>1、至少支持 500 万像素，传感器尺寸≥1/2.7 英寸，最低照度≤0.0005Lux(彩色)，≤ 0.0001Lux(黑白)</p> <p>2、图像分辨率≥3072×1728，设备内置 GPU 芯片。需提供权威机构出具的检验报告复印件，并在报告中显示相关内容。</p> <p>3、内置 2.8-12mm 电动变焦镜头，镜头可达水平视场角-120° - +120°，垂直视场角 0° - 90° 调节</p> <p>4、支持 H.264、H.265 和 MJPEG 视频编码，支持 G.711a、G.711u、G.726、G.722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c 音频编码，支持 AEC 回声消除、混音录像功能。</p> <p>5、设备支持三码流：主码流分辨率为 3072×1728，帧率为 30fps；子码流分辨率为 720P，帧率为 30fps；第三码流分辨率为 D1，帧率为 30fps。各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置。</p> <p>6、设备应满足图像信噪比大于等于 58dB，动态范围大于等于 120dB，图像水平中心分辨力不小于 1500TVL，灰度等级不小于 11 级</p> <p>7、设备支持多用户并发访问，能满足不少于 25 个用户同时访问并正常调用图像</p> <p>8、设备红外补光距离 100 米，支持 SmartIR 功能，可根据所摄目标距离自动调节补光辐射功率，使物体不过曝</p> <p>9、设备支持 3D 数字降噪、电子防抖、畸变矫正、远端放大、强光抑制、自动增益、自动曝光、背光补偿图像增强，透雾、语音对讲、远程管理、数字水印、断电保护 功能</p> <p>10、设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能和磁盘满、网线断开、磁盘错误等异常侦测功能</p> <p>11、设备支持文字转语音功能，配置好文字，转换成语音从扬声器播出，其中文字支持自定义。需提供权威机构出具的检验报告复印件，并在报告中显示相关内容。</p> <p>12、应具备 1×RJ45、1×RS485、1×LineIn、1×LineOut、1×mic IN、1×speaker out、2×告警输</p>	4	台

		入、1×告警输出、1×TF 卡槽、1×DC12V 电源接口（支持 POE 供电）		
4	摄像机电源	电源适配器。1.25A.100-240V AC 输入，12V DC 输出。	5	个
5	物证展示台	物证展示台 800 万像素，整机 180 倍放大，支持自动/手动对焦和白平衡，VGA 接口 2 进 2 出，RCA 视频接口 1 进 1 出，S-VIDEO 接口 1 进 1 出，3.5mm 音频接口 4 进 1 出，6.3mm 麦克风接口 1 进。	1	台
6	有线话筒	心型电容式拾音器，点状分布式 LED 红蓝双色发言指示灯； 抗手机干扰咪芯，螺帽旋钮式接头连接，可自由插拔，连接稳固，耐用可靠； 微型枪式话筒咪头、话筒杆接插件采用铜质材料，保证清晰拾音效果，坚固耐用； 锌合金注模底座，采用流线型设计，外观圆润流畅，带发言 LCD 指示灯； 发言功能键采用人体工程学设计，易于使用者轻松切换； 指向特性：心型 传声器类型：心型电容式 串扰衰减：>85dB 失真：<0.1% 频率响应：100~20kHz 灵敏度：-22dBv/pa 等效噪声：≈20dB SPL 最大 SPL：105dB（3%门限） 颜色：黑色 外形尺寸（参考）：长 144 x 宽 94 x 高 43（mm） 杆长（参考）：380mm	16	台
7	电源时序器	输出电压 230V/50Hz 总容量 30A 每组最大输出电流 13A 受控电源 8 组	1	台
二、后台				
1	音视频管理平台	1、单台设备支持至少 300 个监控点的接入。 2、设备应采用嵌入式架构，非 windows 系统，以保证系统的稳定性。 3、设备应支持多画面同时浏览，至少可达 64 画面同时浏览功能，支持画面轮巡及监视器轮巡。 4、平台各模块应支持分布式虚拟化部署，支持将平	1	台

		<p>台的各模块部署在不同的虚拟化环境中，实现平台的即插即用和无缝在线扩容。需提供权威机构出具的检验报告复印件，并在报告中显示相关内容。</p> <p>5、设备应支持支持录像倒放，录像单帧播放、多倍速放像、多路同步回放等功能。</p> <p>6、应支持实时浏览窗口风格自定义功能，用户可以自行设计所需要的窗口风格。</p> <p>7、应支持实时浏览时查看码流信息。</p> <p>8、设备应支持录像点播定位到秒功能，设备应支持下载录像为 MP4 格式，设备应支持录像批量下载功能。</p> <p>9、应支持将监控点的录像绑定到指定磁盘分区</p> <p>10、设备支持对图像或图片进行增强处理功能，包含明亮、柔和、去雾、锐化等功能。需提供权威机构出具的检验报告复印件，并在报告中显示相关内容。</p> <p>11、应支持智能丢包恢复，支持重传缓冲和精确重传功能。</p> <p>12、应支持设备批量导入导出功能，可以使用 Excel 模板将需注册的设备一次性导入平台并自动完成注册，可以将已注册的设备导出为 Excel 文件。</p> <p>13、设备应具有丰富的报警联动机制，如客户端告警联动、平台告警联动、前端告警联动等。</p> <p>14、应支持视频拼接功能，通过平台客户端对视频源进行剪切、上下位移、放大、缩小等操作，将多个视频源图像拼接为单路图像，并支持录像存储和电视墙上墙功能。需提供权威机构出具的检验报告复印件，并在报告中显示相关内容。</p> <p>15、应支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局的一一对应。</p> <p>16、应支持一机四屏功能，将窗口复制到指定显示屏，单个客户端可同时查看视频浏览、录像管理、电视墙和电子地图。</p> <p>17、应支持对图像进行目标属性分类：人、车、物的属性分类，支持对图像中的运动目标的颜色、尺寸特征提取，支持对图像中运动目标物摘要快照提取。需提供权威机构出具的检验报告复印件，并在报告中显示相关内容。</p> <p>18、应支持通过运动目标属性条件筛选查询，并通过快照回溯原始视频，支持视频浓缩，将视频中出现运动目标物压缩在一个极短的时间内同时展现，视频浓缩支持叠加目标框，视频浓缩支持方向线或区域筛选，视频浓缩支持至少 10 个感兴趣区域或排除区域设置，视频浓缩支持运动目标的密度和播放速度的控制，支持摘要录像中的运动目标数量统计。需提供权</p>		
--	--	--	--	--

		威机构出具的检验报告复印件，并在报告中显示相关内容。		
三、互联网直播扩展				
1	高清解码器	1. 单路高清视频解码器,支持解码第三方厂商视频码流 2. 支持 H.265/H.264 3. 具备不少于 2×HDMI 输出接口,支持分辨率 3840*2160,2 路 HDMI 同源显示,1×VGA (可设置和其中一路 HDMI 同源显示,另一路 HDMI 无输出) 4. 国标摄像机解码性能不低于: 2×4K (3840×2160)、4×400 万 (2592×1520)、9 路×1080P、16×720P 5. 非标摄像机解码性能不低于: 2×1080P、4×720P	1	台
2	导播设备	推流、控制一体化设备 多路信号输入: 单终端支持 4-6 路视频信号输入 多样视频源类型: 支持 HDMI (最大 4K), USB 摄像头, 本地视频, PPT/WORD/XLS 文档, 网络信号源, Airpaly 投屏等 多音频输入: 支持多路音频源接入, 包括麦克风, 线路音频, HDMI 音频, USB 音频, 网络流/MP4 音频信号等 多画面导播: 丰富的导播模式, 对分屏, 画中画, 37 分屏等各种画面模式组合。支持自定义拼图、切割 丰富协议支持: 全面支持 RTMP、RTSP、HLS、UDP 串流等各类协议。兼容各大直播平台	1	台
四、业务软件				
1	智能听证系统基础听证模块	含听证过程管理、基础设备管控、数据上报等基础功能, 系统版本号高于 V1.0 版。 1、听证创建: 系统应支持创建一次新的听证功能, 创建须包括案件信息、听证主持人、听证主要内容、听证时间、听证地点等基本信息。 2、预听证列表: 系统应支持对已经创建但未开展的听证活动进行管理。	1	套
2	智能听证系统听证准备及归档模块	听证前辅助准备、听证后自动归档等功能, 系统版本号不低 V1.0 版。 一、听证过程管理: 1、画面管理: 系统应通过对接设备, 对输入和输出的视频画面、合成画面进行管理。要求提供系统截图	1	套

		<p>证明。</p> <p>2、听证主持：系统应支持检察官使用预设的听证提纲对听证活动进行主持。系统应支持将证据、法律文书等听证材料投送至听证室内大屏进行展示。</p> <p>3、听证笔录：系统应支持为书记员提供笔录输入界面。系统应支持笔录自动保存。</p> <p>4、示证控制：系统应支持联动设备，在听证过程中对示证画面进行切换控制。要求提供系统截图证明。</p> <p>5、智能同录：系统应支持联动设备，控制视频开始录制和结束录制。</p> <p>二、听证归档管理：</p> <p>1、历史听证：系统支持对历史听证进行归档及查询。系统应支持历史听证的音视频内容回放。</p> <p>2、听证报告制作：系统应支持生成及编辑听证报告，听证活动结束后系统自动关联听证过程数据，生成听证报告模板，并提供报告编辑工具。</p> <p>3、数据上报：系统应支持向上对接上级数据分析管理平台，上报本地每一次听证的基础信息数据。</p> <p>三、设备管理</p> <p>1、系统支持对听证室内各类主要设备进行管理 & 配置。例如：系统可配置设备到对听证室、对设备进行命名操作、确认设备的连接状态、查看设备实时数据等。要求提供系统截图证明。</p> <p>2、刻录管理：系统支持对同录主机的刻录记录进行管理。</p> <p>四、其他</p> <p>1、系统应能够与统一业务应用系统 2.0 实现对接。</p> <p>2、设备兼容性：系统应至少能够与三家以上的硬件厂商的听证主机实现对接。</p> <p>3、要求提供系统软件著作权证书。</p> <p>4、要求提供信创适配的兼容性认证证书。</p>		
3	数据分析管理平台	<p>1、系统应支持从听证案件情况、听证原因及案由、公开听证情况、听证员情况等维度进行数据统计分析。</p> <p>2、系统应支持通过时间维度进行数据筛选。</p> <p>3、系统应支持以可视化图表方式展示呈现数据，并支持数据图自动切换。</p> <p>4、系统应支持直接调取本级院及下级院正在召开的听证视频。（要求提供界面截图）</p> <p>5、系统应支持定期抓取本级院及下级院听证业务应用系统的数据。</p> <p>6、系统应支持接收来自本级院及下级院听证业务应用系统的上报数据。</p> <p>7、系统应支持本级及下级检察机关的数据汇聚。</p>	1	套

		<p>8、系统应支持多种维度对听证数据进行筛选。</p> <p>9、系统应支持通过 Excel 方式导出列表数据。</p> <p>10、系统应支持查看单次听证的详情数据，并查看过程回放视频。</p> <p>11、系统应支持添加账号，并对人员进行功能授权。</p> <p>12、系统应支持从统一业务应用系统 2.0 导入账号信息。</p> <p>13、系统应采用统一的账号体系对听证业务应用系统及数据统计系统进行账号管理。</p>		
--	--	--	--	--

五、互联网远程接入

1	<p>高清一体式会议终端</p>	<p>★总体要求：高清一体式会议终端要求能接入广东省检察机关现有视频会议系统（品牌：苏州科达），实现无缝连接，由此产生的费用由投标人承担，投标时需提供承诺函。</p> <p>详细技术参数要求：</p> <p>1、采用嵌入式硬件一体化结构，内置高清 PTZ 摄像头，12 倍光学变焦，70 度广角视角。</p> <p>2、会议速率支持 256kbps—4Mbps。</p> <p>3、支持 ITU-T H. 323 通信标准，支持 H. 264HP 视频编解码协议。</p> <p>4、音频协议支持支持 G. 711、G. 722、G. 722. 1AnnexC 等音频协议。</p> <p>5、支持 H. 239 标准双流协议。</p> <p>6、支持不少于 1 路视频输入接口、2 路视频输出接口；视频接口不得采用私有非标接口或通过转接线缆实现。</p> <p>7、内置摄像头支持 12 倍光学变焦，支持不小于 72° 水平广角视野，水平转动角度不小于±90°、垂直不小于±20°。</p> <p>8、标配全向麦克风。</p> <p>9、支持 1080P 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式，支持 1080P 动态双流图像质量。</p> <p>10、支持通过终端遥控器自主召开会议功能。</p> <p>11、支持虚拟会议室功能，可以通过遥控器实现一键参会。</p> <p>12、支持申请发言、申请主席等功能、控制远端摄像机、邀请终端入会、强制终端退会、控制参会人麦克风开闭、结束会议等功能；</p> <p>13、支持在线通讯录，通信录可显示终端在线状态（是否在线）以及终端类型（硬件/软件）。</p> <p>14、具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、系统诊断</p>	1	台
---	------------------	--	---	---

		<p>等功能。</p> <p>15、支持在会议中发言方智能跟随。</p> <p>16、支持双屏双显功能，满足图像分别输出主视频画面和辅流画面；</p> <p>17、具备在线升级维护等功能，由平台推送终端最新升级版本；</p> <p>18、自带电源开关按键，可一键打开或关闭终端电源。</p> <p>19、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 10%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克；25%的丢包率情况下会议仍可进行</p>		
2	<p>高清硬件平台租用服务</p>	<p>1、采用云平台建设模式，先进的云计算技术，具备电信运营级水准，高可靠、高弹性、按需使用、按需扩容。</p> <p>2、支持 ITU-T H. 323 和 XMPP 协议。</p> <p>3、支持各种终端接入，包括：硬件终端、PC 客户端、ipad 客户端、iPhone 客户端、安卓手机客户端等设备接入。</p> <p>4、支持 H. 263、H. 264、H. 264 high profile 等视频编解码算法。</p> <p>5、支持 G. 711、G. 722、G. 722.1 Annex C、Opus 等音频协议。</p> <p>6、支持标准的 H. 239 双流协议，支持的双流图像分辨率（1080p，720p，XGA 等），实现图像、声音、PC 画面同步传送。</p> <p>7、支持多种画面合成，至少支持 24 分屏或以上显示。</p> <p>8、支持管理员跟随显示、发言人跟随显示功能和共享内容跟随。</p> <p>9、支持多画面合成时，发言方智能识别功能。</p> <p>10、支持高标混合会议，满足高清终端、标清终端同时参加会议；</p> <p>11、支持 WEB 方式进行会议管理控制，满足会议邀请、呼叫全部离线、全场哑音、全场静音、画面合成、会议轮循、管理方轮询、点名轮询、批量删除终端、麦克风开闭、会议信息设置、结束会议等功能。</p> <p>12、支持创建会议模板、预约会议、临时召集会议功能。</p> <p>13、满足硬件会议终端通过会议平台获取通信录信息。</p> <p>14、支持平台统一推送升级。</p> <p>15、支持掉线重呼功能，在无人工干预的情况下，对于因网络原因掉线的终端不停呼叫，直至呼叫成功。</p> <p>16、支持点对点、多点高清会议，多组并发高清会议</p>	1	点/年

		<p>同时在线，互不干扰；会管易操作，会议召集灵活、便捷，具有友好的用户与管理界面。</p> <p>17、支持管理实体会议室功能，会议室支持地域、会议室配套设备（如：视频终端、投影机、白板等）及会议室容纳人数显示，并可按条件查找会议室。</p> <p>18、支持会议数据统计和表格等形式的会议数据统计报表。</p> <p>19、支持 web 供统一管理平台，支持会议管理系统与账号管理系统。</p> <p>20、支持三种以上的安全会议模式，会议免打扰，会议不可见，会议密码等方式。</p> <p>21、支持在主会场单独收看 1 个或多个会场的画面，分会场收看和主会场不同的画面，实现不同的会议调度。</p> <p>22、支持智能混音/定制混音的模式实时切换，可对混音列表的终端实现一键全体哑音；可将发言会场提前加入到混音列表，并生成混音预案供实时调用。</p> <p>23、支持画面合成风格的预设置，并可生成多个预案供会议调用。</p> <p>24、支持画面合成中的 VIP 设置，可将 1 个或多个重要会场设置为 VIP 会场。</p> <p>25、支持系统管理平台具有唯一的访问入口，每个用户都有自己的个人主页，只需要登录一次就可以访问多业务系统，包括会议预约、会议管理等应用。</p> <p>26、具备多用户管理机制，可在平台上创建多部门用户，多部门用户之间的账号、会议各自独立显示。</p> <p>27、系统帐号应支持多种登录方式，如姓名或昵称登录、号码登录、邮箱登录等，满足用户不同的使用习惯。</p> <p>28、互联网网络丢包率达到 10%时，音视频质量保持良好。</p> <p>29、平台支持多运营商线路接入，支持至少 3 路以上接入。</p>		
3	高清软件客户端	<p>1、支持运行在 windows/IOS/Android 操作系统的 PC 或移动设备，通过其内置的摄像头和麦克风即可实现视频会议、即时通信功能。</p> <p>2、支持 ITU-T H. 323 通信标准</p> <p>3、支持 H. 264 High Profile 视频编解码协议，支持 Opus 音频协议。</p> <p>4、Windows 终端最高支持 1080p30 视频分辨率，IOS/Android 终端最高支持 720p 视频分辨率。</p> <p>5、支持 H. 239 双流协议标准。</p> <p>6、支持常用联系人管理功能，支持好友列表在</p>	1	点/年

		<p>线状态查看、添加/删除联系人、联系人分组等功能。</p> <p>7、支持联系人的快速搜索，支持查看联系人详细信息、快速发送消息、发起视频会议。</p> <p>8、支持即时消息功能，支持收发文字、收发图片、文件传输，支持历史消息记录的查看、删除等功能。</p> <p>9、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表，可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。</p> <p>10、支持终端自主创建多方视频会议，会议模板可保存在云平台。会议过程中支持与参会方管理、静音、哑音、结束会议等操作。</p> <p>11、支持双流功能，方便桌面文档及应用共享。</p> <p>12、支持终端自主创建多方讨论组功能，可以实现多方文字、图片讨论，并可快速召开视频会议。</p>		
六、其他				
1	交换机	24*10/100/1000Base-T 电口，其中 8 个 combo 口 4*10G BASE-X SFP+万兆光口	2	台
2	机柜	19"标准机柜，42U	1	台
3	安装实施费	设备调试、综合布线、线材、线管等费用。	1	项

1.1.4 项目实施要求

1.1.4.1 安装调试要求

投标人必须向采购人提供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部内容，并在需要的时候配合设备使用单位完成整个系统的网络联调工作。若本项目采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，投标人有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案并征得采购人同意后付诸实施。

对投标人要求：

- (1) 要求投标人必须具有良好信誉和相关实力的技术队伍。
- (2) 投标人应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。
- (3) 安装调试在设备到货后 3 个工作日内开始进行。
- (4) 所有设备均须由投标人送货上门并安装调试。采购人不再支付任何费用。
- (5) 自系统安装工作一开始，投标人应允许采购单位的工作人员一起参与系统的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。

1.1.4.2 系统测试要求

(1) 开箱检验：

- 1) 所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。
- 2) 拆箱后，投标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

(2) 系统测试：

系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。

- 1) 单项测试：单项产品安装完成后，由投标人进行产品自身性能的测试。设备通电测试应单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互联结。
- 2) 网络联机测试：网络系统安装完成后，由投标人和设备使用单位对所有采购的产品进行联网运行，并进行相应的联机测试。
- 3) 由业务人员参与的功能性测试；
- 4) 系统整体性能和压力测试；
- 5) 与其它有关系统进行信息互通和资源共享方面的测试；
- 6) 系统运行正常，联机测试通过。
- 7) 如商检或系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。
- 8) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。

1.1.4.3 交付与验收要求

(1) 项目交付要求：

★中标人必须在 4 个月内完成供货、安装、调试和初验，交付采购人试运行。

(2) 项目验收要求：

(1) 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。

(2) 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具 CCC 认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

(3) 投标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。所有性能指标达到技术规格书和设计要求，可进入试运行阶段，试运行期满后,由建设单位组织进行项目的合同验收。

1.1.4.4 售后服务及培训要求

一、售后服务要求：

(1) 服务要求：

本项目所有产品设备质保期为 1 年，自双方代表在验收单上签字之日起计算；

质保期内中标人必须提供 7x24 小时服务，并在 2 小时内对采购人所提出的要求做出反应，要求 4 小时内排除故障或到达现场给予技术支持；

由中标人派人员到用户使用现场维护，由此产生的一切费用均由中标人承担。

在质保期内，设备发生故障时，中标人必须派出相关技术人员在合同约定时间内赶赴现场，由此产生的一切费用均由中标人承担。

(2) 服务方式

1) 热线服务，中标人应设立技术支持热线，7×24 小时响应采购人维护要求，解答采购人的咨询问题。

2) 远程接入服务，在采购人授权的情况下，中标人通过专人、专线接入采购人的系统，进行远程在线维护。

二、项目培训要求：

培训是获得知识的一个重要手段，因此为了保证项目顺利完成，投标人需要准备一份完整的培训计划，对各类人员进行相关的培训，同时需要负责培训的实施。与培训相关的费用，投标人应当一并计算在投标报价中，在实施完成结束前，用户将不为此支付此类费用。

(1) 投标人应分析用户的整体培训需求，制定培训方案；

(2) 培训对象包括使用新系统的各级领导、业务人员、项目管理人员和技术人员得到相应的培训，以便在系统部署、系统管理、运行维护等各个阶段都具有相应的具有科学素养的人才保障实现预期目标；

(3) 培训内容包括平台的操作培训、管理培训、维护培训等；

(4) 在项目实施及质保期内，中标人须按采购人要求提供培训，培训内容、方式和地点须根据采购人要求进行定制。

(5) 培训方式，中标人须对采购人进行项目培训，涉及的培训方式包括现场培训，操作视频、操作手册培训等，并为采购人讲解项目中建设的系统、平台等业务场景应用、运行原理、操作方式。

三、服务考核要求

本次项目运营服务将采用绩效考核方式对中标人服务进行考核，考核结果将会作为项目验收和支付项目款项的依据。

绩效考核主要从服务团队、服务质量、服务时效、服务管理等方面进行考核。项目验收前，中标人应与采购人共同确定有关绩效考核方案和考核标准，形成具体的考核文件，作为项目验收材料。

项目合同验收后，采购人将根据绩效考核方案和考核标准开展相关运营服务考核工作，中标人应按照考核方案约定时间按时向采购人提供相关考核材料，采购人按照考核材料和考核标准，评价中标人的服务，得出考核结果，并通知中标商。

1.1.4.5 知识产权要求

(1) 本项目的所有成果著作权等知识产权和所有权益归采购人所有。

(2) 本项目研究成果及其技术文档等所有权由采购人享有，技术文档资料包括完备的系统设计文档、使用手册等，未经采购人许可，中标人不得将相关采购人资料提供给第三方；

(3) 中标人须对所有成果、产品的知识产权负责任，因使用未被授权使用的技术、组件、系统软件、通用软件等知识产权问题引起的纠纷所产生的所有责任及费用由供应商自行承担；

(4) 无论发生何种情形，采购人均有权利用中标人的阶段性工作成果，并且采购人引用中标人的阶段性工作成果所完成的新的技术成果，属于采购人所有，采购人可依法享有就该项技术成果取得的精神权利、经济权利和其他权利。

1.1.5 付款方式

本项目款项根据项目建设的进度支付方式：

(1) 合同签订后 5 个工作日内，支付第一笔款，合同总金额的 10%；

(2) 主要设备到货后 5 个工作日内，支付第二笔款，支付合同总金额的 60%；

(3) 项目通过初步验收后，中标人向采购人提供等额发票，5 个工作日内，采购人支付合同总价的 25%。

(4) 项目合同验收通过后 5 个工作日内，支付合同总价的 5%。

注：以上 5 个工作日均从采购人收到中标人发票等报账材料之日算起。

本项目的资金来源涉及到财政拨款，具体支付由财政局按有关规定执行，采购人不承担由此造成的支付迟缓及偏差责任。

1.2 子项目 2：软件开发类建设项目

本子项目采购的软件开发类对应的中小微企业划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业。

1.2.1 项目概述

1.2.1.1 招标范围

本项目建设内容包括：

一、智慧未检综合管理服务平台二期

智慧未检综合管理服务平台二期，以未检工作业务需求和服务检察监督为核心，充分利用一期建设成果，响应业务部门对平台应用提出的新需求，全面实现对未成年人的法治宣传、在线互动、跟踪帮教、社工管理、亲职教育、犯罪预防等，借助智慧管理体系，提升未成年人犯罪预防和帮扶教育的工作质效。主要建设内容包括：一期功能优化、智慧未检民政部门后台管理、检爱同行智慧未检可视化、启明星帮教电子档案、异地帮教平台、信息互动、OCR 文字识别等功能。

二、食品药品安全案件信息共享平台

本期建设内容主要包括两个方面，一是基于数据资源破解监督案源瓶颈，二是构建食品药品安全案件信息公众共享平台，使公众可以参与到食品药品案件中来，与检察机关形成互动，进行线索举报和案件查询。

三、远程文书送达系统二期

远程文书送达系统二期是在 2019 年越秀区检察院远程送达系统基础上进行升级改造的项目，并在整个广州市院和各区院检察机关进行全面推广。主要包括远程打印、自动发起送达、智能外呼系统、EMS 送达管理、送达情况可视化分析、送达情况报告等功能，对接统一业务 2.0 系统、快递物流信息查询系统和智能外呼系统，并支持与互联网或政务外网打通接口，文书送达服务可接入“广州检察”微信公众号、广州市人民检察院网上检察院、广州市人民检察院自助终端机和广州市“穗好办”，让公众得到更加便捷的服务。

1.2.1.2 最高限价

子项目 2：软件开发类建设项目最高限价：人民币 4,864,500.00 元（大写肆佰捌拾陆万肆仟伍佰元整）。各分项最高限价如下：

- (1) 智慧未检综合管理服务平台二期最高限价：人民币 1,428,500.00

元。

(2) 食品药品安全案件信息共享平台一期最高限价：人民币 1,787,000.00 元。

(3) 远程文书送达系统二期最高限价：人民币 1,649,000.00 元。

1.2.1.3 建设背景

一、智慧未检综合管理服务平台二期

为深入贯彻党的十九届五中全会精神，充分履行法律监督职责，以服务经济社会高质量发展开启检察事业新的征程，最高人民检察院 2021 年初制定下发《“十四五”时期检察工作发展规划》（下称《发展规划》），对未来五年检察工作进行谋篇布局。

《发展规划》强调，检察机关“十四五”时期要创新未成年人检察，规范推进未成年人检察业务统一集中办理，形成全面综合保护格局。要严惩性侵未成年人犯罪，实行提前介入、询问被害人同步录音录像全覆盖。全面推行未成年被害人“一站式”询问机制。加强未成年人国家司法救助工作。督促落实强制报告、入职查询、从业禁止等制度。从重从严惩治拉拢、胁迫未成年人参与有组织犯罪。修改完善未成年人刑事检察工作指引，建立未成年人言词证据审查判断规则。

《发展规划》要求，稳步提升未成年人附条件不起诉适用率；推动完善罪错未成年人分级干预制度，依法惩戒、精准帮教。健全与专门学校衔接机制。加强青少年法治教育，做实检察官担任法治副校长工作。最高检、省级检察院每年发布未成年人检察工作白皮书。推动未成年人司法保护协作机制和社会支持体系建设，促进帮教维权平台建设。加大对侵犯未成年人合法权益案件督促、支持相关组织和个人代为提起诉讼力度，涉及公共利益的依法提起公益诉讼。完善未成年人案件集中管辖制度。

2019 年，广州市人民检察院招标建设智慧未检综合管理服务平台一期项目，主要建设内容包括对未成年人的法治宣传、在线互动、跟踪帮教、社工管理、亲职教育、犯罪预防等功能。近几年国家各级机关、高检院等高度重视对未成年人的保护工作，相继出台了一系列政策文件和规章制度，对未成年人保护和未成年人检察监督工作提出了新的要求。

2021年，广州全市检察机关坚定不移以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入学习贯彻习近平法治思想和习近平总书记系列重要讲话、重要指示批示精神，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神以及中央全面依法治国工作会议精神，认真贯彻中央、省委、市委政法工作会议和第十五次全国检察工作会议、全省检察长会议精神及《“十四五”时期检察工作发展规划》部署要求，认真落实市十五届人大第六次会议对检察工作报告的审议决定，忠实履行宪法法律职责，坚守走前列、当尖兵的目标定位，全力深耕法律监督主业、推动新时代检察工作高质量发展，努力为我市加快实现老城市新活力、以“四个出新出彩”引领各项工作全面出新出彩，在全省实现总定位总目标中勇当排头兵提供更加有力有效的检察服务保障。

二、食品药品安全案件信息共享平台

党的十九届四中全会提出要加强和改进食品药品安全监管制度，保障人民身体健康和生命安全。检察机关也开展了“保障千家万户舌尖上的安全”、“落实食品药品‘四个最严’要求专项行动”。因此，如何创新检察业务机制，立足四大检察职能开展食品药品的类案法律监督，是当前检察机关面临的重要课题。实践中，存在法院对食药案件应当判处禁止令而漏判、已判处禁止令的“禁而不止”、应当从业禁止的犯罪分子大量重复犯罪等诸多乱象和问题；各行政执法机关和司法机关系统内沉淀了大量的食药案件数据，但由于没有整合处理，无法打通利用。

为进一步健全食品药品行政执法与刑事司法衔接工作机制，加大对食品药品领域违法犯罪行为打击力度，切实维护人民群众生命安全和身体健康，按照中央深化改革相关工作部署，国家食品药品监督管理总局、公安部、最高人民法院、最高人民检察院、国务院食品安全办联合研究制定了《食品药品行政执法与刑事司法衔接工作办法》。

为深入贯彻落实习近平总书记关于食品药品安全“四个最严”要求（最严谨的标准、最严格的监管、最严厉的处罚、最严肃的问责）和中央有关决策部署，最高人民检察院、国家市场监督管理总局、国家药品监督管理局决定自2019年9月至2020年12月联合开展全国检察机关、市场监管部门、药品监管部门落实食品药品安全“四个最严”要求专项行动。

2021年3月，最高人民检察院与最高人民法院、农业农村部、海关总署、国家市场监督管理总局、国家粮食和物资储备局、中国消费者协会等部门共同召开探索建立食品安全民事公益诉讼惩罚性赔偿制度座谈会，就深化实践探索、推动制度构建相关问题达成共识，并印发《探索建立食品安全民事公益诉讼惩罚性赔偿制度座谈会会议纪要》。会议要求，法院、检察院、食品安全有关部门、消费者协会应当加强沟通联系，相互配合支持，建立健全办理食品安全民事公益诉讼惩罚性赔偿案件的常态化沟通协作机制，完善案件线索移送和信息共享机制。食品安全有关部门可以在检验检测、鉴定评估等方面为检察院和法院提供专业咨询和技术支持。消费者协会提起食品安全民事公益诉讼惩罚性赔偿的，检察院可以采取提供法律咨询、协助调查取证、提交支持起诉书、出席法庭等方式支持起诉。

三、远程文书送达系统二期

《中共中央关于加强新时代检察机关法律监督工作的意见》要求，加强检察机关信息化、智能化建设，运用大数据、区块链等技术推进公安机关、检察机关、审判机关、司法行政机关等跨部门大数据协同办案，实现案件数据和办案信息网上流转，案卷电子化共享。

2021年，最高检下发《“十四五”时期检察工作发展规划》（下称《发展规划》），对未来五年检察工作进行谋篇布局。《发展规划》要求，推进智慧检务工程建设，持续优化流程办案、辅助办案、数据应用和知识服务功能，加快推进智慧检务创新平台等建设，提升检察工作智能化水平。扩大法律文书公开范围，推进检务公开与便民服务集约融合。

广州市越秀区人民检察院深入贯彻落实高检院关于继续强化电子卷宗网上流转的要求，并着力打造“三远一网”智能检察体系，于2019年6月公开招标采购了“远程送达系统”项目，系统在越秀区检察院经过两年多的运行，建立了法律文书远程送达机制，强化了法律文书电子化网上流转，除特殊场景外基本实现了法律文书的电子送达，给文书送达带来了极大的便利，提升了文书送达和检察办案效率，取得了良好的建设成果。广州市各检察机关办案数量逐年增多，办案期间需送达至受送达人的文书同样的也在大量增加，因此将系统进行升级优化，并在全市推广势在必行。

1.2.1.4 建设规模

(1) 智慧未检综合管理服务平台二期：广州市人民检察院集中部署，支持广州市人民检察院、各区人民检察院以及社会公众使用。

(2) 食品药品安全案件信息共享平台：广州市人民检察院集中部署，支持广州市人民检察院、各区人民检察院以及社会公众使用。

(3) 远程文书送达系统二期：广州市人民检察院集中部署，支持广州市人民检察院、各区人民检察院以及社会公众使用。

1.2.1.5 建设目标

(1) 智慧未检综合管理服务平台二期

以信息化促进检察院的检察业务走向规范化，提高办案透明度和公正度。借助信息化手段，进一步固化业务规范化建设的成果，通过多年积累的业务数据进行分析，促进检察院自我提升，提高司法效率和提高法律监督水平，保证公正执法。对历史数据进行深入分析，促进检察机关对历史经验总结及对未来发展预测。按照司法为民理念，打造阳光、开放、智能的检察智慧服务体系，满足人民群众日益增长的应用司法服务需求。

贯彻落实“捕诉监防一体化”的特殊工作模式，使未成年人检察工作和司法资源有效整合起来，实现未成年人司法保护工作的集约化和专业化，推动未成年人司法保护综合体系建设。制度助力未检的同时，强化科技助力，运用现代科技手段，立足共建共享的理念，积极引入各类社会资源，搭建智慧未检服务平台，将检察机关的预防青少年犯罪资源，作用于未成年人及家长、青少年工作者和普通用户，实现预防青少年违法犯罪以及保护未成年人合法权益的目标，并通过“互联网+检察”的效应，扩大法治宣传效果。达到一期功能优化、建设检爱同行智慧未检可视化、建设启明星帮教平台电子档案、建设启明星帮教平台危险性评估、建设司法服务中心、建设异地帮教平台、建设信息互动等功能。

(2) 食品药品安全案件信息共享平台

从检察监督工作实际出发，全面梳理食药案件从立案、侦查、起诉、审判、执行等环节的检察监督节点，并与公安、法院、司法、市场监管等部门以

及技术团队沟通，引入公安、司法、法院、市场监管、社保等相关职能部门，针对食药案件禁止令交付执行、社区矫正监督管理、社区矫正变更执行等环节，梳理各项监督情形。

以信息化手段着力解决食品药品安全案件检察监督线索获取难的困境，深化数据挖掘分析，快速获取案件线索并进行案件办理，破解案件办理效率不高现实问题，拓宽线索获取渠道，让公众能够有效参与到食品药品安全保护中来，通过建设本项目，实现检察机关在与公安、法院、司法行政、行政执法部门和食药企业之间业务数据共享并有效监督食药非法犯罪人员“从业禁止”执行情况创新应用，建立多部门合作共护机制，协同保护百姓舌尖上的安全。解决食药安全案件监管业务数据在各相关单位间通过网络共享和交互过程中的一系列关键技术问题，创建信息监管共享平台，推动食药安全领域的全方位治理和全链条监管。

（3）远程文书送达系统二期

远程文书送达系统二期建设以越秀区人民检察院“远程送达系统”为基础，在此基础上进行功能的升级和系统复用，并向全市各检察机关全面推广，以统一业务系统 2.0 全面推广应用为契机，优化系统部署方式、升级软件功能，并在全市推广使用，与 2.0 系统进行数据对接，办案生成的文书直接推送到远程送达系统，实现法律文书送达数字化、便捷化、智慧化，以一站式远程送达管理平台为抓手在全市建立法律文书远程送达机制，规范法律文书送达业务，大大提高送达效率、节约送达成本，提升送达质效，巩固“三远一网”建设成效，实现“智慧检务”建设新的突破。

1.2.1.6 实施原则

（1）具备实用性和可扩展性

采用成熟的、标准的技术路线进行建设，增强系统的开放性和可扩展性，减少对特定技术和商家的依赖性。

采用标准的、可扩展的架构，使系统可随着业务量的增长而扩容，系统结构无需改变，为将来发展打下良好的基础。

（2）技术路线先进实用性

参考同行国际先进的技术和理念，并密切结合广州市人民检察院信息化建

设规划要求，使系统成熟实用。

(3) 系统的可靠性

系统保证 365×24 小时不间断稳定运行，具备灾难恢复能力，以保证整个系统稳定运行。

(4) 系统的易管理性

可以方便的进行业务、性能管理，并提供日志、审计等功能。

(5) 系统的易操作性

不需要用户具备较高的 IT 技术水平，可以完成案卷关键要素提取，数据分析操作。

(6) 自主可控

以保障网络安全、信息安全，自主可控是重要的设计原则。依靠自主研发设计，全面掌握产品核心技术，实现信息系统软件的研发、集成、维护的全程可控。

(7) 安全设计原则

基于纵深防御的原则，系统架构分为数据安全、平台安全（应用安全）、主机安全和操作系统安全、网络安全。每个安全级别包括安全隔离，可信、可控制，可审计、可恢复的设计原则，以及配置管理、用户管理、安全加固、安全审计、漏洞管理等管理方法。

1.2.1.7 项目建设依据

(1) 《“十四五”时期检察工作发展规划》

(2) 《未成年人刑事检察工作指引(试行)》

(3) 《2018-2022 年检察改革工作规划》

(4) 《中华人民共和国未成年人保护法》

(5) 《中华人民共和国预防未成年人犯罪法》

(6) 《最高人民检察院关于加强新时代未成年人检察工作的意见》

(7) 《关于建立教职员工准入查询性侵违法犯罪信息制度的意见》

(8) 《食品药品行政执法与刑事司法衔接工作办法》

(9) 《全国检察机关、市场监管部门、药品监管部门落实食品药品安全“四个最严”要求专项行动工作方案》

(10)《关于开展“保障千家万户舌尖上的安全”检察公益诉讼专项监督活动的实施方案》

(11)《探索建立食品安全民事公益诉讼惩罚性赔偿制度座谈会会议纪要》

(12)《中共中央关于加强新时代检察机关法律监督工作的意见》

(13)《最高人民法院关于以检察专递方式邮寄送达有关检察法律文书的若干规定》

(14)《广东省人民检察院机关深化司法责任制改革实施方案》

(15)《最高人民法院关于深化智慧检务建设的意见》

(16)《广州市“数字政府”改革建设工作推进方案》

(17)《广州市“数字政府”建设总体规划（2020-2022年）》

1.2.1.8 投标要求

(一)项目工期要求：中标人必须在合同签订后6个月内完成软件开发、测试、部署上线和初验，并交付采购人试运行；试运行三个月内并通过相关安全评估工作后，由项目单位主管部门统筹合同验收。合同验收通过后再由政务数据管理部门组织项目终验工作。

(二)投标人的总报价必须包含为实现该项目建设目标、建设需求所需的建设、调试、验收、测评、培训及维护期内售后服务和技术支持等所有费用。

(三)投标人应根据对招标文件所提出的采购需求的理解和自己以往的建设经验提供完整的设计方案，提出规范的、详尽和完善的的需求，但必须包括本招标需求。投标人应在项目实施时对用户进行详细的调研以明确用户的具体需求，对于招标文件即使没有列出的，而对保证本系统的正常运行必不可少的其他辅助配件（如电源线、网线等），投标人必须列入投标文件并报价，否则在实施过程中只能由投标人给予免费提供，费用不再增加；

(四)★投标人须承诺自中标后签订合同前，用户有权要求投标人提供投标文件所有公司资质，人员社保等资料（如果投标人在其投标文件中声明具有）进行原件核查，不能提供原件或资料与投标文件不符的报相关的政府采购监督管理部门进行处理，由此引发的所有损失、费用由中标人负责。

(五)中标单位应投入合格、充足的技术开发人员进行系统开发，提供所承担开发任务的全部软硬件环境。开发过程中必要的接口对接及环境调试所产

生费用由中标单位承担。

1.2.2 项目需求

1.2.2.1 采购清单

系统名称	单位	数量
(一) 智慧未检综合管理服务平台二期		
智慧未检综合管理服务平台二期	项	1
(二) 食品药品安全案件信息共享平台		
食品药品安全案件信息共享平台	项	1
(三) 远程文书送达系统二期		
远程文书送达系统二期	项	1

1.2.2.2 详细技术参数要求

1.2.2.2.1 智慧未检综合管理服务平台二期

指标项	技术规格要求
一期功能优化	在原有基础上完善法宣预约、线索举报、一站式预约、综合检索、社会支持体系等功能。
智慧未检民政部门后台管理	本期建设需针对民政部门开发后台管理功能，以适应工作需要，达到多方合力保护未成年人合法权益的目的。
检爱同行智慧未检可视化	<p>根据智慧未检社会服务平台的数据，实现可视化展示，来辅助检察官进行分析决策工作。</p> <p>主要内容包括：人物画像、检察人员信息可视化、社工信息可视化、涉罪未成年人信息跟踪库可视化、线索举报情况可视化、</p>

指标项	技术规格要求
	法制宣传情况可视化、社会支持体系可视化、法宣预约情况可视化、咨询互动可视化、一站式预约可视化。
启明星帮教平台	<p>一、启明星帮教电子档案系统：</p> <p>利用先进的信息化、智能化技术，改善档案存储、利用模式，最大程度体现启明星帮教电子档案的价值，可快速形成电子档案、更好的利用、完善的保管，充分体现档案的价值所在。</p> <p>二、启明星帮教危险性评估：</p> <p>在启明星帮教平台中增设对社区矫正、附条件不起诉及其他不起诉的涉罪未成年人再犯的危险性评估。</p>
异地帮教平台	新增检察官界面，检察官可随时查看异地帮教检察官帮教进度及帮教情况，进行异地帮教管里。
信息互动	建立检察官、社工、监护人、被帮教人等在线互动渠道，实现实时互动，单聊、群聊等功能。
OCR 文字识别	通过后台提供的 OCR 文字识别服务，对档案中的图片、PDF 等文书自动转换为在系统内可读取的文本资料，方便后续使用。

1.2.2.2.2 食品药品安全案件信息共享平台一期

指标项	技术规格要求
已建或在建信息系统对接	(1) 与本部门信息系统对接的目标与内容：对接统一业务应用系统 2.0 版本,对接广州市人民检察院检

指标项	技术规格要求
	<p>务数据资源池、公益诉讼大数据平台，广州市检短信平台。</p> <p>(2) 对接广州市政务服务平台穗好办，按照实际业务需要，开发与市场监督管理局的数据接口。</p>
<p>食品药品安全案件信息共享平台-检察院端</p>	<p>一、案件共享管理： 实现食药案件管理、举报线索管理、法律法条管理、典型案例管理。</p> <p>二、可视化分析： 包括食药案件总体情况分析、食品药品案件分类分析、食药案件罪名情况分析、食药案件刑罚情况分析、食药案件举报办理分析、食药案件公众查询分析、食药案件历年趋势分析、案件查询命中情况分析。</p> <p>三、能力支撑建设： 系统对接包括对接身份验证平台、对接短信发送平台、对接市场监督管理局系统；市监局数据分析、法院数据分析、案源获取与分析能力建设、效能评价模型建设。</p>
<p>食品药品安全案件信息共享平台-公众 PC 端</p>	<p>一、案件信息查询： 用户可以查看系统内所有食品药品相关的案件判决信息，系统支持按不同法律依据等条件对数据进行高级查询。</p> <p>二、法律法条查询： 用户可以通过系统设置的相关栏目，查看和检索检察院发布的食品药品案件相关法律法条信息。</p> <p>三、数据安全的管理： 系统建立反爬虫策略以及对文件添加水印，实现对案件信息的安全管理。</p> <p>四、食药案件线索举报：</p>

指标项	技术规格要求
	<p>包括在线举报以及电话举报,在线举报时须填写必要信息,电话举报在系统内预留电话及举报须知相关事项,指导用户如何举报。</p> <p>五、典型案例:</p> <p>展示检察院发布的食品药品安全案件的典型案例,通过典型案例,让公众更加直观、深入地了解该业务的内含和专业知识以及相应的合法权益。</p>
<p>食品药品安全案件信息共享平台-小程序端</p>	<p>一、案件信息查询:</p> <p>通过小程序设置的食品药品案件信息查询功能可以查看系统内所有食品药品相关的案件判决信息,系统支持按不同法律依据等条件对数据进行高级查询。</p> <p>二、法律法条查询:</p> <p>用户可以通过小程序内设置的法律法条查询栏目,随时查看和检索检察院发布的食品药品案件相关法律法条信息。</p> <p>三、数据安全:</p> <p>系统建立反爬虫策略以及对文件添加水印,实现对案件信息的安全管理。</p> <p>四、食药案件线索举报:</p> <p>在小程序端设置线索举报栏目,通过该功能用户可以对涉及食品药品相关的案件在线进行举报,提供案件线索,电话举报在系统内预留电话及举报须知相关事项,指导用户如何举报。</p> <p>五、典型案例:</p> <p>在小程序主界面设置典型案例模块,用以展示检察院发布的食品药品安全案件的典型案例,通过典型案例,让公众更加直观、深入地了解该业务的内含和专业知识以及相应的合法权益。</p>

指标项	技术规格要求
系统管理	主要提供对系统的配置和设置,以使系统适应具体情况。系统管理主要包括机构管理、角色管理、权限管理、用户管理、日志管理。系统管理功能必须简单易用,最好具有图形化流程设计界面。

1.2.2.2.3 远程文书送达系统二期

1.2.2.2.3.1 一期建设概述

广州市越秀区人民检察院已经于 2019 年建设了一站式远程送达管理平台的一期项目,即远程送达系统项目。目前该一期项目在越秀区检察院经过两年多的运行,取得了良好的建设成果。该项目建立了法律文书远程送达机制,强化了法律文书电子化网上流转,除特殊场景外基本实现了法律文书的电子送达,给文书送达带来了极大的便利,提升了文书送达和检察办案效率。一期项目建设了包括送达管理平台、互联网送达平台、离线送达平台、专线送达平台、文书采集平台等应用功能。

远程送达管理平台:满足检察官对于文书送达任务的管理。包括创建送达文书、文书设置、创建送达任务、文书预览、工作提醒和送达统计等功能。

互联网送达平台:通过互联网方式(检察院官网或微信公众号)将文书推送给受送达人,受送达人收到检察官通过系统发送的短信后,可以在 PC 端或微信公众号凭借身份信息和验证码接收文书。包括生成下载验证码、设置有效下载时间、短信通知、微信下载、网站下载等功能。

离线送达平台:满足被羁押的人员通过离线方式进行文书签收工作。包括下载文书、签收、打印文书、回传文书等功能。

专线送达平台:满足政法机关(公安、法院等)通过专线方式进行文书签收工作。包括发送文书、下载文书、打印、签收文书、上传回执等功能。

文书采集平台:通过对特定目录实时监控,文书采集平台能够快速获取需要送达的文书,获取到文书后,系统通过 OCR 识别,自动判断文书应该采取的送达方式,检察官只需简单确认送达方式是否正确即可,然后文书会被分流到

不同的送到方式专属目录内。包括采集日志、采集配置等功能。

1.2.2.2.3.2 二期详细功能要求

指标项	技术规格要求
系统对接	<p>(1) 与本部门信息系统对接：对接统一业务应用系统 2.0、“广州检察”微信公众号、广州市人民检察院网上检察院、广州市人民检察院自助终端机。</p> <p>(2) 与外部门信息系统对接：对接广州市政务服务平台—“穗好办”、智能外呼系统、快递物流信息查询系统。</p>
远程打印	实现检察院通过平台向驻监驻所检察室远程发送需要送达的法律文书,受送达人所在监仓完成文书签收工作后打印。
自动发起送达	可以依据检察官创建的文书送达任务中受送达人信息来自动判断选择文书的送达方式。包括送达状态判断、送达方式选择、重新发起送达等功能。
智能外呼系统	检察官可以针对于不同案件的受送达人主动发起语音外呼,来询问受送达人是否接受检察官通过电子送达方式向其送达文书,并可以记录反馈结果。包括发起语音外呼和接收外呼反馈。
EMS 送达管理	对 EMS 送达任务进行管理,展示通过 EMS 送达方式进行的任务详情,支持查看任务所涉及的受送达人及送达的文书列表,以时间轴形式展示追踪文书送达情况,支持用户上传快递单号。具体包括创建任务、任务列表、任务详情、查询任务等功能。
送达情况可视化分析	根据一站式远程送达管理平台的业务数据,可视化分析展示文书送达情况。包括总体送达情况、各院送达情况、方式占比分析、同比环比分析、送达时效分析、送达成效分析。
送达情况报告	系统支持依据内置的送达报告模板,定期自动生成送达情况报告。
系统对接要求	系统设计方案须和远程文书送达系统一期项目无缝对

指标项	技术规格要求
	接，能够在二期项目框架和基础上建设二期项目。

1.2.3 项目相关要求

1.2.3.1 实施要求

（一）项目组织要求

投标人应针对本项目建立以项目经理为总负责人的项目建设小组，负责整个项目的全程建设工作。投标人应在投标文件中对项目建设小组的组织架构和所有人员组成情况进行详细描述，并提供组织架构图、各主要成员的名单、工作职责。

（二）系统测试要求

1、组织方式：

软件开发完毕后，中标人可以提请采购方进行测试，并提交详细设计文档、内部测试报告等文档资料。

测试按照测试方案执行。测试方案由中标人在系统方案设计阶段制定，并且必须得到采购方的认可。

当测试（包括采购的系统工具软件）不通过时，中标人需无条件进行返工。

2、测试标准：

测试的主要依据是用户需求说明书和设计方案。

3、测试手段：

从功能、性能、可靠性、安全性、易用性等方面作全面的系统测试。

测试类型包括稳固性检查、系统可靠性测试、系统稳定测试、性能调整调试、各模块功能测试、完整性测试等。

测试方法包括白盒测试、黑盒测试和灰盒测试等。

（三）项目实施要求

中标人全面负责业务调研、需求分析、方案设计、应用软件开发、试验测试、协调管理、安装调试、工程验收、现场服务、文件资料管理、维护保修、技术支持等各方面的工作。并负责相关软件开发、集成和各子系统及相互间接

口的集成。

在项目建设过程中，本标书没有规定的标准和要求，参照国家、行业有关标准和要求执行。

需采用开放式平台，如 Java 等进行系统开发。

1.2.3.2 智慧检务集成体系对接的要求

★系统的设计与建设应满足广州市检察机关智慧检务建设集成框架的规定与要求，集成框架主要对统一认证登陆、一体化用户终端、数据资源集中存储管理、基于消息的互联互通四个方面做出了规范化要求。

1.2.3.2.1 认证与登陆的要求

认证与登陆须在两种方式中选择其一：一是直接使用集成框架提供的单点认证登陆服务，由集成框架提供的 API 获取当前用户基本信息，如果有必要，可以将权限信息纳入到集成框架中统一管理；二是建立本系统内部认证与登陆功能模块，按标准协议向外部提供授权认证登陆功能，该方式下，集成框架作为第三方应用被授权登陆并获取相关资源数据。

1.2.3.2.2 用户交互界面集成要求

用户交互界面应符合集成框架中一体化终端集成要求，两种主要的集成方式需要实现。第一种是主体应用界面的整体集成，本系统主体功能界面作为一个整体嵌入到一体化终端中，占据一体化终端主要显示区域，独立实现应用逻辑的全闭环流程，小量的通知公告、监控监测、状态提示等信息通过 API 与消息服务与外部实现互通；第二种组件化的集成方式，选取本系统内部以信息输出数据展现为主的核心价值功能，封闭成轻量级的功能型组件，在一体化终端中加载应用，加载快速，逻辑精炼，界面简洁，易于与其他组件共同组成综合型界面。

1.2.3.2.3 应用数据管理与共享的集成要求

系统数据的结构设计、组织管理、维护优化、共享分发应符合集成体系应用数据管理与共享的集成要求。数据应明确对于系统外部且属智慧检务集成体系内部的数据需求情况，通过数据资源池获得共享数据。

对于简单数据应用的情形，应在集成体系内部的数据资源池中申请账号，直接建库建表，并将应用系统搭建于该库表之上。对于复杂数据应用的情形，依然建议将基础关系型数据存储直接部署在集成体系内部的数据资源池中，为满足特殊类型的数据存储及应用需求，可以自行搭建专用数据库，但对于业务应用中的重要过程数据与结果数据，必须在数据资源池中建表存储，以达到统一管理综合利用目的。系统应对数据元数据信息进行整理归纳，在数据资源池中报备与保持更新。

系统就设计提供必要的数据访问接口，满足外部对本系统主体数据直接访问需求。项目交付后，如涉及外部系统对这些接口的调用联接，开发方应无偿提供技术支持。

1.2.3.2.4 消息分发与传输的集成要求

与系统外部的信息传递须使用集成体系提供的消息服务（遵循 AMQP 协议），系统内部的信息传递可以使用自建的消息传递机制实现。

1.2.3.3 软件系统部署运行的要求

★中标单位应投入合格、充足的技术开发人员进行系统开发，提供所承担开发任务的全部软硬件环境。开发过程中必要的接口对接及环境调试所产生费用由中标单位承担。

1.2.3.4 项目质量要求

在本项目的开发过程中，项目组人员的所有活动均需严格遵循和满足质量管理规范的要求，以保证过程的质量和产品的质量。

项目组须配备专业的测试团队，负责制定项目的质量监控管理规范及实施

细则，负责项目的配置管理，对项目实施进行全程监控，负责项目文档的管理工作，及时向项目领导小组、项目经理提交质量监控报告。

项目的软件质量保证（SQA）的目标是保证和改进交付的软件产品和提供的服务的质量；保证和改进为提供这些产品和服务所采用的软件生存期过程的质量。

为了加强项目质量管理和界定产品质量标准，中标人须制订适应于本项目的检查验收规定和质量评定标准，确保工程质量。应实行两级检查制度。一级检查、二级检查由实施小组组织完成。各级检查严格按项目实施中制订的相应的检查验收规定和质量评定标准执行。对实施过程中出现的重大技术问题，将上报用户协调处理，对一般质量问题的处理应予以书面记录。

在项目实施过程中还采取如下措施保障项目实施质量：

- 1) 产品到货后，对所有软件产品进行安装、测试。
- 2) 在项目实施前后对网络性能进行评估。
- 3) 在系统部署完成后要在实际环境中进行网络连通性测试、安全策略验证和应用系统测试。
- 4) 配合应用系统做好压力测试，根据压力测试结果调整系统配置。
- 5) 项目实施后要有一定时间的试运行，在试运行期间要重点监控网络环境的运行情况、安全策略的验证和业务应用系统运行情况，若出现的问题要及时查找原因并加以修正。
- 6) 在实施过程中验证方案的可行性和正确性。

1.2.3.5 文档要求

中标人应按照招标文件所约定的内容、时间进行交付；按照计算机工程规范国家标准分阶段交付应用系统的文档，所交付的文档与文件应包涵电子版及纸质形式。交付的文档包括但不限于：

- 项目实施方案；
- 需求规格说明书；
- 概要设计说明书；
- 数据库设计说明书；
- 详细设计说明书；

- 项目测试方案（包括测试案例）；
- 用户操作手册；
- 系统安装维护手册；
- 采购人认为需要的其他材料。

1.2.3.6 验收要求

本系统在推广实施之前，中标人需对产品进行模拟环境测试和实际环境下的试运行，包括文档验收、程序验收与测试结果评审等几项工作。

1、试运行验收

在完成用户要求的客户化定制开发和软件安装部署工作后，投标人可申请试运行验收，经采购人同意后，进行试运行验收。

在试运行验收前，投标人应做好以下工作：制定验收方案，完成相关验收文档的整理，包括需求文档、设计文档、操作手册、应用单位安装实施报告、数据字典等。所有文档应以书面、电子两种形式提交采购人。

2、最终验收

在试运行验收通过后，投标人需完成所有本项目系统的配置信息初始化及专项定制工作，并进行全面推广，全面推广工作完成后，投标人可申请最终验收，经采购人同意后，开展最终验收。

在进行最终验收前，投标人应做好以下工作：相关的实施报告，试运行阶段运行记录，项目验收报告，应用系统的相关需求分析文档、系统设计文档、系统测试文档、软件用户操作手册、软件培训资料以及采购人需要中标人提供的验收文档等。最终验收的结果要求提供由参加项目终验各方签字的最终验收报告，并且给出最终验收的明确结果。通过最终验收后，即进入系统运行维护阶段。

1.2.3.7 培训及售后服务要求

1.2.3.7.1 培训要求

中标人应提供相应的应用软件操作、配套工具软件安装使用等方面的培训。有关应用软件的操作培训课程，应在系统运行前完成。

中标人应提供面向系统管理员的应用软件系统结构、源代码构成和设计等方面的培训，培训人数不少于 10 人，培训课时不少于 10 课时。

中标人将详细的培训课程以及时间表交给用户，最后以用户认可为准。

对于所有培训，中标人必须派出具有相应专业资格和实际工作、教育经验的教师和相应的辅导人员进行培训，主要培训教员应至少具有三年的教学经验，培训所使用的语言必须是中文，否则中标人必须提供相应的翻译。

中标人应将所有培训费用（含培训教材费）及各项支出列入培训费用价格中，计入总价。

所有的培训资料必须是中文书写。

1.2.3.7.2 售后服务要求

本项目建设的软件系统责任维护期为 1 年，自双方代表在验收单上签字之日起计算，责任维护期内中标人需派驻至少 1 名驻场运维工程师完成系统维护工作。

责任维护期内中标人必须提供 7x24 小时服务，并在 1 小时内对采购人所提出的要求做出反应，要求 2 小时内排除故障或到达现场给予技术支持；

由中标人派人员到用户使用现场维护，由此产生的一切费用均由中标人承担。

在维护期内，系统发生故障时，中标人必须派出相关技术人员在合同约定时间内赶赴现场；在一个工作日内保证系统恢复正常运行。由此产生的一切费用均由中标人承担。

1.2.3.7.3 原型演示及答辩要求

本项目要求在评审过程中进行原型演示及答辩，建议供应商在投标文件（首次响应文件）解密时间截止后 1 小时内到达交易中心等候。原型演示及答辩开始时间由评审委员会确定，如供应商未在评审委员会规定的时间内到达原型演示及答辩地点进行原型演示及答辩，评审委员会有权视其放弃原型演示及答辩。等候地点：广州市天河区天润路 445 号广州公共资源交易中心（太阳广场）四楼。

（一）本项目由有效投标人于评标过程中进行原型演示及答辩，请投标人

自行准备相关文件。

（二）授权委托代理人须凭身份证原件参加原型演示及答辩，参加人数不超过 3 人（含授权委托代理人在内）。

（三）如原型演示及答辩过程中需要用到电脑等设备（设备不能共用），请投标人自带，评标现场仅提供电源和投影设备。

（四）原型演示及答辩时间约 15 分钟。

1.2.4 付款方式

1、合同签订后，中标人向采购人提供等额发票，5 个工作日内，采购人支付合同总价的 10%；

2、项目完成需求调研后（以中标人和采购人签字确认《需求规格说明书》为标志），中标人向采购人提供等额发票，采购人支付合同总价的 60%；

3、项目通过初步验收后，中标人向采购人提供等额发票，5 个工作日内，采购人支付合同总价的 25%。

4、项目通过合同验收后，中标人向采购人提供等额发票，5 个工作日内，采购人支付合同总价的 5%。

第三章 合同格式

1.1 子项目 1：硬件及集成类建设项目

广州市政府采购合同

一、总 则

第一条 合同当事人

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及广州公共资源交易中心“广州市人民检察院 2021 年度信息化建设项目第一批（项目编号：_____）子项目 1：硬件及集成类建设项目”招标文件的要求和招标结果，经甲乙双方协商一致，签订本合同。双方共同遵守如下条款（技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、中标通知书、在实施过程中双方共同签署的补充文件等均为本合同不可分割之一部分）。

第二条 乙方提供货物的受益人为甲方，甲乙双方均应对履行本合同承担相应的责任。

二、采购内容及产品要求

第三条 采购内容

乙方根据甲方要求提供以下货物：

货物品名	规格型号	单位	数量	单价	总价	随机配件

第四条 产品要求

（一）乙方须提供全新的、未使用过的货物，是目前的型号，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

(二) 产品必须提供出厂合格证。

(三) 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负责。

(四) 货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担

三、合同总价及付款方式

第五条 合同总价为人民币（大写）：_____，即¥_____。该合同总价是货物设计、制造、包装、运输、安装调试、检测及验收合格之前及质保期内服务及备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总价不变。

第六条 付款方式

按采购文件第二章采购需求的规定。

四、交货及验收

第七条 交付使用时间：合同生效后___天内。

第八条 交货地点：甲方指定地点。

第九条 由甲方与乙方一起进行到货验收，由乙方完成货物的安装调试工作。

第十条 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

五、售后服务

第十一条 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、主要部件的构造，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由双方约定。

第十二条 质量保证期（简称“质保期”）为___年。质保期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，质保费用计入总价。

第十三条 质保期内，乙方负责对其提供的货物实行包修、包换、包退、包维护保养，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

第十四条 货物故障报修___小时内响应。

第十五条 所有货物质保服务方式均为乙方上门服务，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

第十六条 质保期后的货物维护由双方协商再定。

第十七条 在质保期内，乙方须对所提供的设备做定期检查和保养。

六、违约责任

第十八条 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

第十九条 甲方应在合同规定时间内向乙方支付货款，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5%违约金，累计不超过欠款总额的 5%。

第二十条 乙方逾期 15 天未交付货物视为乙方不能交付货物。乙方不能交付货物，则由乙方向甲方支付合同总价的 5%的违约金。

第二十一条 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5%的违约金，累计不超过逾期交货部分货款总额的 5%，逾期交货超过 15 天，甲方有权终止合同，并追究违约责任

第二十二条 乙方所交的货物、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方向甲方支付货款总额的 5%违约金

第二十三条 如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定质量标准，甲方有权退货，要求乙方退回全部货款，并赔偿甲方因此遭受的损失。

第二十四条 乙方所供货物必须权属清楚，不得侵害他人的知识产权，否则构成对甲方违约，并承担相应的赔偿责任。

七、不可抗力

第二十五条 由于不可预见、不可避免、不可克服等不可抗力的原因，一方不能履行合同义务的，应当在不可抗力发生之日起____天内以书面形式通知对方，证明不可抗力事件的存在。

第二十六条 不可抗力事件发生后，甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。

八、争议及解决办法

第二十七条 因货物的质量问题发生争议，由广州市质量技术监督局或其指定的质量鉴定单位进行质量鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

第二十八条 本合同发生争议，由双方协商或由政府采购监管部门调解解决，协商或调解不成时按以下第_____种方式解决：

1. 中国广州仲裁委员会仲裁；
2. 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

九、其 他

第二十九条 本合同一式__份，具有同等效力，甲、乙双方各执__份。合同自双方签字盖章之日起生效。

第三十条 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：	（盖章）	乙方：	（盖章）
签约代表：		签约代表：	
地 址：		地 址：	
电 话：		电 话：	
传 真：		传 真：	
签约日期：	年 月 日	签约日期：	年 月 日

1.2 子项目 2：软件开发类建设项目

广州市政府采购合同（项目合同）

一、总 则

第一条 合同当事人

甲方（采购人）：广州市人民检察院

乙方（中标人）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及广州公共资源交易中心“广州市人民检察院 2021 年度信息化建设项目第一批（项目编号：_____）”子项目 2：软件开发类建设项目，招标文件的要求和招标结果，经甲乙双方协商一致，签订本合同。双方共同遵守如下条款（技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文

件、投标文件、中标通知书、在实施过程中双方共同签署的补充文件等均为本合同不可分割之一部分)。

第二条 乙方提供服务的受益人为甲方，甲乙双方均应对履行本合同承担相应的责任。

二、服务事项

第三条 服务内容及要求

(一) 本项目主要技术内容是：_____

(二) 乙方根据甲方需求框架开展充分调研，与甲方协商后于本合同生效后___个工作日内提交《项目需求说明书》，经甲乙双方签字确认后实施。《项目需求说明书》将作为本合同执行不可分割部分。

(三) 若需求发生变更，变更后的需求需经甲乙双方签字确认后，以需求变更补充文件的形式，作为本合同执行不可分割部分。

(四) 乙方于《项目需求说明书》确认后___个工作日完成系统开发。

(五) 乙方开发的系统应具有先进、实用、安全、可靠、可扩展以及界面美观、大方的特点。

(六) 为后期项目预留接口，并为后期项目的顺利开展作好技术准备。系统设计、数据库设计方面应具有灵活性，便于今后能够扩充新的系统。

(七) 培训

乙方在甲方所在地为甲方提供必要的培训服务，包括：

1. 系统开发期间，乙方为甲方培训系统开发、系统维护人员，使甲方的技术人员能够自己维护和扩展系统的功能。乙方提供必要的师资、教材和实践环境。

2. 在系统试运行期内，乙方将对甲方的系统用户进行培训，培训费用已包含在合同金额中，确保系统用户能够正确熟练地使用系统。培训内容为乙方开发的系统等。

(八) 售后服务承诺

1. 乙方为甲方提供验收后1年的免费维护服务，为甲方提供技术支持，保证甲方顺利运行系统。

2. 对于电话方式无法解决的问题，乙方必须在__2__小时之内派人到甲方现场维护。

三、服务期限

第四条 服务期限：20__年__月__日~20__年__月__日。

四、双方权利义务

第五条 甲方权利义务

- (一) 甲方派出业务人员配合乙方完成本系统的业务需求分析。
- (二) 甲方负责系统开发的主要管理工作，并有权要求乙方提供本系统相关技术资料，包括接口资料等。
- (三) 甲方有权在系统开发过程中对乙方的开发工作进行督导。有关与系统开发的业务和技术资料交流工作由甲方牵头进行，乙方向第三方提供技术资料需经甲方审批同意。
- (四) 甲方应按期按质向乙方提供与系统开发相关的业务和技术资料，如因甲方原因导致开发工作延迟或停顿的，由甲方承担责任。
- (五) 在系统开发和试运行期间，甲方要定期进行审计和阶段评估。
- (六) 乙方未经甲方同意，擅自变更甲方招标文件要求或乙方投标文件响应的项目经理或其它成员，甲方有权向乙方索取合同金额 5%的违约金。

第六条 乙方权利义务

- (一) 乙方应投入合格、充足的技术开发人员进行系统开发，提供所承担开发任务的全部软硬件环境。
- (二) 乙方负责与甲方协商后提出《项目需求说明书》。乙方应按期按质进行开发工作，如因乙方原因导致开发工作延迟或停顿的，由乙方承担责任。
- (三) 乙方应按本合同规定向甲方公开系统有关技术细节，提供必要的技术资料，并向甲方相关人员提供培训和技术支持，确保甲方参训人员理解并掌握操作、管理和维护系统相关技术。
- (四) 乙方所提供的一切资料应通过合法途径获得，任何第三方不得对该资料主张权利，否则，乙方应承担相应的责任，并承担由此给甲方造成的一切损失。
- (五) 乙方应每周召开开发例会，向甲方通报项目进度。

保提交的源代码与在线生产环境版本完全一致)、使用手册等,涉及关联调用的应提供调用规范和相关技术说明。

第九条 验收标准和方式

系统研究开发所完成的技术成果,达到了本合同第三条所列技术指标,以甲乙双方签字确认的《项目需求说明书》为验收依据,由甲方联合专家成立验收小组,组织验收并出具项目验收报告。产品若有国家标准按照国家标准验收,若无国家标准按行业标准验收,为原制造商制造的全新产品,整体无污染、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,同时符合本合同约定的质量要求。

六、合同金额及付款方式

第十条 合同金额

本合同金额为人民币(大写)_____元整(¥_____元)。

第十一条 付款方式

按采购文件第二章采购需求的规定。

七、违约责任

第十二条

乙方未能按““广州市人民检察院 2021 年度信息化建设项目第一批(项目编号:_____)”子项目 2:软件开发类建设项目,规定的时间开通系统,乙方须向甲方支付系统推迟开通索赔款(如因甲方原因和不可抗力因素除外)。系统推迟开通索赔的计算方法:甲方将给予乙方 1 周的宽限期,宽限期过后之日起,每超过 1 天,甲方向乙方追索合同金额__%的罚款。

第十三条

乙方开发的系统未能通过验收,甲方将给予 2 周时间由乙方进行修改。2 周后仍无法通过验收,乙方应将前期甲方已支付给乙方的所有款项退还甲方,同时,甲方有权终止合同,并向乙方追索合同金额__%的罚款以及因此而导致的一切损失。

第十四条

因甲方原因造成合同终止，前期甲方已支付给乙方的款项，乙方可不退还甲方；若因乙方原因造成合同终止，乙方需将前期甲方已支付给乙方的款项退还甲方。因甲方原因导致变更、中止或者终止本合同的，甲方应当对乙方受到的损失予以赔偿或补偿。

第十五条

甲方未按合同规定时间办理支付乙方款项手续的，乙方将给予甲方1周的宽限期，宽限期过后之日起，每超过1天，乙方向甲方追索合同金额 %的违约金；累计违约金不超过合同金额的__%。

八、不可抗力

第十六条

由于不可预见、不可避免、不可克服等不可抗力的原因，一方不能履行合同义务的，应当在不可抗力发生之日起____天内以书面形式通知对方，证明不可抗力事件的存在。

第十七条

不可抗力事件发生后，甲方和乙方应当积极寻求以合理的方式履行本合同。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。

九、技术成果的归属

第十八条

本合同项目实施过程中所产生的软件（系统）可执行代码及其技术文档等成果的所有权由甲方享有；未经甲方许可，乙方不得提供给第三方。

十、争议及解决办法

第十九条

本合同发生争议，由双方协商或由政府采购监管部门调解解决，协商或调解不成时按以下第____种方式解决：

1. 中国广州仲裁委员会仲裁；
2. 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、其他

第二十条

本合同一式__份，具有同等效力，甲、乙双方各执__份。合同自双方签字盖章之日起生效。

第二十一条

本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：	(盖章)	乙方：	(盖章)
签约代表：		签约代表：	
地 址：		地 址：	
电 话：		电 话：	
传 真：		传 真：	
签约日期：	年 月 日	签约日期：	年 月 日

第四章 开标、评标和定标

一、开标

(一) 交易中心按招标公告规定的时间进行开标，投标人在投标截止时间后一个小时内进行投标文件解密。

(二) 解密时间截止后，交易中心电子开标系统自动提取所有投标文件，获取投标文件提交及解密情况。

(三) 电子开标系统自动记录投标文件提交及解密情况。因投标人原因造成投标文件未提交成功的、未解密的、无法导入电子开标系统的，作无效投标处理。

(四) 交易中心将投标人解密后的投标人名称、投标价格、提交情况和解密情况进行公布，并通过交易中心数字交易平台会员专区将《开标记录表》公开发布。所有投标人可在系统查看开标情况。

二、评标委员会

(一) 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人的代表和从政府采购专家库随机抽取的专家组成，如采购人不派代表参加评审，则评标委员会全部由从政府采购专家库随机抽取的专家组成。评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件设定的程序和规则推荐评审结果，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

(二) 评标委员会成员发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系之一的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评标委员会成员与参加采购活动的供应商利害关系之一的，应当要求其回避：

1. 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
2. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
3. 任职单位与采购人或参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；
4. 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；
5. 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；
6. 评标委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；
7. 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

(三) 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所提交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

(四) 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。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评标方法

子项目1：广州市人民检察院2021年信息化建设项目第一批子项目1

(一) 本次评标采用综合评分法。每个标包独立评标。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重构成如下：

评分项目	分值
技术评分	50
商务评分	35
综合信用评价评分	5
价格评分	10

(二) 投标文件差异修正原则

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以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；
5. 投标文件描述内容与原始材料引述内容不一致的，以原始材料内容为准；
6. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
7. 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。同时出现两种（含）以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经投标人确认后产生约束力，投标人确认应当以书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字；投标人不确认的，其投标无效。

(三) 投标文件的澄清、说明或补正

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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。
3. 评标委员会成员均应当阅读供应商的澄清、说明或者补正，但应独立参考澄清、说明或者补正对投标文件进行评审，整个澄清、说明或者补正的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。

4. 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将按照招标文件要求予以拒绝，不接受供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

5. 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

子项目2：广州市人民检察院2021年信息化建设项目第一批子项目2

（一）本次评标采用综合评分法。每个标包独立评标。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重构成如下：

评分项目	分值
技术评分	35
商务评分	35
其他评分	15
综合信用评价评分	5
价格评分	10

（二）投标文件差异修正原则

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以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；
5. 投标文件描述内容与原始材料引述内容不一致的，以原始材料内容为准；
6. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
7. 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。同时出现两种（含）以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价须经投标人确认后产生约束力，投标人确认应当以书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字；投标人不确认的，其投标无效。

（三）投标文件的澄清、说明或补正

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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

3. 评标委员会成员均应当阅读供应商的澄清、说明或者补正，但应独立参考澄清、说明或者补正对投标文件进行评审，整个澄清、说明或者补正的过程不得存在排斥潜在供应商的现象。

4. 如果投标文件实质上不响应招标文件的各项要求，评标委员会将按照招标文件要求予以拒绝，不接受供应商通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

5. 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

四、评标程序

子项目1：广州市人民检察院2021年信息化建设项目第一批子项目1

(一) 资格审查

1. 项目开标结束后，采购人或者交易中心应当依法对投标人的资格进行审查，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《资格审查表》如下：

序号	资格审查内容
1	满足以下所有要求：投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统。
2	满足《政府采购法》第二十二条所规定的条件；分支机构投标的，必须由总公司（总所）授权。根据以下信息进行评审：《投标人资格声明函》及其附件、分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。
3	供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”的记录名单；不处于“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构或采购人于资格审查时在上述网站查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。
4	本项目不接受联合体投标。

2. 采购人或采购代理机构进行资格审查时认定供应商不合格的，应告知供应商并说明理由

3. 不通过资格审查或投标无效的，不作符合性审查。

(二) 符合性审查

1. 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《符合性审查表》如下：

序号	符合性审查内容
1	投标报价确定且符合要求
2	投标文件格式中带★格式文件已按要求填写、签章
3	投标文件完全满足招标文件中带★号的条款和指标（审查《实质性响应条款一览表》）

4	未发现属无效投标的其他情形（见表末说明）
---	----------------------

说明：以下为属无效投标的其他情形。

- (1) 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，同时参加本项目或同一子项目投标的。
- (2) 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。
- (3) 投标文件提供虚假材料的。
- (4) 投标人以他人的名义投标、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。
- (5) 投标人对采购人、交易中心、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。
- (6) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
- (7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 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。

3. 评标委员会进行符合性审查时发现供应商有实质性不响应招标文件的，应告知供应商并说明理由。

4. 不通过资格审查、符合性审查或投标无效的，不进入技术、商务和价格等的评分程序。

(三) 技术评分

1. 由评标委员会成员对所有有效投标文件的技术和服务响应方案进行审核和分析，填写《技术评分表》，如下：

分值（ 50 ）	评审内容	评分细则
----------	------	------

5	整体系统集成技术方案响应情况	<p>投标人根据项目业务需求的理解进行项目系统设计、集成技术方案设计，从设计的可行性、合理性程度等情况进行评审。设计可行、合理。内容完整、详细、表述清晰、科学合理、切实可行，得5分；内容比较完整、详细、表述清晰、比较合理、可行，得3分；内容基本完整、详细、表述基本清晰、合理、可行性稍差，得1分；其他或无响应，得0分。</p>
6	屏蔽机柜指标等响应情况	<p>根据投标人对采购需求技术参数要求中屏蔽机柜的响应情况进行评审；完全满足指标要求：得6分；有1-2个指标参数不满足：得3分；有3-4个指标参数不满足：得1分；其它：得0分。注：如招标文件技术参数要求需提供相关证明文件的而未提供的，则视为不满足。</p>
6	讯问主机指标等响应情况	<p>根据投标人对采购需求技术参数要求中讯问主机的响应情况进行评审；完全满足指标要求：得6分；有1-2个指标参数不满足：得3分；有3-4个指标参数不满足：得1分；其它：得0分。注：如招标文件技术参数要求需提供相关证明文件的而未提供的，则视为不满足。</p>
6	高清听证主机指标等响应情况	<p>根据投标人对采购需求技术参数要求中高清听证主机的响应情况进行评审；完全满足指标要求：得6分；有1-2个指标参数不满足：得3分；有3-4个指标参数不满足：得1分；其它：得0分。注：如招标文件技术参数要求需提供相关证明文件的而未提供的，则视为不满足。</p>

6	音视频管理平台指标等响应情况	根据投标人对采购需求技参数要求中音视频管理平台的响应情况进行评审；完全满足指标要求：得6分；有1-2个指标参数不满足：得3分；有3-4个指标参数不满足：得1分；其它：得0分。注：如招标文件技术参数要求需提供相关证明文件的而未提供的，则视为不满足。
6	智能听证系统：听证准备及归档模块指标等响应情况	根据投标人对采购需求技术参数要求中智能听证系统听证准备及归档模块的响应情况进行评审；完全满足指标要求：得6分；有1-2个指标参数不满足：得3分；有3-4个指标参数不满足：得1分；其它：得0分。注：如招标文件技术参数要求需提供相关证明文件的而未提供的，则视为不满足。
5	品牌（屏蔽机柜、检察专网接入交换机、讯问主机、高清听证主机、智能听证系统v1.0听证准备及归档模块）的原厂售后服务承诺函	为保证产品质量及售后服务，主要设备屏蔽机柜、检察专网接入交换机、讯问主机、高清听证主机、智能听证系统v1.0听证准备及归档模块要求提供原厂售后服务承诺函。 每提供1个得1分，最高5分。
3	实施方案	内容完整、详细、表述清晰、科学合理、切实可行，得3分；内容比较完整、详细、表述清晰、比较合理、可行，得2分；内容基本完整、详细、表述基本清晰、合理、可行性稍差，得1分；其他或无响应，得0分。

3	验收标准和实施方法	内容完整、详细、表述清晰、科学合理、切实可行，得3分；内容比较完整、详细、表述清晰、比较合理、可行，得2分；内容基本完整、详细、表述基本清晰、合理、可行性稍差，得1分；其他或无响应，得0分。
4	售后服务和技术培训方案	内容完整、详细、表述清晰、科学合理、切实可行，得4分；内容比较完整、详细、表述清晰、比较合理、可行，得2分；内容基本完整、详细、表述基本清晰、合理、可行性稍差，得1分；其他或无响应，得0分。

2. 将所有评标委员会成员所评各项的得分进行算术平均（按四舍五入原则精确到小数点后三位），再汇总得出该投标人的技术评分（按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

（四）商务评分

1. 由评标委员会成员对所有有效投标文件的商务条件进行审核和评价，填写《商务评分表》，如下：

分值（ 35 ）	评审内容	评分细则
5	本项目项目经理的资质	拟派项目经理须具有本科或以上学历、PMP、信息化类高级工程师证书，同时满足的，得5分，每缺一项扣2分，扣完为止。（需提供项目经理资质证明材料扫描件及项目经理在投标人服务的外部证明材料扫描件，如投标截止日之前六个月以内任意月份的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。无提供的不得分。）

<p>10</p>	<p>本项目主要技术管理人员资质情况</p>	<p>1、拟派本项目技术负责人具有系统架构设计师、通信工程类专业高级工程师、PMP的，全部满足得3分，缺一项扣1分；2、拟派参与本项目的实施团队成员具备有关部门颁发的ITSS IT服务项目经理、注册信息安全工程师（CISP）证书、网络工程师、CISAW安全运维专业级证书、设备环境工程师、系统分析师证书，全部具备得7分，缺一项扣1.5分，扣完为止，最多扣7分。（1人多证只计1项）（需提供主要技术管理人员资质证明材料扫描件及主要技术管理人员在投标人服务的外部证明材料扫描件，如投标截止日之前六个月以内任意月份的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。无提供的不得分。）</p>
<p>5</p>	<p>信用与履约能力</p>	<p>服务认证证书（GB/T27922-2011），五星级的得5分；四星级的得3分；三星级的得1分；其它不得分，需提供全国认证认可信息公共服务平台（www.cnca.gov.cn）证书查询截图，未提供不得分。</p>

<p>9</p>	<p>投标人资质情况，提供证书扫描件</p>	<p>1、具有ISO9001质量管理体系认证证书。 2、具有ISO20000 IT服务管理体系认证证书。 3、具有ISO27001 信息安全管理体系认证证书。 4、具有GB/T15496企业标准体系认证证书。 5、具有SA8000社会责任管理体系认证证书。 6、具有GB/T 31950 诚信管理体系认证证书。 每个得1.5分，最高得9分。</p>
<p>3</p>	<p>投标人2019年以来具有系统集成项目经验，以合同要点或验收报告为准【分支机构投标的，总公司业绩可纳入评审】</p>	<p>每提供1个得0.5分，最高3分。</p>
<p>3</p>	<p>对非重大违法违规记录的扣分</p>	<p>以“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站为查询渠道：1、对列入行政处罚的投标人每一条记录扣1分；2、对列入失信惩戒的投标人每一条记录扣0.5分。以上合计最高扣3分。如查询结果显示没有相关记录，视为没有上述非重大违法违规记录，则不扣分。以评标委员会于评审时在上述网站查询结果为准，评标委员会应将上述记录查询情况截图存档。</p>

说明：上表所列为投标人的商务条件。请投标人严格按照要求提交相关证明材料，否则有可能影响评审结果。

2. 将所有评标委员会成员所评各项的得分进行算术平均（按四舍五入原则精确到小数点后三位），再汇总得出该投标人的商务评分（按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

（五）价格评审

1. 价格核准：评标委员会成员对有效投标人的详细报价进行复核，看其是否有计算错误或供货范围上的错误，修正错误的原则参见本章的第三条第（二）点。

2. 依据投标人提供的《适用政府采购政策情况表》（如有）、相关声明函或证明材料，评标委员会成员进行以下价格扣除：

采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府优先采购产品类别的，对报价中的节能产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣1%；达到25—50%的，扣2%；达到50%—75%的，扣3%；达到75%以上的扣5%（说明：属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，不作价格扣除）。

采购人拟采购的产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到10%—25%的（含10%，不含25%，下同），扣1%；达到25—50%的，扣2%；达到50%—75%的，扣3%；达到75%以上的扣5%。

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

A. 对于不属于专门面向中小微企业采购的采购项目或预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 8%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

B. 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

注：

(1). 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

(2). 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小微企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小微企业扶持政策。

3. 计算价格评分：价格分统一采用低价优先法计算，各有效投标人的评标价（指投标报价经算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的价格）中，取最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价价格评分=（评标基准价÷评标价）× 10 分

4. 评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

（六）综合信用评价得分评审（属于商务评分的一部分）

综合信用评价得分=投标人的广州公共资源交易中心政府采购供应商信用评价分×5%

说明：1. 《广州公共资源交易政府采购领域信用评价体系2.0指标说明》详见本项目招标公告附件。

2. 投标人的信用评价分以开标当天交易中心网站公布的分值为准（供应商可通过“广州公共资源交易网-信用信息-广州公共资源交易信用平台2.0”进行访问）。

（七）综合评分的计算

1. 综合评分=技术评分+商务评分+综合信用评价评分+价格评分

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的，按价格评分由高到低顺序排列；综合评分相同，且价格评分相同的，按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同，且价格评分和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签决定。

（八）中标候选人推荐

1. 评标委员会按上述排列向采购人推荐2名中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%（含）以上的，只推荐1名中标候选人。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

2. 本项目使用综合评分法，对单一产品采购项目或设定核心产品的采购项目，对单一产品或核心产品提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，通过资格审查、符合性审查且评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会抽签确定一个投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

本项目可兼投，但不可兼中其他子项目的第一中标候选人，评标委员会按招标文件所列的中标顺序及办法推荐各子项目的中标候选人。

子项目2：广州市人民检察院2021年信息化建设项目第一批子项目2

（一）资格审查

1. 项目开标结束后，采购人或者交易中心应当依法对投标人的资格进行审查，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《资格审查表》如下：

序号	资格审查内容
1	满足以下所有要求：投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统。
2	满足《政府采购法》第二十二条所规定的条件；分支机构投标的，必须由总公司（总所）授权。根据以下信息进行评审：《投标人资格声明函》及其附件、分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书。

3	供应商未被列入“信用中国”网站中“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”的记录名单；不处于“中国政府采购网”中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的禁止参加政府采购活动期间（以采购代理机构或采购人于资格审查时在上述网站查询结果为准，如在上述网站查询结果均显示没有相关记录，视为没有上述不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图存档。如相关失信记录已失效，供应商须提供相关证明资料）。
4	本项目不接受联合体投标。

2. 采购人或采购代理机构进行资格审查时认定供应商不合格的，应告知供应商并说明理由

3. 不通过资格审查或投标无效的，不作符合性审查。

(二) 符合性审查

1. 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《符合性审查表》如下：

序号	符合性审查内容
1	投标报价确定且符合要求
2	投标文件格式中带★格式文件已按要求填写、签章
3	投标文件完全满足招标文件中带★号的条款和指标（审查《实质性响应条款一览表》）
4	未发现属无效投标的其他情形（见表末说明）

说明：以下为属无效投标的其他情形。

(1) 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，同时参加本项目或同一子项目投标的。

(2) 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。

(3) 投标文件提供虚假材料的。

(4) 投标人以他人的名义投标、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。

(5) 投标人对采购人、交易中心、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(6) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 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。

3. 评标委员会进行符合性审查时发现供应商有实质性不响应招标文件的，应告知供应商并说明理由。

4. 不通过资格审查、符合性审查或投标无效的，不进入技术、商务和价格等的评分程序。

(三) 技术评分

1. 由评标委员会成员对所有有效投标文件的技术和服务响应方案进行审核和分析，填写《技术评分表》，如下：

分值（ 35 ）	评审内容	评分细则
5	对项目需求理解及分析	理解透彻、分析深入、重难点突出，符合项目需求，得5分；理解比较透彻、分析比较深入、重难点比较突出，比较符合项目需求，得3分；理解一般透彻、分析一般深入、重难点基本突出，基本符合项目需求，得1分；其他或无响应，得0分。
5	总体设计方案	投标人对采购人业务需求进行总体方案设计，对总体系统架构、技术架构、功能架构、技术线路、性能设计、部署设计等内容进行阐述。内容完整、详细、表述清晰、科学合理、切实可行，得5分；内容比较完整、详细、表述清晰、比较合理、可行，得3分；内容基本完整、详细、表述基本清晰、合理、可行性稍差，得1分；其他或无响应，得0分。

<p>5</p>	<p>智慧未检综合管理服务平台二期设计</p>	<p>根据招标需求和对业务的理解，对软件功能进行合理的设计，要求完全满足招标要求，细化到具体的功能模块。软件功能划分细致、准确、合理、完整。满足或优先采购需求，得5分；比较满足采购需求，得3分；基本满足采购需求，得1分；其他或无响应得0分。</p>
<p>5</p>	<p>食品药品安全案件信息共享平台设计</p>	<p>根据招标需求和对业务的理解，对软件功能进行合理的设计，要求完全满足招标要求，细化到具体的功能模块。软件功能划分细致、准确、合理、完整。满足或优先采购需求，得5分；比较满足采购需求，得3分；基本满足采购需求，得1分；其他或无响应得0分。</p>
<p>9</p>	<p>远程文书送达系统二期设计</p>	<p>本项评价由两部分组成：1. 根据招标需求和对业务的理解，对软件功能进行合理的设计，要求完全满足招标要求，细化到具体的功能模块。软件功能划分细致、准确、合理、完整。满足或优先采购需求，得5分；比较满足采购需求，得3分；基本满足采购需求，得1分；其他或无响应得0分。2. 根据投标人的系统设计方案是否可以和远程文书送达系统一期项目无缝对接，是否能够在二期项目框架和基础上建设二期项目，需给出详细的设计方案。满足或优先采购需求，得4分；比较满足采购需求，得2分；基本满足采购需求，得1分；其他或无响应得0分。</p>

2	项目实施方案	方案内容完整、详细、表述清晰、科学合理、切实可行，得2分；方案内容比较完整、详细、表述清晰、比较合理、可行，得1分；方案内容基本完整、详细、表述基本清晰、合理、可行性稍差一般，得0.5分；其他或无响应，得0分。
2	系统部署和测试方案	内容完整、详细、表述清晰、科学合理、切实可行，得2分；内容比较完整、详细、表述清晰、比较合理、可行，得1分；内容基本完整、详细、表述基本清晰、合理、可行性稍差，得0.5分；其他或无响应，得0分。
2	售后服务和技术培训方案	内容完整、详细、表述清晰、科学合理、切实可行，得2分；内容比较完整、详细、表述清晰、比较合理、可行，得1分；内容基本完整、详细、表述基本清晰、合理、可行性稍差，得0.5分；其他或无响应，得0分。

2. 将所有评标委员会成员所评各项的得分进行算术平均（按四舍五入原则精确到小数点后三位），再汇总得出该投标人的技术评分（按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

（四）商务评分

1. 由评标委员会成员对所有有效投标文件的商务条件进行审核和评价，填写《商务评分表》，如下：

分值（ 35 ）	评审内容	评分细则
7	投标人资质及认证	(1) 投标人具有CMMI（软件能力成熟度模型）5级认证得4分，4级认证得3分，3级认证及以下得1分，其他的不得分；(2) 投标人具有软件开发相关知识产权管理体系认证证书的，得3分。注：须在投标文件中提供以上认证证书复印件，加盖投标人公章。

<p>3</p>	<p>投标人管理体系认证</p>	<p>投标人具有ISO9001质量管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、ISO20000信息技术服务管理体系认证的，具备5项得3分，具备4项得2分，具备3项得1分，其他的不得分。注：须在投标文件中提供有效期内的相关资质证书复印件，加盖投标人公章。</p>
<p>6</p>	<p>投标人自主知识产权</p>	<p>投标人每提供下述一种类型的自主知识产权的软件著作权登记证书的，得1分，累计最高得6分，未提供或未能有效提供证明文件的，得0分（同一类不可重复计算）。类型包括：大数据分析类、信息采集类、咨询类、公益诉讼类、案件智能分析类、法律文书远程送达类、执检辅助办案类。注：须在投标文件中提供软件著作权证书复印件。</p>
<p>6</p>	<p>同类型项目案例</p>	<p>投标人自2019年以来（以合同签订时间为准），具有同类型的软件开发项目案例，每提供1个得2分，累计最高得6分。注：提供合同证明文件复印件，合同必须含合同首页、金额、双方签字盖章及签订时间等关键页信息。</p>

<p>3</p>	<p>项目经理经验情况</p>	<p>投标人须针对本项目设置一名专职项目经理：(1)具有信息系统项目管理师（高级）证书,得1分；(2)具有MCP（Microsoft Certified Professional）证书的,得2分。注：投标人须在投标文件中提供项目经理证书复印件及投标截止时间前6个月任意一个月的社保证明，未提供的不得分。</p>
<p>7</p>	<p>项目团队成员(项目经理除外)资质情况</p>	<p>(1)具有工信部颁发的软件测试工程师证书的得1分；最多得1分；(2)具有数据库系统工程师证书的,每提供1名的1分,最多得1分；(3)具有人力资源和社会保障部门或工信部颁发的软件设计师（中级）证书的,每提供1名得1分,最多得1分；(4)具有大数据技术专业毕业证书的,每提供1名得1分,最多得2分。(5)具有工信部高级网络信息安全工程师证书的,每提供1名的1分,最多得2分。注：1、同一人提供多项证书不重复计算得分。2、投标人须在投标文件中提供以上人员的证书复印件及投标截止时间前6个月任意一个月的社保证明，未提供的不得分。</p>

3	对非重大违法违规记录的扣分	以“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站为查询渠道：1、对列入行政处罚的投标人每一条记录扣1分；2、对列入失信惩戒的投标人每一条记录扣0.5分。以上合计最高扣3分。如查询结果显示没有相关记录，视为没有上述非重大违法违规记录，则不扣分。以评标委员会于评审时在上述网站查询结果为准，评标委员会应将上述记录查询情况截图存档。
---	---------------	--

说明：上表所列为投标人的商务条件。请投标人严格按照要求提交相关证明材料，否则有可能影响评审结果。

2. 将所有评标委员会成员所评各项的得分进行算术平均（按四舍五入原则精确到小数点后三位），再汇总得出该投标人的商务评分（按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

（五）其他评分（属于技术评分的一部分）

分值（ 15 ）	评审内容	评分细则
5	智慧未检综合管理服务平台二期核心功能原型演示，主要演示内容为“检爱同行智慧未检可视化”、“启明星帮教平台”。	原型设计符合采购需求、可行、细致，现场演示、答辩流畅，得5分；原型设计比较符合采购需求、比较可行、比较细致，现场演示、答辩比较流畅，得3分；原型设计基本符合采购需求、基本可行、基本细致，现场演示、答辩基本流畅，得1分；其他或无响应，得0分。
5	食品药品安全案件信息共享平台核心功能原型演示，主要演示内容为“食品药品安全案件信息共享平台-公众PC端”、“食品药品安全案件信息共享平台-小程序端”。	原型设计符合采购需求、可行、细致，现场演示、答辩流畅，得5分；原型设计比较符合采购需求、比较可行、比较细致，现场演示、答辩比较流畅，得3分；原型设计基本符合采购需求、基本可行、基本细致，现场演示、答辩基本流畅，得1分；其他或无响应，得0分。

5	远程文书送达系统二期核心功能原型演示，主要演示内容为“智能外呼系统”、“EMS送达管理”、“送达情况可视化分析”、“送达情况报告”。	原型设计符合采购需求、可行、细致，现场演示、答辩流畅，得5分；原型设计比较符合采购需求、比较可行、比较细致，现场演示、答辩比较流畅，得3分；原型设计基本符合采购需求、基本可行、基本细致，现场演示、答辩基本流畅，得1分；其他或无响应，得0分。
---	--	--

将所有评标委员会成员所评各项的得分进行算术平均（按四舍五入原则精确到小数点后三位），再汇总得出该投标人的其他评分（按四舍五入原则精确到小数点后两位）。

1. 由有效投标人进行方案讲解及答辩，方案讲解及答辩时间约15分钟，评标委员会成员根据其方案讲解及答辩表现，依据下表进行评分。2. 授权委托代理人须凭身份证原件参加原型演示及答辩（方案讲解及答辩或样机演示），参加人数不超过3人（含授权委托代理人在内）。3. 不参加原型演示及答辩（方案讲解及答辩或样机演示）的，本项得0分。

（六）价格评审

1. 价格核准：评标委员会成员对有效投标人的详细报价进行复核，看其是否有计算错误或供货范围上的错误，修正错误的原则参见本章的第三条第（二）点。

2. 依据投标人提供的《适用政府采购政策情况表》（如有）、相关声明函或证明材料，评标委员会成员进行以下价格扣除：

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的相关规定，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

A. 对于不属于专门面向中小微企业采购的采购项目或预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 8%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

B. 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

注：

(1). 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

(2). 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小微企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小微企业扶持政策。

3. 计算价格评分：价格分统一采用低价优先法计算，各有效投标人的评标价（指投标报

价经算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的价格)中,取最低价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:

投标报价价格评分=(评标基准价÷评标价)×10分

4. 评标价仅用于计算价格评分,中标金额以实际投标价为准。

(七) 综合信用评价得分评审(属于商务评分的一部分)

综合信用评价得分=投标人的广州公共资源交易中心政府采购供应商信用评价分×5%

说明:1.《广州公共资源交易政府采购领域信用评价体系2.0指标说明》详见本项目招标公告附件。

2. 投标人的信用评价分以开标当天交易中心网站公布的分值为准(供应商可通过“广州公共资源交易网-信用信息-广州公共资源交易信用平台2.0”进行访问)。

(八) 综合评分的计算

1. 综合评分=技术评分+商务评分+其他评分+综合信用评价评分+价格评分

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的,按价格评分由高到低顺序排列;综合评分相同,且价格评分相同的,按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同,且价格评分和技术评分均相同的,名次由评标委员会抽签决定。

(九) 中标候选人推荐

1. 评标委员会按上述排列向采购人推荐2名中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%(含)以上的,只推荐1名中标候选人。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

2. 本项目使用综合评分法,对单一产品采购项目或设定核心产品的采购项目,对单一产品或核心产品提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,通过资格审查、符合性审查且评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格;评审得分相同的,由评标委员会抽签确定一个投标人获得中标候选人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

本项目可兼投,但不可兼中其他子项目的第一中标候选人,评标委员会按招标文件所列的中标顺序及办法推荐各子项目的中标候选人。

五、项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条及招标文件的约定，本项目或子项目下列情况出现将作废标处理：

（一）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）。

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

（四）因重大变故，采购任务取消的。

六、定标

交易中心应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告及《确认采购结果通知书》送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

第一中标候选人放弃中标或被依法认定中标无效的，采购人可以按顺序选择第二中标候选人。

采购结果确认后，交易中心将中标结果在采购信息发布网站上进行公告。不在中标名单之列者即为落标人，交易中心不再以其它方式另行通知。

中标结果公告后，采购人或中标人须按招标文件第一章投标人须知的约定向交易中心支付公共资源交易服务费。交易中心完成支付确认后，采购人、中标人方可下载打印中标通知书。具体打印方式请查阅“广州公共资源交易网”中“通知公告”栏。《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

中标人放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理。

1. 提供虚假材料谋取中标的。
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。
3. 与采购人、其他供应商或者交易中心工作人员恶意串通的。
4. 向采购人、交易中心工作人员行贿或者提供其他不正当利益的。
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的。
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。
7. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

七、签约和备案

(一) 采购人应当自《中标通知书》发出之日起二十日（第二章采购需求有相应约定的从其约定）内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人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。

(二) 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，且不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

(三) 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。

(四) 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。

八、履约评价

（一）采购人负责对中标人的履约行为进行评价，评价标准详见《广州公共资源交易政府采购领域信用评价体系 2.0 指标说明》（见本项目招标公告附件）。采购人凭 CA 数字证书登录广州公共资源交易中心数字交易平台，选择需评价的项目，根据中标人履约的实际情况逐项进行评价。

（二）评价结果会影响供应商的综合信用评价得分。供应商对其评价情况有异议的，可向采购人反映，采购人应当检查有关评价情况并答复异议人，如有错误，应当修正。异议人对采购人的答复不服的，可向市、区财政局反映，市、区财政局调查后发现确有错误的，有权要求采购人纠正。

第五章 投标文件格式

子项目1：广州市人民检察院2021年信息化建设项目第一批子项目1

投标文件格式目录

投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，本章有提供格式文件的请按格式要求提交。（签章要求：完成投标文件的制作后，应加盖电子签章。）

序号	内容	签章要求
商务文件		
1	★投标承诺函	电子签章
2	★投标人资格声明函	电子签章
3	★《投标人资格声明函》的附件（提供以下相关证照之一的扫描件）：1企业法人提供企业法人营业执照；2事业法人提供事业法人登记证；3其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4自然人提供居民身份证等。	电子签章
4	授权委托书证明书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交本证明书）	电子签章
5	★开标一览表	电子签章
6	报价明细表	电子签章
7	★实质性响应条款一览表	电子签章
8	相关业绩一览表(含该表备注要求的资料)	电子签章
9	证书一览表(含该表备注要求的资料)	电子签章
10	中小微企业证明材料（提供以下任一证明材料）：1中小企业声明函；2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；3残疾人福利性单位声明函	电子签章
11	★属于分支机构投标的，还须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章	电子签章
12	项目经理简历表	电子签章
13	投标人认为有必要说明的其他商务资料	电子签章
技术文件		

1	整体技术方案：参照招标文件的要求，说明所提供的方案、产品设计、配置是否科学合理，对采购需求的响应程度等。	电子签章
2	产品指标等响应情况：投标货物（主要产品、其他产品）或核心技术质量、性能，有货物的主要指标和性能的详细说明或图样。	电子签章
3	项目实施计划、施工方案；验收标准和实施方法；售后服务和技术培训方案。	电子签章
4	售后服务机构设置的证明材料	电子签章
5	技术方案一般性条款响应差异表	电子签章
6	服务方案一般性条款响应差异表	电子签章
7	投标人认为有必要说明的其他技术资料	电子签章
8	适用政府采购政策情况表及相关证明材料	电子签章
9	整体系统集成技术方案响应情况	电子签章
10	屏蔽机柜指标等响应情况	电子签章
11	讯问主机指标等响应情况	电子签章
12	高清听证主机指标等响应情况	电子签章
13	音视频管理平台指标等响应情况	电子签章
14	智能听证系统：听证准备及归档模块指标等响应情况	电子签章
15	品牌（屏蔽机柜、检察专网接入交换机、讯问主机、高清听证主机、智能听证系统v1.0 听证准备及归档模块）的原厂售后服务承诺函	电子签章
16	实施方案	电子签章
17	验收标准和实施方法	电子签章
18	售后服务和技术培训方案	电子签章
其他文件		

特别提示与要求！

请投标人严格按照表格内容及要求制作投标文件，所有证书类文件提供扫描件且必须在有效期内，表中带★的材料将作为投标人资格性和符合性审查的重要内容之一。**如★内容未按上述规定上传投标材料，将严重影响评审结果。**

投标承诺函

广州公共资源交易中心：

我方确认收到贵方提供的“_____”（项目编号：_____）的招标文件，已完全理解招标文件的所有内容。决定投标本项目，据此我方承诺如下：

一、我方的投标文件在投标截止日后 90 天（日历天）内保持有效，如中标，有效期将延至本项目《广州市政府采购合同》执行期满日为止。

二、我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有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。

三、我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。

四、我方理解贵方不一定接受最低报价的投标。

五、**我方如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《广州市政府采购合同》中的全部条款。**

六、我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方报价货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

七、所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

地址（邮编）		传真	
电话、手机		联系人（职务）	

日期：20 年 月 日

说明：本格式文件内容不得擅自删改。

投标人资格声明函

广州公共资源交易中心：

关于贵方____年____月____日发布关于“_____”（项目编号：_____）的采购公告，我方愿意参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的扫描件（见附件）之一：1. 企业法人提供企业法人营业执照；2. 事业法人提供事业法人登记证；3. 其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4. 自然人提供居民身份证等；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

日期：20 年 月 日

说明：1. 本格式文件内容不得擅自删改；

2. 分支机构投标的，以上《投标人资格声明函》必须由分支机构和总公司（总所）同时加盖公章或电子签章，附件由总公司（总所）提供。

授权委托书

兹授权_____（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：办理广州公共资源交易中心组织的“_____”（项目编号：_____）的投标事宜。本授权书有效期与我方投标文件中标注的投标有效期相同。

附：代理人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

20 年 月 日

说明：法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交本授权委托书。

开标一览表

分项	分项内容	单位
投标报价		元

填报要求：

1. 投标报价包含所有税费。

报价明细表

[货币单位：人民币元]

序号	报价项目	数量	单价	总价	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
...					
合计					

填报要求：此表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项（数量不符合将被视为漏项），均视为报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

实质性响应条款一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1	★本次采购产品为非进口产品（进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。		
2	★投标文件格式中如有《技术方案一般性条款响应差异表》的，投标人在该表中所列的货物应与《报价明细表》中所报价项目中的货物保持一致，如有不一致的，作无效投标处理。		

说明：

1. 实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举
2. 本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
3. 请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

业绩一览表

序号	项目名称	项目地址	合同总价	合同签订时间 或完成时间	项目质量	项目单位联系人 电话
1						
2						
3						
...						

填报要求：

- 1、依据商务评审中的业绩要求填写本表并提供相关证明材料，合同可只提供首页、含金额页、盖章页。
- 2、请投标人严格按照要求提交相关证明材料，否则有可能影响评审结果。

证书一览表

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

填报要求：

- 1、填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书。（或根据评分项对应内容的要求填写）
- 2、请提供本表所列的证书资料。

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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：20 年 月 日

注：

1. 声明函内容不实的，按照提供虚假材料谋取中标、成交处理。
2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：20 年 月 日

项目经理简历表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
办公电话		住宅电话		移动电话	
参加工作时间			从事项目经理年限		
具有认证资质					
已完成工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	竣工日期	工程质量	

售后服务情况表

序号	项目	投标人承诺	备注
1	保修期内售后服务情况(可用附页和宣传材料)	生产厂商售后服务情况:	
		投标人售后服务情况:	
2	保修期后售后服务		
3	培训方案(可用附页)		

技术方案一般性条款响应差异表

序号	货物名称	招标参数	投标参数	偏离情况	厂家资料
1					有/无
2					
3					
...					

填报要求：

- 1、本表所列货物应与《报价明细表》中所报价项目中的货物（如有）保持一致，如有不一致的，作无效投标处理。
- 2、投标人必须按招标参数的格式描述投标参数，并在偏离情况栏标明“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”，关键的指标请填写厂家资料查阅页码。
- 3、投标参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

服务方案一般性条款响应差异表

采购需求		投标人响应	
序号	项目内容	承诺	差异
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

填报要求：请按第二章采购需求列出差异内容，若无差异，留空，视为完全响应。

适用政府采购政策情况表

	所投产品名称	在《节能产品政府采购品目清单》中的产品类别名称	节能产品认证证书		金额（元）
			认证机构	证书有效期	
节能产品					
	节能产品金额合计（元）				
	比重（节能产品金额/投标总价）				%
	节能产品证明材料见《技术文件》第 至 页。				
	所投产品名称	在《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品类别名称	环境标志产品认证证书		金额（元）
			认证机构	证书有效期	
环境标志产品					
	环境标志产品金额合计（元）				
	比重（环境标志产品金额/投标总价）				%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第 至 页。				

填报要求：

1. 本表的产品名称、金额应与《报价明细表》（如有）一致。
2. 请提供所投节能产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府优先采购产品类别的相关内容页（并对相关内容作圈记）、市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录截图及该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（注：属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，在价格评审中不作价格扣除，投标人无需将该产品填写在此表中）。
3. 请提供所投环境标志产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的相关内容页（并对相关内容作圈记）、市场监管总局公布的参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录截图及该产品获得的由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。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容及相关证明材料将作为价格评审价格扣除的依据。所填内容应与对应的证明资料相符，如不一致的，可能导致该项的得分为 0 分。

子项目2：广州市人民检察院2021年信息化建设项目第一批次子项目2
投标文件格式目录

投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，本章有提供格式文件的请按格式要求提交。（签章要求：完成投标文件的制作后，应加盖电子签章。）

序号	内容	签章要求
商务文件		
1	★投标承诺函	电子签章
2	★投标人资格声明函	电子签章
3	★《投标人资格声明函》的附件（提供以下相关证照之一的扫描件）：1企业法人提供企业法人营业执照；2事业法人提供事业法人登记证；3其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4自然人提供居民身份证等。	电子签章
4	授权委托书证明书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交本证明书）	电子签章
5	★开标一览表	电子签章
6	报价明细表	电子签章
7	★实质性响应条款一览表	电子签章
8	相关业绩一览表(含该表备注要求的资料)	电子签章
9	证书一览表(含该表备注要求的资料)	电子签章
10	中小微企业证明材料（提供以下任一证明材料）：1中小企业声明函；2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；3残疾人福利性单位声明函	电子签章
11	★属于分支机构投标的，还须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章	电子签章
12	项目经理简历表	电子签章
13	投标人认为有必要说明的其他商务资料	电子签章
技术文件		
1	整体技术方案：参照招标文件的要求，说明所提供的方案、产品设计、配置是否科学合理，对采购需求的响应程度等。	电子签章

2	项目实施计划、施工方案；验收标准和实施方法；售后服务和技术培训方案。	电子签章
3	售后服务机构设置的证明材料	电子签章
4	服务方案一般性条款响应差异表	电子签章
5	投标人认为有必要说明的其他技术资料	电子签章
6	对项目需求理解及分析	电子签章
7	总体设计方案	电子签章
8	智慧未检综合管理服务平台二期设计	电子签章
9	食品药品安全案件信息共享平台设计	电子签章
10	远程文书送达系统二期设计	电子签章
11	项目实施方案	电子签章
12	系统部署和测试方案	电子签章
13	售后服务和技术培训方案	电子签章
其他文件		

特别提示与要求！

请投标人严格按照表格内容及要求制作投标文件，所有证书类文件提供扫描件且必须在有效期内，表中带★的材料将作为投标人资格性和符合性审查的重要内容之一。**如★内容未按上述规定上传投标材料，将严重影响评审结果。**

投标承诺函

广州公共资源交易中心：

我方确认收到贵方提供的“_____”（项目编号：_____）的招标文件，已完全理解招标文件的所有内容。决定投标本项目，据此我方承诺如下：

一、我方的投标文件在投标截止日后 90 天（日历天）内保持有效，如中标，有效期将延至本项目《广州市政府采购合同》执行期满日为止。

二、我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有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。

三、我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。

四、我方理解贵方不一定接受最低报价的投标。

五、**我方如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《广州市政府采购合同》中的全部条款。**

六、我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方报价货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

七、所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

地址（邮编）		传真	
电话、手机	联系人（职务）		

日期：20 年 月 日

说明：本格式文件内容不得擅自删改。

投标人资格声明函

广州公共资源交易中心：

关于贵方____年____月____日发布关于“_____”（项目编号：_____）的采购公告，我方愿意参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的扫描件（见附件）之一：1. 企业法人提供企业法人营业执照；2. 事业法人提供事业法人登记证；3. 其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；4. 自然人提供居民身份证等；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

日期：20 年 月 日

说明：1. 本格式文件内容不得擅自删改；

2. 分支机构投标的，以上《投标人资格声明函》必须由分支机构和总公司（总所）同时加盖公章或电子签章，附件由总公司（总所）提供。

授权委托书

兹授权_____（委托代理人姓名）为我方委托代理人，其权限是：办理广州公共资源交易中心组织的“_____”（项目编号：_____）的投标事宜。本授权书有效期与我方投标文件中标注的投标有效期相同。

附：代理人性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

身份证号码：_____

20 年 月 日

说明：法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交本授权委托书。

开标一览表

分项	分项内容	单位
投标报价		元

填报要求：

1. 投标报价包含所有税费。

报价明细表

[货币单位：人民币元]

序号	报价项目	数量	单价	总价	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
...					
合计					

填报要求：此表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项（数量不符合将被视为漏项），均视为报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

实质性响应条款一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
----	---------	---------	----

说明：

1. 实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举
2. 本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
3. 请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

业绩一览表

序号	项目名称	项目地址	合同总价	合同签订时间或完成时间	项目质量	项目单位联系人电话
1						
2						
3						
...						

填报要求：

- 1、依据商务评审中的业绩要求填写本表并提供相关证明材料，合同可只提供首页、含金额页、盖章页。
- 2、请投标人严格按照要求提交相关证明材料，否则有可能影响评审结果。

证书一览表

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

填报要求：

- 1、填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书。（或根据评分项对应内容的要求填写）
- 2、请提供本表所列的证书资料。

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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：20 年 月 日

注：

1. 声明函内容不实的，按照提供虚假材料谋取中标、成交处理。
2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：20 年 月 日

项目经理简历表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
办公电话		住宅电话		移动电话	
参加工作时间			从事项目经理年限		
具有认证资质					
已完成工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	竣工日期	工程质量	

售后服务情况表

序号	项目	投标人承诺	备注
1	保修期内售后服务情况(可用附页和宣传材料)	生产厂商售后服务情况:	
		投标人售后服务情况:	
2	保修期后售后服务		
3	培训方案(可用附页)		

服务方案一般性条款响应差异表

采购需求		投标人响应	
序号	项目内容	承诺	差异
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

填报要求：请按第二章采购需求列出差异内容，若无差异，留空，视为完全响应。