

人工智能应用实训室项目（重新招标）

招标文件信息

项目编号：SZDL2024001236

项目名称：人工智能应用实训室项目（重新招标）

包号：A

项目类型：货物类

采购方式：公开招标

货币类型：人民币

评标方法：综合评分法（新价格分算法）

资格性审查表

序号	内容
1	投标人不符合资格要求，或未提交相应的资格证明资料（详见招标公告投标人资格要求，即申请人的资格要求）

符合性审查表

序号	内容
1	将一个包或一个标段的内容拆开投标；
2	对同一项目投标时，提供两套以上的投标方案（招标文件另有规定的除外）；
3	分项报价或投标总价高于相应财政预算金额（或设定的财政预算金额下的最高限价）；
4	评审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，应当要求其在评审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；在此情况下，投标人仍不能证明其报价合理性的（评审委员会成员对投标人提供的说明材料判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评审委员会的意见）；
5	所投产品、工程、服务在技术、商务等方面没有实质性满足招标文件要求的（是否实质性满足招标文件要求，由评审委员会根据《实质性条款响应情况表》做出评判）；
6	未按招标文件所提供的样式填写《投标函》；未按招标文件所提供的《政府采购投标及履约承诺函》进行承诺；未按招标文件对投标文件组成的要求提供投标文件的（投标文件组成不完整）；

7	投标报价有缺漏项目, 或者对招标文件规定的项目需求内容或者需求数量进行修改, 评审委员会判定投标响应不满足采购需求;
8	投标文件存在列放位置错误, 导致属于信息公开情形的没有被公开;
9	投标文件电子文档带病毒;
10	投标文件用不属于本公司的电子密钥进行加密的;
11	法律、法规、规章、规范性文件规定的其他情形。
12	供应商上传投标文件的电脑机器码或 IP 地址相同 (但由招标代理机构提供技术支持的除外。)
13	不同投标供应商投标文件“文件制作机器码”一致;
14	不同投标供应商投标文件“文件创建标识码”一致;

《资格性审查表》和《符合性审查表》初审不通过, 按投标无效处理。

评标信息

评标方法：综合评分法（新价格分算法）

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

价格分计算方法：

采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An

F1、F2……Fn 分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重(A1+A2+……+An=1)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

此方法适用于货物类、服务类、工程类项目。

序号	评分项			权重
1	价格			30
2	技术部分			57
	序号	评分因素	权重	评分准则
	1	技术规格偏离情况	51	<p>（一）评审内容：</p> <p>投标人应如实填写《技术规格偏离表》，评审专家根据技术需求参数响应情况进行评审。</p> <p>（二）评分标准与依据：</p> <p>完全满足招标文件要求的得 100 分；标注“▲”为重要参数，每负偏离一项扣 5 分；未标注“▲”的为一般参数，每负偏离 1 项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>参数中要求提供证明材料的，需提供佐证材料作为评分依据。未按要求提供或提供不清晰导致专家无法判断的不得分。</p>
	2	实施团队人员情况	3	<p>（一）评审内容</p> <p>1、投标人为本项目配备一名项目负责人，该项目负责人具有：</p> <p>1) 由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师（高级）资格证书；</p> <p>2) 由人力资源和社会保障部颁发的电子技术相关专业的中级或中级以上职称证书；</p> <p>3) 由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的系统规划与管理师资格证书。</p> <p>以上每提供一项证书得 20 分，最高得 60 分。</p> <p>2、项目团队成员（项目负责人除外）</p> <p>1) 不少于 1 人具有中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的信息系统项目管理师证书，得 10 分；</p>

				<p>2) 不少于 2 人具有由项目管理协会颁发的 PMP 项目管理认证证书, 得 10 分;</p> <p>3) 不少于 2 人具有由人力资源和社会保障局颁发的二级或以上建造师(机电工程)证书, 得 10 分;</p> <p>4) 不少于 2 人具有由中华人民共和国人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的网络工程师证书, 得 10 分。</p> <p>同一人员具有多个证书的不予重复计分。</p> <p>(二) 证明文件</p> <p>项目负责人需为投标人自有员工, 提供相关人员证书扫描件, 提供由投标人为其缴交的载有社保部门公章的近一个月社保缴交证明材料扫描件(不含补缴), 如开标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得, 则可以往前顺延一个月; 社保资料必须至少显示缴交养老保险信息, 未显示该信息的该社保资料则不符合要求。如供应商为新成立企业且成立时间不足一个月的可提供加盖公章的情况说明或其他相关证明材料亦可。未按要求提供或提供不清晰导致专家无法判断的不得分。</p>
	3	投标人通过相关认证情况	3	<p>(一) 评审内容</p> <p>1、投标人具有信息技术服务管理体系认证证书, 得 50 分;</p> <p>2、投标人具有信息安全管理体系统认证证书, 得 50 分。</p> <p>以上两项合计最高得 100 分。</p> <p>(二) 证明文件</p> <p>管理体系认证证书须同时提供以下材料, 否则不得分: ①有效期内的认证证书扫描件; ②认证证书信息须可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。打印认证证书网站公布的链接信息资料(网址以 http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page 网站公布为准), 资料证书状态须显示“有效”。未提供或不清晰不得分。未提供或未按要求提供证明材料不得分。</p>
3	商务部分		8	
	序号	评分因素	权重	评分准则
	1	商务条款偏离情况	5	投标人应如实填写《商务条款偏离表》, 评审委员会根据响应情况进行打分, 全部满足要求的得 100 分, 每负偏离一项扣 30 分。
	2	投标人近三年同类业绩	3	<p>(一) 评分内容:</p> <p>考察投标人提供(2021 年 5 月 1 日至本项目投标截止日, 以合同签订日期为准)同类项目(同类项目指监控系统)业绩情况: 提供 3 个或以上项目业绩得 100 分, 提供 2 个得 60 分, 提供 1 个得 30 分, 未提供的不得分。</p> <p>(二) 证明文件</p> <p>投标人必须在投标文件中提供每一个完工项目的合同的关键页(含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、合同主要内容、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页)和验收报告(均加盖合同甲方公章或业务章)扫描件, 原件备查。未按要求提供或提供不清晰导致专家无法判断的不得分。</p>
4	诚信情况		5	
	序号	评分因素	权重	评分准则

	1	诚信	5	投标人在参与政府采购活动中存在诚信相关问题且在主管部门相关处理措施实施期限内的，本项不得分，否则得满分。投标人无需提供任何证明材料，由工作人员向评审委员会提供相关信息。
--	---	----	---	--

招 标 文 件

（货物类）

公诚管理咨询有限公司编制

发布日期：2024 年 06 月

警示条款

一、《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条 供应商在政府采购中，有下列行为之一的，一至三年内禁止其参与本市政府采购，并由主管部门记入供应商诚信档案，处以采购金额千分之十以上千分之二十以下的罚款；情节严重的，取消其参与本市政府采购资格，处以采购金额千分之二十以上千分之三十以下的罚款，并由市场监管部门依法吊销其营业执照；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）在采购活动中应当回避而未回避的；
- （二）未按本条例规定签订、履行采购合同，造成严重后果的；
- （三）隐瞒真实情况，提供虚假资料的；
- （四）以非法手段排斥其他供应商参与竞争的；
- （五）与其他采购参加人串通投标的；
- （六）恶意投诉的；
- （七）向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益的；
- （八）阻碍、抗拒主管部门监督检查的；
- （九）其他违反本条例规定的行为。

二、《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第七十五条 供应商有下列情形之一的，属于采购条例所称的串通投标行为，按照采购条例第五十七条有关规定处理：

- （一）投标供应商之间相互约定给予未中标的供应商利益补偿。
- （二）不同投标供应商的法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员为同一人、属同一单位或者在同一单位缴纳社会保险。
- （三）不同投标供应商的投标文件由同一单位或者同一人编制，或者由同一人分阶段参与编制的。
- （四）不同投标供应商的投标文件或部分投标文件相互混装。
- （五）不同投标供应商的投标文件内容存在非正常一致。
- （六）由同一单位工作人员为两家以上（含两家）供应商进行同一项投标活动的。
- （七）主管部门依照法律、法规认定的其他情形。

第七十七条 供应商有下列情形之一的，属于隐瞒真实情况，提供虚假资料，按照采购条例第五十七条的有关规定处理：

- （一）通过转让或者租借等方式从其他单位获取资格或者资质证书投标的。
- （二）由其他单位或者其他单位负责人在投标供应商编制的投标文件上加盖印章或者

签字的。

（三）项目负责人或者主要技术人员不是本单位人员的。

（四）投标保证金不是从投标供应商基本账户转出的。

（五）其他隐瞒真实情况、提供虚假资料的行为。

投标供应商不能提供项目负责人或者主要技术人员的劳动合同、社会保险等劳动关系证明材料的，视为存在前款第（三）项规定的情形。

第七十九条 供应商有符合下列情形之一的，属于恶意投诉，按照采购条例第五十七条的有关规定处理：

（一）投诉人捏造事实、提供虚假材料，或者在一年内累计两次投诉而无实据的。

（二）假冒他人名义进行投诉的。

（三）拒不配合进行有关调查，情节严重的。

（四）投诉已经处理并答复完毕，投诉人就同一事项又提出投诉且未提供新的有效证据的。

三、请投标供应商阅读《政府采购违法行为风险知悉确认书》（内容详见“投标文件附件（信息不公开部分）”中节点“投标人认为需要加以说明的其他内容（格式自定）”，并经各投标供应商负责人或投标授权代表签字并加盖单位公章后，扫描上传至投标文件一并提交。注：该风险知悉确认书用于对供应商违法行为的警示，不作为供应商资格性审查及符合性审查条件。

四、供应商在使用深圳政府采购智慧平台的投标文件制作工具创建投标文件时，该工具将自动在投标文件中记录文件创建标识码，同时提取投标文件制作电脑的网卡 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 序列号、主板序列号和工具标识号，经加密生成文件制作机器码并在投标文件中记录。文件制作机器码一致表明不同供应商使用了同一设备编制投标文件，文件创建标识码一致表明不同供应商的投标文件为同一份文件，IP 地址一致表明上传投标文件时使用了相同的网络。

为避免出现不同供应商投标文件的文件制作机器码、文件创建标识码、IP 地址一致的异常情况，建议各供应商编制、上传投标文件时不要使用公共电脑设备或公共网络。

根据《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第七十五条规定，不同投标供应商的投标文件由同一单位或者同一人编制，或者由同一人分阶段参与编制的，或者由同一单位工作人员为两家以上（含两家）供应商进行同一项投标活动的，属于串通投标行为。一经查实，供应商将面临罚款、一定年限内禁止参与政府采购活动的行政处罚，请各供应商独立编制、上传投标文件，妥善保管和使用电子密钥。

目录

人工智能应用实训室项目（重新招标）	1
招标文件信息	1
资格性审查表	1
符合性审查表	1
评标信息	3
警示条款	7
第一册 专用条款	11
第一章 招标公告	11
一、项目基本情况.....	11
二、申请人的资格要求.....	11
三、获取招标文件.....	12
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	13
五、公告期限.....	14
六、其他补充事宜.....	14
七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。.....	15
第二章 对通用条款的补充内容及其他关键信息	16
第三章 招标项目需求	19
一、项目基本信息.....	19
二、货物清单明细.....	19
三、具体技术要求.....	21
4、商务需求.....	27
5、其他条款.....	29
第四章 投标文件格式、附件	30
特别提醒：.....	30
投标文件组成：.....	30
投标文件正文（信息公开部分）	32
一、投标函.....	32
二、政府采购投标及履约承诺函.....	33
三、分项报价清单.....	35
四、投标人情况及资格证明文件.....	38
五、投标人近三年同类业绩.....	43
六、投标人通过相关认证情况.....	43
七、投标人认为需要加以补充的其他内容.....	43
投标文件附件（信息不公开部分）	44
一、法定代表人证明书.....	44
二、投标文件签署授权委托书.....	44
三、实质性条款响应情况表.....	45
四、政府采购违法行为风险知悉确认书.....	46
五、技术规格偏离表.....	48
六、商务条款偏离表.....	58
七、实施团队人员情况.....	62

八、投标人认为需要加以说明的其他内容.....	62
九、本项目投标人联络信息.....	62
十、招标代理服务费支付同意函.....	63
第五章 合同及履约情况反馈格式	64
一、合同条款及格式（仅供参考）	64
二、政府采购履约情况反馈表.....	68
第二册 通用条款（公开招标）	69
第一章 总则	69
第二章 招标文件	72
第三章 投标文件的编制	73
第四章 投标文件的递交	77
第五章 开标	79
第六章 评标要求	79
第七章 评标程序及评标方法	80
第八章 定标及公示	83
第九章 公开招标失败的后续处理	84
第十章 合同的授予与备案	85
第十一章.....	质疑处理
86	
附件：政策文件（供参考）	88
01、政府采购促进中小企业发展管理办法.....	88
02、关于印发中小企业划型标准规定的通知.....	91
03、统计上大中小微型企业划分办法(2017).....	93
04、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知 财库〔2017〕141号.....	96

备注：

1. 本招标文件分为第一册“专用条款”和第二册“通用条款”。
2. “专用条款”是对本次采购项目的具体要求，包含招标公告、对通用条款的补充内容及其它关键信息、招标项目需求、投标文件格式、合同条款及格式、附件等内容。
3. “通用条款”是通用于政府采购项目的基础性条款，具有普遍性和通用性。
4. 当出现“专用条款”和“通用条款”表述不一致或有冲突时，以“专用条款”为准。

第一册 专用条款

第一章 招标公告

项目概况
人工智能应用实训室项目（重新招标）的潜在投标人应在（深圳政府采购智慧平台（ http://zfcg.szggzy.com:8081/ ）（本公告附件中）获取招标文件，并于2024年XX月XX日XX:XX（北京时间）（ 具体时间详见深圳政府采购智慧平台招标公告 ）前递交电子投标文件。

一、项目基本情况

- 1. 项目编号：SZDL2024001236
- 2. 项目名称： 人工智能应用实训室项目（重新招标）
- 3. 预算金额：人民币贰佰叁拾捌万贰仟元零整（¥2,382,000.00）
- 4. 最高限价（如有）：人民币贰佰叁拾捌万贰仟元零整（¥2,382,000.00）
- 5. 采购需求：

标的名称	数量	简要技术需求 （服务需求）	财政预算限额 （元）	备注
人工智能应用实训室项目（重新招标）	1 项	详见招标文件	2,382,000.00	拒绝进口

- 6. 合同履行期限：详见招标文件。
- 7. 本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求

- 1. 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（提供营业执照或事业单位法人证书等证明资料扫描件）；总公司或者分公司只允许一家投标，不允许同时参与本项目投标，以分公司名义参与投标的，须提供总公司或具有独立法人资格的上一级公司出具的愿为其参与本项目投标以及履约等行为承担民事责任的加盖总公司公章的授权函，并提供总公司及分公司的营业执照扫描件。
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3. 本项目不接受联合体投标，不接受投标人选用进口产品参与投标；
4. 参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有严重违法记录（由供应商在《投标及履约承诺函》中作出声明）；
5. 参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况（由供应商在《投标及履约承诺函》中作出声明）；
6. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款的条件（由供应商在《投标及履约承诺函》中作出如下声明）：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有严重违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

7. 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（由供应商在《投标及履约承诺函》中作出声明）。

注：（1）“信用中国”中“信用服务”栏的“重大税收违法失信主体”“失信被执行人”、“中国政府采购网”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“深圳信用网”以及“深圳市政府采购监管网”为供应商信用信息的查询渠道，相关信息以开标当日的查询结果为准。

（2）供应商投标（上传投标文件）必须先行办理注册手续，具体请按照本公告“六、其他补充事宜”相关内容指引办理。

三、获取招标文件

时间：2024 年 XX 月 XX 日 XX:XX 至 2024 年 XX 月 XX 日 XX:XX（北京时间）（**具体时间详见深圳政府采购智慧平台招标公告**）每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00

地点：登录深圳政府采购智慧平台（<http://zfcg.szggzy.com:8081/>）下载本项目的招标文件。

方式：在线下载。

售价：免费。

凡已注册的深圳市网上政府采购供应商，按照授予的操作权限，可于获取招标文件时间内登录深圳政府采购智慧平台（<http://zfcg.szggzy.com:8081/>）下载本项目的采购文件。投标人如确定参加投标，首先要在深圳政府采购智慧平台网上办事子系统（<http://zfcg.szggzy.com:8081/TPBidder/memberLogin>）网上报名投标，方法为在网上办事子系统后点击“【招标公告】→【我要报名】”；如果网上报名后上传了投标文件，又不参加投标，应再到【我的项目】→【项目流程】→【递交投标(应答)文件】功能点中进行“【撤回本次投标】”操作；如果是未注册为深圳政府采购智慧平台（<http://zfcg.szggzy.com:8081/>）的供应商，请先办理密钥（请点击），并前往深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司）绑定深圳政府采购智慧平台用户（地址：深圳市南山区沙河西路 3157 号南山智谷 A 座（深圳交易集团总部大楼）3 楼办事大厅 4、5 号窗口；电子密钥办理咨询电话：0755-83948165），再进行投标报名。在网上报名后，点击“【我的项目】→【项目流程】→【采购文件下载】”进行招标文件的下载。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标截止时间：所有投标文件应于 2024 年 XX 月 XX 日 XX:XX（北京时间）（**具体时间详见深圳政府采购智慧平台招标公告**）之前上传到深圳政府采购智慧平台（<http://zfcg.szggzy.com:8081/>）。具体操作为登录“深圳政府采购智慧平台用户网上办事子系统

（<http://zfcg.szggzy.com:8081/TPBidder/memberLogin>）”，用“【我的项目】→【项目流程】→【递交投标(应答)文件】”功能点上传投标文件。本项目电子投标文件最大容量为 200MB，超过此容量的文件将被拒绝。

2. 开标时间和地点：定于 2024 年 XX 月 XX 日 XX:XX（北京时间）（**具体时间详见深圳政府采购智慧平台招标公告**），在深圳政府采购智慧平台公开开标。供应商可以登录“深圳政府采购智慧平台用户网上办事子系统

（<http://zfcg.szggzy.com:8081/TPBidder/memberLogin>）”，在“【我的项目】→【项目流程】→【开标及解密】”进行在线解密、查询开标情况。

3. 在线解密：投标人须在开标当日 XX:XX-XX:XX（北京时间）（**具体时间详见深圳政府采购智慧平台招标公告**）期间进行解密，逾期未解密的作无效处理。解密方法：登录“深圳政府采购智慧平台用户网上办事子系统（<http://zfcg.szggzy.com:8081/TPBidder/memberLogin>）”，使用本单位制作电子投标文件同一个电子密钥，在“【我的项目】→【项目流程】→【开标及解密】”进行在线解密、查询开标情况。

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

1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。

2. 采购文件澄清/修改事项：2024 年 XX 月 XX 日 XX:XX（北京时间）（**具体时间详见深圳政府采购智慧平台招标公告**）前，供应商如果认为采购文件存在不明确、不清晰和前后不一致等问题，可登录深圳公共资源交易中心网（<http://zfcg.szggzy.com:8081/>）→“深圳政府采购智慧平台用户网上办事子系统（<http://zfcg.szggzy.com:8081/TPBidder/memberLogin>）”，在“【我的项目】→【项目流程】→【提问】”功能点中填写需澄清内容。2024 年 XX 月 XX 日 XX:XX（北京时间）（**具体时间详见深圳政府采购智慧平台招标公告**）前将采购文件澄清/修改情况在“【我的项目】→【项目流程】→【答疑澄清文件下载】”中公布，望投标人予以关注。

（重要提示：“提出采购文件澄清要求”不等同于“对采购文件质疑”，供应商提出的澄清要求内容如出现“质疑”字眼，将予以退回。供应商如认为采购文件存在限制性、倾向性、其权益受到损害，应在采购文件公布之日起七个工作日内以书面形式提出质疑。请质疑供应商根据深圳公共资源交易中心网（https://www.szggzy.com/fwdh/fwdhzhzfcg/bszn1/content_203163.html）所发布的质疑指引、质疑函模板填写质疑函并提交质疑材料。质疑材料可以采用现场或邮寄方式提交，采用邮寄方式提交的，交邮时间应在本公告发布之日起七个工作日内。质疑材料现场提交、邮寄地址：深圳市福田区新闻路 2 号英龙商务中心 33 楼 33E。质疑咨询电话：0755-83214938。根据《深圳经济特区

政府采购条例》第四十二条“供应商投诉的事项应当是经过质疑的事项”的规定，未经正式质疑的，将影响供应商行使向财政部门提起投诉的权利。）

3. 采购代理机构有权对投标人就本项目要求提供的相关证明资料（原件）进行审查。供应商提供虚假资料被查实的，则可能面临被取消本项目中标资格、列入不良行为记录名单和三年内禁止参与深圳市政府采购活动的风险。

4. 本招标公告及本项目招标文件所涉及的时间一律为北京时间。投标人有义务在招标活动期间浏览深圳政府采购智慧平台

（<http://zfcg.szggzy.com:8081/>），在深圳政府采购智慧平台

（<http://zfcg.szggzy.com:8081/>）上公布的与本次招标项目有关的信息视为已送达各投标人。

5. 本项目不需要投标保证金。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

采购人：深圳技师学院

地址：广东省深圳市龙岗区五联社区将军帽路1号

联系方式：潘老师，0755-83756588

2. 采购代理机构信息

名称：公诚管理咨询有限公司

地址：深圳市福田区新闻路2号英龙商务中心33楼33E

项目负责人：张鑫、王烁林、陈泽斌、何琴琴、金煜尧、闵代道

3. 项目的联系方式

项目联系人：张鑫、王烁林、杨亚棋

电话：13824396451、13688834073、18050265127

邮箱：gczxsz@126.com

4、深圳公共资源交易中心

系统技术支持、招投标软件技术支持：86500023、83938599，83948100，839385844.

完整公告内容详见：<http://zfcg.szggzy.com:8081>

第二章 对通用条款的补充内容及其他关键信息

一、对通用条款的补充内容

序号	内 容	规 定
1	联合体投标	见《招标公告》中“申请人的资格要求”部分的相关内容
2	投标有效期	120 日历天（从投标截止之日算起）
3	投标人的替代方案	不允许
4	投标文件的投递	本项目实行网上投标，具体操作为登录“深圳政府采购智慧平台用户网上办事子系统（ http://zfcg.szggzy.com:8081/TPBidder/memberLogin ）”，用“【我的项目】→【项目流程】→【递交投标(应答)文件】”功能点上传投标文件。本项目电子投标文件最大容量为 200MB，超过此容量的文件将被拒绝。
5	履约保证金	无
6	评标方法	综合评分法
7	定标	非评定分离
8	报价要求	<p>1、本项目投标总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括设备费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备安装费、调试费、售后服务费、招标代理服务费等全部费用。由投标人根据招标文件所提供的资料自行测算投标报价；一经中标，投标报价总价作为中标单位与采购单位签定的合同金额，合同期限内不做调整；</p> <p>2、投标人应根据其成本自行决定报价。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，有可能影响服务质量或不能诚信履约的，将会要求该投标人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，评标委员会应将其作为无效投标处理。若评审委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评审委员会的意见。</p> <p>3、投标人的投标报价不得超过财政预算限额，如设投标最高限价的，报价不得超过最高限价；</p> <p>4、投标人的投标报价，应是本项目招标范围和招标文件及合同条款上所列的各项内容中所述的全部，不得以任何理由予以重复，并以投标人在中提出的综合单价或总价为依据；</p> <p>5、除非招标代理机构通过修改招标文件予以更正，否则，投标人应毫无例外地按招标文件所列的清单中项目和数量填报综合单价和合价。投标人未填综合单价或合价的项目，视作该项费用已包括在其它有价款的综合单价或合价内；</p> <p>6、投标人可先到项目地点踏勘以充分了解项目的位置、情况、道路及任何其它足以影响投标报价的情况，</p>

		任何因忽视或误解项目情况而导致的索赔或服务期限延长申请将不获批准； 7、投标人不得期望通过索赔等方式获取补偿，否则，除可能遭到拒绝外，还可能将被作为不良行为记录在案，并可能影响其以后参加政府采购的项目投标。各投标人在投标报价时，应充分考虑投标报价的风险。
9	关于报价合理性说明的提供方式及认定	方式： 包括但不限于现场提交、电邮提交等其他便捷方式。 （邮箱地址：gczxsz@126.com） 认定： 若评审委员会成员对是否须由投标人作出报价合理性说明，以及书面说明是否采纳等判断不一致的，按照“少数服从多数”的原则确定评审委员会的意见。
10	招标代理服务费	招标代理服务费收取标准详见第三章 投标文件附件（信息不公开部分）《招标代理服务费支付同意函》 招标代理服务费缴纳至： 开户名称：公诚管理咨询有限公司 开户银行：中信银行广州花园支行 账 号：3110910037672412757

备注：本表为通用条款相关内容的补充和明确，如与通用条款相冲突的以本表为准。

二、其它关键信息

（一）评标定标信息

非评定分离项目

评标方法	综合评分法
中标候选人供应商家数	3 家
中标供应商家数	1 家

（二）实质性条款

序号	实质性条款具体内容
1	★完全满足本项目关于交货的要求

注：实质性服务条款（以★号标注）为实质性要求（即投标无效条款），上表所列内容为不可负偏离条款，负偏离将视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。

（三）关于享受优惠政策的主体及价格扣除比例

（1）投标人提供的货物（以招标文件用户需求书“货物清单明细”的“货物名称”一栏为准）全部均由优惠主体制造，则对其投标总价给予 10 % 的扣除，用扣除后的价格参与评审。**满足多项优惠政策的企业，不重复享受多项价格扣除政策。**

备注：（a）优惠主体包括小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位；中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业、微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业；

（b）优惠主体制造是指货物由优惠主体生产且使用该优惠主体商号或者注册商标；投标人提供的货物既有优惠主体制造货物，又有非优惠主体制造货物的，不给予价格扣除。

（2）根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），本项目采购标的（货物）对应的中小企业划分标准所属行业为（详见第一册 第三章 “所属行业”所列明的行业）业。

（3）小型企业、微型企业、残疾人福利性单位作为优惠主体的认定资料为《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》；监狱企业作为优惠主体的认定资料为省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的监狱企业证明文件。声明函样式见本招标文件第一册专用条款第四章“投标文件格式、附件”中“四、投标人情况及资格证明文件”章节提供的格式）。

（4）享受价格扣除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。

（四）其他说明

采购人采购的产品属于《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）品目清单范围的，应依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励投标人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，提供绿色产品。

第三章 招标项目需求

一、项目基本信息

序号	采购计划编号	采购项目名称	财政预算限额（元）
1	PLAN-2024-440300000-110009-10138	人工智能应用实训室项目（重新招标）	2,382,000.00

二、货物清单明细

序号	采购计划编号	货物名称		数量	单位	最高单项合计限价金额（元）	备注	所属行业	
1	PLAN-2024-440300000-110009-10138	综合管理平台		1	套	645000	拒绝进口	工业	
2		网关集群平台		1	台	122000	拒绝进口		
3		系统对接		1	项	200000	拒绝进口		
4		AI 边缘盒子		3	台	465000	拒绝进口		
5		消防接入盒子		1	台	6000	拒绝进口		
6		前端智能IPC	人脸抓拍枪型摄像机		88	台	176000		拒绝进口
			人脸抓拍半球型摄像机		5	台	10000		拒绝进口
			网络球机		4	台	23000		拒绝进口
			存储设备		1	台	144000		拒绝进口
7		智慧展示系统	LED 显示屏		14.75	m²	374000		拒绝进口
			显示屏接收系统		48	张	15000		拒绝进口
			视频处理控制设备		1	台	25000		拒绝进口
			显示屏专用开关电源		48	台	9000		拒绝进口
			显示屏支架结构		14.75	m²	30000		拒绝进口
	显示屏配电柜		1	台	5000	拒绝进口			
	墙面装饰		12.7	m²	7500	拒绝进口			
	线性音柱		2	只	15000	拒绝进口			
	音频处理器		1	台	18000	拒绝进口			

序号	采购计划编号	货物名称		数量	单位	最高单项合计限价金额（元）	备注	所属行业
							口	
			功放	1	台	8000	拒绝进口	
			一拖二无线话筒	1	套	4500	拒绝进口	
			静电地板	50	m²	25000	拒绝进口	
			操作台	1	套	4000	拒绝进口	
8		服务器机柜		1	台	3000	拒绝进口	
9		交换机	8 口 POE 交换机	15	台	30000	拒绝进口	
			24 口 POE 交换机	2	台	14000	拒绝进口	
			24 口交换机	1	台	4000	拒绝进口	

备注:

1、备注栏注明“拒绝进口”的产品不接受投标供应商选用进口产品参与投标；注明“接受进口”的产品允许投标供应商选用进口产品参与投标，但不排斥国内产品，须同时附上进口产品审批表。

2、非单一货物采购项目需确认一项核心产品，核心产品需要有至少 3 个品牌产品参与投标。

本项目核心产品为：人脸抓拍枪型摄像机。

三、具体技术要求

说明：

1、评分时，如对项目招标技术要求（以划分框为准）中的内容存在两处（或以上）负偏离的，在评分时只作一项负偏离扣分。

2、带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理；带“▲”指标项为重要参数条款，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。

3、招标技术要求中，用红色加粗字体标注的指标项均要求提供产品、产品核心部件或所用耗材的相关证明资料，共 11 项；其余指标项未要求提供证明资料，无需提供相关证明资料。

4、涉及区间的参数，除特别注明以外，产品参数区间与招标要求不一致的均视为负偏离。例：区间要求为 0-20ML，只要响应的不是“0-20ML”，如投标文件响应为 0-15ML、0-21ML、1-12ML、9-20ML、6-21ML、9ML 等情形均视为负偏离。

5、招标技术要求出现“不小于”“不少于”“不低于”“不大于”“不超过”“至少”“至多”要求的，均包含本数，“大于”“小于”“低于”“超过”不含本数。

序号	货物名称	招标技术要求
1	综合管理平台	1.1、▲支持模型统一管理，包含模型的新增、编辑、删除、复制、置顶、关联设备型号、导入、导出等操作；支持模型功能定义，包含通道资源、功能领域、功能点（操作、事件、属性）的新增、删除，支持在功能定义时，选择数据标准中新增的功能领域和功能点；支持查看模型功能定义详情以及操作、事件、属性详情；提供设备模型库，支持内置≥100 个设备模型，包含网络硬盘录像机、人脸抓拍相机、车辆抓拍机、刷卡门禁、人脸门禁一体机、报警主机、报警箱、可燃气体探测器等模型；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）
		1.2、支持设备模拟器功能，可按当前模型生成功能一致的模拟设备，生成后可自动加入平台，便于后续上层应用的联调，模拟设备支持重启、删除操作；针对物联感知设备，平台具有 GB/T28181、GB35114、GB/T26875、GA/T1400、JT/T808、JT/T809、JT/T1078、HJ/T212、Onvif、NB-IOT、LORAWAN、MQTT(S)、CoAP(S)、HTTP(S)、OPC、ModBus、BACNet、SL651、SEY206、IEC104 等设备协议接入选项，实现物联感知设备及数据的接入，针对非标物联感知设备，能够提供统一的设备接入框架，支持以 SDK 或 API 的方式实现非标感知设备的接入；视频通道支持预览及关联对讲通道操作；支持平台设备接入驱动列表展示，包括：驱动名称、驱动标识、驱动状态、描述，支持按驱动名称过滤，支持对驱动进行编辑、启用/禁用、删除操作；支持设备、平台协议统一管理，包含协议中文名称、协议标识、接入分类、协议分类、协议说明、连接方式等，支持对协议进行添加、修改、删除、同步操作，支持按接入分类、协议分类、协议中文名称、协议标识过滤协议；
		1.3、支持各类物联设备统一管理，包含设备新增、删除、编辑、导入、导出；根据设备模型中的功能定义，以低代码的方式自动生成设备控制和配置功能页面；支持设备影子功能，在设备离线后，会缓存最近一次的设备属性与配置，设备在线后，支持下发最后一次缓存的设备配置；支持设备发现，将直连接入设备、边缘网关接入设备、边缘系统接入设备挂载到平台基础目录树的组织下；
		1.4、支持配置场景联动规则，包括基本信息、触发条件和执行动作；支持多种触发条件，包括设备事件触发、定时触发、设备状态事件触发、设备属性触发，支持选择触发时间；支持对事件属性参

序号	货物名称	招标技术要求
		<p>数设置阈值，上报超过阈值的事件；支持对重复事件进行过滤；支持多种执行动作，包括设备控制（抓拍图片、转到预置点抓拍图片、录像、控制云台转到预置点、控制诱导屏播放提示信息、控制音柱播报语音）、设备配置（NTP 校时配置、视频图像标注、视频参数配置、云台守望配置、区域入侵配置、云台定时任务配置、智能分析场景配置、经纬度配置等）、告警上墙、视频弹图、数据转发、消息通知、告警中心、空间联动（多维抓拍）；支持短信、邮件等方式的消息通知并自定义消息内容；支持同一个场景联动规则中添加多个触发条件和多个执行动作，触发条件支持同时满足触发和任一满足触发两种方式；联动场景配置后，支持在物联地图中可视化动态界面呈现：触发设备和联动设备在地图上的位置展示、联动连线、联动链路是否畅通、触发的执行动作，详细信息包括联动事件信息：事件名称、触发时间、设备类型、触发设备、触发状态，联动详情：触发设备名称、事件、数值、告警时间、联动动作、联动结果等；</p> <p>1.5、支持视频监控无插件版，支持视频预览：支持预览画面进行抓拍、打开/关闭声音、主子码流切换、紧急录像功能，支持预览窗口布局切换，包含 1、4、9 常规画面分割，支持预览画面全屏切换；支持云台方向控制；支持语音对讲；支持 3D 放大功能；视频回放：支持录像正放、快进、慢放、暂停、恢复、拖动进度条操作，快放速率包括 1、2、4 速率，慢放速率包括 1/2、1/4 速率；支持录像播放时声音开关闭、录像抓图、全屏播放操作；</p> <p>1.6、支持人员管控服务，智能检索服务，支持巡更管理应用；支持设备实时数据采集，支持设备预处理、包含标准化、过滤清洗等，支持设备状态变更、消息变更、设备事件、设备属性采集上报，支持物联子系统可视化管理，支持数据类型、数据目标等规则预案管理，支持添加、编辑、删除；支持门户管理，包含登录页配置和首页信息配置，支持用户管理，包含用户、用户组、角色、权限，支持告警上报，支持采集多种类型设备实时告警，包括设备掉线、设备故障、设备实时数据阈值超限、安全管控策略拦截等，支持设备状态监测，提供感知数据查询应用；</p> <p>1.7、需支持人脸闸机系统集成（原人脸闸机品牌：博太科），获取与查看人脸闸机设备在离线状态、人员出入信息；需支持对接道闸系统（原道闸系统品牌：捷顺，），获取与查看车辆进出信息、可统计车位余量情况；需支持对接边坡报警系统（地质局研发自用的边坡报警系统），获取与查看边坡报警系统画面、报警情况；投标人本次项目所选用的智能分析系统需对接至管理平台，获取与查看人脸轨迹事件、报警情况。</p> <p>1.8、支持人员管控服务，智能检索服务，支持巡更管理应用；支持设备实时数据采集，支持设备预处理、包含标准化、过滤清洗等，支持设备状态变更、消息变更、设备事件、设备属性采集上报，支持物联子系统可视化管理，支持数据类型、数据目标等规则预案管理，支持添加、编辑、删除；支持门户管理，包含登录页配置和首页信息配置，支持用户管理，包含用户、用户组、角色、权限，支持告警上报，支持采集多种类型设备实时告警，包括设备掉线、设备故障、设备实时数据阈值超限、安全管控策略拦截等，支持设备状态监测，提供感知数据查询应用。</p>
2	网关集群平台	2.1、数据看板：支持设备、算法预警事件统计；支持告警趋势统计；支持人脸、人体、车辆、陌生人统计；支持实时人体采集、实

序号	货物名称	招标技术要求
		<p>时视频；算法仓库：支持算力使用可视化、网关名称查询、区域树状查询、设备名称查询；工作台：支持设备组事件统计、今日告警、待处理告警、已处理告警默认展示；</p> <p>2.2、节点管理：支持网关设备资源监控；支持抓拍设备抓拍统计、启动解析/暂停解析；采集汇聚：支持人脸采集汇聚、人体采集汇聚、非机动车采集汇聚、车辆采集汇聚；</p> <p>2.3、事件汇聚：支持算法事件汇聚、人员比对汇聚、陌生人比对汇聚；上报管理：支持数据上报管理、推送管理；高级管理：支持集群区域管理、网关区域管理。</p>
3	系统对接	<p>3.1、本次项目所提供的综合管理平台需支持人脸闸机系统集成（原人脸闸机品牌：博太科），实现在综合管理平台获取与查看人脸闸机设备在离线状态、人员出入信息；</p> <p>3.2、本次项目所提供的综合管理平台需支持对接道闸系统（原道闸系统品牌：捷顺），实现在综合管理平台获取与查看车辆进出信息、可统计车位余量情况；</p> <p>3.3、本次项目所提供的综合管理平台需支持对接边坡报警系统（地质局研发自用的边坡报警系统），实现在综合管理平台获取与查看边坡报警系统画面、报警情况；</p> <p>3.4、本次项目所提供的网关集群平台需对接至本次项目所提供的综合管理平台，实现在综合管理平台获取与查看人脸轨迹事件、报警情况。</p>
4	AI 边缘盒子	<p>4.1、CPU≥6 核 6 线程，频率≥1.9GHz；内存≥16G；硬盘≥4T 机械硬盘；≥7 个 PCIe 插槽扩展；最大支持≥100 路@1080P 接入视频；支持按照设备组维度统计并展示指定时间段内的算法事件列表以及事件趋势，同时支持设备组的增删改查；算法事件支持查看轨迹、查看视频、以及人工处置操作；支持通过创建周期性/临时性算法调度任务，实现系统视频识别算法应用任务的下发，合理调度算力应用资源，最大程度灵活利用算力的同时可直观看到调度任务的状态；</p> <p>4.2、支持对多网关设备进行统一管理，统计网关设备总数以及对应 CPU 使用率、内存使用率、磁盘使用率、算力使用情况、接入状态、数据上报情况；同时支持悬浮展示对应指标趋势、快捷访问网关以及查看网关抓拍统计；</p> <p>4.3、▲支持对子网关采集设备的进行统一呈现，并直观查看各设备的数量、解析异常设备数量、设备所属类型、设备名称、所属网关、设备 IP、解析状态、流状态、设备在线状态等维度进行运维管理，同时可支持设备抓拍统计、设备详情查看以及解析任务调度；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）</p> <p>4.4、▲支持人脸图片/人体图片进行以图搜图，并展示对应人员的人员轨迹信息；支持接入视频流或者通过上传图片调用网关设备的算法能力包含人脸、人体、非机动车、车辆算法以及其他算法；支持人脸分析功能检查：支持识别人脸是否戴口罩，单人图片是否戴口罩识别准确率≥99%；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）</p> <p>4.5、支持多网关设备进行级联同时将网关的采集数据（人脸、人体、非机动车、车辆），算法事件，比对事件以及陌生人预警事件进行汇聚；同时具备属性/事件/时间过滤查询/以图搜图/算法类型查询等功能。</p>

序号	货物名称	招标技术要求
5	消防接入盒子	<p>5.1、采用 4G 无线模块，支持移动、联通或电信网络制式；≥2 路 RS-232 通讯接口、≥2 路 RS-485 通讯接口，≥1 路 CAN 通讯接口、≥1 路 RJ45 网络通讯口；具有手动火警按钮，可以向管理平台上传人工火灾报警信息；网络断网恢复后，接续上传断网期间的数据；支持值班查岗功能；</p> <p>5.2、≥1 路开关量输入，≥2 路常开输出，≥1 个以太网接口，能够对目标 IP，目标机号，本机机号设置；支持存储历史火警、历史请求/反馈、历史操作、历史故障等≥10000 条日志，提供液晶显示，提供实时时钟；支持蓄电池备用供电（待机≥24 小时以上）。</p>
6	前端智能 IPC	/
6.1	人脸抓拍枪型摄像机	6.1.1、≥500 万像素人脸抓拍枪型摄像机，支持宽动态范围≥120dB；最大分辨率≥2880x1620；镜头支持≥4 倍电动变焦；内置麦克风、内置扬声器；支持≥IP67 级防水；支持 POE 供电。
6.2	人脸抓拍半球型摄像机	6.2.1、≥500 万像素人脸抓拍半球型摄像机，支持宽动态范围≥120dB；最大分辨率≥2880x1620；镜头支持≥4 倍电动变焦；内置麦克风、内置扬声器；支持≥IP67 级防水；支持 POE 供电。
6.3	网络球机	<p>6.3.1、可输出全景和细节两路视频图像，其中全景通道分辨率≥3632*1632，细节分辨率≥2560*1440；采用全景双镜头拼接设计，兼顾全景细节，细节镜头≥23 倍光学变倍，最大焦距≥135mm；</p> <p>6.3.2、支持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍等轻智能功能；支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选；支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看；具备≥1 对音频输入输出接口、≥1 对报警输入输出接口；≥IP66 防护等级；</p> <p>6.3.3、全景通道水平视场角≥190°，垂直视场角≥80°；全景通道可对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪及报警。</p>
6.4	存储设备	<p>6.4.1、单设备配置≥64 位多核处理器，≥8GB 内存，内存支持扩展到≥128GB，内置 SSD 固态硬盘和企业级硬盘；单设备裸容量≥400TB，单设备≤3U，≥2 个千兆网口；支持视音频直存；≥1050Mbps 接入带宽；</p> <p>6.4.2、▲可对指定事件的 1 个或多个不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除；在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）</p> <p>6.4.3、▲可通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷 IO 异常、无可逻辑卷等报警信息，报警种类可设。（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）</p>
7	智慧展示系统	/
7.1	LED 显示屏	7.1.1、像素点间距≤1.25mm；像素密度≥640000 点/m²，每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，表贴三合一封装；显示屏有效显示尺寸≥5.12m*2.88m；整屏像素失控率≤0.000001 且区域像素失控率≤0.000003；显示单元白平衡亮度≥600cd/m²，对比度≥9000:1；

序号	货物名称	招标技术要求
		7.1.2、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正；显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF \geq 100000 小时，平均修复时间 MTTR \leq 5 分钟；具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量 \leq 20%；含显示屏配套所需的强弱电缆、信号线。
7.2	显示屏接收系统	7.2.1、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面；配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果；支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间；可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度。
7.3	视频处理控制设备	7.3.1、支持 \geq 1 路真 4K HDMI 2.0 输入， \geq 4 路 DVI 输入， \geq 1 路 3G-SDI；视频输出支持 \geq 16 个千兆网口输出和 \geq 4 路 10G 光口输出，最大带载 \geq 1040 万像素；支持光电转换器模式，可支持 \geq 10 公里远距离传输；支持 \geq 5 个窗口任意布局加 \geq 1 路 OSD 字幕显示；支持创建 \geq 10 个用户场景作为模板保存；支持 HDR10 标准极大增强显示屏画质；支持 EDID 管理，支持用户自定义 EDID 和预设 EDID；支持预监输出画面，将预监内容通过 HDMI 发送到显示器显示。
7.4	显示屏专用开关电源	7.4.1、DC 5V 显示屏专用开关电源。
7.5	显示屏支架结构	7.5.1、LED 显示屏定制钢结构，含四周结构包边。
7.6	显示屏配电柜	7.6.1、 \geq 15KW 配电柜，带多功能控制卡。
7.7	墙面装饰	7.7.1、本次项目所提供的 LED 显示屏所在墙壁做木饰面装饰，样式根据现场情况定制。
7.8	线性音柱	7.8.1、 \geq 8 \times 4 寸全频音柱；频率响应：95-20KHz；阻抗：8 欧姆；功率： \geq 200W，峰值功率 \geq 380W；最大输出声压级： \geq 122dB。
7.9	音频处理器	<p>7.9.1、\geq4 路平衡式话筒/线路输入，\geq4 路平衡式输出；\geq3 个 RJ45 网络端口，用于 PC 通过软件控制设备，和 AES/EBU 数字信号输入输出，同时支持 RS-485 通讯；</p> <p>7.9.2、▲自带 USB 录播接口，通过该 USB 端口插入 U 盘可实现录播功能，设备支持 WAV 无损音乐格式播放与录制，在设备软件界面可设置 USB 播放、录制的功能，且播放、录制音量控制在软件界面采用仿真调音台推杆控制技术，并可设置播放最大增益值：-72dB-12dB 可调，直观实用；自带一个远程控制端口，与功率放大器及电源时序器通讯并控制其开关机；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）</p> <p>7.9.3、RS-485 支持中控控制，支持自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议，可发送或接受控制，如视频矩阵、摄像机等设备；全面的矩阵混音功能，24bit/96KHz 取样频率，高性能 A/D D/A 转换器和 32-bit 浮点 DSP 处理器；高精度的输入灵敏度调节，共计\geq17 档，最大输入增益\geq51dB；内置反馈抑制装置；</p> <p>7.9.4、▲输入选择：每路输入通道在软件界面可选择除 Analog (模拟信号)之外还有不少于 Dante、CobraNet、AES/EBU、MADI、Ethersound、Optical、Coaxial、N-net、Sine、Pink、White 等多</p>

序号	货物名称	招标技术要求
		种数字信号和测试信号输入供用户根据系统搭建调试需要选择；输出选择：每路输出通道在软件界面可选择除 Analog(模拟信号)之外还有不少于 Dante、CobraNet、AES/EBU、MADI、EtherSound、Optical、Coaxial 等数字信号供用户根据系统搭建调试需要选择；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）
		7.9.5、音频矩阵处理器可实现远程跨控制，可远程实时对设备进行调试和维护，解决产品应用调试和售后维护响应时间久的问题；内置网页控制端口，在 Windows、Android、iOS 等平台上皆可快速操作；设备控制：可通过 IPAD、智能手机、PC 无线控制音频处理器的模式切换及内部处理单元的开关；处理器内置 PC 调试软件，可直接登录 IP 地址下载操作软件。
7.1	功放	7.10.1、额定输出功率：8Ω 立体声≥200W×2，4Ω 立体声≥380W×2；信噪比≥105dB；频率响应下限≤20Hz，上限≥20kHz；支持短路、限幅、直流、过热、过载、软启动保护功能；LED 指示不少于保护灯、限幅灯、信号指示灯、电源指示灯； 7.10.2、▲内置≥6 路 220V 电源时序输出插座；功放具有远程控制端口，支持有线和无线远程控制该功放和内置的≥6 路电源时序输出开关机；LCD 显示不少于工作温度、日期、时间、工作电压；≥2 个日期时间参数设置按钮。（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）
7.11	一拖二无线话筒	7.11.1、含≥1 台接收主机，≥2 只无线麦克风；接收主机采取纯 UHF 双通道设计方式，具有≥2 路射频输入 BNC 接口，有效工作距离（空旷地方）≥90 米；无线麦克风采取动圈式心型指向性的拾音头设计，≥600 个可选频段，具有 OLED 显示屏，显示当前频点、电量。
7.12	静电地板	7.12.1、无边防静电地板，规格尺寸：≥长 600 mm *宽 600 mm *高 35mm，支架高度可调节。
7.13	操作台	7.13.1、规格尺寸：≥长 1170*宽 640*高 750mm，内部采用高品质冷轧钢结构，可拆卸式后门，散热网孔，预留穿线孔。
8	服务器机柜	8.1、≥22U 网络机柜，含层板、散热风扇、机柜螺丝。
9	交换机	/
9.1	8 口 POE 交换机	9.1.1、≥8 个千兆电口 POE 交换机。
9.2	24 口 POE 交换机	9.2.1、具备千兆 POE 电口≥24 个，2.5G 光口≥4 个；支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率≥370W；交换性能≥400Gbps/4Tbps，包转发率≥150Mpps；支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；支持端口聚合，支持手工和静态 LACP；支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping；支持 DHCP Snooping，支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文； 9.2.2、▲支持防网关 ARP 欺骗，支持端口保护、隔离、防止 ARP 泛洪攻击功能；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件） 9.2.3、▲支持一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；支持禁止通过内网 PC 端进行私接随身 WiFi 共享。（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）

序号	货物名称	招标技术要求
9.3	24 口交换机	9.3.1、千兆电口≥24 个，千兆 SFP 光口≥4 个，≥1 个 console 口；交换性能≥330Gbps，包转发率≥90Mpps；MAC 地址数≥16K，Vlan 数≥4K；
		9.3.2、支持防网关 ARP 欺骗、支持端口保护、隔离、防止 ARP 泛洪攻击功能；支持 M-LAG 技术；
		9.3.3、支持通过网管中心平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端接入；
		9.3.4、▲支持自定义接入终端类型、终端 MAC 白名单，对于非指定型接入终端可以通过短信通知、手机 APP 通知；支持查看交换机处于工作端口的最近 5 分钟、1 小时、最近 1 天、最近 1 周发送与接收的流量趋势。（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）

6. 相关证明材料的产品名称与招标技术要求的货物名称不一致的，需提供为同种产品的说明；若名称不一致又未提供说明的，由评审委员会判定是否符合文件要求。

四、商务需求

说明：1、带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。

2、评分时，如对一项招标商务需求（以划分框为准，一个划分框是作为一项招标商务需求）中的内容存在两处（或以上）负偏离的，在评分时只作一项负偏离扣分。

序号	目录	招标商务要求
(一) 售后服务要求		
1	售后服务要求	1.1 质量保证期为_3_年。在此期间，如遇与所供产品有关的问题在接用户通知后 4 小时内应赶到现场提供免费服务。
		1.2 中标供应商应提供售后服务队伍名称、资质、人员配备、联系地址、电话等详细资料，以及书面提出用户人员操作培训、长期保修、维护服务和今后技术支持的措施计划和承诺。
		1.3 在保质期满以后，中标供应商为此设备应以优惠价格终生提供保障其正常运行的配件和维护并能提供送货上门服务（以设备正常使用年限为限）。
(二) 其他商务要求		
1	★关于交货	完工期：本项目须在 2024 年 11 月 10 日前完工，完工期是指所有货物运抵现场安装调试完毕后交付用户验收的日期。其中属于中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局颁布的《特种设备目录》中的设备必须按规定办理注册登记。 交货地点：深圳市龙岗区五联社区将军帽路 1 号深圳技师学院
2	付款方式	采购合同签订后支付合同总金额的 30%，项目完成并经用户验收合格后 15 个日历日内支付合同总金额的 70%。
3	货物运输及包装方式要求	合同中所有的货物均须由中标供应商自行运往设备安装场所，不论设备从何处购置、采用何种方式运输，采购人不承担任何责任及相关费用。中标供应商应当自行处理货物质量和数量短缺等问题。包装以保证货物的完好无损为标准。
4	检测要求	整体安装完成后需要提供第三方环境检测报告，检测不合格的话需按要求整改到第三方环境检测合格为止。
5	安装、调试及验收方式	5.1 中标供应商应当派有经验的技术人员到现场进行安装、调试，直到设备正常使用。

序号	目录	招标商务要求
		<p>5.2 由采购人按合同和采购文件、投标文件约定的要求和标准及中华人民共和国现行的验收规范和评定标准进行交货验收。</p> <p>5.3 验收要求：货物必须满足以下条件后方可被用户方接受：</p> <p>（1）设备全新,外观无伤痕变形或明显修饰痕迹。</p> <p>（2）必须符合有关国标的规定。响应文件提供的技术数据经实测证实是真实的。检验及质量保证期内达到的性能指标与要求一致，达到或优于相应标准。</p> <p>（3）技术文件资料、备件等已按规定数量移交完毕。</p> <p>（4）按照采购文件要求及响应文件提供的技术参数验收必须合格。</p> <p>（5）在货物安装调试合格后，所有技术指标达到技术规范书要求，经验收合格后，双方共同签署验收报告。</p>
6	备件备品要求	<p>6.1 在质保期内，中标供应商应无偿并迅速更换由于元件缺陷及制造工艺等问题而发生故障的产品。</p> <p>6.2 保质期满以后，中标供应商应按其在深圳地区同类产品的优惠价格提供保修服务。</p>
7	违约责任	<p>7.1 中标人逾期交付产品的，每逾期 1 日按照合同总额 5%向甲方支付逾期违约金。中标人逾期超过 10 日，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金，并有权解除合同，要求中标人返还采购人已支付的合同款项。若因此造成采购人损失的，中标人应承担相应的赔偿责任。</p> <p>7.2 中标人所提供的产品经验收不合格，经修理或者更换后仍不合格的，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金，并有权解除合同，要求中标人返还采购人已支付的合同款项。若因此造成采购人损失的，中标人应承担相应的赔偿责任。</p> <p>7.3 质保期内，中标人超过 2 次未按合同第十二条约定履行质保义务的，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金，并有权解除合同。若因此造成采购人损失的，中标人应承担相应的赔偿责任。</p> <p>7.4 因中标人提供的产品受到侵权指控或者引发法律纠纷，影响采购人正常使用或者导致合同目的不能实现的，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金，并有权解除合同，要求中标人返还采购人已支付的合同款项。若因此造成采购人损失的，中标人应承担相应的赔偿责任。</p> <p>7.5 中标人违反合同约定，擅自将合同义务的全部或者部分转让给第三人，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金，并有权解除合同，要求中标人返还采购人已支付的合同款项。若因此造成采购人损失的，中标人应承担相应的赔偿责任。</p> <p>7.6 中标人违反本合同约定的保密义务，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金；造成不良影响或对采购人造成损失的，采购人有权要求中标人消除影响，承担赔偿责任，并有权解除合同。中标人与采购人另行签订本项目《保密协议》的，其中就违反保密义务的责任亦有约定的，视为本条的补充条款，两者可同时适用。</p> <p>7.7 合同任何一方明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务，或无正当理由擅自解除合同的，应当向另一方支付合同总额 10%违约金。若因此造成另一方损失的，应承担相应的赔偿责任。</p> <p>7.8 如果中标人破产导致合同无法履行的，采购人可以解除合同且不按照本合同支付中标人违约金以及给予中标人其他任何补偿和赔偿，但合同的解除不影响采购人任何要求中标人支付违约金、赔偿损失等的权利。</p> <p>7.9 本合同约定的违约金总额不超过合同总额的 30%。中标人的赔偿范围还应包括采购人直接损失及间接损失、公证费、担保费、律师费、诉讼费、仲裁费、鉴定费等全部款项。</p>

五、其他条款

1、本项目投标报价采用包干制，应包括成本、法定税费和相应的利润，应涵盖本项目招标范围和招标文件所列的各项内容中所述的全部。由投标人根据招标需求自行测算投标报价；一经中标，投标报价即作为中标单位与采购人签订的合同金额。

2、投标人应充分了解项目的位置、情况、道路及任何其它足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解项目情况而导致的索赔或服务期限延长申请将不获批准。

3、投标人不得期望通过索赔等方式获取补偿，否则，除可能遭到拒绝外，还可能将被作为不良行为记录在案，并可能影响其以后参加政府采购的项目投标。各投标人在投标报价时，应充分考虑投标报价的风险。

4、鼓励采购人积极运用公共信用信息，明确对信用记录良好的供应商（特别是中小微企业）免收履约保证金，确需收取履约保证金的，列明通过保函等非现金方式收取。在采购合同中明确对上述企业加大首付款或预付款比例，具体由采购人根据项目实际情况确定。

5、除政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益外，双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

6、“信用中国”中“信用服务”栏的“重大税收违法失信主体”“失信被执行人”，“中国政府采购网”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，“深圳信用网”以及“深圳市政府采购监管网”为供应商信用信息的查询渠道，相关信息以开标当日的查询结果为准。

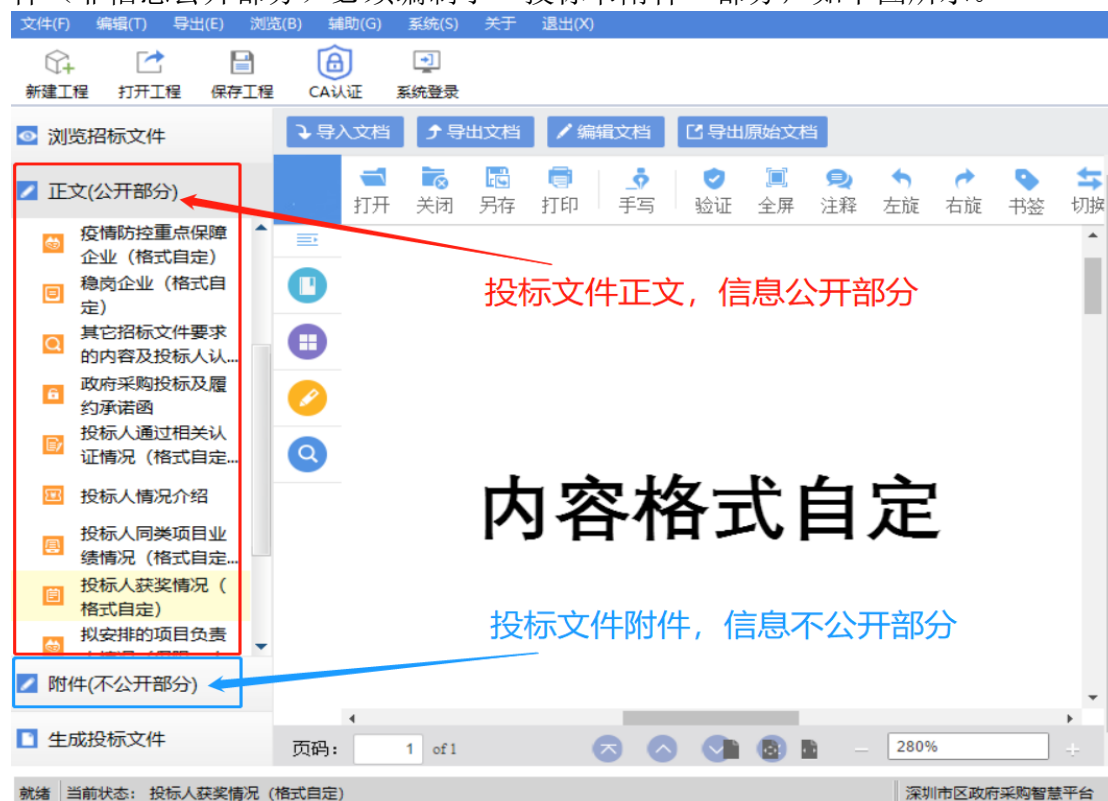
7、“如果后续年度经人大审议通过的部门预算中，该采购项目预算金额较提前采购计划金额发生变化的，双方可根据相关规定签订补充协议或终止协议执行”

第四章 投标文件格式、附件

特别提醒：

投标文件正文将对外公开，投标文件附件不公开。投标人在编辑投标文件时，在投标文件目录中属于本节点内容的必须在本节点中填写，填写到其他节点或附件的将可能导致投标无效，一切后果由供应商自行承担。

投标文件正文（信息公开部分）必须编制于“投标书目录”部分，投标文件附件（非信息公开部分）必须编制于“投标书附件”部分，如下图所示。



我单位公布投标文件正文（信息公开部分）时为计算机截取信息自动公布，如投标人误将涉及个人隐私的信息放入投标文件正文，相关后果由投标人自负；如投标人将必须放于投标文件正文（信息公开部分）的内容放入投标文件附件（非信息公开部分）以回避信息公开，评标委员会有权作投标无效或相应内容不予得分的处理。

投标文件组成：

1. 投标文件正文（信息公开部分），主要包括以下内容：

- (1) 投标函
- (2) 政府采购投标及履约承诺函
- (3) 分项报价清单
- (4) 投标人情况及资格证明文件
- (5) 投标人近三年同类业绩
- (6) 投标人通过相关认证情况
- (7) 投标人认为需要加以补充的其他内容

2. 投标文件附件（**信息不公开部分**）：主要包括以下内容：

- （1）法定代表人证明书
- （2）投标文件签署授权委托书
- （3）实质性条款响应情况表
- （4）政府采购违法行为风险知悉确认书
- （5）技术规格偏离表
- （6）商务条款偏离表
- （7）实施团队人员情况
- （8）投标人认为需要加以说明的其他内容
- （9）本项目投标人联络信息
- （10）招标代理服务费支付同意函

投标文件正文（信息公开部分）

一、投标函

致： 公诚管理咨询有限公司

1、根据已收到贵方的招标编号为_____的_____项目的招标文件，遵照《深圳经济特区政府采购条例》和《深圳网上政府采购管理暂行办法》等有关规定，我单位经研究上述招标文件的专用条款及通用条款后，我方愿以投标书编制软件中《开标一览表》中填写的投标报价并按招标文件要求承包上述项目并修补其任何缺陷。

2、我方已认真核对了投标文件的全部资料，所有资料均为真实资料。我方对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我方的投标文件中存在虚假资料的，则视为我方隐瞒真实情况、提供虚假资料，我方愿意接受主管部门作出的行政处罚。

3、如果我方中标，我方将按照规定提交上述总价/％（或/万元）作为履约担保（可提供保函或现金）。

4、我方同意所递交的投标文件在“对通用条款的补充内容”中的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。

5、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将构成约束我们双方的合同。

6、我方理解贵方将不受必须接受你们所收到的最低标价或其它任何投标文件的约束。

投标人：_____ 单位地址：_____

法定代表人或其委托代理人：_____

邮政编码：_____ 电话：_____ 传真：_____

开户银行名称：_____ 开户银行帐号：_____

开户银行地址：_____ 开户银行电话：_____

日期：_____年_____月_____日

二、政府采购投标及履约承诺函

致：公诚管理咨询有限公司

我单位承诺：

1. 我单位参与本项目所投标的货物、工程或服务，不存在侵犯知识产权的情况；已知悉并同意中标结果信息公示（公开）的内容。

2. 我单位参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有严重违法记录。

3. 我单位参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。

4. 我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有严重违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

5. 我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

6. 我单位参与该项目投标，严格遵守政府采购相关法律，不造假，不围标、串标、陪标。我单位已清楚，如违反上述要求，投标将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购主管部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。

7. 我单位如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本单位在投标中所作的一切承诺履约。我单位对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我单位在投标中所作的全部承诺履行。

我单位清楚，若以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我单位中标本项目，我单位的报价明显低于其他投标人的报价时，我单位清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我单位将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我单位未按上述要求履约，我单位愿意接受主管部门的处理处罚。

8. 我单位已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我单位对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我单位的投标文件中存在虚假资料的，则视为我单位隐瞒真实情况、提供虚假资料，我单位愿意接受主管部门作出的行政处罚。

9. 我单位非联合体投标，承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

10. 我单位保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我单位承担全部责任。

11. 我单位保证，若所投货物涉及《财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）列明的政府采购强制产品，则所投该产品符合节能产品的认证要求。

12. 我单位保证，若所投产品列入强制性产品认证目录的，则所投该产品须获得强制性产品认证证书（即 CCC 认证）；其中适用自我声明评价方式的产品，则所投该产品须具有“强制性认证产品符合性自我声明”；若所投产品列入工业产品生产许可证管理的产品目录的，则所投该产品生产者（制造商）须获得《全国工业产品生产许可证》。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

投标人：_____

日期：____年__月__日

三、分项报价清单

(一) 项目报价表

序号	采购计划 编号	综合管理平台		品牌	型号（规格）	原产地	制造商名称	单位	数量	最高单项合计限价金额（元）	单价（元）	合价（元）	财政预算总金额
1	PLAN-2024-440300000-110009-10138	综合管理平台						1	套	645000.00			2,382,000.00元
2		网关集群平台						1	台	122000.00			
3		系统对接						1	项	200000.00			
4		AI 边缘盒子						3	台	465000.00			
5		消防接入盒子						1	台	6000.00			
6		前端智能 IPC	人脸抓拍枪型摄像机					88	台	176000.00			
7			人脸抓拍半球型摄像机					5	台	10000.00			
8			网络球机					4	台	23000.00			
9			存储设备					1	台	144000.00			
10		智慧展示系统	LED 显示屏					14.75	m²	374000.00			

序号	采购计划 编号	综合管理平台	品牌	型号（规格）	原产地	制造商 名称	单位	数量	最高单项合计限 价金额（元）	单价 （元）	合价（元）	财政预算总 金额
11			显示屏接 收系统				48	张	15000.00			
12			视频处理 控制设备				1	台	25000.00			
13			显示屏专 用开关电 源				48	台	9000.00			
14			显示屏支 架结构				14.75	m²	30000.00			
15			显示屏配 电柜				1	台	5000.00			
16			墙面装饰				12.7	m²	7500.00			
17			线性音柱				2	只	15000.00			
18			音频处理 器				1	台	18000.00			
19			功放				1	台	8000.00			
20			一拖二无 线话筒				1	套	4500.00			
21			静电地板				50	m²	25000.00			
22			操作台				1	套	4000.00			

序号	采购计划 编号	综合管理平台		品牌	型号（规格）	原产地	制造商名称	单位	数量	最高单项合计限价金额（元）	单价（元）	合价(元)	财政预算总金额
23		服务器机柜						1	台	3000.00			
24		交换机	8 口 POE 交换机					15	台	30000.00			
25			24 口 POE 交换机					2	台	14000.00			
26			24 口交换机					1	台	4000.00			
合计（即：投标总价；币种：人民币；单位：元）： <div>大写：</div>													

注：

1. 本表可按同样格式扩展。
2. 如所投货物属于定制类的非量产货物或无具体品牌、型号的货物，可以在“品牌、型号（规格）”一栏仅填写规格信息而不填写品牌、型号等信息（品牌、型号信息用“定制”描述即可）；此类填写错误（所投货物为定制类的非量产货物但供应商却错误填报了品牌、型号）的不利后果由供应商承担，经评审委员会认定，在使用综合评分法的项目中一项此类填写错误将按照一项招标技术要求负偏离作处理。
3. “原产地”是指该货物的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。
4. 所投货物均应填写制造商名称，注明所投产品是否为进口产品。
5. 以上分项报价表的投标总价应当与开标一览表的投标总价一致。
6. 单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含货物的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。
7. 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；投标总价应为以上各分项价格之和；投标总价和项目报价表中单个采购预算条目报价均不得超过对应的财政预算限额，否则将导致投标无效。

（二）核心产品的品牌情况

本项目核心产品为人脸抓拍枪型摄像机，我公司所投核心产品的品牌为：_____。

四、投标人情况及资格证明文件

（一）投标人资格证明文件

（特别提示：投标人须按本招标文件第一章招标公告“投标人资质要求”提供相关的资质证明，未提供或提供不完整、不符合要求的，投标文件将按无效投标处理。）

（二）公司基本情况介绍

- | | |
|-----------------|-------|
| 1. 公司名称： | 电话号码： |
| 2. 地 址： | 传 真： |
| 3. 注册资金： | 经济性质： |
| 4. 公司开户银行名称及账号： | |
| 5. 营业执照注册号： | |
| 6. 公司简介（自行描述） | |

（三）股东构成审查表：

序号	投标人股东构成审查内容	投标人响应情况 (是或否)	名单
1	是否存在“与投标供应商单位负责人（法定代表人）为同一人的不同单位”		
2	是否存在“与投标供应商存在管理关系的不同单位”		
3	投标供应商是否有控股的子公司		
4	控股投标供应商的股东名单（股份制公司单位此项必须响应）		

注：

- 1、响应情况为“是”，需在“名单”栏中提供相应的单位、子公司和股东的名单；响应情况为“否”，在“名单”栏填写“无”（股东情况仅需列明股东名称即可）。
- 2、管理关系是指：投标供应商与特定企业之间因通过间接控股、投资关系、协议或者其他安排，存在实际管理关系。
- 3、控股是指：其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定：“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。”

（四）中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函及监狱企业声明函

填写指引：

1、该部分内容由供应商根据自身实际情况填写。供应商自行对声明内容的真实性负责；如提供虚假声明，将报送主管部门进行行政处罚。若无法确定是否为中小微企业，可查阅《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号）或向深圳市中小企业服务局咨询。

2、该部分内容填写需要参考的相关文件：（1）《深圳市财政局关于落实有关政府采购优惠政策意见》（深财购函【2019】868号）；（2）财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（3）《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

3、请依照提供的格式和内容填写声明函，不要随意变更格式或增删内容；声明函不需要盖章或签字；满足多项优惠政策的企业，不重复享受多项价格扣除政策。

1、中小企业声明函（货物）

本公司(联合体)郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司(联合体)参加(深圳技师学院)的(人工智能应用实训室项目（重新招标）)采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下：

1. (综合管理平台)，属于(工业)行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

2. (网关集群平台)，属于(工业)行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

3. (系统对接)，属于(工业)行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

4. (AI 边缘盒子)，属于(工业)行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

5. (消防接入盒子)，属于(工业)行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

6. (人脸抓拍枪型摄像机)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
7. (人脸抓拍半球型摄像机)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
8. (网络球机)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
9. (存储设备)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
10. (LED 显示屏)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
11. (显示屏接收系统)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
12. (视频处理控制设备)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
13. (显示屏专用开关电源)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
14. (显示屏支架结构)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
15. (显示屏配电柜)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
16. (墙面装饰)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
17. (线性音柱)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
18. (音频处理器)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；
19. (功放)，属于(工业)行业；制造商为 (企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

20. (一拖二无线话筒)，属于(工业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

21. (静电地板)，属于(工业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

22. (操作台)，属于(工业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

23. (服务器机柜)，属于(工业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

24. (8口POE交换机)，属于(工业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

25. (24口POE交换机)，属于(工业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

26. (24口交换机)，属于(工业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：

日期：

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、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_（采购单位名称）_单位的_（采购项目名称）_项目采购活动，并提供：☐本单位制造的货物；☐提供其他残疾人福利性单位制造的货物（承诺人在☐处打√）。本条所称货物是指单一产品采购项目中的货物，或者非单一产品采购项目中的核心产品（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。

3、监狱企业声明函【监狱企业或者代理提供监狱企业货物的供应商如需享受优惠政策，还须同时提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件】

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱企业，且本单位参加_（采购单位名称）_单位的_（采购项目名称）_项目采购活动，并提供：☐本单位制造的货物；☐提供其他监狱企业制造的货物（承诺人在☐处打√）。本条所称货物是指单一产品采购项目中的货物，或者非单一产品采购项目中的核心产品（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。

附：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业证明文件。

五、投标人近三年同类业绩

六、投标人通过相关认证情况

七、投标人认为需要加以补充的其他内容

（信息公开部分的内容到此为止！往下为信息不公开部分。）

投标文件附件（信息不公开部分）

一、法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____（单位名称）_____职务，为法定代表人，特此证明。

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚，涂改无效，不得转让、买卖。

附： 请提供法定代表人身份证扫描件（正反两面）。

二、投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我公司签署本项目已递交的投标文件的法定代表人的授权委托代理人，代理人全权代表我所签署的本项目已递交的投标文件内容我均承认。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：_____

联系电话：_____ 手机：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

授权委托日期：_____年____月____日

附： 请提供授权委托代理人身份证扫描件（正反两面）。

三、实质性条款响应情况表

序号	实质性条款具体内容	投标响应	偏离情况	说明 (如有)
1	★完全满足本项目关于交货的要求			

注：1. 上表所列各项均为不可负偏离条款。

2. “投标响应”一栏应当详细填写投标人自身响应情况，而不能不合理照搬照抄招实质性条款具体内容。

3. “偏离情况”一栏应填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，“正偏离”表示“投标响应优于实质性条款具体内容要求”，“负偏离”表示“投标响应不满足实质性条款具体内容要求”，“无偏离”表示“投标响应与实质性条款具体内容要求一致”。

4. 评审委员会有权对投标响应情况作出判断（作出评审结论）。

5. 实质性响应条款“投标响应情况”与投标文件其它内容冲突的，以实质性响应条款“投标响应情况”为准。

四、政府采购违法行为风险知悉确认书

本公司在投标前已充分知悉以下情形为参与政府采购活动时的重大风险事项，并承诺已对下述风险提示事项重点排查，做到严谨、诚信、依法依规参与政府采购活动。

一、本公司已充分知悉“隐瞒真实情况，提供虚假资料”的法定情形，相关情形包括但不限于：

- （一）通过转让或者租借等方式从其他单位获取资格或者资质证书投标的。
- （二）由其他单位或者其他单位负责人在投标供应商编制的投标文件上加盖印章或者签字的。
- （三）项目负责人或者主要技术人员不是本单位人员的。
- （四）投标保证金不是从投标供应商基本账户转出的。
- （五）其他隐瞒真实情况、提供虚假资料的行为。

二、本公司已充分知悉“与其他采购参加人串通投标”的法定情形，相关情形包括但不限于：

- （一）投标供应商之间相互约定给予未中标的供应商利益补偿。
- （二）不同投标供应商的法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员为同一人、属同一单位或者在同一单位缴纳社会保险。
- （三）不同投标供应商的投标文件由同一单位或者同一人编制，或者由同一人分阶段参与编制的。
- （四）不同投标供应商的投标文件或部分投标文件相互混装。
- （五）不同投标供应商的投标文件内容存在非正常一致。
- （六）由同一单位工作人员为两家以上（含两家）供应商进行同一项投标活动的。
- （七）不同投标人的投标报价呈规律性差异。
- （八）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- （九）主管部门依照法律、法规认定的其他情形。

三、本公司已充分知悉下列情形所对应的法律风险，并在投标前已对相关风险事项进行排查。

（一）对于从其他主体获取的投标资料，供应商应审慎核查，确保投标资料的真实性。如主管部门查实投标文件中存在虚假资料的，无论相关资料是否由第三方或本公司员工提供，均不影响主管部门对供应商存在“隐瞒真实情况，提供虚假资料”违法行为的认定。

（二）对于涉及国家机关出具的公文、证件、证明材料等文件，一旦涉嫌虚假，经查实，主管部门将依法从严处理，并移送有关部门追究法律责任；涉嫌犯罪的，主管部门将一并移送司法机关追究法律责任。

（三）对于涉及安全生产、特种作业、抢险救灾、防疫等政府采购项目，供应商实施提供虚假资料、串通投标等违法行为的，主管部门将依法从严处理。

（四）供应商应严格规范项目授权代表、员工参与招标投标的行为，加强对投标文件的审核。项目授权代表、员工编制、上传投标文件等行为违反政府采购法律法规或招标文件要求的，投标供应商应当依法承担相应法律责任。

（五）供应商对投标电子密钥负有妥善保管、及时变更和续期等主体责任。供应商使用电子密钥在深圳政府采购网站进行的活动，均具有法律效力，须承担

相应的法律后果。供应商擅自将投标密钥出借他人使用所造成的法律后果，由供应商自行承担。

（六）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。相关情形如查实，依法作投标无效处理；涉嫌串通投标等违法行为的，主管部门将依法调查处理。

四、本公司已充分知悉政府采购违法、违规行为的法律后果。

经查实，若投标供应商存在政府采购违法、违规行为，主管部门将依据《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条的规定，处以一至三年内禁止参与本市政府采购，并由主管部门记入供应商诚信档案，处采购金额千分之十以上千分之二十以下罚款；情节严重的，取消参与本市政府采购资格，处采购金额千分之二十以上千分之三十以下罚款，并由市场监管部门依法吊销营业执照。

以下文字请投标供应商抄写并确认：“本公司已仔细阅读《政府采购违法行为风险知悉确认书》，充分知悉违法行为的法律后果，并承诺将严谨、诚信、依法依规参与政府采购活动”。

负责人/投标授权代表签名：

知悉人（公章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 政府采购违法行为风险知悉确认书不作为资格性审查及符合性审查条件。
2. 投标供应商负责人或投标授权代表签字并加盖单位公章后，扫描上传至投标文件一并提交。

五、技术规格偏离表

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明
1	综合管理平台	1.1、▲支持模型统一管理，包含模型的新增、编辑、删除、复制、置顶、关联设备型号、导入、导出等操作；支持模型功能定义，包含通道资源、功能领域、功能点（操作、事件、属性）的新增、删除，支持在功能定义时，选择数据标准中新增的功能领域和功能点；支持查看模型功能定义详情以及操作、事件、属性详情；提供设备模型库，支持内置≥100 个设备模型，包含网络硬盘录像机、人脸抓拍相机、车辆抓拍机、刷卡门禁、人脸门禁一体机、报警主机、报警箱、可燃气体探测器等模型；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）			
		1.2、支持设备模拟器功能，可按当前模型生成功能一致的模拟设备，生成后可自动加入平台，便于后续上层应用的联调，模拟设备支持重启、删除操作；针对物联感知设备，平台具有 GB/T28181、GB35114、GB/T26875、GA/T1400、JT/T808、JT/T809、JT/T1078、HJ/T212、Onvif、NB-IOT、LORAWAN、MQTT (S)、CoAP(S)、HTTP(S)、OPC、ModBus、BACNet、SL651、SEY206、IEC104 等设备协议接入选项，实现物联感知设备及数据的接入，针对非标物联感知设备，能够提供统一的设备接入框架，支持以 SDK 或 API 的方式实现非标感知设备的接入；视频通道支持预览及关联对讲通道操作；支持平台设备接入驱动列表展示，包括：驱动名称、驱动标识、驱动状态、描述，支持按驱动名称过滤，支持对驱动进行编辑、启用/禁用、删除操作；支持设备、平台协议统一管理，包含协议中文名称、协议标识、接入分类、协议分类、协议说明、连接方式等，支持对协议进行添加、修改、删除、同步操作，支持按接入分类、协议分类、协议中文名称、协议标识过滤协议；			
		1.3、支持各类物联设备统一管理，包含设备新增、删除、编辑、导入、导出；根据设备模型中的功能定义，以低代码的方式自动生成设备控制和配置功能页面；支持设备影子功能，在设备离线后，会缓存最近一次的设备属性与配置，设备在线后，支持下发最后一次缓存的设备配置；支持设备发现，将直连			

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明
		接入设备、边缘网关接入设备、边缘系统接入设备挂载到平台基础目录树的组织下；			
		1.4、支持配置场景联动规则，包括基本信息、触发条件和执行动作；支持多种触发条件，包括设备事件触发、定时触发、设备状态事件触发、设备属性触发，支持选择触发时间；支持对事件属性参数设置阈值，上报超过阈值的事件；支持对重复事件进行过滤；支持多种执行动作，包括设备控制（抓拍图片、转到预置点抓拍图片、录像、控制云台转到预置点、控制诱导屏播放提示信息、控制音柱播报语音）、设备配置（NTP 校时配置、视频图像标注、视频参数配置、云台守望配置、区域入侵配置、云台定时任务配置、智能分析场景配置、经纬度配置等）、告警上墙、视频弹图、数据转发、消息通知、告警中心、空间联动（多维抓拍）；支持短信、邮件等方式的消息通知并自定义消息内容；支持同一个场景联动规则中添加多个触发条件和多个执行动作，触发条件支持同时满足触发和任一满足触发两种方式；联动场景配置后，支持在物联地图中可视化动态界面呈现：触发设备和联动设备在地图上的位置展示、联动连线、联动链路是否畅通、触发的执行动作，详细信息包括联动事件信息：事件名称、触发时间、设备类型、触发设备、触发状态，联动详情：触发设备名称、事件、数值、告警时间、联动动作、联动结果等；			
		1.5、支持视频监控无插件版，支持视频预览：支持预览画面进行抓图、打开/关闭声音、主子码流切换、紧急录像功能，支持预览窗口布局切换，包含 1、4、9 常规画面分割，支持预览画面全屏切换；支持云台方向控制；支持语音对讲；支持 3D 放大功能；视频回放：支持录像正放、快进、慢放、暂停、恢复、拖动进度条操作，快放速率包括 1、2、4 速率，慢放速率包括 1/2、1/4 速率；支持录像播放时声音开关闭、录像抓图、全屏播放操作；			
		1.6、支持人员管控服务，智能检索服务，支持巡更管理应用；支持设备实时数据采集，支持设备预处理、包含标准化、过滤清洗等，支持设备状态变更、消息变更、设备事件、设备属性采集上报，支持物联子系统可视化管理，支持数据类型、数据目标等规则预案管理，支持添加、编辑、删除；支持门户管理，包含登录页配置和首页信息配置，支持用户管理，包含用户、用户组、角			

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明
		色、权限，支持告警上报，支持采集多种类型设备实时告警，包括设备掉线、设备故障、设备实时数据阈值超限、安全管控策略拦截等，支持设备状态监测，提供感知数据查询应用；			
		1.7、需支持人脸闸机系统集成（原人脸闸机品牌：博太科），获取与查看人脸闸机设备在离线状态、人员出入信息；需支持对接道闸系统（原道闸系统品牌：捷顺，），获取与查看车辆进出信息、可统计车位余量情况；需支持对接边坡报警系统（地质局研发自用的边坡报警系统），获取与查看边坡报警系统画面、报警情况；投标人本次项目所选用的智能分析系统需对接至管理平台，获取与查看人脸轨迹事件、报警情况。			
		1.8、支持人员管控服务，智能检索服务，支持巡更管理应用；支持设备实时数据采集，支持设备预处理、包含标准化、过滤清洗等，支持设备状态变更、消息变更、设备事件、设备属性采集上报，支持物联网子系统可视化管理，支持数据类型、数据目标等规则预案管理，支持添加、编辑、删除；支持门户管理，包含登录页配置和首页信息配置，支持用户管理，包含用户、用户组、角色、权限，支持告警上报，支持采集多种类型设备实时告警，包括设备掉线、设备故障、设备实时数据阈值超限、安全管控策略拦截等，支持设备状态监测，提供感知数据查询应用。			
2	网关集群平台	2.1、数据看板：支持设备、算法预警事件统计；支持告警趋势统计；支持人脸、人体、车辆、陌生人统计；支持实时人体采集、实时视频；算法仓库：支持算力使用可视化、网关名称查询、区域树状查询、设备名称查询；工作台：支持设备组事件统计、今日告警、待处理告警、已处理告警默认展示；			
		2.2、节点管理：支持网关设备资源监控；支持抓拍设备抓拍统计、启动解析/暂停解析；采集汇聚：支持人脸采集汇聚、人体采集汇聚、非机动车采集汇聚、车辆采集汇聚；			
		2.3、事件汇聚：支持算法事件汇聚、人员比对汇聚、陌生人比对汇聚；上报管理：支持数据上报管理、推送管理；高级管理：支持集群区域管理、网关区域管理。			

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明
3	系统对接	3.1、本次项目所提供的综合管理平台需支持人脸闸机系统集成（原人脸闸机品牌：博太科），实现在综合管理平台获取与查看人脸闸机设备在离线状态、人员出入信息；			
		3.2、本次项目所提供的综合管理平台需支持对接道闸系统（原道闸系统品牌：捷顺），实现在综合管理平台获取与查看车辆进出信息、可统计车位余量情况；			
		3.3、本次项目所提供的综合管理平台需支持对接边坡报警系统（地质局研发自用的边坡报警系统），实现在综合管理平台获取与查看边坡报警系统画面、报警情况；			
		3.4、本次项目所提供的网关集群平台需对接至本次项目所提供的综合管理平台，实现在综合管理平台获取与查看人脸轨迹事件、报警情况。			
4	AI 边缘盒子	4.1、CPU≥6 核 6 线程，频率≥1.9GHz；内存≥16G；硬盘≥4T 机械硬盘；≥7 个 PCIe 插槽扩展；最大支持≥100 路@1080P 接入视频；支持按照设备组维度统计并展示指定时间段内的算法事件列表以及事件趋势，同时支持设备组的增删改查；算法事件支持查看轨迹、查看视频、以及人工处置操作；支持通过创建周期性/临时性算法调度任务，实现系统视频识别算法应用任务的下发，合理调度算力应用资源，最大程度灵活利用算力的同时可直观看到调度任务的状态；			
		4.2、支持对多网关设备进行统一管理，统计网关设备总数以及对应 CPU 使用率、内存使用率、磁盘使用率、算力使用情况、接入状态、数据上报情况；同时支持悬浮展示对应指标趋势、快捷访问网关以及查看网关抓拍统计；			
		4.3、▲支持对子网关采集设备的进行统一呈现，并直观查看各设备的数量、解析异常设备数量、设备所属类型、设备名称、所属网关、设备 IP、解析状态、流状态、设备在线状态等维度进行运维管理，同时可支持设备抓拍统计、设备详情查看以及解析任务调度；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）			
		4.4、▲支持人脸图片/人体图片进行以图搜图，并展示对应人员的人员轨迹信息；支持接入视频流或者通过上传图片调用网关设备的算法能力包含人脸、人			

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明
		<p>体、非机动车、车辆算法以及其他算法；支持人脸分析功能检查：支持识别人脸是否戴口罩，单人图片是否戴口罩识别准确率$\geq 99\%$；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）</p> <p>4.5、支持多网关设备进行级联同时将网关的采集数据（人脸、人体、非机动车、车辆），算法事件，比对事件以及陌生人预警事件进行汇聚；同时具备属性/事件/时间过滤查询/以图搜图/算法类型查询等功能。</p>			
5	消防接入盒子	<p>5.1、采用 4G 无线模块，支持移动、联通或电信网络制式；≥ 2 路 RS-232 通讯接口、≥ 2 路 RS-485 通讯接口，≥ 1 路 CAN 通讯接口、≥ 1 路 RJ45 网络通讯口；具有手动火警按钮，可以向管理平台上传人工火灾报警信息；网络断网恢复后，接续上传断网期间的数据；支持值班查岗功能；</p> <p>5.2、≥ 1 路开关量输入，≥ 2 路常开输出，≥ 1 个以太网接口，能够对目标 IP，目标机号，本机机号设置；支持存储历史火警、历史请求/反馈、历史操作、历史故障等≥ 10000 条日志，提供液晶显示，提供实时时钟；支持蓄电池备用供电（待机≥ 24 小时以上）。</p>			
6	前端智能 IPC	/			
7	人脸抓拍枪型摄像机	6.1.1、 ≥ 500 万像素人脸抓拍枪型摄像机，支持宽动态范围 $\geq 120\text{dB}$ ；最大分辨率 $\geq 2880 \times 1620$ ；镜头支持 ≥ 4 倍电动变焦；内置麦克风、内置扬声器；支持 $\geq \text{IP67}$ 级防水；支持 POE 供电。			
8	人脸抓拍半球型摄像机	6.2.1、 ≥ 500 万像素人脸抓拍半球型摄像机，支持宽动态范围 $\geq 120\text{dB}$ ；最大分辨率 $\geq 2880 \times 1620$ ；镜头支持 ≥ 4 倍电动变焦；内置麦克风、内置扬声器；支持 $\geq \text{IP67}$ 级防水；支持 POE 供电。			
9	网络球机	<p>6.3.1、可输出全景和细节两路视频图像，其中全景通道分辨率$\geq 3632 \times 1632$，细节分辨率$\geq 2560 \times 1440$；采用全景双镜头拼接设计，兼顾全景细节，细节镜头≥ 23 倍光学变倍，最大焦距$\geq 135\text{mm}$；</p> <p>6.3.2、支持深度学习区域入侵、人车分类侦测、人脸抓拍等轻智能功能；支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选；支持深度学</p>			

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明
		习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看；具备 ≥1 对音频输入输出接口、≥1 对报警输入输出接口；≥IP66 防护等级；			
		6.3.3、全景通道水平视场角≥190°，垂直视场角≥80°；全景通道可对设定 区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪及报警。			
10	存储设备	6.4.1、单设备配置≥64 位多核处理器，≥8GB 内存，内存支持扩展到≥128G B，内置 SSD 固态硬盘和企业级硬盘；单设备裸容量≥400TB，单设备≤3U，≥ 2 个千兆网口；支持视音频直存；≥1050Mbps 接入带宽；			
		6.4.2、▲可对指定事件的 1 个或多个不同时间段的录像段添加标签，并自动 备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除；在冗余范围内元数据丢失时，可自动 进行数据恢复，并保持业务不中断；（投标时提供第三方检测机构所出具的具 有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）			
		6.4.3、▲可通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后， 可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修 复失败、私有卷 IO 异常、无可用逻辑卷等报警信息，报警种类可设。（投标 时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）			
11	智慧展示系统	/			
12	LED 显示屏	7.1.1、像素点间距≤1.25mm；像素密度≥640000 点/m²，每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，表贴三合一封装；显示屏有效显示尺寸≥5.12m*2. 88m；整屏像素失控率≤0.000001 且区域像素失控率≤0.000003；显示单元白 平衡亮度≥600cd/m²，对比度≥9000: 1；			
		7.1.2、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统 对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正；显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF≥100000 小时，平均 修复时间 MTTR≤5 分钟；具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%；含显示 屏配套所需的强弱电缆、信号线。			

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明
13	显示屏接收系统	7.2.1、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面；配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果；支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间；可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度。			
14	视频处理控制设备	7.3.1、支持 ≥ 1 路真 4K HDMI 2.0 输入, ≥ 4 路 DVI 输入, ≥ 1 路 3G-SDI；视频输出支持 ≥ 16 个千兆网口输出和 ≥ 4 路 10G 光口输出，最大带载 ≥ 1040 万像素；支持光电转换器模式，可支持 ≥ 10 公里远距离传输；支持 ≥ 5 个窗口任意布局加 ≥ 1 路 OSD 字幕显示；支持创建 ≥ 10 个用户场景作为模板保存；支持 H DR10 标准极大增强显示屏画质；支持 EDID 管理，支持用户自定义 EDID 和预设 EDID；支持预监输出画面，将预监内容通过 HDMI 发送到显示器显示。			
15	显示屏专用开关电源	7.4.1、DC 5V 显示屏专用开关电源。			
16	显示屏支架结构	7.5.1、LED 显示屏定制钢结构，含四周结构包边。			
17	显示屏配电柜	7.6.1、 $\geq 15\text{KW}$ 配电柜, 带多功能控制卡。			
18	墙面装饰	7.7.1、本次项目所提供的 LED 显示屏所在墙壁做木饰面装饰，样式根据现场情况定制。			
19	线性音柱	7.8.1、 $\geq 8 \times 4$ 寸全频音柱；频率响应：95-20Khz；阻抗：8 欧姆；功率： $\geq 200\text{W}$ ，峰值功率 $\geq 380\text{W}$ ；最大输出声压级： $\geq 122\text{dB}$ 。			
20	音频处理器	7.9.1、 ≥ 4 路平衡式话筒/线路输入， ≥ 4 路平衡式输出； ≥ 3 个 RJ45 网络端口，用于 PC 通过软件控制设备，和 AES/EBU 数字信号输入输出，同时支持 RS-485 通讯；			
		7.9.2、▲自带 USB 录播接口，通过该 USB 端口插入 U 盘可实现录播功能，设备支持 WAV 无损音乐格式播放与录制，在设备软件界面可设置 USB 播放、录制			

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明
		的具体功能，且播放、录制音量控制在软件界面采用仿真调音台推杆控制技术，并可设置播放最大增益值：-72dB-12dB 可调，直观实用；自带一个远程控制端口，与功率放大器及电源时序器通讯并控制其开关机；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）			
		7.9.3、RS-485 支持中控控制，支持自动摄像跟踪功能，轻松实现视频会议，可发送或接受控制，如视频矩阵、摄像机等设备；全面的矩阵混音功能，24bit/96KHz 取样频率，高性能 A/D D/A 转换器和 32-bit 浮点 DSP 处理器；高精度的输入灵敏度调节，共计≥17 档，最大输入增益≥51dB；内置反馈抑制装置；			
		7.9.4、▲输入选择：每路输入通道在软件界面可选择除 Analog(模拟信号)之外还有不少于 Dante、CobraNet、AES/EBU、MADI、Ethersound、Optical、Coaxial、N-net、Sine、Pink、White 等多种数字信号和测试信号输入供用户根据系统搭建调试需要选择；输出选择：每路输出通道在软件界面可选择除 Analog(模拟信号)之外还有不少于 Dante、CobraNet、AES/EBU、MADI、EtherSound、Optical、Coaxial 等数字信号供用户根据系统搭建调试需要选择；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）			
		7.9.5、音频矩阵处理器可实现远程跨控制，可远程实时对设备进行调试和维护，解决产品应用调试和售后维护响应时间久的问题；内置网页控制端口，在 Windows、Android、iOS 等平台上皆可快速操作；设备控制：可通过 IPAD、智能手机、PC 无线控制音频处理器的模式切换及内部处理单元的开关；处理器内置 PC 调试软件，可直接登录 IP 地址下载操作软件。			
21	功放	7.10.1、额定输出功率：8Ω 立体声≥200W×2，4Ω 立体声≥380W×2；信噪比≥105dB；频率响应下限≤20Hz，上限≥20kHz；支持短路、限幅、直流、过热、过载、软启动保护功能；LED 指示不少于保护灯、限幅灯、信号指示灯、电源指示灯；			
		7.10.2、▲内置≥6 路 220V 电源时序输出插座；功放具有远程控制端口，支持有线和无线远程控制该功放和内置的≥6 路电源时序输出开关机；LCD 显示不少于工作温度、日期、时间、工作电压；≥2 个日期时间参数设置按钮。			

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明
		(投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件)			
22	一拖二无线话筒	7.11.1、含≥1 台接收主机，≥2 只无线麦克风；接收主机采取纯 UHF 双通道设计方式，具有≥2 路射频输入 BNC 接口，有效工作距离（空旷地方）≥90 米；无线麦克风采取动圈式心型指向性的拾音头设计，≥600 个可选频段，具有 OLCD 显示屏，显示当前频点、电量。			
23	静电地板	7.12.1、无边防静电地板，规格尺寸：≥长 600 mm *宽 600 mm *高 35mm，支架高度可调节。			
24	操作台	7.13.1、规格尺寸：≥长 1170*宽 640*高 750mm，内部采用高品质冷轧钢结构，可拆卸式后门，散热网孔，预留穿线孔。			
25	服务器机柜	8.1、≥22U 网络机柜，含层板、散热风扇、机柜螺丝。			
26	交换机	/			
27	8 口 POE 交换机	9.1.1、≥8 个千兆电口 POE 交换机。			
28	24 口 POE 交换机	9.2.1、具备千兆 POE 电口≥24 个，2.5G 光口≥4 个；支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率≥370W；交换性能≥400Gbps/4Tbps，包转发率≥150Mpps；支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；支持端口聚合，支持手工和静态 LACP；支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping；支持 DHCP Snooping，支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文；			
		9.2.2、▲支持防网关 ARP 欺骗，支持端口保护、隔离、防止 ARP 泛洪攻击功能；（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）			
		9.2.3、▲支持一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；支持禁止通过内网 PC 端进行私接随身 WiFi 共享。（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）			

序号	货物名称	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明
29	24 口交换机	9.3.1、千兆电口≥24 个，千兆 SFP 光口≥4 个，≥1 个 console 口；交换性能≥330Gbps，包转发率≥90Mpps；MAC 地址数≥16K，Vlan 数≥4K；			
		9.3.2、支持防网关 ARP 欺骗、支持端口保护、隔离、防止 ARP 泛洪攻击功能；支持 M-LAG 技术；			
		9.3.3、支持通过网管中心平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换；支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端接入；			
		9.3.4、▲支持自定义接入终端类型、终端 MAC 白名单，对于非指定型接入终端可以通过短信通知、手机 APP 通知；支持查看交换机处于工作端口的最近 5 分钟、1 小时、最近 1 天、最近 1 周发送与接收的流量趋势。（投标时提供第三方检测机构所出具的具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告扫描件）			

《技术规格偏离表》编制指引：

1、技术要求偏离表的序号、货物名称、招标技术要求等栏目对应“用户需求书”中的“技术要求”章节相关内容。

2、“投标技术响应”一栏必须一一对照“招标技术要求”，详细填写投标人自身投标货物的具体参数，而不能不合理照搬照抄招标文件的技术要求，以体现具体响应情况。

3、“偏离情况”一栏填写如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，其中：“正偏离”表示“投标响应优于招标技术要求”，“负偏离”表示“投标响应不满足招标技术要求”，“无偏离”表示“投标响应与招标技术要求一致”。

“投标技术响应”对比“招标技术要求”存在响应不全（包括未响应整项招标技术要求或者未响应一项招标技术要求的部分内容），均视为“负偏离”。

4、未要求提供证明资料的招标技术要求，可以不提供证明资料（如实响应即可）。

5、其它注意事项：

（1）评审委员会有权对投标人的响应情况作出判断（评审结论）；

（2）评审委员会有权对以谋取中标为目的的技术规格模糊响应（如有意不合理照搬照抄招标文件的技术要求）或虚假响应予以认定，并视情况经政府集中采购机构报主管部门进行处理。

六、商务条款偏离表

序号	目录	招标商务要求	投标商务响应	偏离情况	说明
(一) 售后服务要求					
1	售后服务要求	1.1 质量保证期为 3 年。在此期间，如遇与所供产品有关的问题在接用户通知后 4 小时内应赶到现场提供免费服务。			
		1.2 中标供应商应提供售后服务队伍名称、资质、人员配备、联系地址、电话等详细资料，以及书面提出用户人员操作培训、长期保修、维护服务和今后技术支持的措施计划和承诺。			
		1.3 在保质期满以后，中标供应商为此设备应以优惠价格终生提供保障其正常运行的配件和维护并能提供送货上门服务（以设备正常使用年限为限）。			
(二) 其他商务要求					
1	★关于交货	完工期：本项目须在 2024 年 11 月 10 日前完工，完工期是指所有货物运抵现场安装调试完毕后交付用户验收的日期。其中属于中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局颁布的《特种设备目录》中的设备必须按规定办理注册登记。			
		交货地点：深圳市龙岗区五联社区将军帽路 1 号深圳技师学院			
2	付款方式	采购合同签订后支付合同总金额的 30%，项目完成并经用户验收合格后 15 个日历日内支付合同总金额的 70%。			
3	货物运输及包装方式要求	合同中所有的货物均须由中标供应商自行运往设备安装场所，不论设备从何处购置、采用何种方式运输，采购人不承担任何责任及相关费用。中标供应商应当自行处理货物质量和数量短缺等问题。包装以保证货物的完好无损为标准。			
4	检测要求	整体安装完成后需要提供第三方环境检测报告，检测不合格的话需按要求整改到第三方环境检测合格为止。			
5	安装、调试及验收方式	5.1 中标供应商应当派有经验的技术人员到现场进行安装、调试，直到设备正常使用。			

序号	目录	招标商务要求	投标商务响应	偏离情况	说明
		5.2 由采购人按合同和采购文件、投标文件约定的要求和标准及中华人民共和国现行的验收规范和评定标准进行交货验收。			
		5.3 验收要求：货物必须满足以下条件后方可被用户方接受：			
		（1）设备全新, 外观无伤痕变形或明显修饰痕迹。			
		（2）必须符合有关国标的规定。响应文件提供的技术数据经实测证实是真实的。检验及质量保证期内达到的性能指标与要求一致，达到或优于相应标准。			
		（3）技术文件资料、备件等已按规定数量移交完毕。			
		（4）按照采购文件要求及响应文件提供的技术参数验收必须合格。			
		（5）在货物安装调试合格后，所有技术指标达到技术规范书要求，经验收合格后，双方共同签署验收报告。			
6	备件备品要求	6.1 在质保期内，中标供应商应无偿并迅速更换由于元件缺陷及制造工艺等问题而发生故障的产品。			
		6.2 保质期满以后，中标供应商应按其在深圳地区同类产品的优惠价格提供保修服务。			
7	违约责任	7.1 中标人逾期交付产品的，每逾期 1 日按照合同总额 5%向甲方支付逾期违约金。中标人逾期超过 10 日，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金，并有权解除合同，要求中标人返还采购人已支付的合同款项。若因此造成采购人损失的，中标人应承担相应的赔偿责任。			
		7.2 中标人所提供的产品经验收不合格，经修理或者更换后仍不合格的，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金，并有权解除合同，要求中标人返还采购人已支付的合同款项。若因此造成采购人损失			

序号	目录	招标商务要求	投标商务响应	偏离情况	说明
		的，中标人应承担相应的赔偿责任。			
		7.3 质保期内，中标人超过 2 次未按合同第十二条约定履行质保义务的，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金，并有权解除合同。若因此造成采购人损失的，中标人应承担相应的赔偿责任。			
		7.4 因中标人提供的产品受到侵权指控或者引发法律纠纷，影响采购人正常使用或者导致合同目的不能实现的，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金，并有权解除合同，要求中标人返还采购人已支付的合同款项。若因此造成采购人损失的，中标人应承担相应的赔偿责任。			
		7.5 中标人违反合同约定，擅自将合同义务的全部或者部分转让给第三人，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金，并有权解除合同，要求中标人返还采购人已支付的合同款项。若因此造成采购人损失的，中标人应承担相应的赔偿责任。			
		7.6 中标人违反本合同约定的保密义务，采购人有权要求中标人按合同总额 10%支付违约金；造成不良影响或对采购人造成损失的，采购人有权要求中标人消除影响，承担赔偿责任，并有权解除合同。中标人与采购人另行签订本项目《保密协议》的，其中就违反保密义务的责任亦有约定的，视为本条的补充条款，两者可同时适用。			
		7.7 合同任何一方明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务，或无正当理由擅自解除合同的，应当向另一方支付合同总额 10%违约金。若因此造成另一方损失的，应承担相应的赔偿责任。			

序号	目录	招标商务要求	投标商务响应	偏离情况	说明
		7.8 如果中标人破产导致合同无法履行的，采购人可以解除合同且不按照本合同支付中标人违约金以及给予中标人其他任何补偿和赔偿，但合同的解除不影响采购人任何要求中标人支付违约金、赔偿损失等的权利。			
		7.9 本合同约定的违约金总额不超过合同总额的 30%。中标人的赔偿范围还应包括采购人直接损失及间接损失、公证费、担保费、律师费、诉讼费、仲裁费、鉴定费等全部款项。			

《商务要求偏离表》编制指引：

1、商务要求偏离表的序号、商务需求项、招标商务要求等栏目对应“用户需求书”中的“商务要求”章节相关内容。

2、“投标商务响应”一栏必须一一对照“招标商务要求”，详细填写自身响应情况，而不能不合理照搬照抄招标文件的商务要求，以体现具体响应情况。

3、“偏离情况”一栏填写如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，其中：“正偏离”表示“投标响应优于招标商务要求”，“负偏离”表示“投标响应不满足招标商务要求”，“无偏离”表示“投标响应与招标商务要求一致”。

“投标商务响应”对比“招标商务要求”存在响应不全（包括未响应整项招标商务要求或者未响应一项招标商务要求的部分内容），均视为“负偏离”。

七、实施团队人员情况

按照评标信息中的评审项要求提供资料。

八、投标人认为需要加以说明的其他内容

九、本项目投标人联络信息

以下信息投标人必须真实准确填写，并保证在项目开评标过程中及项目履约期间保持电话、手机畅通。如因投标人自身原因导致无法联系的情况，投标人应自行承担不利后果！

联系人姓名：

联系方式（手机号）：

收件地址：

邮箱（E-Mail）：

十、招标代理服务费支付同意函

致公诚管理咨询有限公司：

我公司参加贵司作为招标代理机构组织的 人工智能应用实训室项目（重新招标） 项目（招标代理机构编号：SZ-17-04A-2024-D-E12757C01）招标。我公司作为投标单位，若在本项目中标，同意支付招标代理服务费。

招标代理服务费的计取，我公司同意按照招标文件要求的收费标准按照《深圳市财政委员会关于规范深圳市社会采购代理机构管理有关事项的补充通知》（深财购〔2018〕27 号）代理费用参考标准的 70%收取。若代理采购项目的中标金额小于 50 万时，按 50 万元计算代理服务费，即 $50 \text{ 万} \times \text{收费标准} \times \text{代理服务费折扣率 } 70\%$ 。

附表：

中标金额 \ 费率	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000～5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元～1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%

代理服务费付款期限为贵司发出中标通知书后 15 日内，我司同意向贵司账户银行电汇。

备注：招标代理机构账户信息

项 目	采购代理机构银行信息
开 户 名	公诚管理咨询有限公司
银行所在地	广东省广州市
开户银行	中信银行广州花园支行
帐 号	3110910037672412757

投标人（盖章）：_____

年 月 日

第五章 合同及履约情况反馈格式

一、合同条款及格式（仅供参考）

合同条款

（仅供参考，项目具体要求以招标项目需求为准）

甲方：

乙方：

根据深圳公共资源交易中心_____号招标项目的投标结果，由_____单位为中标方。按照《中华人民共和国民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》，经深圳市_____（以下简称甲方）和_____单位（以下简称乙方）协商，达成以下合同条款：

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：

货物名称、规格及数量详见_____。

第二条 合同价款

本合同项下总价款为_____（大写）人民币，分项价款详见_____。本合同总价款已包括乙方为履行本合同义务所发生的一切费用，系固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。

第三条 权利保证

乙方保证甲方在使用本合同项下货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，乙方应承担全部责任。

第四条 质量保证

1、乙方所提供的货物的技术规格符合招标文件规定的技术规格，货物符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），并完全符合甲方要求的质量、规格和性能的要求。如货物安装或配置了软件的，乙方保证相关软件均为正版软件。

3、乙方保证交货时一并提供货物的质量合格凭证或文件。

第五条 交货和验收

1、乙方应按照本合同或招标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。因交货产生的费用由乙方自行承担。

2、乙方交付的货物应当完全符合招标文件所规定的货物、数量、质量和规格要求。乙方提供的货物不符合招标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3、乙方应将所提供货物的使用说明书、原厂保修卡等附随资料和附随配件、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，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

4、甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行质量验收。

第六条 保修及其他服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定和招标文件的要求及乙方在投标文件的相关承诺提供保修及其他服务。

2、保修期内，乙方负责对其提供的货物进行维修和系统维护，不再收取任何费用。所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，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。保修期后的货物维护另行协商。

第七条 履约保证金

1、乙方应在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金_____元。

2、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

3、甲方在乙方履行完毕本合同项下全部义务后_____天内无息退还乙方。

第八条 货款支付

1、合同签署完毕且采购人收到中标人提供的发票后，支付本项目合同总价款的 % ；

2、在货物完成到总合同价 后，采购人收到中标人提供的发票后，支付本项目合同总价款的 %；

3、在项目终验完成后，采购人收到中标人提供的发票后，支付本项目合同总价款的 %。

第九条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的【 】%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的【】%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的【】% 。

3、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【1】%的滞纳金。如乙方逾期交货达 10 天，甲方有权解除合同，履约保证金不予退回，同时乙方应向甲方支付合同总价【20】%的违约金。

4、乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额【20】%的违约金。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款并赔偿甲方因此遭受的损失。

6、乙方未履行本合同项下的其他义务或违反其在投标文件中的相关承诺的，应按合同总价款的【】%向甲方承担违约责任。

7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 4 9 条、第 5 0 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，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。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

第十二条 合同生效及其他

1、下列文件均为本合同的组成部分：

- (1) _____号招标文件、答疑及补充通知；
- (2) 乙方的投标文件；
- (3) 本合同执行中甲乙双方共同签署的补充与修正文件。

2、本合同一式_____份，甲、乙双方各执_____份，具有同等法律效力。本合同自双方法定代表人（或授权代表）签字并盖章之日起生效。

甲方（采购人）： （盖章） 乙方（供应商）： （盖章）

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

二、政府采购履约情况反馈表

采购人名称：

联系人及电话：

采购项目名称				项目编号	
中标供应商名称				供应商 联系人及电话	
中标金额				合同履约时间	自 至
履约 情况 评价	总体评价		<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
	分项 评价	质量 方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
		价格 方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
		服务 方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
		时间 方面	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
		环境 保护	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差
	其他	评价内容为： _____ 评价等级为： <input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
具体情况说明					
采购人意见 (公章)		日期： 年 月 日			

说明：

- 1、本表为采购人向深圳公共资源交易中心反映政府采购项目履约情况时所用；
- 2、履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况。

第二册 通用条款（公开招标）

第一章 总则

1. 通用条款说明

1.1 政府集中采购机构发出招标文件通用条款版本，列出深圳市政府采购项目进行招标采购所适用的通用条款内容。如有需要，采购代理机构可以对通用条款增加附录或补充内容。

1.2 招标文件分为第一册“专用条款”和第二册“通用条款”。

1.3 “专用条款”是对本次采购项目的具体要求，包含投标人资格要求、招标项目需求、投标文件格式、附件等内容。

1.4 “通用条款”是适用于政府采购项目的基础性条款，具有普遍性和通用性。

1.5 “专用条款”和“通用条款”表述不一致或有冲突时，以“专用条款”为准。

2. 招标说明

本项目按照《深圳经济特区政府采购条例》、《深圳经济特区政府采购条例实施细则》等规定，并参考有关法规，通过招标方式确定中标供应商。

3. 定义

招标文件中下列术语应解释为：

3.1 “采购代理机构”是指依法取得招标资格、从事招标代理业务并提供相关服务的专门机构；本文件所述的“采购代理机构”指公诚管理咨询有限公司；

3.2 “采购人”或“招标人”：指利用财政性资金依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织；

3.3 “投标人”或“投标方”，即供应商，指参加投标竞争并愿意按照招标文件要求向采购人提供货物、工程或者服务的依法成立的法人、其他组织或者自然人；

3.4 “评审委员会”和“谈判小组”是依据《深圳经济特区政府采购条例》、《深圳经济特区政府采购条例实施细则》等有关规定组建的专门负责本次招标其评标（谈判）工作的临时性机构；

3.5 “日期”指公历日；

3.6 “合同”指由本次招标所产生的合同或合约文件；

3.7 “电子投标文件”指利用深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司网站提供的投标书加密软件加密的投标文件，适用于网上投标；（此投标书加密软件可从 <https://www.szggzy.com>：首页-“服务导航”-“政府采购”-“资料下载”。）；

3.8 “网上投标”指通过深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司网站上传电子投标文件；

3.9 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

4. 政府采购供应商责任

4.1 欢迎诚信、有实力和有社会责任心的供应商参与政府采购事业。

4.2 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。如违反上述要求，经核实后，供应商的投标无效。

5. 投标人参加政府采购的条件

5.1 投标人应在投标前到深圳公共资源交易中心进行注册。供应商注册及电子密钥新申请指引，详见 <https://www.szggzy.com/>：首页-“服务导航”-“政府采购”-“办事指南”。

5.2 投标人的资格要求

参加本项目的投标人应具备的资格条件详见本项目招标公告中“投标人资格要求”的内容。

5.3 联合体投标

5.3.1 以下有关联合体投标的条款仅适用于允许投标人组成联合体投标的项目。

5.3.2 由两个或两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同投标时，应符合以下原则：

(1) 投标联合体各方参加政府采购活动应当具备下列条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

(2) 投标联合体各方必须有一方先行注册成深圳公共资源交易中心供应商。在投标截止前，投标联合体各方均应注册成深圳公共资源交易中心供应商；

(3) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(4) 是否允许联合体参加投标，应当由采购人和采购代理机构根据项目的实际情况和潜在供应商的数量自主决定，如果决定接受联合体投标则应当在采购公告中明示。

(5) 投标人的投标文件及中标后签署的合同协议对联合体各方均具法律约束力；

(6) 联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将该共同投标协议随投标文件一并递交给采购代理机构；

(7) 联合体中标后，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任；

(8) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，出现上述情况者，其投标和与此有关联合体、总包单位的投标将被拒绝；

(9) 本通用条款中“投标人”一词亦指联合体各方，专用条款另有规定或说明的除外。

6. 政策导向

6.1 2014 年起，政府部门、国有企业在进行设备或工程采购时，应在招标文件中明确要求工程机械、装卸机械满足国家现阶段非道路移动机械用柴油机

排放标准，并鼓励使用 LNG 或电动工程机械、装卸机械。2015 年起，政府部门、国有企业采购设备或工程项目中选用 LNG 或电动工程机械、装卸机械的比例不低于 30%。

6.2 根据《深圳市人民政府关于印发深圳市贯彻落实守信联合激励和失信联合惩戒制度实施方案的通知》（深府〔2017〕57 号）、对列入失信“黑名单”的供应商限制参与政府采购。

6.3 “信用中国”、“中国政府采购网”以及“深圳市政府采购监管网”为供应商信用信息的查询渠道，相关信息以中标通知书发出前的查询结果为准。

7. 本项目若涉及采购货物，则合格的货物及相应服务应满足以下要求：

7.1 必须是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），如安装或配置了软件的，须为正版软件。

7.2 国产的货物及其有关服务必须符合中华人民共和国的设计、制造生产标准及行业标准。招标公告有其他要求的，亦应符合其要求。

7.3 进口货物及其有关服务必须符合原产地和中华人民共和国的设计、制造生产标准及行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。招标公告有其他要求的，亦应符合其要求。原产地是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。

7.4 投标人应保证，其所提供的货物在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷，投标人应承担全部责任。

7.5 投标人应保证，其所提供的货物应具有行政主管部门颁发的资质证书或国家质量监督部门的产品《检验报告》。设备到货验收时，还必须提供设备的产品合格证、质量保证文件。若中标后，除非另有约定，投标人必须按合同规定完成设备的安装，并达到验收标准。

7.6 对工期的要求：投标人在投标时对其所投项目应提交交货进度、交货计划等，在合同规定的时间内完工验收。

7.7 投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他相关及类似的义务。

8. 投标费用

不论投标结果如何，投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

9. 踏勘现场

9.1 如有需要（详见专用条款），采购代理机构或采购人将组织投标人对项目现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所需的资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自行承担。投标人应按招标公告所约定的时间、地点踏勘现场。

9.2 投标人及其人员经过采购人的允许，可以进入采购人的项目现场踏勘。若招标文件要求投标人于统一时间地点踏勘现场的，投标人应当按时前往。

9.3 采购人必须通过采购代理机构向投标人提供有关现场的资料和数据。

9.4 任何人或任何组织在踏勘现场时向投标人提交的任何书面资料或口头承诺，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理。

10. 招标答疑

10.1 招标答疑的目的是澄清、解答投标人在查阅招标文件后或现场踏勘中可能提出的与投标有关的疑问或询问。

10.2 投标人如对招标文件内容有任何疑问，必须在招标文件规定的答疑截止时间前以网上提问形式提交采购代理机构。

10.3 采购代理机构对疑问所做出的澄清和解答，以书面答复（包括网站发布信息）为准。答疑纪要的有效性规定按照本通用条款第 13.3、13.4 款规定执行。

10.4 如采购代理机构认为有必要组织现场答疑会，投标人应按照招标文件规定的时间或采购代理机构另行书面通知（包括网站发布的通知）的时间和地点，参与现场答疑会。

10.5 未参与招标答疑不作为否定投标人资格的理由。

第二章 招标文件

11. 招标文件的编制与组成

11.1 招标文件除以下内容外，采购代理机构在招标（或谈判）期间发出的答疑、澄清或修改等相关公告或通知内容，均是招标文件的组成部分，对投标人起约束作用；

招标文件包括下列内容：

第一册 专用条款

- 第一章 招标公告
- 第二章 招标项目需求
- 第三章 投标文件格式、附件
- 第四章 合同及履约情况反馈格式

第二册 通用条款

- 第一章 总则
- 第二章 招标文件
- 第三章 投标文件的编制
- 第四章 投标文件的递交
- 第五章 开标
- 第六章 评标要求
- 第七章 评标程序及评标方法
- 第八章 定标及公示
- 第九章 公开招标失败的后续处理
- 第十章 合同的授予与备案
- 第十一章 质疑处理

11.2 投标人下载招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有疑问应在答疑截止时间之前向采购代理机构提出，否则，由此引起的投标损失自负；投标人同时应认真审阅招标文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，

如果投标人的投标文件未按招标文件要求提交全部资料或者投标文件未对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担。

11.3 任何人或任何组织向投标人提交的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为招标文件的组成部分。采购代理机构对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

12. 招标文件的澄清

12.1 投标人如对招标文件内容有疑问，必须在招标文件规定的答疑截止时间前以网上提问形式提交给采购代理机构。不论是采购代理机构根据需要主动对招标文件进行必要的澄清或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，采购代理机构都将在投标截止日期前以书面形式（包括采购代理机构网站公开发布方式）答复或发送给所有投标人。澄清纪要作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用；

12.2 对于没有提出澄清又参与了该项目投标的供应商将被视为完全认同该招标文件（含澄清纪要），投标截止期后不再受理针对招标文件的相关质疑或投诉。

12.3 对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评审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。

13. 招标文件的修改

13.1 招标文件发出后，在投标截止日期前任何时候，确需要变更招标内容的，采购代理机构可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改；

13.2 招标文件的修改以书面形式（包括网站公开发布方式）发送给所有投标人，招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，并具有约束力。

13.3 招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知内容均以书面（包括网站公开发布方式）明确的内容为准。当招标文件、修改补充通知、澄清（答疑）纪要内容相互矛盾时，以最后发出的内容为准；

13.4 采购代理机构保证招标文件澄清（答疑）纪要和招标文件修改补充通知在投标截止时间前以网站公开发布形式或书面形式发送给所有投标人。为使投标人在编写投标文件时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购代理机构可以酌情延长递交投标文件的截止日期，具体时间将在修改补充通知中明确。

第三章 投标文件的编制

14. 投标文件的语言及度量单位

14.1 投标人与采购代理机构之间与投标有关的所有往来通知、函件和投标文件均用中文表述。投标人随投标文件提供的证明文件和资料可以为其它语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料如果出现差异时，以中文为准，但翻译错误的除外。

14.2 除技术规范另有规定外，投标文件使用的度量单位，均采用中华人民共和国法定计量单位。

15. 投标文件的组成

具体内容请详见本项目招标文件第一册“专用条款”的相关内容。

16. 投标文件格式

投标文件包括本通用条款第 15 条中规定的内容。如招标文件提供了投标文件格式，则**投标人提交的投标文件应毫无例外地使用招标文件所提供的相应格式**（表格可以按同样格式扩展）。

17. 投标货币

本项目的投标应以人民币计。

18. 证明投标文件投标技术方案的合格性和符合招标文件规定的文件要求

18.1 投标人应提交证明文件证明其投标技术方案项下的货物、工程和服务的合格性符合招标文件规定。该投标技术方案及其证明文件作为投标文件的一部分。

18.2 投标人提供证明投标技术方案与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸、数据或数码照片、制造商公布的产品说明书、产品彩页和我国政府机构出具的产品检验和核准证件等，提供的文件应符合以下要求：

18.2.1 主要技术指标和性能的详细说明。

18.2.2 投标产品从采购人开始使用至招标文件中规定的周期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格。

18.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明投标技术方案已对采购人的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。投标人应详细说明投标技术方案中产品的具体参数，不得照搬照抄招标文件的技术要求。

18.2.4 产品说明书或彩页应为制造商公布或出具的中文产品说明书或彩页；提供外文说明书或彩页的，必须同时提供加盖制造商公章的对应中文翻译说明，评标依据以中文翻译内容为准，外文说明书或彩页仅供参考；产品说明书或彩页的尺寸和清晰度要求能够使用电脑阅读、识别和判断；

18.2.5 我国政府机构出具的产品检验和核准证件应为证件正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品检验和核准证件的尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断，提供原件扫描件。

18.3 相关资料不符合 18.2 款要求的，评审委员会有权认定为投标技术方案不合格响应，其相关分数予以扣减或作投标无效处理。

18.4 投标人在阐述上述第 18.2 时应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上满足招标文件中技术规格的要求，是否满足要求，由评审委员会来评判。

18.5 为保证公平公正，除非另有规定或说明，投标人对同一项目投标时，不得同时提供两套或两套以上的投标方案。

19. 投标文件其他证明文件的要求

19.1 对项目招标文件《评标信息》评分项中涉及的相关业绩、社保情况等内容以及《资格性审查表》和《符合性审查表》中涉及的证明材料，投标人应提供相关部门出具的证明材料扫描件或照片，原件备查。有关扫描件（或照片）的尺寸和清晰度要求能够使用电脑阅读、识别和判断。若投标人未按要求提供证明材料或提供的是部分证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评审委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关需求进行响应，涉及资格性检查或符合性检查的予以投标无效处理，涉及《评标信息》打分项的则该项评分予以 0 分处理。评审委员会对供应商投标资料是否异常、是否有效问题进行核查和判定，如认为供应商投标资料有异常或无效的，若涉及资格审查或符合

性审查条款的，则应作投标无效处理；若涉及评分的，则作不得分处理。投标资料异常核查范围为：质疑函、被质疑供应商投标文件资料、被质疑供应商答辩说明、被质疑资料原件、被质疑资料相应官方查询渠道查询到的信息等。以下情形可由评审委员会判定投标资料无效：

（1）被质疑供应商未能在合理时间内提供资料原件核对，且不能合理说明的；

（2）被质疑供应商提供的资料原件与投标文件资料不一致的；

（3）被质疑供应商投标文件资料信息与在相应官方查询渠道查询到的信息不一致，且不能合理说明的。

19.2 本项目涉及提供的有关资质证书，若原有资质证书处于年审期间，须提供证书颁发部门提供的回执，并且回执须证明该证书依然有效（若在法规范围不需提供的，供应商应做书面说明并提供证明文件，否则该证书无效），则该投标人提供年审证明的可按原资质投标；若投标人正在申报上一级别资质，在未获批准之前，仍按原级别资质投标。

20. 投标有效期

20.1 投标有效期为从投标截止之日算起的日历天数，具体见专用条款中投标有效期的天数要求。在此期限内，所有投标文件均保持有效；

20.2 在特殊的情况下，采购代理机构在原定的投标有效期满之前，采购代理机构可以根据需要以书面形式（包括网站公开发布方式）向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复，投标人可以拒绝采购代理机构此项要求，其投标在原投标有效期满后不再有效。同意延长投标有效期的投标人不能要求也不允许修改其投标文件，但应当相应的延长投标担保有效期；

20.3 中标单位的投标书有效期，截止于完成本招标文件规定的全部项目内容，并通过竣工验收及保修结束。

21. 关于投标保证金

21.1 根据《深圳市财政局关于明确政府采购保证金管理工作的通知》（深财购[2019]42号）文的规定，本项目不收取投标保证金。

22. 投标人的替代方案

22.1 投标人所提交的投标文件应完全满足招标文件（包括图纸和技术规范所示的基本技术设计）的要求。除非招标的项目明确允许投标人提交替代方案，否则投标人有关替代方案的条款将初审不通过，投标无效。

22.2 如果允许投标人提交替代方案，则准备提交替代方案的投标人除应提交一份满足招标文件（包括图纸和技术规范所示的基本技术设计）要求的投标文件外，还应提交需评审其替代方案所需的全部资料，包括项目方案书、技术规范、替代方案报价书、所建议的项目方案及有关的其它详细资料。

23. 投标文件的制作要求

23.1 投标人应准备所投项目的电子投标文件一份。此电子投标文件须由投标人根据采购代理机构提供的后缀名为.szczf的电子招标文件，下载并使用相应的深圳智慧采购平台投标文件制作专用软件打开招标文件（.szczf格式）

【下载地址：<http://zfcg.szggzy.com/TPBidder/Download/>深圳市智慧采购平台投标文件制作专用软件.zip】。

23.2 投标人在使用《投标书编制软件》编制投标书时须注意：

23.2.1 导入《投标书编制软件》的招标文件项目编号、包号应与以此制作的投标文件项目编号、包号一致。例如，不能将甲项目 A 包的招标书导入《投标书编制软件》，制作乙项目 B 包的投标书。

23.2.2 不能用非本公司的电子密钥加密本公司的投标文件，或者用其它公司的登录用户上传本公司的投标文件。

23.2.3 要求用《投标书编制软件》编制投标书的包，不能用其它方式编制投标书。编制投标文件时，电脑须连通互联网。

23.2.4 投标文件不能带病毒。采购代理机构将用专业杀毒软件对投标文件进行病毒检测，如果这两种软件均报告发现病毒，则采购代理机构认为该投标文件带病毒。

23.2.5 完整填写“投标关键信息”，如下图所示：

序号	文件名	是否制作	是否已转换	是否已盖章	转换标书	电子标书	标书盖章
1	投标函	✓	✓		重新转换	查看/打印	
2	政府采购投标及履约承诺函				重新转换	查看/打印	
3	分项报价清单				重新转换	查看/打印	
4	投标人情况介绍				重新转换	查看/打印	
5	货物说明一览表				重新转换	查看/打印	
6	技术规范偏差表				重新转换	查看/打印	
7	商务需求偏差表				重新转换	查看/打印	
8	投标人认为需要加以说明的其他内容				重新转换	查看/打印	
9	法定代表人证明书				重新转换	查看/打印	
10	投标文件签署授权委托书				重新转换	查看/打印	
11	实质性条款响应情况表				重新转换	查看/打印	
12	项目实施方案				重新转换	查看/打印	
13	售后服务方案				重新转换	查看/打印	

标书信息确认

名称	数值	单位
投标报价大写		元
投标报价小写		元

重要提醒：标书确认信息为开标信息，请确保和投标内容一致，否则可能会导致废标风险！

☒ 生成标书后进行完整性检查

备注：上述“开标一览表”中的“投标总价”将作为价格分计算依据；其它信息仅是对投标文件相关内容的概括性表述，不作为评审依据。

23.2.6 投标人在编辑投标文件时，在投标文件目录中属于本节点内容的必须在本节点中填写，填写到其他节点或附件，一切后果由供应商自行承担。

23.2.7 投标书编写完成后，必须用属于投标人的电子密钥进行加密，否则视同未盖公章，将导致投标文件无效。

23.2.8 采购代理机构不接受投标截止时间后递交的纸质、电子、传真等所有形式的投标文件。由于对网上招投标操作不熟悉或自身电脑、网络等原因导致不能在投标截止时间之前上传投标文件，采购代理机构概不负责。建议于开标前一个工作日完成投标文件的制作与上传，如上传确有困难，请及时咨询。

23.2.9 如果开标时出现网络故障、技术故障，影响了招投标活动，采购代理机构有权采取措施如延期、接受无法从网上上传的投标书等，以保障招投标活动的公开、公平和公正。

23.3 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

23.4 经投标人电子密钥加密的投标文件无须盖章或签字，专用条款另有要求的除外。

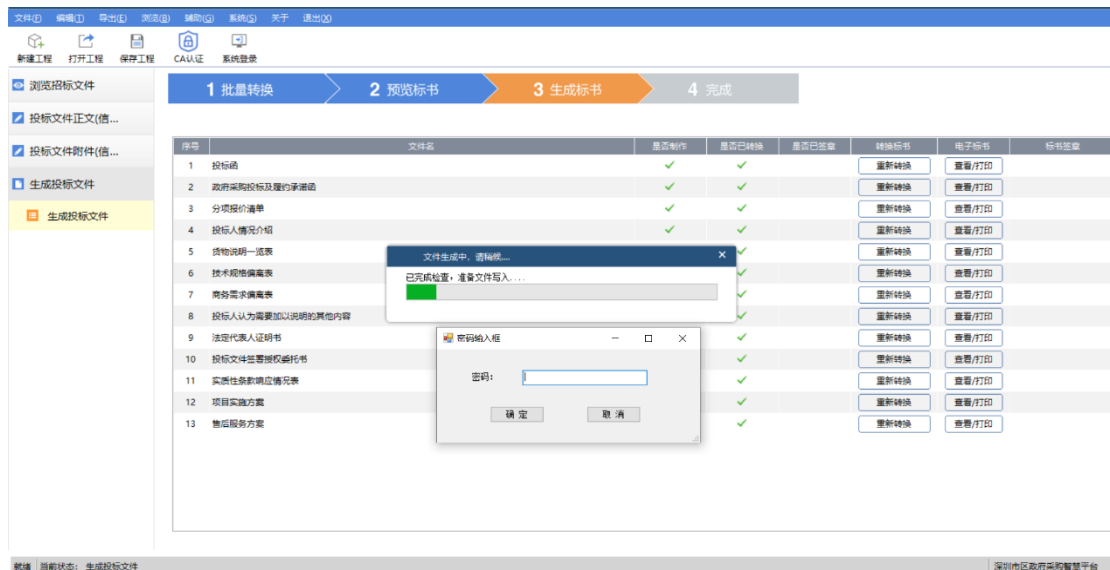
23.5 资格证明文件提供扫描件，专用条款另有要求的除外。

第四章 投标文件的递交

24. 投标书的保密

24.1 在投标文件制作完成后，在投标文件制作软件点击【生成标书】按钮进入【填写开标一览表界面】界面，在该界面填写完开标一览表信息后点击【确定】，进入投标文件生成环节。投标文件制作软件会在投标文件生成过程中，提示用户输入密码，输入密码后对标文件自动进行加密，此加密程序确保投标文件在到达开标时间后才能解密查看。在加密过程中，请按照软件提示进行操作。加密操作界面如下图所示：

在投标文件制作软件点击【生成标书】按钮进入【填写开标一览表界面】界面，在该界面填写完开标一览表信息后点击【确定】，进入投标文件生成环节



投标文件制作软件会在投标文件生成过程中，提示用户输入密码，输入密码后对标文件自动进行加密。

24.2 若采购项目出现延期情况：

如果供下载的招标文件（后缀名为.szczf）有更新，投标人必须重新下载招标文件、重新制作投标文件、重新加密投标文件、重新上传投标文件；如果供下载的招标文件（后缀名为.szczf）没有更新，投标人必须重新加密投标文件、重新上传投标文件（是否重新制作投标文件根据项目实际情况定）。否则，投标人自行承担投标文件无法解密导致投标无效的后果。

25. 投标截止日期

25.1 实行网上投标，投标人必须在招标文件规定的投标截止时间前用电子密钥登录“深圳政府采购智慧平台用户网上办事子系统

（<http://zfcg.szggzy.com/TPBidder/memberLogin>）”，用“【我的项目】→【项目流程】→【递交投标(应答)文件】”功能点上传投标文件。如果确有困难，多次上传均告失败，请在投标截止时间之前携带加密后的电子投标文件送达至深圳公共资源交易中心（深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司）3楼304室（地址：深圳市福田区景田路70号雅枫国际酒店北侧交易集团评审区三楼），联系方式：83948100，83938584，83938599。

25.2 采购代理机构可以按本通用条款第13条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

25.3 投标截止时间以后不得上传投标文件。

26. 样品、现场演示、方案讲解

26.1 样品、现场演示、方案讲解等事项在招标文件专用条款中进行规定。

27. 投标文件的修改和撤销

27.1 投标方在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在网上进行撤销投标的操作。

27.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

27.3 从投标截止期至投标人在投标书中确定的投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。

27.4 采购代理机构不退还投标文件，专用条款另有规定的除外。

第五章 开标

28. 开标

28.1 投标人须在开标当日的开标时间至解密截止时间内进行解密，逾期未解密的作无效处理。解密方法：登录“深圳政府采购智慧平台用户网上办事子系统（<http://zfcg.szggzy.com/TPBidder/memberLogin>）”，使用本单位制作电子投标文件同一个电子密钥，在“【我的项目】→【项目流程】→【开标及解密】”进行在线解密、查询开标情况。

28.2 采购代理机构将在满足开标条件（①解密时间结束，解密后的投标供应商数量满足开标要求或②解密时间结束前所有投标供应商均完成投标文件解密）后，对投标文件进行开标，并在网上公布开标结果。

第六章 评标要求

29. 评审委员会组成

29.1 网上开标结束后召开评标会议，评审委员会由采购代理机构依法组建，负责评标活动。

评审委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上的单数。评定分离项目评审专家均由评审专家组成。采购人代表须持本单位签发的《评标授权书》参加评标。

29.2 评标定标应当遵循公平、公正、科学、择优的原则。

29.3 评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预评标过程和结果。

29.4 评标过程中不允许违背评标程序或采用招标文件未载明的评标方法或评标因素进行评标。

29.5 开标后，直到签订合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均严格保密（信息公开的内容除外）

30. 向评审委员会提供的资料

30.1 公开发布的招标文件，包括图纸、服务清单、答疑文件等；

30.2 其他评标必须的资料。

30.3 评审委员会应当认真研究招标文件，至少应了解熟悉以下内容：

（1）招标的目的；

- (2) 招标项目需求的范围和性质；
- (3) 招标文件规定的投标人的资格、财政预算限额、商务条款；
- (4) 招标文件规定的评标程序、评标方法和评标因素；
- (5) 招标文件所列示的资格性审查表及符合性审查表。

31. 独立评标

30.1 评审委员会成员的评标活动应当独立进行，并应遵循投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、确定中标供应商、编写评标报告的工作程序。

第七章 评标程序及评标方法

32. 投标文件初审

32.1 投标文件初审包括资格性审查和符合性审查。资格性审查：招标代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。评标委员会依据招标代理机构的评审结论在系统平台进行填报。符合性审查：评标委员会依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足符合性审查的要求。

32.2 投标文件初审内容请详见《资格性审查表》和《符合性审查表》部分。投标人若有一条审查不通过则按投标无效处理。评审委员会对投标单位打√为通过审查，打×为未通过审查。

32.3 投标文件初审中关于供应商家数的计算：

32.3.1 采用最低评标价法的采购项目，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，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

32.3.2 采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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

32.3.3 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

32.4 投标人投标文件作无效处理的情形，具体包括但不限于以下：

32.4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制，或者由同一个人分阶段参与编制；

32.4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

32.4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

32.4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

32.4.5 不同投标供应商的投标文件或部分投标文件相互混装；

32.4.6 投标供应商之间相互约定给予未中标的供应商利益补偿；

32.4.7 不同投标供应商的法定代表人、主要经营负责人、项目投标授权代表人、项目负责人、主要技术人员为同一人、属同一单位或者同一单位缴纳社会保险；

32.4.8 不同投标供应商的投标文件内容存在非正常一致；

32.4.9 在同一单位工作人员为两家以上（含两家）供应商进行同一项投标活动；

32.4.10 主管部门依照法律、法规认定的其他情形。

32.4.11 不同投标人通过系统上传投标文件电子档，存在 IP 地址一致、文件制作机器码一致或文件创建标识码一致（以深圳政府采购智慧平台系统截图为准）。

32.5 对不属于《资格性审查表》和《符合性审查表》所列的其他情形，除专用条款另有规定和 32.4 条款所列情形外，不得作为投标无效的理由。

33. 澄清有关问题

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，评审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。

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。

根据本通用条款第 34 条，凡属于评审委员会在评审中发现的算术错误进行核实的修改不在此列。

34. 错误的修正

投标文件报价出现前后不一致的，除专用条款另有规定外，按照下列规定修正：

34.1 投标文件中开标一览表投标报价内容与投标文件中投标报价相应内容不一致的，以开标一览表为准；

34.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

34.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

34.4 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。

34.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本通用条款 33 条的规定，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

35. 投标文件的比较与评价

评审委员会将按照《深圳经济特区政府采购条例》、《深圳经济特区政府采购条例实施细则》及《深圳市政府采购评审委员会）和评标方法暂行规定》，参照相关法律、法规、规定，仅对通过资格性审查和符合性审查的投标文件进行综合比较与评价。

评审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。持不同意见的评审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。

36. 实地考察、演示或设备测试

36.1 在招标过程中，评审委员会有权决定是否对本项目投标人进行现场勘察或实地考察或检验有关证明材料的原件。投标人应随时做好接受检查的准备。

36.2 若招标文件要求进行现场演示或设备测试的，投标人应做好相应准备。

37. 评标方法

37.1.1 最低价法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，按报价进行排序且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法（排名第二的投标人为第一递补中标候选人、排名第三的投标人为第二递补中标候选人）。

37.1.2 综合评分法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法（排名第二的投标人为第一递补中标候选人、排名第三的投标人为第二递补中标候选人）。

37.1.3 定性评审法

定性评审法，是指按照招标文件规定的各项因素进行技术商务定性评审，对各投标文件是否满足招标文件实质性要求提出意见，指出投标文件的优点、缺陷、问题以及签订合同前应注意和澄清的事项，并形成评审报告。所有递交的投标文件不被判定为废标或者无效标的投标人，均推荐为候选中标供应商。

37.2 本项目采用的评标方法见本项目招标文件第一册“专用条款”的相关内容。

37.3 重新评审的情形

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

37.3.1 分值汇总计算错误的；

37.3.2 分项评分超出评分标准范围的；

37.3.3 评审委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

37.3.4 经评审委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评审委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评审委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评审委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

37.4 重新组建评审委员会的情形

评审委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，重新组建评审委员会进行评标，并书面报告本级财政部门：

37.4.1 评审委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；

37.4.2 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；

37.4.3 评审委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

37.4.4 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评审委员会成员不得参加重新组建的评审委员会。

第八章 定标及公示

38. 定标方法

38.1 非评定分离项目定标方法

38.1.1 评审委员会依据本项目招标文件所约定的评标方法进行评审和比较，向采购代理机构提交书面评标报告，并根据评标方法比较评价结果从优到劣进行排序，确定中标供应商及中标候选人。

38.1.2 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人（排名第二的投标人为第一递补中标候选人、排名第三的投标人为第二递补中标候选人）。

38.1.3 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人（排名第二的投标人为第一递补中标候选人、排名第三的投标人为第二递补中标候选人）。出现得分且投标报价相同的并列情况时，采取随机抽取的方式确定，具体操作办法及流程由评审委员会确定。

38.2 评定分离项目定标方法

38.2.1 根据《深圳经济特区政府采购条例实施细则》等有关规定，本项目采用评标和定标分离办法，即评审委员会按照本项目规定的评审方法对投标文件进行评审、推荐候选中标供应商并出具书面评审报告，由采购人根据评审委员会出具的评审报告和推荐的候选中标供应商确定中标供应商。具体所采用的评审方法和定标方法（定标规则）详见招标文件第一册关键信息的内容。

38.2.2 采用“综合评分法”评审方法的项目，评审委员会按照评审结果，依照招标文件第一册关键信息的内容推荐相应数量的候选中标供应商。

38.2.3 采购人应当按照自定法确定中标供应商：自定法是指采购人组织定标委员会，由定标委员会在候选中标供应商中确定中标供应商。

38.2.3.1 自定法。

操作程序：

①采购代理机构自评审结束之日起2个工作日内通过系统将评审报告送交采购人。

②采购人应当自收到评审报告之日起3个工作日内，组成定标委员会，召开定标会并确定中标供应商（中标供应商的具体数量由采购人在项目申报时确定并在招标文件中体现）。重大项目的定标委员会应当由采购人领导班子组成；特定品目项目（非重大项目）的定标委员会可以由单位中层以上管理人员、具有与所采购项目专业领域中级以上职称人员、采购责任机构负责人等人员组成。在充分讨论的基础上，定标委员会可采取口头表决、举手表决或者无记名投票等方式进行表决。候选中标供应商的得票数超过成员半数的，方可确定为中标供应商。

中标供应商的确定流程：网上具体操作时，在结束辅助评标后，采购代理机构工作人员上传候选中标供应商的投标文件并录入候选中标供应商的中标信息，完成上述操作后后进入“采购人录入定标结果”的环节；采购人在“采购

人录入定标结果”中可以实时的查看候选中标供应商、投标报价、投标文件，同时查看和打印综合得分表、评审报告、候选中标供应商评价表，以单选框的方式，在显示候选中标供应商名称和投标报价的列表中，由采购人根据定标结果选择中标供应商。

③采购人应当自定标会召开后的3个工作日内，将定标书面记录、定标报告在采购人内部网站或者内部办公区域公示，公示日期不少于3个工作日。公示内容包括定标委员会候选人员名单、正式成员名单、定标程序、定标环节及定标结果等内容。

④采购人应当在公示结束后3个工作日内，通过系统将定标报告送政府集中采购机构备案。定标报告包括但不限于定标委员会候选人员名单、正式成员名单、定标委员会的产生过程、定标程序及定标结果等内容。

⑤采购人逾期不确定的，政府集中采购机构将报主管部门处理，处理期间不计入采购期间。

说明：采购人及投标供应商应按照上述方法提前做好相关准备。

38.3 专用条款另有规定的，按专用条款相关要求定标。

39. 编写评标报告

评标报告是评审委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标报告由评审委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评审委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评审委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评审委员会应当对此作出书面说明并记录存档。

40. 中标公告

40.1 为体现“公开、公平、公正”的原则，评标结束后，采购代理机构将在“深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司网站”

(<https://www.szggzy.com/>)上发布中标结果公告。供应商如对评标结果有异议，可在发布公示日期起七个工作日内向采购代理机构提出。监督电话：0755-83948143。若在公示期内未提出质疑，则视为认同该评标结果。

40.2 质疑投诉人应保证质疑投诉内容的真实性和可靠性，并承担相应的法律责任。

41. 中标通知书

41.1 中标公告公布以后，公示期内无有效质疑投诉，中标供应商和采购人可自行在“深圳交易集团有限公司政府采购业务分公司网站”

(<https://www.szggzy.com/>)上打印《数字中标通知书》（咨询电话：0755-83938599，83948100，83938584）。

41.2 中标通知书是合同的重要组成部分。

41.3 因质疑投诉或其它原因导致项目结果变更或采购终止的，采购代理机构有权吊销中标通知书或终止采购合同。

第九章 公开招标失败的后续处理

42. 公开招标失败的处理

42.1 本项目公开招标过程中若由于投标截止后实际递交投标文件的供应商数量不足、经评审委员会评审对招标文件作实质响应的供应商不足等原因造成公开招标失败，可由采购代理机构重新组织采购。

42.2 对公开招标失败的项目，评审委员会在出具该项目招标失败结论的同时，提出重新采购组织形式的建议，以及进一步完善招标文件的资格、技术、商务要求的修改建议。

42.3 重新组织采购有以下两种组织形式：

（1）由采购代理机构重新组织公开招标；

（2）根据实际情况需要向政府采购监督管理部门提出非公开招标方式申请，经政府采购监督管理部门批准，公开招标失败采购项目可转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购。

42.4 公开招标失败的采购项目重新组织公开招标，由采购代理机构重新按公开招标流程组织采购活动。

42.5 公开招标失败的采购项目经政府采购监督管理部门批准转为竞争性谈判或单一来源谈判方式采购的，按规定要求组织政府采购工作。

第十章 合同的授予与备案

43. 合同授予标准

本项目的合同将授予按本招标文件规定评审确定的中标人。

44. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

采购代理机构和采购人保留在投标之前任何时候接受或拒绝任何投标或所有投标，以及宣布招标无效的权力，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

45. 合同协议书的签订

45.1 中标人将于中标通知书发出之日起十个工作日内，按照采购文件（招标文件和投标文件等）内容与采购人签订政府采购合同；合同的实质性内容应当符合招标文件的规定；

45.2 中标人如不按本通用条款第 45.1 款的规定与采购人签订合同，情节严重的，并由主管部门记入供应商诚信档案，予以通报；

45.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给他人。

46. 履约担保

46.1 在签订项目合同的同时，中标人应按“对通用条款的补充内容”中规定的金额向采购人提交履约保证金（除现金方式外，允许供应商自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金方式缴纳或提交保证金）；

46.2 如果中标人不能按“对通用条款的补充内容”中规定的金额向采购人提交履约保证金，采购人将有充分的理由通过政府采购监督管理部门废除中标，给采购人造成的损失应当予以赔偿；

46.3 项目服务期满之后，经验收合格后，采购人在七日内办理解除履约担保手续。

47. 合同的备案

采购人与中标人应于合同签订之日起十日内，由采购人或委托中标人将采购合同副本抄送合同备案工作实施机构备案。

48. 合同的变更

合同变更事宜按《深圳市财政局 深圳市政府采购中心关于进一步加强市本级政府采购合同备案管理工作的通知》（深财购〔2019〕43号）相关规定执行。

49. 履约抽检及情况的反馈

49.1 供应商必须诚信履约，采购人必须对采购项目实施组织履约验收。必要时，履约评价工作实施机构将对采购项目进行履约抽检评价。如未按合同履行，将按《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条有关规定、《深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法》及其操作细则进行处理。

49.2 采购人和供应商应当在采购合同履行完毕三十日之内将政府采购合同履行情况和相关政府采购建议等反馈至履约评价工作实施机构。

50. 宣传

凡与政府采购活动有关的宣传或广告，若当中提及政府采购，必须事先将具体对外宣传方案报市财政局和政府集中采购机构，并征得其同意。对外市场宣传包括但不限于以下形式：

- a. 名片、宣传册、广告标语等；
- b. 案例介绍、推广等；
- c. 工作人员向其他消费群体宣传。

51. 供应商违法责任

《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条 供应商在政府采购中，有下列行为之一的，一至三年内禁止其参与本市政府采购，并由主管部门记入供应商诚信档案，处以采购金额千分之十以上千分之二十以下的罚款；情节严重的，取消其参与本市政府采购资格，处以采购金额千分之二十以上千分之三十以下的罚款，并由市场监管部门依法吊销其营业执照；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1）在采购活动中应当回避而未回避的；
- （2）未按本条例规定签订、履行采购合同，造成严重后果的；
- （3）隐瞒真实情况，提供虚假资料的；
- （4）以非法手段排斥其他供应商参与竞争的；
- （5）与其他采购参加人串通投标的；
- （6）恶意投诉的；
- （7）向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益的；
- （8）阻碍、抗拒主管部门监督检查的；
- （9）其他违反本条例规定的行为。

第十一章 质疑处理

52. 质疑提出与答复

52.1 提出质疑

参与政府采购活动的供应商认为自己的权益在采购活动中受到损害的，应当自知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内向采购人、采购代理机构以书面形式提出质疑。

52.2 法律依据

《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《深圳经济特区政府采购条例》、《深圳经济特区政府采购条例实施细则》

则》、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）和其他有关法律法规规定。

52.3 质疑条件

52.3.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；

52.3.2 应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期为自知道或应当知道权益受到损害之日起 7 个工作日内。应当知道其权益受到损害之日是指：对采购文件的质疑，为采购文件公布之日；对采购过程的质疑，为各采购程序环节结束之日；对中标或者成交结果以及评审委员会、谈判小组、竞价小组组成人员的质疑，为中标或者成交结果公示之日；

52.3.3 应提交书面质疑函，质疑函应当包括以下内容：（1）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（2）合理的事实和依据；（3）必要的证明材料和法律依据。注：质疑函范本可在政府集中采购机构网站下载。

52.4 提交材料

质疑函、营业执照复印件、法定代表人证明。如委托代理人提交的，还需提交授权委托书及代理人身份证明。

52.5 收文地点

地址：深圳市福田区新闻路 2 号英龙商务中心 33 楼 33E，质疑咨询电话：同本项目招标公告项目负责人联系方式。

52.6 收文办理程序

52.6.1 供应商提交的质疑材料符合质疑条件的办理收文，出具收文回执；

52.6.2 供应商提交的质疑材料不符合质疑条件的，视情况处理：（1）质疑主体、时限不符合的，不予收文；（2）质疑函内容、提交人身份证明不符合的，开具补正告知书，供应商可在质疑期内补正后重新提交。

52.7 质疑答复时限

自收文之日起七个工作日内。

52.8 投诉

对质疑答复不满意或者未在规定时间内答复的，提出质疑的供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向深圳市财政局投诉。

53. 质疑后续处理

53.1 供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动。

53.2 供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：（1）对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。（2）对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，如果合格供应商符合法定数量，依法从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商；如果合格供应商不符合法定数量，应当重新开展采购活动。

附件：政策文件（供参考）

01、政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 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，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小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。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

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%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本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；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照 本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标， 依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家 有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

02、关于印发中小企业划型标准规定的通知

发布日期：2011 年 07 月 04 日

工信部联企业[2011]300 号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局
国家发展和改革委员会 财政部
二〇一一年六月十八日

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交

通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

03、统计上大中小微型企业划分办法(2017)

国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知

各省、自治区、直辖市统计局，新疆生产建设兵团统计局，国务院各有关部门，国家统计局各调查总队：

《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）已正式实施，现对 2011 年制定的《统计上大中小微型企业划分办法》进行修订。本次修订保持原有的分类原则、方法、结构框架和适用范围，仅将所涉及的行业按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2011）和《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）的对应关系，进行相应调整，形成《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》。现将《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》印发给你们，请在统计工作中认真贯彻执行。

附件：《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》修订说明

国家统计局

2017 年 12 月 28 日

统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号），以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为基础，结合统计工作的实际情况，制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括：农、林、牧、渔业，采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业，建筑业，批发和零售业，交通运输、仓储和邮政业，住宿和餐饮业，信息传输、软件和信息技术服务业，房地产业，租赁和商务服务业，科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，文化、体育和娱乐业等 15 个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别，依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标，将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次，定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行，国家统计局 2011 年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》（国统字〔2011〕75 号）同时废止。

附表：统计上大中小微型企业划分标准

附表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、	营业收入(Y)	万元	$Y \geq$	$500 \leq Y <$	$50 \leq Y <$	$Y < 50$

工业 *	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 1000$ $Y \geq$	$300 \leq X < 1000$ $2000 \leq Y <$	$20 \leq X <$ $300 \leq Y <$	$X < 20$ $Y < 300$
建筑业	营业收入(Y) 资产总额(Z)	万元 万元	$Y \geq$ $Z \geq$	$6000 \leq Y <$ $5000 \leq Z <$	$300 \leq Y <$ $300 \leq Z <$	$Y < 300$ $Z < 300$
批发业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 200$ $Y \geq$	$20 \leq X < 200$ $5000 \leq Y <$	$5 \leq X < 20$ $1000 \leq Y <$	$X < 5$ $Y <$
零售业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 300$ $Y \geq$	$50 \leq X < 300$ $500 \leq Y <$	$10 \leq X < 50$ $100 \leq Y <$	$X < 10$ $Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 1000$ $Y \geq$	$300 \leq X < 1000$ $3000 \leq Y <$	$20 \leq X <$ $200 \leq Y <$	$X < 20$ $Y < 200$
仓储业*	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 200$ $Y \geq$	$100 \leq X < 200$ $1000 \leq Y <$	$20 \leq X <$ $100 \leq Y <$	$X < 20$ $Y < 100$
邮政业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 1000$ $Y \geq$	$300 \leq X < 1000$ $2000 \leq Y <$	$20 \leq X <$ $100 \leq Y <$	$X < 20$ $Y < 100$
住宿业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 300$ $Y \geq$	$100 \leq X < 300$ $2000 \leq Y <$	$10 \leq X <$ $100 \leq Y <$	$X < 10$ $Y < 100$
餐饮业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 300$ $Y \geq$	$100 \leq X < 300$ $2000 \leq Y <$	$10 \leq X <$ $100 \leq Y <$	$X < 10$ $Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 2000$ $Y \geq$	$100 \leq X < 2000$ $1000 \leq Y <$	$10 \leq X <$ $100 \leq Y <$	$X < 10$ $Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 300$ $Y \geq$	$100 \leq X < 300$ $1000 \leq Y <$	$10 \leq X <$ $50 \leq Y <$	$X < 10$ $Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y) 资产总额(Z)	万元 万元	$Y \geq$ $Z \geq$	$1000 \leq Y <$ $5000 \leq Z <$	$100 \leq Y <$ $2000 \leq Z <$	$Y < 100$ $Z <$
物业管理	从业人员(X) 营业收入(Y)	人 万元	$X \geq 1000$ $Y \geq 5000$	$300 \leq X < 1000$ $1000 \leq Y < 5000$	$100 \leq X <$ $500 \leq Y <$	$X < 100$ $Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X) 资产总额(Z)	人 万元	$X \geq 300$ $Z \geq$	$100 \leq X < 300$ $8000 \leq Z <$	$10 \leq X <$ $100 \leq Z <$	$X < 10$ $Z < 100$
其他未列明行	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X <$	$X < 10$

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品

仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

04、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知 财库〔2017〕141 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、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以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 4 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日