

泰州市政府采购

公开 招标文件

(全流程电子化不见面开标)

采购项目编号： TZG2023123-068

项目名称： 新一代警综平台基础环境建设项目
(二期)

集中采购机构： 泰州市公共资源交易中心

二〇二三年十一月十六日

目 录

- 一 . 投标邀请函
- 二 . 投标人须知
- 三 . 项目技术要求和有关说明
- 四 . 合同书 (格式文本)
- 五 . 附件

一. 投标邀请函

我中心受泰州市公安局的委托 ,对新一代警综平台基础环境建设项目(二期) 进行公开招标采购 ,欢迎符合相关条件的供应商参加投标并提请注意下列相关事项 :

(一) 招标项目信息

1. 项目名称 : 新一代警综平台基础环境建设项目 (二期)
2. 项目编号 : TZG2023123-068
3. 项目预算 : 455 万元
4. 采购方式 : 公开招标
5. 采购人 : 泰州市公安局

(二) 投标人资格要求

1. 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条件 ;
2. 未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单 ;
3. 具备采购人根据招标项目的特殊要求规定的以下特定资质 : 无
4. 不接受联合体投标。

(三) 投标及开标时间、地点

投标文件接收截止时间及开标时间 : 2023 年 12 月 08 日 09:30 (北京时间) , 投标截止时间后的投标文件恕不接受。

(四) 开标地点 : 泰州市政府采购交易管理系统不见面开标大厅。

(五) 投标有效期: 开标之日起 90 天

(六) 投标文件的制作要求

本次采购采用“泰州市政府采购交易管理平台”进行政府采购活动。

1. 供应商如确定参加投标，可自行下载招标文件及有关资料，按照招标文件规定进行注册、领取 CA 和办理电子签章(请至泰州市高港区泰州大道 388 号(中国医药城会展交易中心 W3 馆西南角)公共资源交易大厅国信 CA 窗口办理,电话:0523-86893080,18136281137),根据《泰州市政府交易管理系统供应商操作手册》规定,在“泰州市政府采购交易管理平台”(<http://zfcg.ggzy.taizhou.gov.cn/tzzfcg/login>)中按要求制作、上传电子投标文件(技术支持电话:0523-87633965、0523-86897512;客服 QQ:709339244、1633002840)。有关本次招标的事项若存在变动或修改,敬请及时关注“泰州市政府采购网”发布的更正公告。

(七) 其它

集中采购机构:泰州市公共资源交易中心

地址:泰州市高港区泰州大道 388 号

项目联系人:张先生 电话:0523-86897159

采购单位:泰州市公安局

地址:江苏省泰州市医药高新区(高港区)海陵南路 169 号 泰州市公安局

业务技术用房

采购单位联系人:谢先生 电话:0523-86321936

二. 投标人须知

(一) 遵循原则:

公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

(二) 招标文件:

1. 招标文件包括本文件目录所列全部内容,投标人应仔细阅读,并在投标文件中充分响应招标文件的所有要求。

2. 招标文件中的“法定代表人”是指投标人的营业执照或相关部门的登记证明文件中的“法定代表人”或“负责人”。

3. 投标人应在泰州市政府采购网(<http://czj.taizhou.gov.cn/zfcg/index.html> ,下同)采购公告中下载招标文件及有关资料,按招标文件要求提交全部资料并对招标文件各项内容做出实质性响应,否则投标无效。

4. 招标文件仅作为本次招投标使用。

(三) 招标文件的解释:

本文件的最终解释权归泰州市公共资源交易中心。

(四) 招标文件的补充或修正:

1. 泰州市公共资源交易中心可在投标截止时间十五日前对招标文件进行必要的澄清或者修改,不足 15 日的,将顺延提交投标文件的截止时间。

2. 潜在投标人对招标文件项目需求部分的询问、质疑请向采购人提出,由采购人负责答复。

3. 如需对招标文件进行澄清或修正,泰州市公共资源交易中心将在泰州市政府采购网发布更正公告,该澄清或修正的内容为招标文件的组成部分。投标人应在投标截止时间前关注原招标公告媒体上发布的相关更正公告。因投标人未尽注意义务,未及时全面地关注更正公告导致其提交的投标材料不符合泰州市公共

资源交易中心要求，而造成的损失及风险(包括但不限于未中标)由投标人自行承担。

(五) 投标文件的组成：

1. 投标函(格式见附件)

2. 资格、资信证明文件：

(1) 关于资格的声明函(格式见附件)

(2) 具有独立承担民事责任能力的投标人营业执照或相关部门的登记证明文件复印件；

(3) 投标人法定代表人授权委托书(格式见附件，法定代表人亲自参加投标的除外)；

(4) 投标人法定代表人身份证复印件；

(5) 投标人法定代表人授权代表身份证复印件(法定代表人亲自参加投标的除外)；

(6) 投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的财务状况报告(资产负债表和利润表)或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告复印件；

(7) 投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的依法缴纳税收的相关材料(提供相关主管部门证明或银行代扣证明)复印件；

(8) 投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的依法缴纳社会保障资金的相关材料(提供相关主管部门证明或银行代扣证明)复印件；

(9) 承诺书(格式见附件)；

(10) 采购人要求的特定资质证明复印件(详见“投标邀请函”-“投标人资格要求”之3中要求)。

3. 开标一览表 (格式见附件)
4. 明细报价表 (格式见附件)
5. 投标偏离表 (格式见附件)
6. 评分标准中对应的其它所需证明材料 (如有自行添加)
7. 要求采购人提供的配合 (如有自拟并自行添加)
8. 其它 (投标人认为有必要提供的声明和文件 , 如有自拟并自行添加)

上述 1-5 项投标人必须按要求全部提供 , 否则投标文件无效。如上述资格证明文件遇年检、换证 , 则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明复印件。如上述资格证明文件第 (6)(7)(8) 三项遇有国家相关政策规定可不具备的 , 必须提供相关政策规定或相关单位出具的有效证明复印件。投标人法定代表人或法定代表人授权代表为外籍、港、澳、台地区人士的 , 其身份证明须提供有效的护照或港澳同胞来往内地通行证、台湾同胞来往大陆通行证 , 或其它可在中国大陆有效居留的许可证明。

(六) 投标文件的制作:

1. 所有文件、往来函件均应使用简体中文 (规格、型号辅助符号例外)。
2. 投标文件由投标人按要求参考给定格式如实填写 (编写) , 须有投标人 (盖章)、法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章 , 方为有效 , 未尽事宜可自行补充。
3. 如无特别说明 , 投标人报价一律以人民币为投标结算货币 , 结算单位为“元”。
4. 投标文件不应有涂改、增删和潦草之处 , 如有必须修改时 , 修改处必须有投标人盖章、法定代表人或法定代表人授权代表的签字。

5. 投标费用自理。

6. 投标人应当同时凭 CA 数字证书登录“泰州市政府采购交易管理平台”，并在投标截止时间前上传电子投标文件。

（七）投标文件的递交

1. 电子投标文件的递交

投标人应当按照《泰州市政府采购交易系统供应商操作手册》规定，在投标截止时间前制作并上传电子投标文件。

2. 投标截止日期

2.1 投标人上传电子投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的投标截止时间。

投标人应充分考虑到网络环境、网络带宽等风险因素，如因投标人自身原因造成的电子投标文件上传不成功或未在规定时间内成功解密电子投标文件，由投标人自行承担全部责任。

2.2 泰州市公共资源交易中心可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

（八）投标文件的拒收

1、泰州市公共资源交易中心拒绝接收在其规定的投标截止时间后上传的任何投标文件。

（九）投标文件的撤回和修改

1、投标文件的撤回

投标人可在投标截止时间前，撤回其电子投标文件，具体操作方法见《泰州市政府采购交易系统供应商操作手册》。

2、 投标文件的修改

投标人可在投标截止时间前，对其电子投标文件进行修改，具体操作方法见《泰州市政府采购交易管理系统供应商操作手册》。

3、在投标截止时间之后，投标人不得对其电子投标文件作任何修改。

（十） 无效投标文件的确认：

投标人有下列情况之一者，投标文件无效：

1. 投标人未在规定时间内成功解密电子投标文件的；
2. 投标人未按照招标文件要求上传电子投标文件的；
3. 投标文件未按照招标文件要求加盖电子签章；
4. 招标人的法定代表人授权代表，无法定代表人授权委托书的；
5. 不具备招标文件中规定的资格要求或未按招标文件规定的要求提供资格、资信证明文件的；
6. 被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；
7. 投标文件未按招标文件规定的内容和要求填写的；
8. 投标文件中有招标文件未允许提供的选择性内容；
9. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；
10. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；
11. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人的；
12. 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的；
13. 不同投标人的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；
14. 项目（标段）投标总价超过本项目（标段）预算或最高限价的；

15. 提供虚假材料的 (包括工商营业执照、财务报表、资格证明文件等);
16. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的 ;
17. 评标委员会认定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 , 且投标人不能应评标委员会要求在合理的时间内提供书面说明(必要时评标委员会可要求投标人提交相关证明材料) 证明其报价合理性的 ;
18. 除单一来源采购项目外 , 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 ;
19. 投标文件内容不全或不符合招标文件中规定的其它实质性要求的。
20. 法律法规和招标文件规定的其它无效情形。

(十一) 开标、评标:

1 . 泰州市公共资源交易中心将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。投标人应当按照《泰州市政府采购交易管理系统供应商操作手册》规定 , 参加开标活动。

2 . 开标仪式由泰州市公共资源交易中心组织。 “泰州市政府采购交易管理系统”将自动对项目进行开标 , 并宣读各投标人的《开标一览表》。

3. 投标人在开标过程中涉及到的投标文件解密、开标结果确认等工作 , 应严格按照《泰州市政府采购交易管理系统供应商操作手册》规定执行。每个投标人的解密时长为 6 分钟 , 超时视同解密失败。

4. 投标人如果对开标过程和开标记录有疑义 , 应当根据《泰州市政府采购交易管理系统供应商操作手册》规定提出 , 如 “泰州市政府采购交易管理系统”中《开标一览表》宣布后 5 分钟内未提出的 , 视同认可开标结果。

5. 开标时，投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；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。

6. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

7. 评标程序

评标工作由泰州市公共资源交易中心负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。

(1) 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

① 资格性检查。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；通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询投标供应商在投标截止时间之前，是否被列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以确定投标供应商是否具备投标资格。信用查询结果以网页打印的形式留存并归档。

② 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

(2) 澄清有关问题。对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，评委会有权以电子函件形式要求投标人对其投标文件作出必要的澄清、说明或者纠正，但并非对每个投标人都作澄清要求。接到评委会澄清要求的投标人应派人按评委会规定的时间和格式在“泰州市政府采购

交易系统”中做出澄清，由其授权的代表签字，澄清的内容作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。具体操作方式见《泰州市政府采购交易系统供应商操作手册》。接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

(3) 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

8. 评标方法

投标人通过初审的，方可进入比较与评价程序。

比较与评价采用综合评分法。

评标委员会遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定投标人的分值；各投标人的评审后得分为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列。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排名第一，为中标单位。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评审排名资格；评审得分相同的，由采购人确定其中一个投标人获得评审排名资格，其他同品牌投标人无评审排名资格。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，同上处理。

10. 评分标准

详见附件。

(十二) 定标：

1. 评标委员会根据招标文件规定的评标方法和评标标准进行评审，按招标

文件的要求依法确定中标供应商。泰州市公共资源交易中心将在泰州市政府采购网发布中标公告。泰州市公共资源交易中心和评标委员会对未中标原因不做解释。如有质疑,应在法定质疑期限内,即中标公告期限届满之日起7个工作日内,以书面形式(原件)送达泰州市公共资源交易中心,并且针对同一采购程序环节的质疑,须在法定质疑期内一次性提出。质疑函的质疑事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据(格式详见中国政府采购网《[政府采购供应商质疑函范本](#)》)。泰州市公共资源交易中心将在收到符合上述要求的书面质疑后七个工作日内,对质疑内容做出答复。投标人在法定质疑期限外送达的质疑函或法定质疑期限内送达的质疑函不符合上述要求的均为无效质疑,泰州市公共资源交易中心对无效质疑不予受理。如质疑查无实据或投标人捏造事实,提供虚假材料进行恶意举报,不配合或采用不正当手段干扰政府采购质疑的,交易中心有权依据政府采购的有关规定,报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

2. 泰州市公共资源交易中心向中标供应商发中标通知书。

2.1 泰州市公共资源交易中心可以邮寄的形式向中标供应商寄发中标通知书,请供应商准确清晰填写《投标函》,如因相关信息填写错误导致中标通知书无法寄达,泰州市公共资源交易中心将不再寄送中标通知书,由此造成的不利后果由供应商自行承担。

2.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后,采购人改变中标结果的,或者中标供应商放弃中标项目的,应当依法承担法律责任。

(十三) 废标的确认:

在招标采购中，出现下列情况之一的，应予废标：

1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作出实质性响应的投标人不足三家；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为；
3. 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消。
5. 因“泰州市政府采购交易管理系统”系统重大故障原因无法继续开评标的。

(十四) 中标无效的确认：

- (1) 提供虚假材料谋取中标的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通的；
- (4) 向招标采购单位行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和中标供应商的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有上述(1)至(5)项情形之一的，中标无效。有上述(1)至(6)项情形之一的，处以政府采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机构吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

(十五) 签订、履行合同:

1. 采购人应当自中标通知书发出之日起十五日内,按照招标文件和中标供应商投标文件的约定,与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。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。
2. 政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内,采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。
3. 中标方非因不可抗力未履行招、投标文件和合同规定的义务,一经查实,泰州市公共资源交易中心将根据具体情况提请政府采购管理部门作出相应处理。
4. 中标供应商向采购人缴纳的履约保证金不超过政府采购合同金额的 10%。收取履约保证金的,采购人应当允许供应商自主选择,以履约保证保险形式或其他形式(支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式)提交履约保证金,并与中标供应商在采购合同中约定履约保证金退还的方式、时间、条件和不予退还的情形,明确逾期退还履约保证金的违约责任。
5. 凡偿付能力充足、具备一定市场规模、服务网络健全、行业经验丰富、具有履约保证保险承保经验、可互联网销售履约保证保险的保险公司,均可作为政府采购履约保证保险试点工作的承保公司。

(十六) 中标服务费:

本次招标,泰州市公共资源交易中心为中标供应商提供免费服务,不收取中标服务费。

(十七) 特别提醒:

1、各供应商按招标文件要求如需提供演示视频的,每个功能点须单独录制演示视频并上传至政府采购交易管理平台,视频以功能点命名,每个视频不得超过 50M(若单个功能点视频大于 50M,可分多个视频上传),否则无法上传。具体演示视频上传操作请仔细阅读《泰州市政府采购交易管理系统供应商操作手册》第六条。

2、投标单位如有提供不实评审材料,弄虚作假者,一律作废标处理,该不良行为予以公示。

3、在本项目评审结束前,各供应商授权代表应保持手机畅通,如有必要需供应商针对自身投标文件进行澄清的,供应商需在第一时间配合评审专家的询问进行澄清,否则视同放弃本次投标(响应)。

(十八) 政府采购政策功能落实:

1、小微企业价格扣除

(1) 本项目对小型和微型企业产品给予 20%的扣除价格,用扣除后的价格参与评审。

(2) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《企业声明函》。

(3) 企业标准请参照《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)文件规定自行填写。

(4) 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。

2、残疾人福利单位价格扣除

(1) 本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业,给予 10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

(2) 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

(3) 残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)。

3、监狱和戒毒企业价格扣除

(1) 本项目对监狱和戒毒企业(简称监狱企业)视同小型、微型企业,给予 10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

(2) 监狱企业参加政府采购活动时，需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。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

(3) 监狱企业标准请参照《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)。

4、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织并与小型、微型企业(残疾人福利单位、监狱企业)组成联合体共同参加政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业(残疾人福利单位、监狱企业)的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

6、联合体各方均为小型、微型企业(残疾人福利单位、监狱企业)的，联合体享受10%价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

7、★符合本采购文件优先采购“环境标志产品”或“节能产品”的，必须提供“环境标志产品”或“节能产品”证明，否则不予认可。

环境标志产品是指列入财政部、环境保护部最新公布的《环境标志产品政府采购清单》内的产品；节能产品是指列入财政部、国家发改委最新公布的《节能产品政府采购清单》内的产品。鼓励节能及环保政策以投标(响应)主要(核心)产品(品牌)为准。

8、落实《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的相关政策，商品包装和快递包装应符合文件要求。

9、按照《绿色数据中心政府采购需求标准(试行)》(财库[2023]7号)文件要求执行。

三. 项目技术要求和有关说明

一、核心产品名称及数量

名称：云平台计算服务器

数量：3 台

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标委员会按照招标文件规定的方式确定 1 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。

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 1 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标委员会按照招标文件规定的方式确定 1 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。

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。

二、详尽的技术和服务要求

1. 项目概述

为贯彻落实公安部对新一代警综平台（以下简称“新警综平台”）建设工作部署要求，推动全省公安信息系统条块融合和信息资源联通共享，有效支撑政法跨部门业务协同，构建大数据支撑下的统一架构、统一标准、统一数据、统一协同的基

层综合信息应用体系，提升公安基础工作效能，依据公安部科技信息化十四五规划重点任务书规划要求，结合江苏公安“苏警数智”、“泰警数智”行动部署要求，开展新一代警综平台基础环境二期建设。

根据省厅《江苏智慧警务（大数据）建设统筹协调委员会办公室会议纪要》2023年第2号文件要求，明确了新警综平台在省厅党委“一号工程”、“苏警数智”行动中的基础性、战略性、关键性地位。建设新警综平台是贯彻公安部党委决策部署的具体实践。新警综平台建设是公安部党委确定的38项重点攻坚任务之一，对于推进公安大数据战略落地、规范公安基层基础工作、提升公安工作实战效能具有重要意义，必须高标准严要求完成建设任务。建设新警综平台是贯彻落实“苏警数智”行动的重要举措。根据文件指示要求及任务分工，省厅要求新版执法办案、移动应用、数据赋能等17个新增功能模块必须上线运行，“一微双总线”技术架构需完成部署，并制定了部分功能模块具体上线时间表编制依据，为满足全省统一建设部署要求，泰州市新警综平台基础环境建设(二期)迫在眉睫。

2. 项目建设遵循标准

本项目软硬件建设需按照公安部、省厅规范标准要求进行建设，包括但不限于以下内容：

- (1) 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》；
- (2) 《“十四五”国家信息化规划》(中央网信办)；
- (3) 《“十四五”推进国家政务信息化规划》(国家发改委发改高技〔2021〕1898号)；
- (4) 《公安机关“十四五”规划(2021-2025年)》(公安部公发〔2021〕2号)；
- (5) 《公安信息化建设“十四五”规划》(公安部)；

(6) 《关于加强公安大数据智能化建设应用的指导意见》(公通字〔2020〕22 号);

(7) 《全省公安机关“苏警数智”行动工作方案》;

(8) 公安部《新一代警综平台建设指南》;

(1) 公安部《全国公安机关加快社会治安防控体系建设行动计划》;

(2) 江苏省公安厅《新一代警综平台数据赋能建设方案》;

(3) 江苏省公安厅《关于加快推进新一代警务信息综合平台建设上线试运行统一门户和单位管理模块的通知》。

3. 采购范围和内容

3.1. 采购内容

本项目在充分考虑泰州的建设现状和实际需求，并充分利旧现有的软硬件设备，本期新一代警综平台基础环境建设项目(二期)主要采购内容如下：

1、扩容微服务环境

采购 3 台计算服务器及其配套软件授权，增补 100 个 vCPU 容器引擎和 100 个 vCPU 微服务引擎用于承载新警综新增模块上线及“双总线”技术架构搭建等。

2、新警综备份库建设

采购 1 台数据库服务器用于部署新警综备份库，通过数据同步软件将新警综生产库的数据同步到新警综备份库。同时，通过备份库实现与省厅的新警综数据共享。

3、负载均衡建设

采购 1 台负载均衡服务器及配套软件，分摊用户访问新警综业务平台服务器时的压力。

4、“双总线”技术架构建设

通过建设“双总线”技术架构所需的基础设施环境资源，满足省厅统筹建设要求，

软件应用功能由省厅统筹建设，省市两级部署使用。

5、大数据组件升级扩容

在现有大数据平台基础上，在公安网大数据平台环境上采购 Redis 组件，同时，在二类区建设小规模大数据平台以便后续搭建消息总线。

3.2. 建设清单

本项目采用公开采购方式进行招标，投标人需按照满足新警综平台所需的基础环境资源进行升级改造，软硬件建设清单如下表所示。

(1) 软件部分

序号	产品名称	单位	数量	技术要求
1	微服务授权	项	1	详见详细技术指标要求
2	云平台扩容	项	1	详见详细技术指标要求
3	警综数据备份及同步	项	1	详见详细技术指标要求
4	公安网大数据组件扩容 (Redis)	项	1	详见详细技术指标要求
5	二类区大数据新建	项	1	详见详细技术指标要求

(2) 硬件部分

序号	产品名称	单位	数量	技术要求
1	云平台计算服务器	台	3	详见详细技术指标要求
2	警综备份服务器	台	1	详见详细技术指标要求
3	负载均衡服务器	台	1	详见详细技术指标要求
4	公安网-Redis 节点服务器	台	3	详见详细技术指标要求
5	二类区-Redis&ES&kafka 节点服务器	台	3	详见详细技术指标要求
6	二类区-接入交换机	台	2	详见详细技术指标要求

(3) 安全服务

序号	服务项目	单位	数量	服务要求
1	等保测评服务 (含商用密码应用安全性评估)	项	1	项目验收前通过三级等保 (含商用密码应用安全性评估) 测评并提供测评报告
2	第三方软件测试服务	项	1	项目验收前提供第三方软件测试报告, 主要围绕项目开展功能测试、兼容性测试、性能测试报告、安全测试等。

3.3. 详细技术指标要求

3.3.1. 软件部分

1 微服务授权

(1) 云容器引擎

指标项	指标要求
性能要求	容器基础：支持节点动态纳管；除此之外支持静态纳管，支持手工批量导入和删除节点；
	▲容器网络：支持 Underlay 网络 (物理网络)、Overlay 网络 (虚拟网络)；容器与虚机网络互通；ClusterIP (浮动 IP) /NodeIP (节点 IP) /LB (负载均衡) 多种应用访问方式；(提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料)
	支持图形化拖拽编排应用堆栈模型，可导出为模板，支持一键式自动部署；

	应用巡检：一键式可视化巡检，实现应用全方位检查，实时生成巡检报告及巡检建议；
	应用部署：支持容器应用与服务目录中的服务进行混合编排与统一建模；支持 HELM、TOSCA 建模；支持应用堆栈的启动、部署、升级、弹缩、卸载等生命周期管理；支持无状态、有状态、短任务等多种类型应用部署；
	应用管理：支持应用创建、启动、停止、升级、删除等生命周期管理；支持应用配置的增删改处理；
	应用调度：支持应用与应用，应用与节点的亲和性、反亲和调度；支持多种弹性伸缩策略；(手工、自动伸缩方式；按 KPI、定时、周期性伸缩策略；自定义 KPI 伸缩策略)
	应用监控：支持主机/容器/应用/多种指标监控
软件授权	提供 100vCPU 云容器引擎软件授权及 3 年软件订阅
服务	提供原厂实施服务

(2) 微服务管理

指标项	指标要求
性能要求	▲微服务开发：支持 Spring MVC (Java 框架)、JAX-RS (Java 应用程序接口)、透明 RPC (远程过程调用协议) 注解等方式开发微服务；支持微服务初始化框架配置；支持契约文件、接口定义、框架代码自动生成；支持契约在线查看，对于隐式服务契约支持契约文件自动生成；(提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料)
	微服务部署：支持与容器平台的生命周期管理相结合，实现微服务的启动、停止、升级、停止、下线、删除等管理；

	<p>基础治理：支持服务的自动注册、发现、心跳监控、订阅推送等；支持客户端、服务端负载均衡方式访问实例；支持通过列表式或者拓扑关系图展现微服务之间的依赖关系；</p>
	<p>高可用治理：支持降级，对劣质服务的精准屏蔽，确保应用自身能够稳定运行；支持限流，拒绝超出服务能力的流量；支持对微服务级别和接口级别进行流量控制；支持客户端和服务端流量控制；支持熔断，当超过一定错误率阈值可自动屏蔽请求，若恢复正常可接触服务熔断状态；支持容错，多种自动重试和快速失败的服务容错策略；支持故障隔离，错误超过阈值时，系统自动隔离实例，不再发起新的调用；</p>
	<p>微服务运维：支持监控与告警，包括 1) 微服务运行状态监控；2) 仪表盘监控；3) 运行日志监控；4) 自定义监控指标阈值，出发阈值告警；5) 微服务之间的依赖关系及拓扑呈现</p>
	<p>与容器平台结合：天然与 Kubernetes 容器（容器编排引擎）平台融合，微服务可部署到 K8S（容器编排引擎）上进行生命周期管理；</p>
软件授权	提供 100vCPU 微服务管理软件授权及 3 年软件订阅

(3) 接口网关

指标项	指标要求
性能要求	<p>API 运行：高性能可扩展的 API 调用转发；API 级联转发；支持 RESTful、SOAP 协议对外开放 API；支持后端服务以 RESTful、SOAP 或自定义协议（基于 TCP/IP）协议接入；支持后端服务与 API 之间透传、编排的路由和转发；</p>
	<p>API 管理：提供 API 产品、API、流控配置的管理面 API 开放</p>

	开发者管理：支持应用生命周期管理；支持应用订阅 API 产品；支持应用权限管理
	运维和分析：支持 API 产品、API、API 操作粒度的 API 调用情况统计
	▲流量控制：支持基于的流控策略，根据后端服务可承受的服务访问能力，设置的访问速率限制，支持访问速率控制的时间单位为秒、分钟、小时、天。支持基于 APP 的流控策略，用于控制 APP 对的访问速率，支持访问速率控制的时间单位为秒、分钟、小时、天；(提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料)
	支持调测：通过调测页面可以在线体验、验证网关已经发布的
	PI 调用链：网关对每个接口调用的时间进行打点，通过 APM 调用链的可视化分析和展示
	APP 访问配额控制：支持基于 APP 的访问配额控制，支持独占配额和共享配额两种方式。支持访问速率控制的时间单位为秒、分钟、小时、天
	黑白名单：支持网关系统级的基于 IP 地址的黑白名单访问控制策略，控制允许访问网关的客户端 IP，可以防止 DDoS 攻击
	支持 HTTPS：支持 HTTPS 接入访问，可以有效防止网络层的重放攻击、中间人攻击等

2 云平台扩容

指标项	指标要求
配置要求	对现网云平台软件、云管软件、网管软件授权时限需满足新警综平台部署及服务要求，提供云平台扩容规划及实施服务

3 警综数据备份及同步

指标项	指标要求
基本要求	软件需拥有自主知识产权，提供数据库实时复制类软件著作权证书；
非侵入式安装要求	<p>为保障生产安全，软件部署不得干预源端生产业务，禁止对源端数据库及操作系统做任何的参数修改，禁止重启服务器；</p> <p>软件必须尽可能少的占用系统资源，CPU 占用不大于 5%，内存占用不大于 1G；</p> <p>▲支持中间机部署模式，无需在生产数据库服务器上安装代理程序；(提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料)</p> <p>在数据初始化同步过程中，业务不能停止；在异构平台或跨数据库版本之间的数据初始化过程中不需要人工干预；</p>
异构硬件平台支持	软件需支持任意硬件平台异构实时同步复制，此次需要支持 windows 操作系统到 linux 操作系统的数据库同步；(提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料)
操作系统兼容性要求	软件应支持以下操作系统：主流品牌和版本 (Redhat linux/CentOS/中标麒麟/银河麒麟等) /Windows/HP-UNIX 11.23 v2 for PA/HP-UNIX 11.23 v2 for IA/Sun Solaris 9,10/IBM AIX 5/AS400 以上版本 (提供至少一种国产操作系统兼容性证明文件)
大数据组件兼容性要求	支持不同大数据组件 (HDFS/HBASE/HIVE/KAFKA/ES 等)、大数据平台 (CDH/华为/星环等) 的异构数据同步
国产数据库支持	▲支持华为 GaussDB、阿里 PolarDB、OceanBase、达梦、人大金仓、南大通用 Gbase、浪潮 K-DB 等主流国产数据库的不同版本表级、字段级同步；提供至少六种国产数据库的兼容性证明文件 (提供双方公司兼容性

	认证材料复印件)
数据传输安全要求	数据传输过程中采用严格加密方式防止数据泄漏,支持 XML/Json/XF1 等文件格式的数据输出,分析及装载;
DML 支持要求	支持 DML 操作复制、支持 SEQUENCE、函数、存储过程、视图、同义词、索引、应用包、用户等数据库对象进行复制;
DDL 支持要求	▲支持从数据库日志中分析所有 DDL 操作,不影响整个同步过程。在源端数据库数据结构发生变化(如修改表结构,增加表等)后,软件可自动将新增结构变化同步到目标端,支持 DDL 策略配置;(提供承诺函,中标后签订合同前提供证明材料)
文件传输加密保护	▲支持文件加密传输,密钥采用 AES 等主流密码算法,密钥长度不小于 256 位;(提供承诺函,中标后签订合同前提供证明材料)
性能要求	增量数据实时同步效率每小时不低于 200GB/小时;
同步稳定性要求	在遇到系统错误引起的复制中断时,例如硬件故障、数据库故障、网络中断或延迟,分级存储机制能完好的保存已经合成的交易信息,避免数据丢失,直到系统故障解决,恢复从队列传输的中断点开始; 生产灾备切换后,支持快速的增量回切、全量回切功能;
故障应对能力	数据一致性比对:软件自身自带数据比对平台,支持对数据条数、内容进行对比并展示;如果发现不一致情况后能够提供便利的单表以及单用户的数据修复工作,要求操作简单,修复速度快,且修复过程中不影响业务正常运行;
自主知识产权要求	为避免使用的软件产品是国外产品封装或者开源产品简单封装而成,避免不必要的安全漏洞风险,软件核心模块的开源代码占比不得超过 20%;

服务要求	原厂提供实施服务；
------	-----------

4 公安网大数据组件扩容 (Redis)

指标项	指标要求
多实例要求	支持同一节点部署多个同类实例 (如 HBase 等) , 提升资源利用率。
平滑演进性	支持滚动升级能力, 业务不中断。支持一次升级少量节点、循环滚动, 直至集群所有节点完成升级
性能优化	▲大数据平台支持 HBase 组件的二级索引, 支持为列值添加索引, 提供使用原生的 Hbase 接口的高性能基于列过滤查询的能力 ;(提供承诺函, 中标后签订合同前提供证明材料)
内存计算	▲大数据平台的 SparkSQL , JDBC Server 支持多租户并行执行, 租户任务提交到不同的队列执行, 租户间资源隔离 ;(提供承诺函, 中标后签订合同前提供证明材料)
全文检索要求	为满足灵活的数据全文检索诉求, 支持提供 Elasticsearch 组件, 实现数据实时检索, 用户可根据需要自主选择
流计算要求	提供多种流计算组件, 支持集成 Flume、SparkStreaming、Flink 组件, 用户可根据需求自主选择。
功能要求	支持大数据集群运维管理平台用户和组件用户统一管理和认证, 用户访问组件的 WebUI 时, 支持安全认证管理
	提供图形化集群健康巡检工具, 能够检查集群相关节点、服务的健康状态, 可提前发现集群中潜在的问题, 并生成健康检查报告, 方便快速了解系统的健康状况
软件授权	提供 3 台 Redis 节点大数据软件授权及 3 年软件订阅

服务	提供原厂实施服务
----	----------

5 二类区大数据新建

指标项	指标要求
多实例要求	支持同一节点部署多个同类实例 (如 HBase 等), 提升资源利用率。
平滑演进性	支持滚动升级能力, 业务不中断。支持一次升级少量节点、循环滚动, 直至集群所有节点完成升级
性能优化	▲大数据平台支持 HBase 组件的二级索引, 支持为列值添加索引, 提供使用原生的 Hbase 接口的高性能基于列过滤查询的能力 ;(提供承诺函, 中标后签订合同前提供证明材料)
内存计算	▲大数据平台的 SparkSQL, JDBC Server 支持多租户并行执行, 租户任务提交到不同的队列执行, 租户间资源隔离 ;(提供承诺函, 中标后签订合同前提供证明材料)
全文检索要求	为满足灵活的数据全文检索诉求, 支持提供 Elasticsearch 组件, 实现数据实时检索, 用户可根据需要自主选择
流计算要求	提供多种流计算组件, 支持集成 Flume、SparkStreaming、Flink 组件, 用户可根据需求自主选择 ;
功能要求	支持大数据集群运维管理平台用户和组件用户统一管理和认证, 用户访问组件的 WebUI 时, 支持安全认证管理
	提供图形化集群健康巡检工具, 能够检查集群相关节点、服务的健康状态, 可提前发现集群中潜在的问题, 并生成健康检查报告, 方便快速了解系统的健康状况
软件授权	提供 3 台 Redis&ES&kafka 节点服务器大数据软件授权及 3 年软件订阅

服务	提供原厂实施服务
----	----------

3.3.2. 硬件部分

1 云平台计算服务器

指标项	指标要求
规格	2U 标准机架式
基本配置	配置≥2 颗国产化处理器，每处理器主频≥2.6GHz，单颗 CPU 核数≥32 核
	配置≥512GB DDR4 内存
	配置≥2*600GB SAS 硬盘
	配置独立 RAID 卡，支持 RAID0,1,10
	配置≥2*GE，配置≥4*10GE 光口（含多模光模块）
	配置冗余电源、风扇
可管理性	▲服务器管理软件使用国产化芯片；（提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料）
	支持通过 CLI、Web 和 Redfish 接口将 BMC、BIOS、RAID 卡的所有配置以配置文件的方式导出和导入
	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统；
	支持 BIOS 图形化界面，支持鼠标操作，支持中文 BIOS
	支持内存 UCE Non-Fatal 故障精准告警功能；支持 PCIe 标卡 UCE 故障精准告警功能；支持内存故障隔离功能；支持硬盘告警精细化；
兼容性	▲云计算服务器必须适配现网云平台软件；（提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料）
服务	提供三年原厂质保及介质保留服务

2 警综备份服务器

指标项	指标要求
规格	2U 标准机架式
基本配置	配置≥2 颗国产化处理器，每处理器主频≥2.6GHz，单颗 CPU 核数≥32 核
	配置≥256GB DDR4 内存
	配置≥5 块 6T SATA HDD，≥3 块 600G 10K SAS HDD 硬盘
	配置≥1 块 2G Cache RAID 卡，支持 RAID 0,1,5,6,10,50,60
	配置≥2 块双口万兆网卡（含多模模块），≥2 块单口 16G HBA 网卡（含模块）
	配置 1+1 冗余电源，单电源功率≥900W
可管理性	▲服务器管理软件使用国产化芯片；（提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料）
	支持通过 CLI、Web 和 Redfish 接口将 BMC、BIOS、RAID 卡的所有配置以配置文件的方式导出和导入
	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统；（提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料）
	支持 BIOS 图形化界面，支持鼠标操作，支持中文 BIOS
	支持内存 UCE Non-Fatal 故障精准告警功能；支持 PCIe 标卡 UCE 故障精准告警功能；支持内存故障隔离功能；支持硬盘告警精细化；
服务	提供三年原厂质保及介质保留服务

3 负载均衡服务器

指标	指标要求
----	------

性能要求	4层吞吐量≥40Gbps,四层并发连接数≥20000000,4层新建连接数 CPS≥350000,7层新建请求数 RPS≥500000。
硬件要求	国产化多核平台系统,规格:2U,内存大小≥32G,电源:冗余电源,接口≥6千兆电口+4千兆光口 SFP+2万兆光口 SFP+,满足上述配置后具有6个接口扩展槽,可扩展万兆接口;
设备部署	支持串接部署方式和旁路部署方式,支持三角传输模式。
功能集成	提供针对多条出口线路的链路负载均衡功能,实现 inbound 和 outbound 流量的均衡调度,以及链路之间的冗余互备。 单一设备可同时支持包括链路负载均衡、全局负载均衡和服务器负载均衡的功能。三种功能同时处于激活可使用状态,无需额外购买相应授权。
负载均衡算法	支持轮询、加权轮询、按主机加权轮询、加权最小连接、按主机加权最小连接、动态反馈、最快响应、加权最小流量、按主机加权最小流量、加权源 IP 哈希、带宽比例、哈希、首个可用、优先级等算法;
服务器负载均衡	支持源 IP、Cookie (插入/被动/改写)、HTTP-Passive、SSL Session ID 等多种会话保持机制,支持跨虚拟服务的会话保持。 支持优先级算法下最少可用节点保障,优先级高的节点故障时会自动进行选举,保证优先级高节点的可用性。 支持常见的主动式健康检查功能,提供基于 SNMP、ICMP、TCP/UDP、FTP、HTTP、DNS、RADIUS、ORACLE/MSSQL/MYSQL 数据库等多种类型的探测判断机制,支持对 HTTPS 服务进行内容健康检查。 支持面向服务器健康度的弹性调控机制,可通过监控业务流中的 TCP 传输异常来衡量服务器节点的有效性,尝试对性能不足的服务器临时开启过载保护,动态调节服务器的负载; 支持命令行配置,支持 Tab 键补全操作,支持界面全部模块通过命令行的模式配置,支持命令批量操作,支持配置导入导出命令行操作 支持对超过服务器的连接数上限或者请求数上限的新建连接缓存放入队列中,后续分批逐步发送给服务器,而非直接丢弃数据包; ▲服务器负载状态支持投屏展示,能够显示设备的电源状态、风扇转速、磁盘温度、CPU 温度、CPU 和内存占用率、新建连接数、并发连接数、吞吐情况;节点池的调度算法、健康状态、新建连接数、并发连接数、上下行流量;(提供承诺函,中标后签订合同前提供证明材料)
链路负载	支持静态路由 BFD 检测;

均衡	支持 DNS 透明代理功能 ,可基于负载均衡算法代理内网用户进行 DNS 请求转发 , 避免单运营商 DNS 解析出现单一链路流量过载 ;
	▲支持链路负载投屏展示 ,能够分别基于链路监测、应用选路和 ISP 流量进行 投屏展示分析。链路监测展示链路的健康状态、上下行带宽、总带宽、新建连 接数、并发连接数和吞吐量 ;应用选路展示基于应用分类选择相应链路的示意 图 ; ISP 展示基于运营商分类选择链路的示意图 ;(提供承诺函 , 中标后签订 合同前提供证明材料)
IPv6 改造	IPv6 支持双栈模式 , 支持 NAT46、NAT64、NAT66、FTP ALG、DNS64 等协议转 换
	支持网站页面 IP 形式和域名形式外部链接的正常访问 ; 支持静态和动态网站 页面静态和动态引用站外内容的正常显示 ; 支持静态和动态网站页面静态和动 态外部链接的无限级正常跳转
业务交付 优化	七层虚拟服务支持时间戳、TIME_WAIT 资源快速回收、节点失效关闭连接和重 置无效连接功能
	七层虚拟服务支持延迟 ACK、SACK 和 DSACK 功能 ;
	▲支持图片优化技术 , 通过对图片格式的转换 , 减少传输流量 , 提升 web 页面 加载速度。无需改动服务器端的图片源文件 , 可根据浏览器种类自动识别转换 类型 , 将图片转换为对应支持的 WebP 或 JPEG 格式 , 优化加速效果。;(提供承 诺函 , 中标后签订合同前提供证明材料)

4 公安网-Redis 节点服务器

指标项	指标要求
规格	2U 标准机架式
基本配置	配置≥2 颗国产化处理器 , 每处理器主频≥2.6GHz , 单颗 CPU 核数≥32 核
	配置≥256GB DDR4 内存
	配置≥2 块 480G SSD , ≥4 块 960G SSD
	配置≥1 块磁盘阵列卡 , 支持 RAID0,1,5,6,10,50
	配置≥4 个万兆光口 (含光模块)
	配置 1+1 冗余电源 , 单电源功率≥900W

	含银河麒麟高级服务器操作系统软件永久授权
可管理性	▲服务器管理软件使用国产化芯片；(提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料)
	支持通过 CLI、Web 和 Redfish 接口将 BMC、BIOS、RAID 卡的所有配置以配置文件的方式导出和导入
	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统；
	支持 BIOS 图形化界面，支持鼠标操作，支持中文 BIOS
	支持内存 UCE Non-Fatal 故障精准告警功能；支持 PCIe 标卡 UCE 故障精准告警功能；支持内存故障隔离功能；支持硬盘告警精细化。
服务	提供三年原厂质保及介质保留服务

5 二类区-Redis&ES&kafka 节点服务器

指标项	指标要求
规格	2U 标准机架式
基本配置	配置≥2 颗国产化处理器，每处理器主频≥2.6GHz，单颗 CPU 核数≥32 核
	配置≥512GB DDR4 内存
	配置≥2 块 480G SSD，≥4 块 960G SSD
	配置≥1 块磁盘阵列卡，支持 RAID0,1,5,6,10,50
	配置≥4 个万兆光口（含光模块）
	配置 1+1 冗余电源，单电源功率≥900W
	含银河麒麟高级服务器操作系统软件永久授权
可管理性	▲服务器管理软件使用国产化芯片；(提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料)

	支持通过 CLI、Web 和 Redfish 接口将 BMC、BIOS、RAID 卡的所有配置以配置文件的方式导出和导入
	支持使用客户端证书和证书密码的双因素认证方式登录单板管理系统 ;(提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料)
	支持 BIOS 图形化界面，支持鼠标操作，支持中文 BIOS
	支持内存 UCE Non-Fatal 故障精准告警功能 ;支持 PCIe 标卡 UCE 故障精准告警功能 ;支持内存故障隔离功能 ;支持硬盘告警精细化。
服务	提供三年原厂质保及介质保留服务

6 二类区-接入交换机

指标项	参数要求
转发性能	交换容量≥4.8Tbps, 包转发率≥2000Mpps，以官网所列参数最小值为准；
硬件要求	万兆光口≥48 个，40GE/100GE 光口≥6 个，支持电源 1+1 备份，风扇框 3+1 备份；
二层功能	支持 M-LAG 或 vPC 或 DRNI 等跨机箱链路捆绑技术 (跨框链路聚合，要求配对设备有独立的控制平面，不能用堆叠等多虚一技术实现)；
三层功能	支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4、IPV6 动态路由协议；
可靠性	支持 VRRP、VRRP 负载分担、BFD for VRRP；
	支持硬件 BFD (Bidirectional Forwarding Detection) 3.3ms 检测间隔；
DC 特性	▲支持 AI ECN：识别流量模型，动态调节 ECN 门限；(提供承诺函，中标后签订合同前提供证明材料)
	支持 VIQ:无丢包缓存自动配置；
配置和维护	支持 VxLAN OAM: VxLAN ping, VxLAN tracert；

	支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSH，支持 Telemetry，支持配置回滚；
配置要求	单台实配：万兆光口≥48，40GE/100GE 光口≥6，10GE 多模光模块≥24，40GE 多模光模块≥4
服务	提供三年原厂质保服务

★注：本项目涉及的所有服务器、操作系统、数据库、中间件等应符合国产化要求，投标时提供承诺函或证明材料，否则作废标处理。

3.4. 其他服务要求

3.4.1. 总体要求

本项目为交钥匙工程，投标人必须对系统软硬件进行总体设计、规划、建设和实施，投标人投标时须根据招标功能及技术要求内容提供《项目建设方案》，包括项目需求分析、功能设计及说明、项目建设实施、项目培训、项目售后服务等。中标后，需开展深化设计，实施前须提供详细的实施方案并提交甲方同意后方可开工，实施过程应严格执行相关规范并保证安全。

本招标文件整体建设清单中仅列举完成本项目建设所需的硬件设备及软件平台建设项，投标人需根据项目需求综合考虑完成全部软硬件系统搭建及部署所需的各类线缆、跳纤、接头、五金配件等辅材，辅材报价不单独体现。

投标人需将所有软件源代码、数据结构等资料及相关注释文件全部无条件提供给采购人，如遇有其他系统需在本项目基础上进行二次开发或使用本项目的数据、接口时，投标人需无偿配合和提供技术支持，并免费开放系统数据和程序代码或开发相应对接接口等；

定制开发项目所有权及知识产权等完全归采购人所有，投标人需在验收前完成不

少于 1 项软件著作权和不少于 1 项发明专利的申报；

投标人需根据本项目建设情况，配合采购人完成不少于 2 个专项课题研究并在省级刊物以上发表研究成果论文。

3.4.2. 基本要求

1. 严格按照国家、江苏省和泰州市有关规范、规程和规定开展服务工作。
2. 依照政府采购的项目要求，严格按照泰州市公安局授权范围、从严约束服务工作内容。
3. 按照服务工作程序，“独立、公正、公平”的处理项目服务工作的一切事务。
4. 自觉接受与项目有关的主管部门的监督，认真履行服务合同的各项义务，妥善处理各方意见，做好有关服务工作。
5. 做好项目施工、验收等工作的伴随服务，保证项目的有关服务工作善始善终。
6. 要严格按照国家及我局有关保密要求，开展服务工作。
7. 如因上级政策调整，与此次采购服务内容相违背，则按照新的文件政策执行。

3.4.3. 工作要求

1. 为确保信息化项目信息、数据等方面的安全，成交供应商在开展工作前，需和泰州市公安局签署保密协议。在本合同期内及合同终止后，未征得泰州市公安局同意，不得泄露与所负责具体项目有关的任何资料。
2. 成交供应商要结合泰州市公安局实际情况开展服务，服务中涉及的

产品功能等要实用并满足招标文件要求，符合市局工作需要。

3. 成交供应商要确保在服务过程中所用的技术路线及其设备等要合理、可靠、安全、经济，同时要根据科技发展方向，确保项目建成后所用技术不落后或具有一定先进性。

4. 成交供应商应根据项目的具体情况，为项目配备服务工作需要的人员以及项目专用电脑和U盘等办公设备。为保障新警综基础环境建设项目(二期)工作正常开展，由此产生的办公经费、资料费、场地租用费、设备费和交通费等由成交供应商承担。

5. 服务过程中若涉及开发的软件知识产权归泰州市公安局所有。投标人所采用的开发环境必需具有正式授权或合法取得，所采用的第三方模块或代码必需具有正式授权或合法取得，若采用开源软件需遵守开源软件的使用协议。

6. 对于涉密项目，成交供应商及其相关人员应严格遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》、《中华人民共和国保守国家秘密法实施条例》、《国家秘密定密管理暂行规定》等法律法规，并与泰州市公安局签订保密协议。如出现泄密、出具虚假报告或其它影响项目的问题，泰州市公安局有权单方终止服务合同，同时追究有关人员法律责任，因此造成的一切损失由成交供应商承担。

7. 投标人需提供7*24小时技术服务支持,包括但不限于提供远程支援、电话咨询和现场技术处理等服务。对采购人所反映的一般问题，应在1小时之内做出响应,4小时之内解决故障,对应急工作的响应时间不超过15分钟。

3.4.4. 软件开发配合服务

后续中标单位提供软件开发配合服务，配合建设单位的新警综平台应用上线、整合相关工作，具体分工界面由建设单位和承建单位协商确定。

3.4.5. 应用迁移配合服务

后续中标单位需配合建设单位进行新警综应用迁移至本次新建的基础环境上，相关分工界面和配合工作内容 by 双方协商确定。

3.4.6. 机房资源服务要求

本次项目所有设备均部署在公安机房，中标供应商需根据公安具体要求进行设备安装部署。

3.4.7. 实施人员要求

1. 项目实施期间，中标单位提供不少于 4 名人员的现场服务，包括云平台工程师 2 人、数据库备份工程师 1 人和负载均衡工程师 1 人，相关人员均需为原厂人员，中标后提供相关人员社保证明。

2. 泰州市公安局可根据项目建设实际需要，要求成交供应商适当调整、增加同等水平的技术人员配备数量，成交供应商须无条件服从并及时做出响应，相关费用由成交供应商承担。

3. 项目实施过程中不得擅自更换项目团队成员，确需更换的，需向泰州市公安局提出申请，经泰州市公安局同意后方可实施，更换后的项目人员资质及项目经验等不得低于更换前的。

4. 所有相关服务人员要严格遵守国家及公安工作有关保密制度，接受我局相关审查，并签订保密协议。

3.4.8. 驻场人员要求

本项目通过验收后，中标单位需提供 1 人驻场，具体要求如下：

(1) 基本要求

提供 1 名人员的三年驻场服务，并配备相应运维设备，常驻市公安局开展日常运维工作，工作时间与市公安局工作时间同步。

(2) 保密要求

运维服务人员应具有稳定性和可靠性，确保在运维服务过程中严格执行保密条例，不泄露相关警务信息。

(3) 技术能力要求

熟悉公安业务系统，至少具有三年及以上的警务基础平台相关系统维护经验。能独立开发完善相关功能，保证能完成本项目的相关维护工作；同时具有沟通协调能力。熟练使用 SQL 语言，数据库增删改查，编写存储过程，触发器，熟悉 Linux 服务器、was、Tomcat 中间件的操作。

3.4.9. 交货时间和地点

项目自合同签订之日起 9 个月内，中标单位完成采购文件要求的设备供货及安装调试工作，采购人组织验收，项目质保期为自验收合格后 3 年。

本项目交货地点为采购人指定地点。

3.4.10. 服务周期

除特别说明外，服务周期为自验收合格后 3 年，在此期间，中标单位提供免费服务。

3.5. 其他要求

1. 本项目服务周期为 3 年，服务期满后根据需求，中标单位配合建设单位提供免费数据和业务迁移服务。

2. 成交供应商无任何正当理由逾期交货的，每延迟一日，成交供应商

应按总价款的 0.1% 向采购人支付违约金，逾期超过 15 日，则采购人有权单方面终止本项目合同。

三、采购项目完工期或交货期

自合同签订之日起 9 个月内，完成对应服务所对应相关软硬件的安装部署工作

四、采购项目交付或执行的地点

由采购人指定

五、交付方式及说明

项目签订合同后一个月内支付合同价的 30%，验收合格后经结算审计，一次性付清尾款（无息）

四. 合同书（格式文本）

项目编号：_____

项目名称：_____

采购人：_____（以下简称甲方） 供应商：_____（以下简称乙方）

住所地：_____ 住所地：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照泰州市公共资源交易中心的中标结果签订本合同。

第一条 合同标的 乙方根据甲方需求提供下列服务：

序号	名称	数量	单位

第二条 合同总价款 本合同项下货物总价款为（大写）人民币，分项价款在“投标报价表”中有明确规定。

1.本合同总价款包含完成本服务项目发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。

2.本合同执行期间合同总价款不变。

3.分项报价：

序号	名称	品牌	型号	产地	数量	单价(元)	总价(元)

--	--	--	--	--	--	--	--

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于泰州市政府采购 TZG2023123-068 (项目编号) 的采购文件、响应文件或
本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分,与本合同具有同
等法律效力,这些文件包括但不限于:

- (1) 乙方提供的投标文件和投标报价表;
- (2) 技术规格响应表;
- (3) 投标承诺/服务承诺;
- (4) 中标通知书;
- (5) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 履行合同期限、地点

1.履行合同期限:

2.履行合同地点:

第五条 权利保证

乙方应保证向甲方提供的服务不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利
的起诉。一旦出现侵权,乙方应承担全部责任。

第六条 质量保证

1.乙方提供的服务质量应当符合采购文件的约定,以及乙方的承诺。

2.除特别说明外,质量保证期为自验收合格后,在此期间,乙方提供免费服务。

第七条 验收

1.甲方成立验收小组,按照采购合同的约定对乙方履约情况进行验收。验收时,按照采

购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，甲方出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。

2.甲方可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收。

第八条 履约保证金

1、履约保证金采用以下方式

乙方直接与甲方商定履约保证金缴纳事宜。

2、履约保证金的有效期为该项目验收合格时止，甲方应在验收合格后____日内退还履约保证金，逾期退还应承担相应的违约责任。

3、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。

4、履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在有效期满后七个工作日内无息退还给乙方。

第九条 合同款支付

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

3. 付款方式：

第十条 违约责任

1. 乙方按合同约定的时间和质量标准提供服务，而甲方无正当理由逾期支付服务费用的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5%滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。

2. 乙方违约，甲方可扣除相应的履约保证金。

3. 乙方未按合同约定的时间和质量标准提供服务，但未给甲方造成损失的，甲方可要求乙方整改，乙方在双方协定期限内达到甲方或第三方评估机构认定的质量标准后，甲方应支付相应的服务费用；否则，甲方有权解除本合同。

4. 乙方未按合同约定的时间和质量标准提供服务，给甲方造成损失的，甲方可要求乙方按实赔偿；因乙方服务质量问题导致甲方无法实现合同目的的，甲方有权解除合同。

5. 其他违约责任约定

第十一条 合同的变更和终止

1. 除《政府采购法》第 50 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。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还。

第十二条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 争议的解决

1. 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，则采取以下第（__）种方式

解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向泰州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

2. 在仲裁期间，本合同应继续履行

第十四条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标（采购）文件要求和投标（响应）承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十五条 合同生效及其他

1. 本合同自签订之日起生效。
2. 本合同一式三份，甲乙双方各执一份，一份交泰州市公共资源交易中心存档。
3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）： 乙方（供应商）：

（盖章）

（盖章）

代表人：

代表人：

五. 附件

附件一：评分标准

评分标准

本项目采用综合评分法。

序号	评审因素	评审内容及标准		分值
1	价格	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求的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：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30。		30
2	服务能力	资质证书	投标人具有信息安全管理体系统认证（ISO27001）、质量管理体系认证（ISO9001）、具有信息技术服务管理体系认证证书（ISO20000），每个得1分，本项最多得3分，没有不得分。	3

			(须提供相关证书印件并加盖公章, 否则不得分)	
		项目案例	投标人提供自 2020 年 1 月 1 日以来与本项目类似(微服务、云平台、备份库等)的项目业绩(以合同签订日期为准), 每提供一个得 3 分, 本项最多得 9 分。以上案例附合同复印件、验收报告, 并加盖投标人公章, 否则不得分。	9
3	团队能力	项目经理	项目经理具备信息系统项目管理师证书得 2 分。(提供人员证书复印件及投标单位近三个月内任意一个月为上述人员缴纳的社保证明并加盖公章, 不提供人员证书及社保证明的不得分)。	2
		核心技术人员	核心技术人员(除项目经理)具备系统分析师、系统架构设计师、系统规划与管理师证书的, 每提供一个得 2 分, 最高得 4 分。(提供人员证书复印件及投标单位近三个月内任意一个月	4

		<p>为上述人员缴纳的社保证明并加盖公章，不提供人员证书及社保证明的不得分）。</p>	
	团队成员	<p>项目团队成员（不包含项目经理、核心技术人员）具备网络工程师、数据库系统工程师、信息安全工程师、软件设计师证书的，每提供1个得1分，最高得3分；同一人具有多项证书的不重复计算。（提供人员证书复印件及投标单位近三个月内任意一个月为上述人员缴纳的社保证明并加盖公章，不提供人员证书及社保证明的不得分）。</p>	3
4	技术指标响应程度	<p>相关技术参数全部满足招标要求的得满分25分，供应商必须针对业务需求中加★的内容作出承诺，否则作无效投标文件处理。标▲号指标，有一项负偏离扣1分，扣完为止。（要求提供证明材料的需按照要求提供，否则按照负偏离计算得分）</p>	25

5	技术方案	总体设计方案	<p>提出本项目的总体设计方案，包括本项目的现状概述、需求分析、总体技术架构、总体网络架构等内容，需结合泰州市公安局实际情况进行设计，同时需包含有相应的图示和描述。</p> <p>现状概述、需求分析、总体技术架构、总体网络架构共 4 项，每提供一项最多得 2 分，共 8 分。</p> <p>方案规范性、合理性强，清晰明确的每项得 2 分；</p> <p>方案规范性、合理性一般，基本清晰的每项得 1 分；</p> <p>方案规范性、合理性较差，整体有欠缺的每项得 0.5 分；</p> <p>不提供或与需求不一致的不得分。</p>	8
6	综合管理能力	实施方案	<p>投标人根据项目采购需求，提出有针对性的项目管理和实施方案，包括但不限于进度计划、人员配置、项目管理、质量保证、项目验收等内容。</p> <p>项目实施方案科学合理、计划日程紧</p>	8

		<p>凑、组织有序，能高效推进项目实施的得 7-8 分；</p> <p>项目实施方案较为科学合理、组织较为有序，基本能保证项目正常实施的得 4-6 分；</p> <p>项目实施方案科学性合理性和组织性等一般的得 2-3 分；</p> <p>项目实施方案较差，无法完全满足项目正常实施需求的得 1 分；</p> <p>实施方案欠缺较多或未提供实施方案的不得分。</p>	
	<p>运维方案</p>	<p>投标人根据采购需求，提供运维服务方案，包括但不限于售后服务方案，维护方案和应急处置方案等。</p> <p>方案内容完整清晰，针对性很强，能充分指导后续项目实施的得 7-8 分；</p> <p>方案较为完整，针对性较强，基本能指导项目实施的得 4-6 分；</p> <p>方案基本完整，针对性一般的得 2-3 分；</p> <p>方案不完整，针对性较差的得 1 分；</p>	<p>8</p>

			运维服务方案欠缺较多，或未提供运维服务方案的不得分。	
总计				100

特别提醒： 供应商如有提供不实评审材料，弄虚作假者，一律作无效响应处理，该不良行为予以公示。

附件二：投标文件格式

投 标 文 件

采购项目编号：TZG2023123-068

采购项目名称：新一代警综平台基础环境建设

项目（二期）

投标人：

20 年 月 日

(一) 投标函 (格式):

投标函

致泰州市公共资源交易中心：

我方收到贵方编号 TZG2023123-068 招标文件，经仔细阅读和研究，我方决定参加此项目的投标。

一、我方愿意按照招标文件的一切要求，提供本项目的投标，投标总价见《开标一览表》。

二、我方愿意提供泰州市公共资源交易中心在招标文件中要求的文件、资料。

三、我方同意按招标文件中的规定，本投标文件投标的有效期限为开标之日起 90 天。

四、如果我方的投标文件被接受，我方将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量，完成交货任务。

五、我方认为贵中心有权决定中标者。

六、我方愿意遵守《中华人民共和国政府采购法》，并按《民法典》、财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和合同条款履行自己的全部责任。

七、我方认可并遵守招标文件的所有规定，放弃对招标文件提出质疑的权利。

八、如果我方被确定为中标供应商，我方愿意在在合同签订前向采购人交纳不超过政府采购合同金额 10% 的履约保证金。且我方如无不可抗力，又未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切

损失，并同意接受按招标文件的相关要求对我方进行的处理。

九、我方决不提供虚假材料谋取中标、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者采购中心恶意串通、决不向采购人、采购中心工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

投标人 (盖章):

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章：

电话：

传真：

通讯地址：

邮编：

备注一 如果我公司（单位）中标，请按以下信息寄送中标通知书

1. 联系人：
2. 寄送地址：
3. 联系电话：

(二) (投标人) 关于资格的声明函 (格式):

关于资格的声明函

采购项目编号: TZG2023123-068

日期:

泰州市公共资源交易中心:

我公司 (单位) 参加本次项目 (TZG2023123-068) 政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录, 我公司 (单位) 愿针对本次项目 (TZG2023123-068) 进行投标, 投标文件中所有关于投标资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背, 我公司 (单位) 愿意承担由此而产生的一切后果。

投标人 (盖章):

法定代表人或法定代表人授权代表 (签字或盖章):

(三) (投标人) 法定代表人授权委托书 (格式):

法定代表人授权委托书

采购项目编号: TZG2023123-068

日期:

泰州市公共资源交易中心:

系中华人民共和国合法公司(单位), 特授权代表我公司(单位)全权办理针对本项目(TZG2023123-068)的投标、参与开标、评标、签约等具体工作, 并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司(单位)对被授权代表的签名负全部责任。

在撤销授权的书面通知送达你处以前, 本授权书一直有效, 被授权代表签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权的撤销而失效。

被授权代表情况:

姓名: 性别: 电话:

单位名称(盖章):

法定代表人(签字或盖章):

(四)(投标人)中小企业声明函(格式):

中小企业声明函

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

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

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

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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。供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

(五) (投标人) 残疾人福利性单位声明函 (格式)：

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，本单位是/否为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的采购文件编号为_____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。

(备注：1、投标人如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标单位为残疾人福利性单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督)

投标人全称 (加盖 CA 电子

公章)：

日 期：

(六) 承诺书 (格式):

承诺书

_____ (投标人名称) 在此承诺 :

- 1 . 本公司 (单位) 对本项目 (TZG2023123-068) 所提供的货物均为原厂全新合格品 ;
- 2 . 本公司 (单位) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力 ;
- 3 . 本公司未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

如违背上述承诺 , 本公司 (单位) 将承担一切法律责任。

投标人 (盖章):

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章 :

(七) 开标一览表 (格式):

开标一览表

投标人名称 (盖章)

采购项目编号: TZG2023123-068

项目名称	投标总报价 (小写)
新一代警综平台基础环境建设项目 (二期)	
投标总报价 (大写) :	

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章 :

(八) 明细报价表 (格式):

明细报价表

投标人名称 (盖章)

采购项目编号: TZG2023123-068

序号	名称	品牌型号	性能指标	数量	产地	是否属于 小、微型企业产 品	质保期	单报价	分项 总报价
完工期									
项目整体质保期									
其中属于小、微型企业产品的价格合计 (小写)									
服 务 承 诺	1.质量 2.安装 3.“三包”(包修、包退、包换)4.其他承诺 (以上是主要承诺,供投标人参考,投标人应在满足招标文件要求的基础上,根据自己单位的情况作出具体承诺)								

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章:

注:(1)在“是否属于小、微型企业产品”栏内填写“是”或“否”。如填写“是”,必须在“产地”栏

内加填小、微型企业的完整名称，以及投标人《中小企业声明函》；如未按要求填写或相关内容表述不清的，不得享受价格扣除。投标人对所报相关数据的真实性负责，泰州市公共资源交易中心有权将相关内容进行公示；

(2) 投标人应当根据“项目技术要求和有关说明”的内容在上表中详细填写；

(3) 表格不够可自行延长。

(九) 投标偏离表 (格式):

投标偏离表

投标人名称 (盖章)

采购项目编号: TZG2023123-068

名称	采购要求	实报内容	偏离说明

法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章:

注:(1) 本表不得删除;

(2) 如无任何技术偏离,请于本表“偏离说明”中注明“无偏离”;

(3) 如有技术偏离项,请于本表中列明偏离内容,如需要可自行延长,其余无偏离内容不须赘述。