

“广西政府采购云”平台合同编号：12N00757537620243008

南宁市政府采购

检查站服务购买项目合同

项目编号：NNZC2024-G3-991154-GXLY

计划编号：NNZC[2024]5191 号

采购人：南宁市公安局

中标供应商：南宁中凯保安服务有限责任公司

签订日期：2024 年 9 月 15 日

合同目录

第一部分 合同书	2
第二部分 合同一般条款	5
第三部分 合同专用条款	9
第四部分 合同附件	12
4.1 中标通知书	12
4.2 招标文件服务需求一览表	13
4.3 投标函	39
4.4 开标一览表	42
4.5 投标服务技术资料表	44
4.6 商务条款偏离表	62
4.7 服务承诺	65

第一部分 合同书

2024年9月2日，南宁市公安局以公开招标方式对检查站服务购买项目项目进行了采购。经评标委员会评定，南宁中凯保安服务有限责任公司为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起25日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南宁市公安局（以下简称：甲方）和南宁中凯保安服务有限责任公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

- 1.2.1.1 名称：检查站服务购买项目；
- 1.2.1.2 数量：1项；
- 1.2.1.3 质量：满足招标文件要求。

1.3 价款

本合同总价为：人民币6523003.00元（大写：陆佰伍拾贰万叁仟零叁元整人民币，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	检查站服务购买项目	6523003.00
总价		6523003.00

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：无预付款，供应商所提交的服务经采购人书面验收合格后，3个月内一次性支付合同款。以实际使用数量为准，以最终核对金额据实结算；

1.4.2 发票开具方式：乙方根据双方结算材料在甲方付款前开具相应纸质版（电子版）的增值税普通发票，乙方未开具的，甲方有权不予付款，并不承担任何法律责任。

1.5 标的物服务期限、地点、方式和服务期限、合同续签事宜

1.5.1 服务期限：服务期 20 天（具体开始时间以采购人通知为准），最终以实际服务人数和天数据实结算；

1.5.2 服务地点：采购人指定地点；

1.5.3 服务方式：南宁市采购人指定方式；

1.5.4 服务及质保期限：详见招标文件要求。

1.5.5 合同续签事宜：本项目合同履行期到期后，采购人依据本项目的服务履约评价情况及实际需求，并根据《财政部关于推进和完善服务项目政府有关问题的通知》（财库〔2014〕37 号）及《政府购买服务管理办法》（财政部令第 102 号）等规定，在年度预算保障的前提下，对于购买内容（采购需求）相对固定、连续（延续）性强、经费来源稳定、价格变化幅度小的政府采购服务项目，可以通过一年一续签方式签订合同，期限总长不得超过三年。具体是否续签，由甲方决定。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算；最高限额为本合同总价的20%；迟延超过【10】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的20%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等服务的，每发生一次向甲方支付违约金金额2000元。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要

求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交南宁仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人签字并盖章时生效。

甲方：南宁市公安局
统一社会信用代码：11450100007575376X

乙方：南宁中凯保安服务有限责任公司
统一社会信用代码：914501023226346477

住所：南宁市青秀区厢竹大道 46 号

住所：南宁市望州南路 235 号幼儿园第二层

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字）：

或授权代表（签字）

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

电子邮箱：

开户银行：

开户银行：

开户名称：

开户名称：

开户账号：

开户账号：



第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、服务和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业服务、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的30%。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当

的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方进入破产程序导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于10个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同（是 否）为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同壹式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

/_____

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

/_____

3.3 装运标的物的要求和通知：

/_____

3.4 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币陆佰伍拾贰万叁仟零叁元整（¥6523003.00元）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：无预付款，供应商所提交的服务经采购人书面验收合格后，3个月内一次性支付合同款。以实际使用数量为准，以最终核对金额据实结算。

采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：_____

第二期付款：_____

.....

甲方无故逾期支付服务费用的，按照每逾期一日支付欠付服务费额度的万分之五承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，政府采购货物和服务的采购人在政府采购合同中约定预付款比例的，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的30%，不高于合同金额的50%；项目分年度安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付金额的30%；采购项目以人工投入为主的，可降低预付款比例，但不得低于10%。采购文件和采购合同没有约定预付款的，经供应商申请采购人可支付预付款。对于未实行预付款的政府采购项目，鼓励采购人在合同中明确首付款支付比例。）

3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在日内（根据项目实际填写）以书面形式通知对方当事人，并在日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在日内（根据项目实际填写）以书面形式变更合同；

3.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在日内发（根据项目实际填写）起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

项目验收时由采购人对照采购文件的服务需求全面核对检验，如不符合采购文件的服务需求或要求及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

3.5.5 其他： / _____

3.6 项目验收：

3.6.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，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，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

3.6.5 验收内容及资料要求：

3.6.5.1 根据采购文件确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.5.2 考勤签到表及交接班本

由中标人统一制作、提供考勤签到表，参与执勤保安上岗后必须签到考勤，每日考勤情况由当班公安机关执勤人员签名确认。考勤表统一使用黑色中性笔填写，严禁漏填、严防遗失。

3.6.6 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	服务数量	按招标文件要求和投标文件承诺
2	服务质量	按招标文件要求和投标文件承诺
3	服务技术、性能指标	按招标文件要求和投标文件承诺
4	服务承诺	按招标文件要求和投标文件承诺
5	其他工作	按招标文件要求和投标文件承诺
6	考勤签到表及交接班本	按招标文件要求和投标文件承诺

（温馨提示：根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30号）规定，采购人应当在项目完成且收到供应商验收申请后5个工作日内组织开展履约验收；对于满足合同约定支付条件的项目，应在收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以进行审计作为支付供应商款项的条件。加快采购资金支付进度，对于200万元以下的货物和服务项目，鼓励采购人一次性全额支付给供应商。采购人不得以机构变动、人员更替、政策调整、履行内部付款流程等为由延迟付款。）

3.6.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- (1) 采购文件；
- (2) 投标文件；
- (3) 采购合同；
- (4) 其他需提供的相关材料。

第四部分 合同附件

4.1 中标通知书

南宁市政府采购 中标通知书

南宁中凯保安服务有限责任公司:

广西联云项目管理有限公司受采购人委托,就检查站服务购买项目-分标1(项目编号: NNZC2024-G3-991154-GXLY)采用公开招标方式进行采购,经评审,采购人确认,贵公司为本项目的中标供应商。

本项目为专门面向中小企业采购项目。

你公司未享受中小企业价格评审优惠政策。

你公司政策评审后的价格为6523003.00元。

中标金额: 6523003元

请贵公司接此通知后,按招标文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同,并按招标文件要求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购人联系人: 朱警官

联系电话: 0771-3337252



第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 服务项目中伴随货物的，根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局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）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章附件1），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法和评标标准”。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的，此采购需求的数值后将以◆号标注。

4. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

5. 本项目中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2）：其他未列明行业。

服务需求一览表

采购清单及服务参数	序号	采购服务名称	单位	数量	服务参数	分项预算合计(元)
	1	检查站服务购买项目	项	1	<p>一、人员要求</p> <p>1、人员数量</p> <p>共 19 个检查站需要人员执勤，岗位需求如下：</p> <p>（1）查缉岗：178 个岗位，24 小时执勤，共 20 天。</p> <p>（2）安检岗：150 个岗位，24 小时执勤，共 20 天。</p> <p>备注：</p> <p>①6 个固化检查站安检岗每班应包含不少于 4 名女性，其余 13 个检查各站安检岗每班应包含不少于 2 名女性，年龄 50 岁以上人员占比不超过总人数的 20%。</p> <p>②328 个岗位实行早晚班两班制度，至少需要 656 名保安人员，且保安员证、安检员培训证明。如遇到突发状况，须有机动人员进行补充和调配。</p> <p>2、服务保安内容</p> <p>（1）对进入指定场所的人员进行人身、车辆和随身物品的安检。</p> <p>（2）防止暴恐袭击、突发暴力案件。</p> <p>（3）防止发生违法犯罪案件。</p> <p>（4）及时处置突发事件。</p> <p>（5）操作安检设备（x 光机、安检门、部分固化检查站车道安检设备、室内安检、特检设备等，）对人身及携带物品进行安全检查。</p> <p>3、有关服务要求</p> <p>（1）供应商对派出的保安、安检人员资格要进行严格审查把</p>	6523200.00 元

			<p>关，加强对保安人员管理和教育。</p> <p>(2) 保安、安检人员要服从工作安排，认真履行工作职责，加强队伍管理，维护执勤区域治安稳定、秩序良好，做好防火、防盗、防灾工作。</p> <p>(3) 保安、安检人员执勤时要仪表端庄，文明执勤，遵纪守法，严格执行单位各项规章制度，不得泄露单位和个人秘密。</p> <p>(4) 保安、安检要按要求统一服装（工作服由供应商自行解决）。</p> <p>(5) 保安、安检人员耗材工具配置要求：按安保工作要求配备一定数量的对讲机、手电筒、个人安防装备（可交接班轮流使用）、运兵和应急处置机动汽车。</p> <p>(6) 供应商所提供的保安员、安检人员应全部经过专业培训并取得相关资格证书，能胜任采购内容要求。供应商需提供投入本次项目的保安员证、安检员培训证明，上岗人员必须人证合一，带证备查。</p> <p>(7) 供应商必须提供项目实施的安保人员考勤管理、安全巡查、隐患排查、现场取证、应急处置工作措施的方案。</p> <p>(8) 供应商须针对本项目配备一名项目负责人，合同服务期内不能随意更换。</p> <p>(9) 供应商须针对本项目进行保安员、安检人员的岗前培训。</p> <p>注：安全检查及查缉工作考核按以下办法执行：《南宁市公安局对大型活动聘请保安人员内部监督管理细则》（附件 1）。</p> <p>二、配备设备要求</p> <p>1、通道式多能量 X 射线安检仪 24 台</p> <p>技术参数：</p> <p>(1) 通道尺寸：650×500 mm (W×H)。</p> <p>(2) 线分辨力：底视角≤0.0787 mm。</p> <p>▲ (3) 穿透力：底视角≥46 mm钢板。</p> <p>▲ (4) 穿透分辨力：底视角≤0.127 mm。</p> <p>▲ (5) 空间分辨力：底视角水平≤0.8MM 底视角垂直≤0.8MM。</p> <p>(6) X 射线源数量：1 个。</p> <p>(7) 阳极电压≥160KV。</p>	
--	--	--	--	--

			<p>(8) 食品、药品及磁带多次照射无影响。</p> <p>▲ (9) 主机噪音 < 53dB(A) 。</p> <p>▲ (10) 单次检查剂量检验: X 光光源的单次检查照射量应 < 1uGy 。</p> <p>▲ (11) 泄露射线剂量率检验: 设备正常工作时, 封闭式设备在距设备的任何可达表面 0.1M 处周围剂量 ≤ 0.01 uSv/h, 工作人员位置周围剂量 ≤ 0.01 uSv/h。</p> <p>▲ (12) 节能设计: 启动节能模式, 放包皮带运行, 拿走包皮带自动停止。</p> <p>▲ (13) 一键关机: 关电源或者关电脑都可以自动安全完成关机全过程。</p> <p>▲ (14) 局部增强: 对图像中较暗的区域进行增亮处理, 使隐藏在厚物体后面的物体清晰显示。</p> <p>▲ (15) 超薄物: 被测物过薄而无法遮挡光障时, 按下相应的功能键后可对超薄物进行探测, 可检测最薄金属厚度不大于 0.06mm。</p> <p>▲ (16) 实时成像: 当物品通过设备行李通道时, 设备应能实时成像。</p> <p>▲ (17) 启动时间: 设备启动时间应 < 57 秒。</p> <p>(18) 光机支持智能判图功能, 支持对管制刀具、瓶装液体、仿真枪支、电子产品、喷罐、指虎、手铐、警棍等违禁品的智能识别分析; 支持根据时间和物品类别查询违禁品包裹图片。支持对刀具、液体、喷罐等违禁品智能识别并报警。</p> <p>(19) 泄漏电流 ≤ 0.10mA 。</p> <p>(20) 绝缘电阻 > 300MΩ 。</p> <p>(21) 传送带高度 > 600 mm。</p> <p>(22) 通过率检验 > 2100 个/h。</p> <p>(23) 传送带最高负荷 ≥ 170 kg。</p> <p>(24) 运行周期 100%, 不须预热。</p> <p>(25) X-射线产生器冷却: 密封式油冷。</p> <p>(26) X-射线束方向: 底照式。</p> <p>(27) X-射线转换期排列: 呈 L 型探测阵列。</p> <p>(28) 操作 / 储放温度 / 湿度 温度: 0 至 40℃ - 20 至 50℃ / 湿度: 5%-90% (不冷凝)。</p> <p>注: 所有带▲号的条款必须体现在具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告或者国家认可的机构出具的证明文</p>	
--	--	--	---	--

			<p>件，否则视为不响应。所提供的检验报告或者证明文件须符合最新国标标准。</p> <p>2、通过式金属探测安检门 24 樘</p> <p>技术参数：</p> <p>(1)通道尺寸：>2000(高)mm × 500mm(宽) × 550(深)mm。</p> <p>▲ (2) 检测标准：GB 15210-2018。</p> <p>(3) 重量 ≤80KG，便于移动。</p> <p>(4) 工作环境：-25℃~+55℃。</p> <p>▲ (5) 外壳防护等级≥IP53。</p> <p>(6) 操作授权：除了使用安检门必需的控制装置和工作参数外，其它影响探测性能的装置和参数都应加以保护，避免非授权人员擅自改动。</p> <p>(7) 外接电源：AC：187V~242V 47Hz~52Hz 无需调整而能正常工作。</p> <p>(8) 开机自检功能：系统开机时应具有自检功能，并显示检测结果。</p> <p>▲ (9) 探测性能：符合混合类（I类、II类、III类）标准。</p> <p>▲ (10) 报警声音>100dB。</p> <p>(11) 开机自动设置频率：两台以上门并排工作，开机时每台门具有自动设频功能，各台门能设置不同频率，避开相互干扰。</p> <p>▲ (12) 探测区域内磁感应强度：在探测区域左右边界各方内 150mm 形成的区域中，任意一点的磁感应强度都不应超过 9.5 μ T。</p> <p>▲ (13) 超大金属探测能力：能检测到 10KG 以上金属测试物，并指示相应的报警区位。</p> <p>(14) 防雨设计：采用防水合成纤维材料精制而成，可以在露天（雨地）正常工作。</p> <p>(15) 防震设计：防震设计，在刮风或人为晃动下不会误报警。</p> <p>(16) 门体分区：门体的探测区域可以在 6 区、12 区、18 区三种模式间切换。</p> <p>(17) 探测灵敏度范围：灵敏度等级 0~1999 共 2000 级，能从低到高方便地调节，并至少覆盖一个检测等级。所有区位都可检测到小到 5 毛硬币大到 10Kg 铁球的金属。</p>	
--	--	--	--	--

			<p>(18) 面板显示 前面板液晶 (LCD) 显示, 有中英文菜单, 内置多种场所推荐探测灵敏度设定数值, 一键式按钮。</p> <p>(19) 快速设置灵敏度: 内存 30 个用于公检法司等政府机构和场馆、企业等用户所需的标准安检灵敏度和针对各种金属材料的探测程序, 用户可通过快速设置功能一键设置。</p> <p>(20) 排除小件金属功能机: 携带需要排除的小件金属通过安检门 2—3 次, 就可以自动设置好需要排除这件金属样品的各区的灵敏度值。</p> <p>(20) 通行速度: 测试人以 0.2m/s~2.0m/s 的速度通过安检门, 安检门能准确记录通过人数。</p> <p>▲ (21) 最低探测高度: 离地 1cm 高度处一枚 1 元硬币以接近 1m/S 的速度都可进入探测范围。</p> <p>(22) 持续工作时间: 安检门能连续工作至少 8 小时。</p> <p>(23) 计数功能: 安检门应具有计数统计功能, 能可靠的记录有效受检人数和发生过报警的人次。通过人数有 3 种统计方法可选:</p> <p>①从前面通过的人数和从后面通过的人数相加;</p> <p>②从前面通过的人数减从后面通过的人数, 小于 0 时以负数显示;</p> <p>③前面通过的人数和后面通过的人数分别统计显示。</p> <p>(24) 多区位同时报警: 安检门能检测出同一人不同部位携带的金属物品, 并准确报警显示金属物品所在区位。</p> <p>(25) 断电保护功能: 系统应配备内置锂电池, 当使用市电供电时, 应能自动对电池充电, 当市电断电时, 系统应能自动切换到备用电池, 并维持系统工作 10 小时以上。</p> <p>(26) 抗干扰功能: 针对各种使用环境的电磁干扰, 整个系统采用了世界先进的电磁兼容设计, 并使用 DSP 处理器对违禁物品的采样信号进行相关运算和滤波, 从而使得整套设备具有极强的电磁抗干扰能力。</p> <p>▲ (27) 自学习功能: 应具有自学习功能, 进入该模式后, 对金属样品进行采样学习, 完成后, 对于金属含量大于该样品的金属应报警, 小于该样品的金属应不报警。</p> <p>▲ (28) 探测模式: 安检门应可设置“全部金属”、“黑色金属”、“有色金属”三种探测模式。</p> <p>(29) 密码授权功能: 具有 2 级密码, 不同等级的密码拥有</p>
--	--	--	--

			<p>不同的设置权限。</p> <p>注：所有带▲号的条款必须体现在具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告或者国家认可的机构出具的证明文件，否则视为不响应。所提供的检验报告或者证明文件须符合最新国标标准。</p> <p>3、手持式金属探测器 96 把</p> <p>技术参数：</p> <p>(1) 外形尺寸 ≤长 360mm ×宽 100mm ×厚 45mm。</p> <p>▲(2) 整机重量 ≤300g (不含电池)。</p> <p>(3) 电池：应采用常见型号的电池供电，供电电压不应超过 15V，要求采用 2 节 5 号电池，以便更换。</p> <p>▲(4) 辐射磁感应强度：探测器发出的辐射磁场，其磁感应强度在其表面任一点都不应超过 9 μ T。</p> <p>▲(5) 探测能力：达到 A 级。</p> <p>▲(6) 接口检查：设备具有 Type-C 接口，应能与外部上位机进行通讯，及对工作参数进行设置。</p> <p>(7) 报警声音：报警声音 ≥88dB (A)，报警声应与提示其它信息的声音有区别。</p> <p>(8) 报警状态的恢复：探测器有报警状态自动恢复能力，在离开报警测试物规定距离后，报警指示应立即停止。</p> <p>(9) 工作温度：应在 -25±2℃ 持续工作 2 小时，在 60±2℃ 持续工作 2 小时。</p> <p>(10) 抗互相干扰：多台探测器相隔 0.4m 同时使用，各自均能正常工作。</p> <p>▲(11) 微小金属探测：能对直径 1.0mm 的钢球进行探测并报警。</p> <p>(12) 抗周围金属物影响：在 0.6m 范围以外的运动金属物体，不应使探测器误报警，同时，靠近大金属物体的探测器，在离开大金属物体以后 1min 内应能自动恢复其探测性能。</p> <p>注：所有带▲号的条款必须体现在具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告或者国家认可的机构出具的证明文件，否则视为不响应。所提供的检验报告或者证明文件须符合最新国标标准。</p> <p>4、市站两级平台 1 套</p>	
--	--	--	---	--

			<p>技术参数：</p> <p>(1) 查控库管理，站级查控库管理主要包含车辆库、人员库。</p> <p>▲ (2) 按照车辆、人员等不同条件，实施不同策略的布控管理。</p> <p>▲ (3) 实时报警，接入侦查区智能卡门的车牌号以及主副驾驶人员的人脸照片，通过跟平台车辆库、人脸库进行比对，进行车辆、人员、人脸的预警。当接收到实时报警信息时，站级管理客户端弹出提示框，同时会有报警联动声音，并把该报警信息同时反馈至引导站外工位的核查客户端上。</p> <p>▲ (4) 人车关联，根据经过公安检查站安检通道上的人脸抓拍数据和车辆抓拍数据，按照设备绑定关系，通过数据分析进行人车数据关联。</p> <p>(5) 一车一档，对经过检查站的车辆、人员信息、物品信息以车牌为维度，汇总成档案信息，形成一车一档。可根据车牌号码、核查次数、工位名称对车辆档案进行查询展示，一年一档内容包含车辆基本信息、驾驶人员基本信息、乘客人数、通过历史记录、过车时间段等；并可统计每一辆车的乘客情况，包括乘客基本信息、乘坐次数、核验结果等。</p> <p>(6) 综合查询，对通过检查站的入员记录和车辆记录进行查询，根据查询条件进行统一查询，查询结果以车牌号为唯一维度集中统一展示，并可跳转到一车一档查看该车辆对应的车辆照片、车底图片、抓拍的人员照片、证件照片信息。</p> <p>(7) 智能分类引导，在检查站前方（来车方向）200-500米内安装车辆电子诱导系统，用以显示引导信息。</p> <p>(8) 工位安检核查，对车辆、人员、物品进行核查，确认是否重点车辆、人员，核查手机是否存在违禁音视频信息，是否携带违禁物品，并在核查端上进行录入。</p> <p>(9) 车辆人员处置，针对核查客户端上已经确认过的车辆、人员、手机、物品，根据研判结果，将相关的处理结果录入到核查客户端上。</p> <p>▲ (10) 车辆智能拦截，在检查区驶离方向路口安装防冲撞系统，对冲卡行为、重点黑名单人/车实现自动拦截，或者民警根据情况手动升起拦截系统。对周边经常出入居民、短时</p>	
--	--	--	---	--

			<p>间离开中心城区居民、机场返回居民等进行白名单自动放行。</p> <p>▲（11）情报分析，综合利用辖区公安检查站、治安卡口、电子卡口采集的海量数据，从公安检查站业务角度出发，深度挖掘，建立过站车辆流量预测、区域数据联动模型、过车类型预测模型、突发事件预测模型等数据模型，按照智慧公安检查站区域联动的业务需求，打通站与站之间的信息通道，充分发挥数据的价值。</p> <p>▲（12）可视化指挥调度，（1）通过电子地图，展示视频监控、电子卡口、临时卡点和检查站分布情况，接入相关视频和信息数据，按圈层要求进行关联。（2）临时查控任务管理，针对辖区出现的可疑人或车，可向辖区检查站下发临时查控任务（比如可以在省/市/县平台上设置一大内布控所有宝马黑色轿车），指挥中心可以通过实时调取检查站视频监控画面指挥检查站进行临时查控。（3）警力指挥调度，指挥中心通过对辖区车辆（特别是经过检查站车辆）的预测，结合辖区各个检查站的警情警力的数据分析，及时指导调整检查站勤务机制，不同颜色（比如四色预警）分别代表检查站一段时间的安全等级，根据安全等级可以实时的、可视化的进行查控警力的指挥调度。</p> <p>▲（13）查控态势分析，市/县圈层查控态势分析是从本地辖区内公安检查站、治安卡口、电子卡口的查控勤务情况做整体的实时展示和统计分析。借助电子地图、图表等形式汇总展示本地辖区内检查站（或治安卡口、电子卡口）总数整、过车数量/核查数据、核查人数、车辆/人员归属地、进省（市/县）车辆/出省（市/县）车辆、重要通知信息，实时提示预警信息和告警信息，动态分析站点启用率、核查数据排名、核查战果统计、围闭度、数据贡献度、数据接入率、数据完备率等。同时可对车辆属地分布、人员属地分布、人员民族成分；正常车辆与非正常车辆比例（包括人员）；拦截、抓捕、劝返等比例。以数据可视化的形式展示在指挥大厅的大屏上，并可根据需求，随意组合各种数据展示。可选择一个或多个检查站、自定义时段，统计辖区圈层查控总的过车总数、检查车辆数量、检查人员数量、执勤人员检查量，分析车辆属地分布、人员车辆属地分布、高峰时段、车辆核查比</p>	
--	--	--	--	--

			<p>例、人员核查比例，并能以多种表、图等形式呈现出来。</p> <p>(14) 统计分析：(1) 预警汇总，汇总展示各检查站采集获取的预警信息。(2) 人车专题，汇总展示周边省市及各站安检的过车数量、核查人数等。(3) 战果统计，汇总展示各检查站拦截、抓捕、劝返等数据。(4) 检查站栈型展示。通过对各站数据的汇总分析，可生成报表、图等形式直观展示。</p> <p>5、车道安检设备模块 17 套</p> <p>车道安检系统由车道智能安检仪、立式人证、车牌抓拍相机、人脸识别相机、防冲撞道闸、防砸雷达等设备组成。</p> <p>(1) 车道智能安检仪技术参数：</p> <p>①人证比对</p> <p>1. 显示屏 尺寸：≥7 英寸。</p> <p>2. 摄像头：≥200 万像素 1080P，适应 120cm-200cm 身高范围。</p> <p>3. 刷脸验证时间 1:1 人脸比对时间≤1s/人</p> <p>4. 1: N 人脸比对时间≤0.2s/人人脸验证准确率 ≥99%</p> <p>5. 面部识别距离 最远识别距离大于 2m。</p> <p>②人脸识别相机</p> <p>1) . ≥600 万 1/1.8” CMOS AI 抓拍筒型网络摄像机。</p> <p>2) . 支持前端人脸比对。</p> <p>3) . 内置高效专利温和补光灯，保证夜间正常进行人脸抓拍</p> <p>③智能分析相机</p> <p>1) . ≥800 万星光级，传感器类型 1/1.8” Progressive Scan CMOS</p> <p>2) . 最低照度 彩色：0.002Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白：0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux with IR</p> <p>3) . 镜头（变焦）2.8-12mm @ F1.2, 水平视场角：98.0° ~38.1°，垂直视场角：51.4° ~21.6°，对角线视场角：118.0° ~44.0°</p> <p>④监控相机</p> <p>1) . ≥200 万 1/2.7” CMOS 全彩筒型网络摄像机</p> <p>2) . 最小照度：彩色：0.0005Lux@F1.0, AGC ON; 0Lux with Light</p> <p>3) . 补光照射距离：暖光最远可达 30 m</p> <p>⑤显示主机</p>
--	--	--	--

			<p>1) .主机存储: $\geq 256G$</p> <p>2) .主机显示: ≥ 19 寸</p> <p>3) .音量 ≥ 300 分贝。</p> <p>⑥显示屏</p> <p>1) . $\geq 320*320$, P5</p> <p>⑦智能分析仪</p> <p>1) . I5 处理器/4GB 内存/256G 固态硬盘/USB 口*4/千兆网口/VGA 口*1/HDMI1*1/9~30V DC 供电/配电源适配器</p> <p>(2) 立式人证技术参数</p> <p>1) .设备的正面为 1 个 ≥ 10.4 寸高亮显示屏, 侧面为 1 个 ≥ 10.4 寸高亮显示屏;</p> <p>2) .采用单目宽动态 200W 摄像头;</p> <p>3) .设备正面具有一个二代身份证读取设备;</p> <p>4) .内置人脸识别、人证比对定制软件, 可实现多车道同时管理。</p> <p>(3) 车牌抓拍相机技术参数:</p> <p>1) .有效像素: ≥ 200 万, 采用 $\geq 1/2.8$ 英寸 CMOS 传感器;</p> <p>2) .图像分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ (不包含 OSD 黑边);</p> <p>3) .支持的分辨率: $\geq 1080P$ (1920×1080);</p> <p>4) .支持车辆检测: 车辆捕获率 $\geq 99\%$</p> <p>5) .车辆识别: 支持车型、车系、车标、车辆类型、车身颜色、车牌颜色及号码、无牌车、新能源车牌识别车牌识别率 $\geq 99\%$;</p> <p>(4) 人脸识别相机技术参数:</p> <p>1) .有效像素 ≥ 200 万, CMOS 传感器 $\geq 1/2.8$ 英寸;</p> <p>2) .最大分辨率 $\geq 1920 \times 1080$;</p> <p>3) .白光补光, 最大补光距离 $\geq 50m$;</p> <p>4) .镜头焦距: $5.0mm \sim 115mm$;</p> <p>(5) 防冲撞道闸技术参数</p> <p>1) .支持直臂杆长 3 米, 自带防砸胶条, 起杆速度 ≤ 1.4 秒;</p> <p>2) .支持防撞功能, 栏杆臂与闸机的主轴之间装有回转装置, 栏杆机受到车辆撞击后, 栏杆可以向行车方向及时打开, 避免冲击损坏主机和杆臂;</p> <p>3) .断电抬杆功能, 停电时, 栏杆臂会自动抬起;</p> <p>4) .支持遥控远程控制, 最大距离不小于 45 米;</p> <p>(6) 防砸雷达技术参数</p>	
--	--	--	---	--

				<p>1) .响应时间:≤50ms;</p> <p>2) .检测区域:0.3~6m (可调); 防砸区域:0~2m (可调);</p> <p>3) .检测目标:人、车;</p> <p>6、室内安检设备模块 12 路</p> <p>室内安检系统由人证道闸、人脸识别闸机头等设备组成。</p> <p>(1) 人证道闸</p> <p>1) .支持≥10 路红外对射、最小尾随检测间距≥15cm;</p> <p>2) .支持人脸、指纹、二维码、CPU 读卡器/身份证阅读模块等设备集成, 实现多种认证方式组合应用;</p> <p>3) .通行速度 20 人~40 人/min;</p> <p>4) .开闸时间 1.3-2.3s, 可调节;</p> <p>2、人脸识别闸机头</p> <p>1) .全玻璃触摸显示屏≥10 寸, 屏幕分辨率≥1280*720;</p> <p>2) .采用 2 个≥200 万像素广角宽动态摄像头;</p> <p>3) .支持人脸、身份证、IC 卡、密码、二维码等多种识别认证方式;</p> <p>4) .支持面部识别距离 0.3m-2.0m, 适应 0.9m~2.4m 身高范围;</p> <p>5) .人脸识别速度小于 0.3s;</p> <p>6) .人脸识别的身高范围在 1m~2.4m 内;</p> <p>7、室内特检设备模块 1 套</p> <p>室内特检设备模块由太赫兹安检仪组成。</p> <p>(1) 太赫兹安检仪技术参数:</p> <p>1) .工作频率: 设备的工作频率应为 110GHz±500MHz。</p> <p>2) .检测距离: 设备可对被检人员进行成像的检测距离为 1m~2m。</p> <p>3) .成像速度: 设备的成像帧率≥10 帧/秒。</p> <p>4) .成像分辨力: 设备线分辨力≤10mm, 空间分辨力≤15mm。</p> <p>5) .设备可检测金属、液体、粉末、胶体等多种物质, 其中可检测液体容积应低至 20ml, 可检测粉末质量应低至 20g, 可检测金属块应小至 20mm*20mm (长*宽), 可检测胶体质量应低至 20g。</p> <p>6) .成像视场范围: 设备的成像视场范围大于等于 220cm*80cm。</p> <p>7) .人员通过率: 当被检人员以 1.2m/s 速度通过, 设备的人员通过率应大于等于 2000 人次/小时。</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>8) .设备应具有人数统计功能, 统计内容应包括今日安检人数、今日报警人数、总计安检人数和总计报警人数。</p> <p>8、视频监控设备模块 3 套</p> <p>视频监控系统由全景监控摄像机、MAC 采集 400W 双目监控相机、400W 双目监控相机、高空监控车流球机、检查区监控球机、红外枪型网络摄像机、400 万红外防暴网络摄像机、高保真拾音器、网络视频存储服务器等设备组成。</p> <p>(1) 全景监控摄像机</p> <p>1) .传感器类型: $\geq 1/1.8$ 英寸 CMOS;</p> <p>2) .像素 ≥ 800 万 (全景) + ≥ 200 万 (球机); 最大分辨率 $\geq 4096 \times 1800$;</p> <p>3) .最低照度全景: $\leq 0.001\text{Lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0001\text{Lux}$ (黑白模式); 球机: $\leq 0.001\text{Lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0001\text{Lux}$ (黑白模式); 0Lux (补光灯开启);</p> <p>4) .最大补光距离球机: $\geq 220\text{m}$ 米 (红外补光);</p> <p>5) .支持 AR 标签;</p> <p>(2) MAC 采集 400W 双目监控相机</p> <p>1) .内置 GPU 芯片, 由全景摄像机和细节摄像机组成, 两个摄像机靶面尺寸均 $\geq 1/1.8$ 英寸, 可同时输出全景和细节两路视频图像;</p> <p>2) .全景及细节摄像机均不小于 400 万像素; 分辨率不小于 2688×1520;</p> <p>3) .最低照度: 全景: 彩色: $\leq 0.001\text{Lux}@F1.6$ 黑白: $\leq 0.0001\text{Lux}@F1.6$; 细节: 彩色: $\leq 0.001\text{Lux}@F1.6$ 黑白: $\leq 0.0001\text{Lux}@F1.6$, 0Lux (红外灯开启);</p> <p>4) .人脸最大可识别距离: 全景: 2.5m 细节: 50m;</p> <p>5) .车牌最大可识别距离: 全景: 15m 细节: 210m;</p> <p>6) .支持双频 mac 采集, 虚拟身份采集功能, 可通过平台显示采集到手机的 MAC 地址信息、虚拟身份、无线热点等信息;</p> <p>(3) 400W 双目监控相机</p> <p>1) .内置 GPU 芯片, 由全景摄像机和细节摄像机组成, 摄像机靶面尺寸均 $\geq 1/1.8$ 英寸, 可同时输出全景和细节两路视频图像;</p> <p>2) .全景 ≥ 400 万, 细节 ≥ 400 万; 全景 $\geq 2688 \times 1520$, 细节 $\geq 2688 \times 1520$;</p> <p>3) .最低照度: 全景: 彩色: $\leq 0.001\text{Lux}@F1.6$ 黑白: \leq</p>	
--	--	--	---	--

				<p>0.0001Lux@F1.6；细节：彩色：≤0.001Lux@F1.6 黑白：≤0.0001Lux@F1.6，0Lux（红外灯开启）；</p> <p>4）.人脸最大可识别距离：全景：2.5m 细节：50m；</p> <p>5）.车牌最大可识别距离：全景：15m 细节：210m；</p> <p>（4）高空监控车流球机</p> <p>1）.采用≥400万像素，采用≥1/1.8英寸CMOS传感器；</p> <p>2）.支持超星光级超低照度，彩色：≤0.001lux/F1.4；黑白：≤0.0001lux/F1.4；</p> <p>3）.内置≥450米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法；</p> <p>4）.支持车辆密度统计；</p> <p>（5）检查区监控球机</p> <p>1）.有效像素≥400万，传感器类型≥1/2.8英寸CMOS；最大图像分辨率≥2560×1440；</p> <p>2）.最低照度彩色：≤0.005lux@F1.6，黑白：≤0.0005lux@F1.6，0Lux（红外灯开启）；</p> <p>3）.内置≥150米红外灯补光，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀；</p> <p>（6）红外枪型网络摄像机</p> <p>1）.传感器类型≥1/2.7英寸CMOS；</p> <p>2）.像素≥400万；最大分辨率≥2688×1520；</p> <p>3）.最低照度：≤0.002Lux(彩色模式)；≤0.0002Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)；</p> <p>4）.最大补光距离≥50m（红外）；</p> <p>（7）400万红外防暴网络摄像机</p> <p>1）.传感器类型≥1/2.7英寸CMOS；</p> <p>2）.像素≥400万；最大分辨率≥2688×1520；</p> <p>3）.最低照度：≤0.002Lux(彩色模式)；≤0.0002Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)；</p> <p>4）.最大补光距离≥30m（红外）；</p> <p>（8）高保真拾音器</p> <p>1）.拾音范围1-150平方米；</p> <p>2）.音频传输距离≥3000米；</p> <p>（9）网络视频存储服务器</p> <p>1）.主处理器:64位高性能多核处理器；</p> <p>2）.高速缓存:配置≥8GB，可扩展至64GB；</p>
--	--	--	--	---

			<p>3) . 硬盘位: ≥ 1 个 2.5 英寸硬盘;</p> <p>4) . 支持接入硬盘个数: ≥ 36 块硬盘;</p> <p>5) . 视频直存: 支持 ≥ 512 路 (1024Mbps) 前端接入、存储、转发, 支持 ≥ 32 路 (64Mbps) 网络回放;</p> <p>6) . 图片直存: 支持 ≥ 512 路 (图片大小 250KB) 前端接入、存储、转发;</p> <p>7) . 录像回放: 支持 WEB 端录像回放, 支持浓缩回放、切片回放、同步回放, 支持录像秒级检索回放速度可调节;</p> <p>9. 大屏显示设备模块 2 套</p> <p>大屏显示系统由 LED 显示屏、发送卡、音视频处理设备、外置发送盒、配电箱、多功能卡、钢结构等设备组成。</p> <p>(1) LED 显示屏</p> <p>1) . LED 类型 SMD 3in1 1010</p> <p>2. 像素间距 (mm) ≤ 1.25</p> <p>3. 箱体尺寸 (宽\times高\times厚) / (mm) $\geq 640*480*60$</p> <p>4. 箱体分辨率 $\geq 512*384$</p> <p>5. 模组尺寸 (宽\times高) / (mm): $\geq 320*160$</p> <p>6. 亮度 (nit) ≥ 809</p> <p>7. 刷新频率 (Hz) ≥ 3840</p> <p>8. 可视角度 (水平/垂直) ($^{\circ}$) 175/175</p> <p>9. LED 寿命 (H) ≥ 100000</p> <p>(2) 发送卡</p> <p>带载 130 万; 输入: 1xDVI、1xAudio; 输出: 2x 网口</p> <p>(3) 音视频处理设备</p> <p>1) . 拥有 4\times4 通道的混合矩阵切换功能</p> <p>2. 最大拼接 10240\times960 或 4096\times2304 或 1920\times4800</p> <p>3. 最大支持 16 路信号输入</p> <p>4. 1060 万自定义分辨率, 最大带载宽度: 15360 最大带载高度: 7680</p> <p>5. 画面拼接同步</p> <p>(4) 外置发送盒</p> <p>可内置 4 张发送卡</p> <p>(5) 配电箱</p> <p>户内智能配电柜 10KW</p> <p>(6) 多功能卡</p>	
--	--	--	--	--

			<p>8x 触点通断端子；4x 外设接口；输出:1xAudio；音频传输、电源管理、亮度智能调节</p> <p>10. 车道广播设备模块 2 套</p> <p>车道广播系统由全向麦克风、H 线性音柱系列、专业功放、调音台、反馈抑制器、音频处理器、电源时序器、XY 系列 IP 网络控制主机、数字化 IP 网络广播客户端管理软件、IP 终端、寻呼话筒、IP 网络广播系统分控软件、音柱、IP 网络终端功放、XY 系列音柱、无线话筒、IP 音频采集器等设备组成。</p> <p>(1) 全向麦克风</p> <p>1) . 指向性: 360°</p> <p>2) . 拾音半径: 6 米</p> <p>(2) H 线性音柱系列</p> <p>1) . 频响: 80Hz-20KHz</p> <p>2) . 额定功率: 150W</p> <p>3) . 峰值功率: 600W</p> <p>(3) 专业功放</p> <p>1) . 输出功率 (20Hz-20KHz/THD≤1%) : 立体声/并联 8Ω × 2: 350W×2; 立体声/并联 4Ω × 2: 530W×2; 桥接 8Ω : 1060W</p> <p>2) . 电压增益 (@1KHz): 34. 4dB</p> <p>3) . 输入灵敏度: 0. 775V/1V/1. 44V</p> <p>(4) 调音台</p> <p>1) . 麦克风输入: 8 路 (8 个 XLR 接口)</p> <p>2) . 线路输入: 6 路单插单声道/立体声自动切换混合接口</p> <p>3) . 立体声输入通道: 2 组 (4 路单声道)、4 路 RCA 输入</p> <p>4) . 输出通道: 2 组立体主输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、2 个效果输出</p> <p>(5) 反馈抑制器</p> <p>1) . 共模拟制比: >70dB(1KHz)</p> <p>2) . 通道分离度: >110dB(1KHz)</p> <p>3) . 啸叫寻找时间: 0. 1—0. 5S</p> <p>4) . 传声增益: 6—10dB</p> <p>5) . 压缩: 启动电平: -40dB~+20dB 压缩比率: 1:1. 0~1:20. 0; 响应时间: 10~200ms 恢复时间: 50ms~5000ms</p> <p>(6) 音频处理器</p> <p>1) . 采样率: 48K</p> <p>2) . 频率响应: 20Hz-20KHz</p>
--	--	--	---

			<p>3) .总谐波失真+噪声: <0.002% @1KHz ,4dBu</p> <p>4) .通道隔离度: 1kHz, 100dB</p> <p>5) .输入共模抑制: 60Hz, 80dB</p> <p>(7) 电源时序器</p> <p>1) .额定输出电压: AC~220V50Hz</p> <p>2) .额定输出电流: 30A</p> <p>3) .可控制电源: 8路</p> <p>4) .每路动作延时时间: 1秒</p> <p>(8) XY系列IP网络控制主机</p> <p>1) .存储: 支持3.5"、2.5"、mSATA硬盘; 标配: mSATA 128G</p> <p>2) .内存: DDR3 1333/1600 MHz 最大支持16GB; 标配: 4G/DDR3/ 1600 MHz</p> <p>3) .网卡: 1个Realtek GbE, 1000M</p> <p>4) .CPU: Intel Core i5 3.10GHz 四核</p> <p>(9) 数字化IP网络广播客户端管理软件</p> <p>1) .软件是整个系统的运行核心, 统一管理系统内所有音频终端, 包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备, 实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2) .支撑各音频终端的运行, 负责音频流传输管理, 响应各音频终端播放请求和音频全双工交换, 支持B/S架构, 通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>(10) IP终端</p> <p>1) .音频模式: 16位CD音质</p> <p>2) .EMC输入灵敏度: 775mV (非平衡)</p> <p>3) .AUX输入灵敏度: 350mV (非平衡)</p> <p>4) .MIC输入灵敏度: 5mV (非平衡)</p> <p>5) .高音提升、衰减: ±10dB</p> <p>6) .低音提升、衰减: ±10dB</p> <p>(11) 寻呼话筒</p> <p>1) .采样率: 8KHz~48KHz</p> <p>2) .传输速率: 100Mbps</p> <p>3) .总谐波失真: ≤1%</p> <p>4) .内置喇叭频率响应: 317Hz~3.4KHz +1/-3dB</p> <p>5) .LIEN OUT频率响应: 80Hz~16KHz +1/-3dB</p>
--	--	--	--

				<p>(12) IP 网络广播系统分控软件</p> <p>1) . 数字客户端分控软件运行于 Windows 操作系统的台式电脑或笔记本电脑（兼容(win7-win10、server2008 或更高版本)），用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。。</p> <p>2) . 可实现终端状态查看、音频播放、监听、广播及对讲、会话状态监控等功能。</p> <p>(13) 音柱</p> <p>1) . 额定功率（100V）：10W, 20W</p> <p>2) . 额定功率（70V）：5W, 10W</p> <p>3) . 喇叭单元：2.5"×4</p> <p>(14) IP 网络终端功放</p> <p>1) . 传输速率：100Mbps</p> <p>2) . EMC 输入灵敏度：775mV （非平衡）</p> <p>3) . AUX 输入灵敏度：350mV （非平衡）</p> <p>4) . MIC 输入灵敏度：5mV （非平衡）</p> <p>(15) XY 系列音柱</p> <p>1) . 额定功率(100V)：90W</p> <p>2) . 额定功率(70V)：45W</p> <p>3) . 喇叭单元：6.5"×3+3"×3</p> <p>(16) 无线话筒</p> <p>系统指标</p> <p>1) . 频率指标：640-690MHz 740-790MHz 807-830MHz 共三段共 500 个频率</p> <p>2) . 动态范围：100dB</p> <p>3) . 工作距离：约 100m（工作距离取决于很多因素，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等）直线无障碍</p> <p>接收机指标</p> <p>1) . 接收机方式：二次变频超外差</p> <p>2) . 中频频率：110MHz, 10.7MHz</p> <p>发射机指标</p> <p>1) . 音头：动圈式麦克风（双手持话筒）</p> <p>2) . 天线：手持麦克风内置螺旋天线，佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线</p> <p>3) . 输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW</p> <p>(17) IP 音频采集器</p>
--	--	--	--	--

				<p>1) .采样率：8KHz~48KHz</p> <p>2) .音频模式：ADPCM PCM</p> <p>3) .输入频率：80Hz~14KHz +1/-3dB</p> <p>注：投标人需对服务中所提供的设备进行运行维护。</p>	
<p>商 务 条 款</p>	<p>一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内</p> <p>▲二、服务期限：服务期 20 天（具体开始时间以采购人通知为准），最终以实际服务人数和天数据实结算。</p> <p>三、服务地点：采购人指定地点。</p> <p>▲四、服务要求：</p> <p>1、中标供应商对设备、设施、施工、操作过程中人员、安全事故的防范负责。如发现隐患必须及时书面报告采购人并采取行之有效的补救措施。</p> <p>2、租赁配备的设备应确保正常使用，在使用过程中如发生故障问题无法使用，成交供应商在接到采购人通知 15 分钟内响应，30 分钟内到达现场处理，一般故障 30 分钟内解决问题，重大故障 2 小时内解决问题。若故障仍无法排除，成交供应商应提供可满足使用要求的替代产品供采购人使用，直至原产品故障排除为止。</p> <p>▲五、付款方式：无预付款，供应商所提交的服务经采购人书面验收合格后，3 个月内一次性支付合同款。以实际使用数量为准，以最终核对金额据实结算。</p> <p>六、其他要求：</p> <p>▲ 1、报价必须含以下部分，包括：</p> <p>(1)服务的价格；</p> <p>(2)必要的保险费用和各项税金；</p> <p>(3)按安保工作要求配备一定数量的对讲机、手电筒、个人防护装备（可交接班轮流使用）、运兵和应急处置机动汽车；</p> <p>(4)服务涉及的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>(5)运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>(6) 采购人不再支付报价以外的额外费用。</p> <p>2、供应商应做好服务结束后人员、物资的撤场工作。</p> <p>▲3、供应商在签订合同后需提供相关检测报告或证明文件原件供采购人核查，若提供的原件</p>				

	<p>与响应文件中扫描件不同，按虚假应标处理，取消其成交资格并上报政府采购监督管理部门。</p> <p>▲七、验收标准：项目验收时由采购人对照采购文件的服务需求全面核对检验，如不符合采购文件的服务需求或要求及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p>本分标服务所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。</p> <p>二、本项目为服务采购，无核心产品要求。</p> <p>三、本招标项目所涉采购人工作任务如有调整、变动或取消的，采购人有权终止（取消）或部分终止（取消）本招标项下所涉采购的内容，中标方须无条件配合采购人实施上述行为。但中标人已经按照采购人书面要求实际履行合同的，采购人须将实际履行部分对应的款项支付给中标人。</p>

附件 1

南宁市公安局对大型活动聘请保安人员内部监督管理细则

第一章 总则

第一条 为了加强对南宁市大型活动聘用保安人员的管理,规范保安人员的工作行为,提高保安人员的安保执勤能力、治安巡防能力以及服务群众能力,更好地发挥保安人员服务南宁市大型活动各项安保防范工作,特制定《南宁市公安局对大型活动聘请保安人员内部监督管理办法》(以下简称《办法》)。

第二条 本《办法》依据《中华人民共和国劳动合同法》、《南宁市公安局内部监督管理办法》、南宁市大型活动安全保卫相关规定等法律法规、规章制度制定。对南宁市公安局聘请的保安人员在工作中的轻微违法、违纪、违规行为,没有造成严重后果,尚未构成犯罪的,分别给予扣分、要求保安公司更换人员等措施。

第三条 对南宁市公安局聘请的保安人员监督管理坚持实事求是、纪律面前人人平等、客观公正、权责统一、教育与处罚相结合的原则,坚持以人为本的理念。

第四条 使用单位落实专人负责对保安员逐班次、逐人考核。南宁市公安局治安支队负责日常的监管和工作指导,市局督查支队负责监督、纠察和扣分警示的审核及执行。各用人单位在日常工作中担负开展内部监督及扣分职责,决定对保安人员警示扣分的,各用人单位可直接实施,并把扣分理由、分值报督察支队。

第二章 监督内容和扣分

第五条 纪律作风 (一) 迟到、早退、中途离岗每次扣 1 分。(迟到、早退、中途离岗等超过半小时的, 视为旷工) (二) 旷工一次扣 3 分。

(三) 不按规定着装, 不佩戴统一标志、牌证的, 每次扣 1 分。(四) 酒后上岗或工作时间饮酒的, 每次扣 10 分, 南宁市公安局可要求保安公司更换人员。(五) 利用工作之便谋取私利、吃、拿、卡、要的, 发现一次扣 3 分。(六) 保安执勤和巡逻中冷、硬、横、推造成群众投诉经查实的, 每次扣 2 分。(七) 不经批准随便串岗、换班每次扣 1 分。(八) 安保执勤和巡逻中违反规定, 勾肩搭背、躺卧、睡觉、吸烟、吃零食或玩手机的, 发现一次扣 1 分。(九) 不经过公安机关审核, 不具有上岗资格的保安人员, 发现后按照有关规定予以处理。

(十) 违反其他安保执勤和工作纪律的, 视情节予以相应的扣分。

第六条 工作任务 (一) 工作时间内不作为、干私活、聚在一起闲谈或从事与本职工作无关的活动每次扣 1 分。(二) 不服从组织安排, 无正当理由完不成临时交办工作的, 每次扣 1 分。(三) 巡逻时不按指定区域、路线和地点巡逻的, 每次扣 1 分; 检查时找不到人, 按脱岗处理扣 3 分。(四) 存在重大治安隐患, 发现后未及时上报的, 每次扣 2 分。(五) 对于发现的执勤区域有群体性上访信息反馈不及时或置之不理的, 每次扣 2 分。(六) 安保人员执勤期间不尽职尽责, 遇到问题或矛盾纠纷时, 不主动上前劝解或者不及时向公安机关报告有意回避的, 每次扣 2 分。(七) 保安执勤期间遇到违法犯罪行为未上前制止, 不及时向公安机关报告, 未采取措施的, 每次扣 3 分。(八)

上岗执勤过程中，对自己岗位职责不清、任务不明确，不服从管理和监督的，每次扣1分。（九）违反其他工作任务有关规定的，视情节予以相应的扣分。

第七条 队容风纪 有以下违反队容风纪或者着装规定的，每次每项扣当事人1分。（一）佩戴标志、编号、胸徽、帽徽等服装不规范的。

（二）佩戴与保安人员身份或执行工作无关标志的。（三）男保安人员着装戴首饰、留长须、留大鬓角、蓄长发、剃光头的。（四）女保安人员着装时描眉、抹口红、染指甲、染异色发、戴首饰、梳披肩发、化浓妆的。（五）着装外出执勤时不戴帽、歪戴帽，披衣敞怀、挽袖卷裤、用帽扇风、斜挎或单挎长包，围围巾，制便服混穿的。（六）着装在公共场所或其他禁止吸烟的场所吸烟的。（七）着装袖手、插兜、挽臂、揽腰等。（八）着装嬉戏打闹、高声喧哗的。（九）制服、标志、编号等丢失、或使用损坏的制服、标志、编号等。（十）其他违反队容风纪和着装规定行为的，视情节予以相应的扣分。

第八条 保密管理 遵守国家保密法律、法规和规章制度，履行保密义务，不得以任何方式泄露所接触和知悉的安保工作秘密。（一）未签订保密承诺书的，扣当事人10分。（二）在互联网网站、FTP、电子邮箱、微博发布所接触和知悉的安保工作秘密信息，尚未造成后果的，扣当事人20分。（三）违反规定从事安保涉密文件打印、收发、传递、领取工作、尚未造成后果的，扣当事人5分。（四）违规记录、存储、复制安保工作秘密信息，违规获取、持有安保工作秘密信息载体，尚未造成后果的，扣当事人20分。构成犯罪的，送司法部门依法追究刑

事责任。（五）非因工作需要或未经使用部门许可，进入公安机关重点保密区域和部位，尚未造成后果的，扣当事人5分。（六）在互联网计算机、智能手机中存储、处理、传输安保工作秘密信息，尚未造成后果的，扣当事人10分。（七）其他违反保密管理规定行为的，视情节予以相应的扣分。

第九条 岗位职能 （一）活动场点、住地安保、制高点执勤。1、出入口执勤时未按规定认真接待来访人员、查验出入人员、车辆的证件和登记相关信息的，每次扣1分。2、出入口执勤时未按规定辨识出入人员、车辆和携带物品的异常现象或发现后未及时报告和处理的，每次扣1分。3、出入口发生的紧急情况未能及时处置或不请示汇报的，每次扣1分。4、在活动场点、住地及其他周边安保执勤时，未能辨识并清理执勤目标区域内可疑人员和物品的，每次扣1分。5、在活动场点、住地及其他周边安保执勤时，未能发现或发现后未能及时处置消防、治安等安全隐患的，每次扣2分。6、其他违反保安执勤有关规定的，每发现一次视情节扣分。（二）警卫线路、活动场点、住地等外围安保巡逻防范。1、未能及时辨识巡逻区域内异常情况和可疑人员，造成影响的，每次扣2分。2、未能及时报告和处置巡逻中发现的紧急情况，造成后果的，每次扣2分。3、未能按照安保有关规定对警卫线路进行有效管控，被使用单位批评、指正的，每次扣2分。4、其他违反外围安保巡逻防范相关规定的，每发现一次视情节分。（三）公安检查站、活动场点安检口的安全检查。1、使用安检仪器或徒手对受检人员、车辆、货物、行李等进行安全检查时，未能检查或辨别出限带

品等，造成物品被人携带进入会场的，每次扣1分；未能检查出或辨别出违禁品、危险爆炸物品等，造成物品被人携带进入会场的，每次扣5分。2、对受检人员进行安全检查时，未能认真辨别受检人员身份，造成无关人员进入活动场点的，每次扣1分；经其他执勤人员检查出进入活动场点的是违法犯罪嫌疑人的，每次扣5分。3、对安全检查现场发现异常情况，未能及时请示汇报或妥善处置的，每次扣1分。4、未能按照要求对车辆牌证进行认真检查的，每次扣1分。5、对发现的违禁品、危险品和限带品未能按照规定处置的，每次扣2分。6、其他违反安保检查相关规定的，每发现一次视情节扣分。

第十条 保安人员在上述第五条、第六条、第七条、第八条、第九条中的违反安保执勤管理规定的行为，造成严重后果的，视情节可以加重、加倍扣分，被上级公安机关发现并发通报的，给予加倍扣分。其他特殊情形的，依照相关法律法规执行。

第三章 责任追究

按照以上扣分标准，累计被扣分达到一定数额，按下列规定对个人及保安予以责任追究。

第十一条 个人 （一）单次被扣分者，责令检查，限期整改。（二）被扣5分以上，10分一下者，扣100元。（三）单次或累计被扣10分及10分以上者，扣200元，并要求保安公司跟换保安人员。（四）凡被处以治安拘留以上行政处罚或被追究刑事责任的，由保安公司依据有关规定对该保安人员予以辞退，保安公司应承担相应责任。

第十二条 单位 在与保安公司签订的合同期限及权责范围内，有下

列情形的，保安公司应承担相应责任：（一）保安人员被扣分人次达到总人数的 10%的或累计扣分分值达到 200 分的，扣除合同约定计算的实际支付款的 1%支付金额。（二）保安人员被扣分人次达到总人数的 20%的或累计扣分分值达到 400 分的，扣除合同约定计算的实际支付款的 2%支付金额。（三）保安人员被扣分人次达到总人数的 30%的或累计扣分分值达到 600 分的，扣除合同约定计算的实际支付款的 4%支付金额。（四）保安人员扣分人次超过总人数的 50%或累计扣分分值超过 800 分的，每增长扣分人次达总人数的 10%或扣分分值达到 100 分的，扣除比例在 4%的基础上相应增长 0.5 个百分点。（五）因保安人员工作失职造成大型活动安保工作损失难以挽回或造成严重社会影响的，扣除合同约定计算的实际支付款的 10%支付金额。（六）凡被处以治安拘留以上行政处罚或被追究刑事责任的，每人每次扣除合同约定计算的实际支付款的 15%的预支付金额。

第四章 附则

第十三条 保安人员出现上述问题情节严重的，按照有关纪律处理；涉嫌犯罪的，依法处理。保安人员发生其他违法违纪违规行为的，依照相关法律法规和规定进行处理。

第十四条 对上述问题的监督，发现一次执行扣分一次；同时违反几项规定，所扣分数累加。

第十五条 各用人单位要主动管理、自行查纠扣分。

第十六条 本办法由南宁市公安局警务督察支队负责执行。

4.3 投标函

一、投标函

投标函

致：广西联云项目管理有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的 检查站服务购买项目 项目（项目编号：NNZC2024-G3-991154-GXLY）的招标文件的全部内容，授权刘艳芳，投标部经理，中级经济师（全权代表姓名）（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
 - 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
 - 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
 - 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币 陆佰伍拾贰万叁仟零叁元整 元（¥ 6523003.00 元）的投标总报价，服务期限：服务期 20 天（具体开始时间以采购人通知为准），最终以实际服务人数和天数据实结算。（无分标时填写），提供本项目招标文件第二章“服务需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）： /

分标报价为（大写）人民币元（¥元），服务期限

分标报价为（大写）人民币元（¥元），服务期限

.....

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订

立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标人的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：无。

11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

11. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：南宁市望州南路 235 号幼儿园第二层

电话：0771-5607738

传真：0771-5607738

邮政编码：530001

开户名称：南宁中凯保安服务有限责任公司

开户银行：南宁市区农村信用合作联社云景信用社

银行账号：1761 1201 0118 9437 07

投标人名称（电子签章）：南宁中凯保安服务有限责任公司

日期：2024 年 9 月 2 日



4.4 开标一览表



二、开标一览表

项目名称：检查站服务购买项目

项目编号：NNZC2024-G3-991154-GXLY 分标：无

投标人名称：南宁中凯保安服务有限责任公司

序号	服务名称	具体服务内容	数量①	单价(元/天) ②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1	检查站服务购买项目	(1) 对进入指定场所的人员进行人身、车辆和随身物品的安检。 (2) 防止暴恐袭击、突发暴力案件。 (3) 防止发生违法犯罪案件。 (4) 及时处置突发事件。 (5) 操作安检设备 (x 光机、安检门、部分固化检查站车道安检设备、室内安检、特检设备等,) 对人身及携带物品进行安全检查。	20	326150.15	6523003.00	
报价合计 (包含税费等所有费用) : (大写) 人民币 <u>陆佰伍拾贰万叁仟零叁元整</u> (¥ <u>6523003.00</u> 元)						
<u>无</u> 分标 (此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)						

注:

- 1、投标人需按本表格式填写, 不得自行更改, 也不得留空, 如有多分标, 按分标分别提供开标一览表, 必须加盖投标人有效电子公章, 否则其投标作无效标处理。
- 2、本表内容均不能涂改, 否则其投标作无效标处理。
- 3、如为联合体投标, “投标人名称”处必须列明联合体各方名称, 并标注联合体牵头人名称,

且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、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。

投标人名称（电子签章）  南宁中凯保安服务有限责任公司

日期：2024年9月2日



一、投标服务技术需求偏离表（正偏离共 27 项）

投标服务技术需求偏离表

请根据所投服务的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中的采购清单及服务参数详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	服务名称	服务参数	服务名称	所提供服务的內容	
1	一、人员要求	<p>1、人员数量</p> <p>共 19 个检查站需要人员执勤，岗位需求如下：</p> <p>（1）查缉岗：178 个岗位，24 小时执勤，共 20 天。</p> <p>（2）安检岗：150 个岗位，24 小时执勤，共 20 天。</p> <p>备注：</p> <p>①6 个固化检查站安检岗每班应包含不少于 4 名女性，其余 13 个检查各站安检岗每班应包含不少于 2 名女性，年龄 50 岁以上人员占比不超过总人数的 20%。</p>	一、人员要求	<p>1、人员数量</p> <p>共 19 个检查站需要人员执勤，岗位需求如下：</p> <p>（1）查缉岗：178 个岗位，24 小时执勤，共 20 天。</p> <p>（2）安检岗：150 个岗位，24 小时执勤，共 20 天。</p> <p>备注：</p> <p>①6 个固化检查站安检岗每班应包含不少于 4 名女性，其余 13 个检查各站安检岗每班应包含不少于 2 名女性，年龄 50 岁以上人员占比不超过总人数的 20%。</p>	无偏离
		<p>②328 个岗位实行早晚班两班制度，至少需要 656 名保安人员，且保安员证、安检员培训证明。如遇到突发状况，须有机动人员进行补充和调配。</p>		<p>②328 个岗位实行早晚班两班制度，至少需要 656 名保安人员，且保安员证、安检员培训证明。如遇到突发状况，须有机动 120 名人员进行补充和调配。</p>	正偏离
		<p>2、服务保安内容</p> <p>（1）对进入指定场所的人员进行人身、车辆和随身物品的安检。</p> <p>（2）防止暴恐袭击、突发暴力案件。</p> <p>（3）防止发生违法犯罪案件。</p> <p>（4）及时处置突发事件。</p> <p>（5）操作安检设备（x 光机、安检门、部分固化检查站车道安检设备、室内安检、特检设备等，）对人身及携带物品进行安全检查。</p> <p>3、有关服务要求</p> <p>（1）供应商对派出的保安、安检人员资格要进行严格审查把关，加强对保安人员管理和教育。</p> <p>（2）保安、安检人员要服从工作安排，认真履行工作职责，加强队伍管理，维护执勤区域治安稳定、秩序良好，做好</p>		<p>2、服务保安内容</p> <p>（1）对进入指定场所的人员进行人身、车辆和随身物品的安检。</p> <p>（2）防止暴恐袭击、突发暴力案件。</p> <p>（3）防止发生违法犯罪案件。</p> <p>（4）及时处置突发事件。</p> <p>（5）操作安检设备（x 光机、安检门、部分固化检查站车道安检设备、室内安检、特检设备等，）对人身及携带物品进行安全检查。</p> <p>3、有关服务要求</p> <p>（1）供应商对派出的保安、安检人员资格要进行严格审查把关，加强对保安人员管理和教育。</p> <p>（2）保安、安检人员要服从工作安排，认真履行工作职责，加强队伍管理，维护执勤区域治安稳定、秩序良好，做好</p>	无偏离



		<p>防火、防盗、防灾工作。</p> <p>(3) 保安、安检人员执勤时仪表端庄, 文明执勤, 遵纪守法, 严格执行单位各项规章制度, 不得泄露单位和个人秘密。</p> <p>(4) 保安、安检要按要求统一服装(工作服由供应商自行解决)。</p> <p>(5) 保安、安检人员耗材工具配置要求: 按安保工作要求配备一定数量的对讲机、手电筒、个人安防装备(可交接班轮流使用)、运兵和应急处置机动车辆。</p> <p>(6) 供应商所提供的保安员、安检人员应全部经过专业培训并取得相关资格证书, 能胜任采购内容要求。供应商需提供投入本次项目的保安员证、安检员培训证明, 上岗人员必须人证合一, 带证备查。</p> <p>(7) 供应商必须提供项目实施的安保人员考勤管理、安全巡查、隐患排查、现场取证、应急处置工作措施的方案。</p> <p>(8) 供应商须针对本项目配备一名项目负责人, 合同服务期内不能随意更换。</p> <p>(9) 供应商须针对本项目进行保安员、安检人员的岗前培训。</p> <p>注: 安全检查和查缉工作考核按以下办法执行: 《南宁市公安局对大型活动聘请保安人员内部监督管理细则》(附件1)。</p>	<p>防火、防盗、防灾工作。</p> <p>(3) 保安、安检人员执勤时仪表端庄, 文明执勤, 遵纪守法, 严格执行单位各项规章制度, 不得泄露单位和个人秘密。</p> <p>(4) 保安、安检要按要求统一服装(工作服由供应商自行解决)。</p> <p>(5) 保安、安检人员耗材工具配置要求: 按安保工作要求配备一定数量的对讲机、手电筒、个人安防装备(可交接班轮流使用)、运兵和应急处置机动车辆。</p> <p>(6) 供应商所提供的保安员、安检人员应全部经过专业培训并取得相关资格证书, 能胜任采购内容要求。供应商需提供投入本次项目的保安员证、安检员培训证明, 上岗人员必须人证合一, 带证备查。</p> <p>(7) 供应商必须提供项目实施的安保人员考勤管理、安全巡查、隐患排查、现场取证、应急处置工作措施的方案。</p> <p>(8) 供应商须针对本项目配备一名项目负责人, 合同服务期内不能随意更换。</p> <p>(9) 供应商须针对本项目进行保安员、安检人员的岗前培训。</p> <p>注: 安全检查和查缉工作考核按以下办法执行: 《南宁市公安局对大型活动聘请保安人员内部监督管理细则》(附件1)。</p>	无偏离
2	二、 配 备 设 备 要 求	1、通道式多能量 X 射线安检仪 24 台 技术参数: (1) 通道尺寸: 650×500 mm (W×H)。 (2) 线分辨力: 底视角≤0.0787 mm。	1、通道式多能量 X 射线安检仪 24 台 技术参数: (1) 通道尺寸: 650×500 mm (W×H)。 (2) 线分辨力: 底视角=0.0787 mm。	无偏离
3		▲(3) 穿透力: 底视角≥46 mm 钢板。	▲(3) 穿透力: 底视角=46 mm 钢板。(详见 X 光机检测报告序号 19)	正偏离
4		▲(4) 穿透分辨力: 底视角≤0.127 mm。	▲(4) 穿透分辨力: 底视角=0.127 mm。(详见 X 光机检测报告序号 17)	正偏离
5		▲(5) 空间分辨力: 底视角水平≤0.8MM 底视角垂直≤0.8MM。	▲(5) 空间分辨力: 底视角水平=0.8MM 底视角垂直=0.8MM。(详见 X 光机检测报告序号 18)	正偏离
6		(6) X 射线源数量: 1 个。 (7) 阳极电压≥160KV。 (8) 食品、药品及磁带多次照射无影响。	(6) X 射线源数量: 1 个。 (7) 阳极电压≥160KV。 (8) 食品、药品及磁带多次照射无影响。	无偏离
7		▲(9) 主机噪音<53dB(A)。	▲(9) 主机噪音=51.5dB(A)。(详见 X 光机检测报告序号 29)	正偏离
8		▲(10) 单次检查剂量检验: X 光光源的单次检查照射量应<1uGy。	▲(10) 单次检查剂量检验: X 光光源的单次检查照射量=0.98uGy。(详见 X 光机检测报告序号 27-1)	正偏离

9	▲(11) 泄露射线剂量率检验: 设备正常工作时, 封闭式设备在距设备的任何可达表面 0.1M 处周围剂量 ≤ 0.01 uSv/h, 工作人员位置周围剂量 ≤ 0.01 uSv/h。	▲(11) 泄露射线剂量率检验: 设备正常工作时, 封闭式设备在距设备的任何可达表面 0.1M 处周围剂量=0.01uSv/h, 工作人员位置周围剂量=0.01uSv/h。 (详见 X 光机检测报告序号 28-1、28-3)	正偏离
10	▲(12) 节能设计: 启动节能模式, 放包皮带运行, 拿走包皮带自动停止。	▲(12) 节能设计: 启动节能模式, 放包皮带运行, 拿走包皮带自动停止。(详见 X 光机检测报告序号 55)	正偏离
11	▲(13) 一键关机: 关电源或者关电脑都可以自动安全完成关机全过程。	▲(13) 一键关机: 关电源或者关电脑都可以自动安全完成关机全过程。(详见 X 光机检测报告序号 50)	正偏离
12	▲(14) 局部增强: 对图像中较暗的区域进行增亮处理, 使隐藏在厚物体后面的物体清晰显示。	▲(14) 局部增强: 对图像中较暗的区域进行增亮处理, 使隐藏在厚物体后面的物体清晰显示。(详见 X 光机检测报告序号 9、序号 61)	正偏离
13	▲(15) 超薄物: 被测物过薄而无法遮挡光障时, 按下相应的功能键后可对超薄物进行探测, 可检测最薄金属厚度不大于 0.06mm。	▲(15) 超薄物: 被测物过薄而无法遮挡光障时, 按下相应的功能键后可对超薄物进行探测, 可检测最薄金属厚度不大于 0.06mm。能对 0.05mm 的标准塞尺进行扫描成像。 (详见 X 光机检测报告序号 53)	正偏离
14	▲(16) 实时成像: 当物品通过设备行李通道时, 设备应能实时成像。	▲(16) 实时成像: 当物品通过设备行李通道时, 设备能实时成像。(详见 X 光机检测报告序号 51)	正偏离
15	▲(17) 启动时间: 设备启动时间应 < 57 秒。	▲(17) 启动时间: 设备启动时间=53 秒。(详见 X 光机检测报告序号 52)	正偏离
16	(18) 光机支持智能判图功能, 支持对管制刀具、瓶装液体、仿真枪支、电子产品、喷漆、指虎、手铐、警棍等违禁品的智能识别分析; 支持根据时间和物品类别查询违禁品包裹图片。支持对刀具、液体、喷漆等违禁品智能识别并报警。 (19) 泄漏电流 ≤ 0.10mA。 (20) 绝缘电阻 > 300MΩ。 (21) 传送带高度 > 600 mm。 (22) 通过率检验 > 2100 个/h。 (23) 传送带最高负荷 ≥ 170 kg。 (24) 运行周期 100%, 不须预热。 (25) X-射线产生器冷却: 密封式油冷。 (26) X-射线束方向: 底照式。 (27) X-射线转换期排列: 呈 L 型探测阵列。 (28) 操作 / 储放温度 / 湿度 温度:	(18) 光机支持智能判图功能, 支持对管制刀具、瓶装液体、仿真枪支、电子产品、喷漆、指虎、手铐、警棍等违禁品的智能识别分析; 支持根据时间和物品类别查询违禁品包裹图片。支持对刀具、液体、喷漆等违禁品智能识别并报警。 (19) 泄漏电流=0.09mA。 (20) 绝缘电阻=320MΩ。 (21) 传送带高度=700 mm。 (22) 通过率检验 > 2100 个/h。 (23) 传送带最高负荷=200 kg。 (24) 运行周期 100%, 不须预热。 (25) X 射线产生器冷却: 密封式油冷。 (26) X 射线束方向: 底照式。 (27) X-射线转换期排列: 呈 L 型探测阵列。 (28) 操作 / 储放温度 / 湿度温度: 0	无偏离

	0至40℃-20至50℃ / 湿度:5%-90%(不冷凝)。 注:所有带▲号的条款必须体现在具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告或者国家认可的机构出具的证明文件,否则视为不响应。所提供的检验报告或者证明文件须符合最新国家标准。		至40℃-20至50℃ / 湿度:5%-90%(不冷凝)。 注:所有带▲号的条款必须体现在具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告或者国家认可的机构出具的证明文件,否则视为不响应。所提供的检验报告或者证明文件须符合最新国家标准。	无偏离
17	2、通过式金属探测安检门 24 樘 技术参数: (1) 通道尺寸: >2000(高)mm × 500mm(宽) × 550(深)mm。		2、通过式金属探测安检门 24 樘 技术参数: (1) 通道尺寸: >2000(高)mm × 500mm(宽) × 550(深)mm。	无偏离
18	▲(2) 检测标准: GB 15210-2018。		▲(2) 检测标准: GB15210-2018。(详见安检门检测报告第1页)	正偏离
19	(3) 重量 ≤80KG, 便于移动。 (4) 工作环境: -25℃~+55℃。		(3) 重量 ≤80KG, 便于移动。 (4) 工作环境: -25℃~+55℃。	无偏离
20	▲(5) 外壳防护等级≥IP53。		▲(5) 外壳防护等级=IP53。(详见安检门检测报告序号5)	正偏离
21	(6) 操作授权: 除了使用安检门必需的控制装置和工作参数外,其它影响探测性能的装置和参数都应加以保护,避免非授权人员擅自改动。 (7) 外接电源: AC: 187V~242V 47Hz~52Hz 无需调整而能正常工作。 (8) 开机自检功能: 系统开机时应具有自检功能,并显示检测结果。		(6) 操作授权: 除了使用安检门必需的控制装置和工作参数外,其它影响探测性能的装置和参数都可以加以保护,避免非授权人员擅自改动。 (7) 外接电源: AC: 187V~242V 47Hz~52Hz 无需调整而能正常工作。 (8) 开机自检功能: 系统开机时具有自检功能,并显示检测结果。	无偏离 无偏离
22	▲(9) 探测性能: 符合混合类(I类、II类、III类)标准。		▲(9) 探测性能: 符合混合类(I类、II类、III类)标准。(详见安检门检测报告序号10)	正偏离
23	▲(10) 报警声音>100dB。		▲(10) 报警声音=106.2dB。(详见安检门检测报告序号15)	正偏离
24	(11) 开机自动设置频率: 两台以上门并排工作,开机时每台门具有自动设频功能,各台门能设置不同频率,避开相互干扰。		(11) 开机自动设置频率: 两台以上门并排工作,开机时每台门具有自动设频功能,各台门能设置不同频率,避开相互干扰。	无偏离
25	▲(12) 探测区域内磁感应强度: 在探测区域左右边界各方内150mm形成的区域中,任意一点的磁感应强度都不应超过9.5μT。		▲(12) 探测区域内磁感应强度: 在探测区域左右边界各方内150mm形成的区域中,任意一点的磁感应强度都不超过8μT。(详见安检门检测报告序号17)	正偏离

26	▲(13) 超大金属探测能力：能检测到10KG 以上金属测试物，并指示相应的报警区位。	▲(13) 超大金属探测能力：能检测到10KG 以上金属测试物，并指示相应的报警区位。 (详见安检门检测报告序号48)	正偏离
27	(14) 防雨设计：采用防水合成纤维材料精制而成，可以在露天(雨地)正常工作。	(14) 防雨设计：采用防水合成纤维材料精制而成，可以在露天(雨地)正常工作。	无偏离
28	(15) 防震设计：防震设计，在刮风或人为晃动下不会误报警。 (16) 门体分区：门体的探测区域可以在6区、12区、18区三种模式间切换。 (17) 探测灵敏度范围：灵敏度等级0~1999共2000级，能从低到高方便地调节，并至少覆盖一个检测等级。所有区位都可检测到小到5毛硬币大到10Kg铁球的金属。 (18) 面板显示 前面板液晶(LCD)显示，有中英文菜单，内置多种场所推荐探测灵敏度设定数值，一键式按钮。 (19) 快速设置灵敏度：内存30个用于公检法司等政府机构和场馆、企业等用户所需的标准安检灵敏度和针对各种金属材料的探测程序，用户可通过快速设置功能一键设置。 (20) 排除小件金属功能机：携带需要排除的小件金属通过安检门2—3次，就可以自动设置好需要排除这件金属样品的各区的灵敏度值。 (20) 通行速度：测试人以0.2m/s~2.0m/s的速度通过安检门，安检门能准确记录通过人数。	(15) 防震设计：防震设计，在刮风或人为晃动下不会误报警。 (16) 门体分区：门体的探测区域可以在6区、12区、18区三种模式间切换。 (17) 探测灵敏度范围：灵敏度等级0~1999共2000级，能从低到高方便地调节，并至少覆盖一个检测等级。所有区位都可检测到小到5毛硬币大到10Kg铁球的金属。 (18) 面板显示 前面板液晶(LCD)显示，有中英文菜单，内置多种场所推荐探测灵敏度设定数值，一键式按钮。 (19) 快速设置灵敏度：内存30个用于公检法司等政府机构和场馆、企业等用户所需的标准安检灵敏度和针对各种金属材料的探测程序，用户可通过快速设置功能一键设置。 (20) 排除小件金属功能机：携带需要排除的小件金属通过安检门2—3次，就可以自动设置好需要排除这件金属样品的各区的灵敏度值。 (20) 通行速度：测试人以0.2m/s~2.0m/s的速度通过安检门，安检门能准确记录通过人数。	无偏离
29	▲(21) 最低探测高度：离地1cm高度处一枚1元硬币以接近1m/S的速度都可进入探测范围。	▲(21) 最低探测高度：离地1cm高度处一枚1元硬币以接近1m/S的速度都可进入探测范围。 (详见安检门检测报告序号37)	正偏离
30	(22) 持续工作时间：安检门能连续工作至少8小时。 (23) 计数功能：安检门应具有计数统计功能，能可靠的记录有效受检人数和发生过报警的人次。通过人数有3种统计方法可选： ①从前面通过的人数和从后面通过的人数相加； ②从前面通过的人数减从后面通过的人数，小于0时以负数显示； ③前面通过的人数和后面通过的人数分别统计显示。 (24) 多区位同时报警：安检门能检测	(22) 持续工作时间：安检门能连续工作至少8小时。 (23) 计数功能：安检门应具有计数统计功能，能可靠的记录有效受检人数和发生过报警的人次。通过人数有3种统计方法可选： ①从前面通过的人数和从后面通过的人数相加； ②从前面通过的人数减从后面通过的人数，小于0时以负数显示； ③前面通过的人数和后面通过的人数分别统计显示。 (24) 多区位同时报警：安检门能检测	无偏离

	<p>出同一人不同部位携带的金属物品,并准确报警显示金属物品所在区位。</p> <p>(25) 断电保护功能:系统应配备内置锂电池,当使用市电供电时,应能自动对电池充电,当市电断电时,系统应能自动切换到备用电池,并维持系统工作10小时以上。</p> <p>(26) 抗干扰功能:针对各种使用环境的电磁干扰,整个系统采用了世界先进的电磁兼容设计,并使用DSP处理器对违禁物品的采样信号进行相关运算和滤波,从而使得整套设备具有极强的电磁抗干扰能力。</p>		<p>出同一人不同部位携带的金属物品,并准确报警显示金属物品所在区位。</p> <p>(25) 断电保护功能:系统应配备内置锂电池,当使用市电供电时,应能自动对电池充电,当市电断电时,系统应能自动切换到备用电池,并维持系统工作10小时以上。</p> <p>(26) 抗干扰功能:针对各种使用环境的电磁干扰,整个系统采用了世界先进的电磁兼容设计,并使用DSP处理器对违禁物品的采样信号进行相关运算和滤波,从而使得整套设备具有极强的电磁抗干扰能力。</p>	无偏离
31	<p>▲(27) 自学习功能:应具有自学习功能,进入该模式后,对金属样品进行采样学习,完成后,对于金属含量大于该样品的金属应报警,小于该样品的金属不应报警。</p>		<p>▲(27) 自学习功能:具有自学习功能,进入该模式后,对金属样品进行采样学习,完成后,对于金属含量大于该样品的金属应报警,小于该样品的金属不应报警。(详见安检门检测报告序号36)</p>	正偏离
32	<p>▲(28) 探测模式:安检门应可设置“全部金属”、“黑色金属”、“有色金属”三种探测模式。</p>		<p>▲(28) 探测模式:安检门可设置“全部金属”、“黑色金属”、“有色金属”三种探测模式。(详见安检门检测报告序号37)</p>	正偏离
	<p>(29) 密码授权功能:具有2级密码,不同等级的密码拥有不同的设置权限。 注:所有带▲号的条款必须体现在具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告或者国家认可的机构出具的证明文件,否则视为不响应。所提供的检验报告或者证明文件须符合最新国家标准。</p>		<p>(29) 密码授权功能:具有2级密码,不同等级的密码拥有不同的设置权限。 注:所有带▲号的条款必须体现在具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告或者国家认可的机构出具的证明文件,否则视为不响应。所提供的检验报告或者证明文件须符合最新国家标准。</p>	正偏离
	<p>3、手持式金属探测器 96 把 技术参数: (1) 外形尺寸 ≤长 360mm ×宽 100mm ×厚 45mm。</p>		<p>3、手持式金属探测器 96 把 技术参数: (1) 外形尺寸 ≤长 360mm ×宽 100mm ×厚 45mm。</p>	无偏离
	<p>▲(2) 整机重量 ≤300g (不含电池)。</p>		<p>▲(2) 整机重量=280g (不含电池)。 (详见手持式金属探测器检测报告序号2-4)</p>	正偏离
	<p>(3) 电池:应采用常见型号的电池供电,供电电压不应超过15V,要求采用2节5号电池,以便更换。</p>		<p>(3) 电池:采用常见型号的电池供电,供电电压不超过15V,采用2节5号电池,以便更换。</p>	无偏离
	<p>▲(4) 辐射磁感应强度:探测器发出的辐射磁场,其磁感应强度在其表面任一点都不应超过9μT。</p>		<p>▲(4) 辐射磁感应强度:探测器发出的辐射磁场,其磁感应强度在其表面任一点都不超过8μT。(详见手持式金属探测器检测报告序号6)</p>	正偏离

	▲ (5) 探测能力: 达到 A 级。	▲ (5) 探测能力: 达到 A 级。(详见手持式金属探测器检测报告序号 7)	正偏离
	▲ (6) 接口检查: 设备具有 Type-C 接口, 能与外部上位机进行通讯, 及对工作参数进行设置。	▲ (6) 接口检查: 设备具有 Type-C 接口, 能与外部上位机进行通讯, 及对工作参数进行设置。(详见手持式金属探测器检测报告序号 20)	正偏离
	(7) 报警声音: 报警声音≥88dB (A), 报警声应与提示其它信息的声音有区别。 (8) 报警状态的恢复: 探测器有报警状态自动恢复能力, 在离开报警测试物规定距离后, 报警指示应立即停止。 (9) 工作温度: 应在-25±2℃持续工作 2 小时, 在 60±2℃持续工作 2 小时。 (10) 抗互相干扰: 多台探测器相隔 0.4m 同时使用, 各自均能正常工作。	(7) 报警声音: 报警声音≥88dB (A), 报警声应与提示其它信息的声音有区别。 (8) 报警状态的恢复: 探测器有报警状态自动恢复能力, 在离开报警测试物规定距离后, 报警指示应立即停止。 (9) 工作温度: 应在-25±2℃持续工作 2 小时, 在 60±2℃持续工作 2 小时。 (10) 抗互相干扰: 多台探测器相隔 0.4m 同时使用, 各自均能正常工作。	无偏离
	▲ (11) 微小金属探测: 能对直径 1.0MM 的钢球进行探测并报警。	▲ (11) 微小金属探测: 能对直径 1.0MM 的钢球进行探测并报警。(详见手持式金属探测器检测报告序号 23)	正偏离
33	(12) 抗周围金属物影响: 在 0.6m 范围以外的运动金属物体, 不应使探测器误报警, 同时, 靠近大金属物体的探测器, 在离开大金属物体以后 1min 内应能自动恢复其探测性能。 注: 所有带▲号的条款必须体现在具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告或者国家认可的机构出具的证明文件, 否则视为不响应。所提供的检验报告或者证明文件须符合最新国家标准。	(12) 抗周围金属物影响: 在 0.6m 范围以外的运动金属物体, 不使探测器误报警, 同时, 靠近大金属物体的探测器, 在离开大金属物体以后 1min 内应能自动恢复其探测性能。 注: 所有带▲号的条款必须体现在具有相应资质的第三方检测机构出具的检验报告或者国家认可的机构出具的证明文件, 否则视为不响应。所提供的检验报告或者证明文件须符合最新国家标准。	无偏离
34	4、市站两级平台 1 套 技术参数: (1) 查控库管理, 站级查控库管理主要包含车辆库、人员库。 ▲ (2) 按照车辆、人员等不同条件, 实施不同策略的布控管理。 ▲ (3) 实时报警, 接入侦查区智能卡门的车牌号以及主副驾驶人员的人脸照片, 通过跟平台车辆库、人脸库进行比对, 进行车辆、人员、人脸的预警。当接收到实时报警信息时, 站级管理客户端弹出提示框, 同时会有报警联动声音, 并把该报警信息同时反馈至引导站外工位的核查客户端上。 ▲ (4) 人车关联, 根据经过公安检查站安检通道上的人脸抓拍数据和车辆抓拍数据, 按照设备绑定关系, 通过数	4、市站两级平台 1 套 技术参数: (1) 查控库管理, 站级查控库管理主要包含车辆库、人员库。 ▲ (2) 按照车辆、人员等不同条件, 实施不同策略的布控管理。 ▲ (3) 实时报警, 接入侦查区智能卡门的车牌号以及主副驾驶人员的人脸照片, 通过跟平台车辆库、人脸库进行比对, 进行车辆、人员、人脸的预警。当接收到实时报警信息时, 站级管理客户端弹出提示框, 同时会有报警联动声音, 并把该报警信息同时反馈至引导站外工位的核查客户端上。 ▲ (4) 人车关联, 根据经过公安检查站安检通道上的人脸抓拍数据和车辆抓拍数据, 按照设备绑定关系, 通过数	无偏离

	<p>据分析进行人车数据关联。</p> <p>(5) 一车一档，对经过检查站的车辆、人员信息、物品信息以车牌为维度，汇总成档案信息，形成一车一档。可根据车牌号码、核查次数、工位名称对车辆档案进行查询展示，一年一档内容包含车辆基本信息、驾驶人员基本信息、乘客人数、通过历史记录、过车时间段等；并可统计每一辆车的乘客情况，包括乘客基本信息、乘坐次数、核验结果等。</p> <p>(6) 综合查询，对通过检查站的入员记录和车辆记录进行查询，根据查询条件进行统一查询，查询结果以车牌号为唯一维度集中统一展示，并可跳转到一车一档查看该车辆对应的车辆照片、车底图片、抓拍的人员照片、证件照片信息。</p> <p>(7) 智能分类引导，在检查站前方（米车方向）200-500米内安装车辆电子诱导系统，用以显示引导信息。</p> <p>(8) 工位安检核查，对车辆、人员、物品进行核查，确认是否重点车辆、人员，核查手机是否存在违禁音视频信息，是否携带违禁物品，并在核查端上进行录入。</p> <p>(9) 车辆人员处置，针对核查客户端上已经确认过的车辆、人员、手机、物品，根据研判结果，将相关的处理结果录入到核查客户端上。</p> <p>▲(10) 车辆智能拦截，在检查区驶离方向路口安装防冲撞系统，对冲卡行为、重点黑名单人/车实现自动拦截，或者民警根据情况手动开启拦截系统。对周边经常出入居民、短时间离开中心城区居民、机场返回居民等进行白名单自动放行。</p> <p>▲(11) 情报分析，综合利用辖区公安检查站、治安卡口、电子卡口采集的海量数据，从公安检查站业务角度出发，深度挖掘，建立过站车辆流量预测、区域数据联动模型、过车类型预测模型、突发事件预测模型等数据模型，按照智慧公安检查站区域联动的业务需求，打通站与站之间的信息通道，充分发挥数据的价值。</p> <p>▲(12) 可视化指挥调度，(1)通过电子地图，展示视频监控、电子卡口、临时卡点和检查站分布情况，接入相关视频和信息数据，按圈层要求进行关联。</p> <p>(2) 临时查控任务管理，针对辖区出</p>	<p>据分析进行人车数据关联。</p> <p>(5) 一车一档，对经过检查站的车辆、人员信息、物品信息以车牌为维度，汇总成档案信息，形成一车一档。可根据车牌号码、核查次数、工位名称对车辆档案进行查询展示，一车一档内容包含车辆基本信息、驾驶人员基本信息、乘客人数、通过历史记录、过车时间段等；并可统计每一辆车的乘客情况，包括乘客基本信息、乘坐次数、核验结果等。</p> <p>(6) 综合查询，对通过检查站的入员记录和车辆记录进行查询，根据查询条件进行统一查询，查询结果以车牌号为唯一维度集中统一展示，并可跳转到一车一档查看该车辆对应的车辆照片、车底图片、抓拍的人员照片、证件照片信息。</p> <p>(7) 智能分类引导，在检查站前方（米车方向）200-500米内安装车辆电子诱导系统，用以显示引导信息。</p> <p>(8) 工位安检核查，对车辆、人员、物品进行核查，确认是否重点车辆、人员，核查手机是否存在违禁音视频信息，是否携带违禁物品，并在核查端上进行录入。</p> <p>▲(9) 车辆人员处置，针对核查客户端上已经确认过的车辆、人员、手机、物品，根据研判结果，将相关的处理结果录入到核查客户端上。</p> <p>▲(10) 车辆智能拦截，在检查区驶离方向路口安装防冲撞系统，对冲卡行为、重点黑名单人/车实现自动拦截，或者民警根据情况手动开启拦截系统。对周边经常出入居民、短时间离开中心城区居民、机场返回居民等进行白名单自动放行。</p> <p>▲(11) 情报分析，综合利用辖区公安检查站、治安卡口、电子卡口采集的海量数据，从公安检查站业务角度出发，深度挖掘，建立过站车辆流量预测、区域数据联动模型、过车类型预测模型、突发事件预测模型等数据模型，按照智慧公安检查站区域联动的业务需求，打通站与站之间的信息通道，充分发挥数据的价值。</p> <p>▲(12) 可视化指挥调度，(1)通过电子地图，展示视频监控、电子卡口、临时卡点和检查站分布情况，接入相关视频和信息数据，按圈层要求进行关联。</p> <p>(2) 临时查控任务管理，针对辖区出现的可疑人或车，可向辖区检查站下发</p>	<p>无偏离</p>
--	---	---	------------

	<p>现的可疑人或车，可向辖区检查站下发临时查控任务（比如可以在省/市/县平台上设置一大内布控所有宝马黑色轿车），指挥中心可以通过实时调取检查站视频监控画面指挥检查站进行临时查控。(3)警力指挥调度，指挥中心通过对辖区车辆（特别是经过检查站车辆）的预测，结合辖区各个检查站的警情警力的数据分析，及时指导调整检查站勤务机制，不同颜色（比如四色预警）分别代表检查站一段时间的安全等级，根据安全等级可以实时的、可视化的进行查控警力的指挥调度。</p> <p>▲（13）查控态势分析，市/县圈层查控态势分析是从本地辖区内公安检查站、治安卡口、电子卡口的查控勤务情况做整体的实时展示和统计分析。借助电子地图、图表等形式汇总展示本地辖区内检查站（或治安卡口、电子卡口）总数整、过车数量/核查数据、核查人数、车辆/人员归属地、进省（市/县）车辆/出省（市/县）车辆、重要通知信息，实时提示预警信息和告警信息，动态分析站点启用率、核查数据排名、核查战果统计、围闭度、数据贡献度、数据接入率、数据完备率等。同时可对车辆属地分布、人员属地分布、人员民族成分；正常车辆与非正常车辆比例（包括人员）；拦截、抓捕、劝返等比例。以数据可视化的形式展示在指挥大厅的大屏上，并可根据需求，随意组合各种数据展示。可选择一个或多个检查站、自定义时段，统计辖区圈层查控总的过车总数、检查车辆数量、检查人员数量、执勤人员检查量，分析车辆属地分布、人员车辆属地分布、高峰时段、车辆核查比例、人员核查比例，并能以多种表、图等形式呈现出来。</p> <p>（14）统计分析：（1）预警汇总，汇总展示各检查站采集获取的预警信息。（2）人车专题，汇总展示周边省市及各站安检的过车数量、核查人数等。（3）战果统计，汇总展示各检查站拦截、抓捕、劝返等数据。（4）检查站栈型展示。通过对各站数据的汇总分析，可生成报表、图等形式直观展示。</p>	<p>临时查控任务（比如可以在省/市/县平台上设置一大内布控所有宝马黑色轿车），指挥中心可以通过实时调取检查站视频监控画面指挥检查站进行临时查控。(3)警力指挥调度，指挥中心通过对辖区车辆（特别是经过检查站车辆）的预测，结合辖区各个检查站的警情警力的数据分析，及时指导调整检查站勤务机制，不同颜色（比如四色预警）分别代表检查站一段时间的安全等级，根据安全等级可以实时的、可视化的进行查控警力的指挥调度。</p> <p>▲（13）查控态势分析，市/县圈层查控态势分析是从本地辖区内公安检查站、治安卡口、电子卡口的查控勤务情况做整体的实时展示和统计分析。借助电子地图、图表等形式汇总展示本地辖区内检查站（或治安卡口、电子卡口）总数整、过车数量/核查数据、核查人数、车辆/人员归属地、进省（市/县）车辆/出省（市/县）车辆、重要通知信息，实时提示预警信息和告警信息，动态分析站点启用率、核查数据排名、核查战果统计、围闭度、数据贡献度、数据接入率、数据完备率等。同时可对车辆属地分布、人员属地分布、人员民族成分；正常车辆与非正常车辆比例（包括人员）；拦截、抓捕、劝返等比例。以数据可视化的形式展示在指挥大厅的大屏上，并可根据需求，随意组合各种数据展示。可选择一个或多个检查站、自定义时段，统计辖区圈层查控总的过车总数、检查车辆数量、检查人员数量、执勤人员检查量，分析车辆属地分布、人员车辆属地分布、高峰时段、车辆核查比例、人员核查比例，并能以多种表、图等形式呈现出来。</p> <p>（14）统计分析：（1）预警汇总，汇总展示各检查站采集获取的预警信息。（2）人车专题，汇总展示周边省市及各站安检的过车数量、核查人数等。（3）战果统计，汇总展示各检查站拦截、抓捕、劝返等数据。（4）检查站栈型展示。通过对各站数据的汇总分析，可生成报表、图等形式直观展示。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>5、车道安检设备模块 17 套 车道安检系统由车道智能安检仪、立式人证、车牌抓拍相机、人脸识别相机、防冲撞道闸、防砸雷达等设备组成。 （1）车道智能安检仪技术参数：</p>	<p>5、车道安检设备模块 17 套 车道安检系统由车道智能安检仪、立式人证、车牌抓拍相机、人脸识别相机、防冲撞道闸、防砸雷达等设备组成。 （1）车道智能安检仪技术参数：</p>	<p>无偏离</p>

	<p>①人证比对</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.显示屏 尺寸: ≥7 英寸。 2.摄像头: ≥200 万像素 1080P, 适应 120cm-200cm 身高范围。 3.刷脸验证时间 1:1 人脸比对时间≤ 1s/人 4.1: N 人脸比对时间≤0.2s/人人脸验证准确率 ≥99% 5.面部识别距离 最远识别距离大于 2m。 <p>②人脸识别相机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). ≥600 万 1/1.8" CMOS AI 抓拍筒型网络摄像机。 2). 支持前端人脸比对。 3). 内置高效专利温和补光灯, 保证夜间正常进行人脸抓拍 <p>③智能分析相机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). ≥800 万星光级, 传感器类型 1/1.8" Progressive Scan CMOS 2). 最低照度 彩色: 0.002Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux with IR 3). 镜头 (变焦) 2.8-12mm @ F1.2, 水平视场角: 98.0° ~38.1°, 垂直视场角: 51.4° ~21.6°, 对角线视场角: 118.0° ~44.0° <p>④监控相机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). ≥200 万 1/2.7" CMOS 全彩筒型网络摄像机 2). 最小照度: 彩色: 0.0005Lux@F1.0, AGC ON; 0Lux with Light 3). 补光照射距离: 暖光最远可达 30 m <p>⑤显示主机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 主机存储: ≥256G 2). 主机显示: ≥19 寸 3). 音量 ≥300 分贝。 <p>⑥显示屏</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). ≥320*320, P5 <p>⑦智能分析仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). I5 处理器/4GB 内存/256G 固态硬盘 /USB 口 *4/ 千兆网口 /VGA 口 *1/HDMI*1/9~30V DC 供电/配电源适配器 (2) 立式人证技术参数 <ol style="list-style-type: none"> 1). 设备的正面为 1 个 ≥10.4 寸高亮显示屏, 侧面为 1 个 ≥10.4 寸高亮显示屏; 2). 采用单目宽动态 200W 摄像头; 3). 设备正面具有一个二代身份证读取设备; 	<p>①人证比对</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.显示屏 尺寸: ≥7 英寸。 2.摄像头: ≥200 万像素 1080P, 适应 120cm-200cm 身高范围。 3.刷脸验证时间 1:1 人脸比对时间≤ 1s/人 4.1: N 人脸比对时间≤0.2s/人人脸验证准确率 ≥99% 5.面部识别距离 最远识别距离大于 2m。 <p>②人脸识别相机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). ≥600 万 1/1.8" CMOS AI 抓拍筒型网络摄像机。 2). 支持前端人脸比对。 3). 内置高效专利温和补光灯, 保证夜间正常进行人脸抓拍 <p>③智能分析相机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). ≥800 万星光级, 传感器类型 1/1.8" Progressive Scan CMOS 2). 最低照度 彩色: 0.002Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux with IR 3). 镜头 (变焦) 2.8-12mm @ F1.2, 水平视场角: 98.0° ~38.1°, 垂直视场角: 51.4° ~21.6°, 对角线视场角: 118.0° ~44.0° <p>④监控相机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). ≥200 万 1/2.7" CMOS 全彩筒型网络摄像机 2). 最小照度: 彩色: 0.0005Lux@F1.0, AGC ON; 0Lux with Light 3). 补光照射距离: 暖光最远可达 30 m <p>⑤显示主机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 主机存储: ≥256G 2). 主机显示: ≥19 寸 3). 音量 ≥300 分贝。 <p>⑥显示屏</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). ≥320*320, P5 <p>⑦智能分析仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). I5 处理器/4GB 内存/256G 固态硬盘 /USB 口 *4/ 千兆网口 /VGA 口 *1/HDMI*1/9~30V DC 供电/配电源适配器 (2) 立式人证技术参数 <ol style="list-style-type: none"> 1). 设备的正面为 1 个 ≥10.4 寸高亮显示屏, 侧面为 1 个 ≥10.4 寸高亮显示屏; 2). 采用单目宽动态 200W 摄像头; 3). 设备正面具有一个二代身份证读取设备; 	<p>无偏离</p>
--	---	---	------------

	<p>4). 内置人脸识别、人证比对定制软件, 可实现多车道同时管理。</p> <p>(3) 车牌抓拍相机技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 有效像素: ≥ 200 万, 采用 $\geq 1/2.8$ 英寸 CMOS 传感器; 2). 图像分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ (不包含 OSD 黑边); 3). 支持的分辨率: $\geq 1080P$ (1920×1080); 4). 支持车辆检测: 车辆捕获率 $\geq 99\%$ 5). 车辆识别: 支持车型、车系、车标、车辆类型、车身颜色、车牌颜色及号码、无牌车、新能源车牌识别车牌识别率 $\geq 99\%$; <p>(4) 人脸识别相机技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 有效像素 ≥ 200 万, CMOS 传感器 $\geq 1/2.8$ 英寸; 2). 最大分辨率 $\geq 1920 \times 1080$; 3). 白光补光, 最大补光距离 $\geq 50m$; 4). 镜头焦距: $5.0mm \sim 115mm$; <p>(5) 防冲撞道闸技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 支持直臂杆长 3 米, 自带防砸胶条, 起杆速度 ≤ 1.4 秒; 2). 支持防撞功能, 栏杆臂与闸机的主轴之间装有回转装置, 栏杆机受到车辆撞击后, 栏杆可以向行车方向及时打开, 避免冲击损坏主机和杆臂; 3). 断电抬杆功能, 停电时, 栏杆臂会自动抬起; 4). 支持遥控远程控制, 最大距离不小于 45 米; <p>(6) 防砸雷达技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 响应时间: $\leq 50ms$; 2). 检测区域: $0.3 \sim 6m$ (可调); 防砸区域: $0 \sim 2m$ (可调); 3). 检测目标: 人、车; 	<p>4). 内置人脸识别、人证比对定制软件, 可实现多车道同时管理。</p> <p>(3) 车牌抓拍相机技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 有效像素: ≥ 200 万, 采用 $\geq 1/2.8$ 英寸 CMOS 传感器; 2). 图像分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ (不包含 OSD 黑边); 3). 支持的分辨率: $\geq 1080P$ (1920×1080); 4). 支持车辆检测: 车辆捕获率 $\geq 99\%$ 5). 车辆识别: 支持车型、车系、车标、车辆类型、车身颜色、车牌颜色及号码、无牌车、新能源车牌识别车牌识别率 $\geq 99\%$; <p>(4) 人脸识别相机技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 有效像素 ≥ 200 万, CMOS 传感器 $\geq 1/2.8$ 英寸; 2). 最大分辨率 $\geq 1920 \times 1080$; 3). 白光补光, 最大补光距离 $\geq 50m$; 4). 镜头焦距: $5.0mm \sim 115mm$; <p>(5) 防冲撞道闸技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 支持直臂杆长 3 米, 自带防砸胶条, 起杆速度 ≤ 1.4 秒; 2). 支持防撞功能, 栏杆臂与闸机的主轴之间装有回转装置, 栏杆机受到车辆撞击后, 栏杆可以向行车方向及时打开, 避免冲击损坏主机和杆臂; 3). 断电抬杆功能, 停电时, 栏杆臂会自动抬起; 4). 支持遥控远程控制, 最大距离不小于 45 米; <p>(6) 防砸雷达技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 响应时间: $\leq 50ms$; 2). 检测区域: $0.3 \sim 6m$ (可调); 防砸区域: $0 \sim 2m$ (可调); 3). 检测目标: 人、车; 	<p>无偏离</p>
	<p>6、室内安检设备模块 12 路</p> <p>室内安检系统由人证道闸、人脸识别闸机头等设备组成。</p> <p>(1) 人证道闸</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 支持 ≥ 10 路红外对射、最小尾随检测间距 $\geq 15cm$; 2). 支持人脸、指纹、二维码、CPU 读卡器/身份证阅读模块等设备集成, 实现多种认证方式组合应用; 3). 通行速度 20 人 \sim 40 人/min; 4). 开闸时间 1.3-2.3s, 可调节; <p>2、人脸识别闸机头</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 全玻璃触摸显示屏 ≥ 10 寸, 屏幕分辨率 $\geq 1280 \times 720$; 2). 采用 2 个 ≥ 200 万像素广角宽动态 	<p>6、室内安检设备模块 12 路</p> <p>室内安检系统由人证道闸、人脸识别闸机头等设备组成。</p> <p>(1) 人证道闸</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 支持 ≥ 10 路红外对射、最小尾随检测间距 $\geq 15cm$; 2). 支持人脸、指纹、二维码、CPU 读卡器/身份证阅读模块等设备集成, 实现多种认证方式组合应用; 3). 通行速度 20 人 \sim 40 人/min; 4). 开闸时间 1.3-2.3s, 可调节; <p>2、人脸识别闸机头</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 全玻璃触摸显示屏 ≥ 10 寸, 屏幕分辨率 $\geq 1280 \times 720$; 2). 采用 2 个 ≥ 200 万像素广角宽动态 	<p>无偏离</p>

	<p>摄像头；</p> <p>3). 支持人脸、身份证、IC卡、密码、二维码等多种识别认证方式；</p> <p>4). 支持面部识别距离0.3m-2.0m, 适应0.9m~2.4m身高范围；</p> <p>5). 人脸识别速度小于0.3s；</p> <p>6). 人脸识别的身高范围在1m~2.4m内；</p>	<p>摄像头；</p> <p>3). 支持人脸、身份证、IC卡、密码、二维码等多种识别认证方式；</p> <p>4). 支持面部识别距离0.3m-2.0m, 适应0.9m~2.4m身高范围；</p> <p>5). 人脸识别速度小于0.3s；</p> <p>6). 人脸识别的身高范围在1m~2.4m内；</p>	<p>无偏离</p>
	<p>7、室内特检设备模块1套</p> <p>室内特检设备模块山太赫兹安检仪组成。</p> <p>(1) 太赫兹安检仪技术参数：</p> <p>1). 工作频率：设备的工作频率应为110GHz±500MHz。</p> <p>2). 检测距离：设备可对被检人员进行成像的检测距离为1m~2m。</p> <p>3). 成像速度：设备的成像帧率≥10帧/秒。</p> <p>4). 成像分辨力：设备线分辨力≤10mm, 空间分辨力≤15mm。</p> <p>5). 设备可检测金属、液体、粉末、胶体等多种物质，其中可检测液体容积应低至20ml, 可检测粉末质量应低至20g, 可检测金属块应小至20mm*20mm(长*宽), 可检测胶体质量应低至20g。</p> <p>6). 成像视场范围：设备的成像视场范围大于等于220cm*80cm。</p> <p>7). 人员通过率：当被检人员以1.2m/s速度通过，设备的人员通过率应大于等于2000人次/小时。</p> <p>8). 设备应具有人数统计功能，统计内容应包括今日安检人数、今日报警人数、总计安检人数和总计报警人数。</p>	<p>7、室内特检设备模块1套</p> <p>室内特检设备模块山太赫兹安检仪组成。</p> <p>(1) 太赫兹安检仪技术参数：</p> <p>1). 工作频率：设备的工作频率应为110GHz±500MHz。</p> <p>2). 检测距离：设备可对被检人员进行成像的检测距离为1m~2m。</p> <p>3). 成像速度：设备的成像帧率≥10帧/秒。</p> <p>4). 成像分辨力：设备线分辨力≤10mm, 空间分辨力≤15mm。</p> <p>5). 设备可检测金属、液体、粉末、胶体等多种物质，其中可检测液体容积应低至20ml, 可检测粉末质量应低至20g, 可检测金属块应小至20mm*20mm(长*宽), 可检测胶体质量应低至20g。</p> <p>6). 成像视场范围：设备的成像视场范围大于等于220cm*80cm。</p> <p>7). 人员通过率：当被检人员以1.2m/s速度通过，设备的人员通过率应大于等于2000人次/小时。</p> <p>8). 设备应具有人数统计功能，统计内容应包括今日安检人数、今日报警人数、总计安检人数和总计报警人数。</p>	<p>无偏离</p>
	<p>8、视频监控设备模块3套</p> <p>视频监控系统由全景监控摄像机、MAC采集400W双目监控相机、400W双目监控相机、高空监控车流球机、检查区监控球机、红外枪型网络摄像机、400万红外防暴网络摄像机、高保真拾音器、网络视频存储服务器等设备组成。</p> <p>(1) 全景监控摄像机</p> <p>1). 传感器类型：≥1/1.8英寸CMOS；</p> <p>2). 像素≥800万(全景)+≥200万(球机)；最大分辨率≥4096×1800；</p> <p>3). 最低照度全景：≤0.001Lux(彩色模式)；≤0.0001Lux(黑白模式)；球机：≤0.001Lux(彩色模式)；≤0.0001Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)；</p> <p>4). 最大补光距离球机：≥220m米(红外补光)；</p>	<p>8、视频监控设备模块3套</p> <p>视频监控系统由全景监控摄像机、MAC采集400W双目监控相机、400W双目监控相机、高空监控车流球机、检查区监控球机、红外枪型网络摄像机、400万红外防暴网络摄像机、高保真拾音器、网络视频存储服务器等设备组成。</p> <p>(1) 全景监控摄像机</p> <p>1). 传感器类型：≥1/1.8英寸CMOS；</p> <p>2). 像素≥800万(全景)+≥200万(球机)；最大分辨率≥4096×1800；</p> <p>3). 最低照度全景：≤0.001Lux(彩色模式)；≤0.0001Lux(黑白模式)；球机：≤0.001Lux(彩色模式)；≤0.0001Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)；</p> <p>4). 最大补光距离球机：≥220m米(红外补光)；</p>	<p>无偏离</p>

	<p>5). 支持 AR 标签;</p> <p>(2) MAC 采集 400W 双目监控相机</p> <p>1). 内置 GPU 芯片, 由全景摄像机和细节摄像机组成, 两个摄像机靶面尺寸均 $\geq 1/1.8$ 英寸, 可同时输出全景和细节两路视频图像;</p> <p>2). 全景及细节摄像机均不小于 400 万像素; 分辨率不小于 2688×1520;</p> <p>3). 最低照度: 全景: 彩色: $\leq 0.001\text{Lux}@F1.6$ 黑白: $\leq 0.0001\text{Lux}@F1.6$; 细节: 彩色: $\leq 0.001\text{Lux}@F1.6$ 黑白: $\leq 0.0001\text{Lux}@F1.6$, 0Lux (红外灯开启);</p> <p>4). 人脸最大可识别距离: 全景: 2.5m 细节: 50m;</p> <p>5). 车牌最大可识别距离: 全景: 15m 细节: 210m;</p> <p>6). 支持双频 mac 采集, 虚拟身份采集功能, 可通过平台显示采集到手机的 MAC 地址信息、虚拟身份、无线热点等信息;</p> <p>(3) 400W 双目监控相机</p> <p>1). 内置 GPU 芯片, 由全景摄像机和细节摄像机组成, 摄像机靶面尺寸均 $\geq 1/1.8$ 英寸, 可同时输出全景和细节两路视频图像;</p> <p>2). 全景 ≥ 400 万, 细节 ≥ 400 万; 全景 $\geq 2688 \times 1520$, 细节 $\geq 2688 \times 1520$;</p> <p>3). 最低照度: 全景: 彩色: $\leq 0.001\text{Lux}@F1.6$ 黑白: $\leq 0.0001\text{Lux}@F1.6$; 细节: 彩色: $\leq 0.001\text{Lux}@F1.6$ 黑白: $\leq 0.0001\text{Lux}@F1.6$, 0Lux (红外灯开启);</p> <p>4). 人脸最大可识别距离: 全景: 2.5m 细节: 50m;</p> <p>5). 车牌最大可识别距离: 全景: 15m 细节: 210m;</p> <p>(4) 高空监控车流球机</p> <p>1). 采用 ≥ 400 万像素, 采用 $\geq 1/1.8$ 英寸 CMOS 传感器;</p> <p>2). 支持超星光级超低照度, 彩色: $\leq 0.001\text{lux}/F1.4$; 黑白: $\leq 0.0001\text{lux}/F1.4$;</p> <p>3). 内置 ≥ 450 米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法;</p> <p>4). 支持车辆密度统计;</p> <p>(5) 检查区监控球机</p> <p>1). 有效像素 ≥ 400 万, 传感器类型 $\geq 1/2.8$ 英寸 CMOS; 最大图像分辨率 $\geq 2560 \times 1440$;</p> <p>2). 最低照度彩色: $\leq 0.005\text{lux}@F1.6$,</p>	<p>5). 支持 AR 标签;</p> <p>(2) MAC 采集 400W 双目监控相机</p> <p>1). 内置 GPU 芯片, 由全景摄像机和细节摄像机组成, 两个摄像机靶面尺寸均 $\geq 1/1.8$ 英寸, 可同时输出全景和细节两路视频图像;</p> <p>2). 全景及细节摄像机均不小于 400 万像素; 分辨率不小于 2688×1520;</p> <p>3). 最低照度: 全景: 彩色: $\leq 0.001\text{Lux}@F1.6$ 黑白: $\leq 0.0001\text{Lux}@F1.6$; 细节: 彩色: $\leq 0.001\text{Lux}@F1.6$ 黑白: $\leq 0.0001\text{Lux}@F1.6$, 0Lux (红外灯开启);</p> <p>4). 人脸最大可识别距离: 全景: 2.5m 细节: 50m;</p> <p>5). 车牌最大可识别距离: 全景: 15m 细节: 210m;</p> <p>6). 支持双频 mac 采集, 虚拟身份采集功能, 可通过平台显示采集到手机的 MAC 地址信息、虚拟身份、无线热点等信息;</p> <p>(3) 400W 双目监控相机</p> <p>1). 内置 GPU 芯片, 由全景摄像机和细节摄像机组成, 摄像机靶面尺寸均 $\geq 1/1.8$ 英寸, 可同时输出全景和细节两路视频图像;</p> <p>2). 全景 ≥ 400 万, 细节 ≥ 400 万; 全景 $\geq 2688 \times 1520$, 细节 $\geq 2688 \times 1520$;</p> <p>3). 最低照度: 全景: 彩色: $\leq 0.001\text{Lux}@F1.6$ 黑白: $\leq 0.0001\text{Lux}@F1.6$; 细节: 彩色: $\leq 0.001\text{Lux}@F1.6$ 黑白: $\leq 0.0001\text{Lux}@F1.6$, 0Lux (红外灯开启);</p> <p>4). 人脸最大可识别距离: 全景: 2.5m 细节: 50m;</p> <p>5). 车牌最大可识别距离: 全景: 15m 细节: 210m;</p> <p>(4) 高空监控车流球机</p> <p>1). 采用 ≥ 400 万像素, 采用 $\geq 1/1.8$ 英寸 CMOS 传感器;</p> <p>2). 支持超星光级超低照度, 彩色: $\leq 0.001\text{lux}/F1.4$; 黑白: $\leq 0.0001\text{lux}/F1.4$;</p> <p>3). 内置 ≥ 450 米红外灯补光, 采用倍率与红外灯功率匹配算法;</p> <p>4). 支持车辆密度统计;</p> <p>(5) 检查区监控球机</p> <p>1). 有效像素 ≥ 400 万, 传感器类型 $\geq 1/2.8$ 英寸 CMOS; 最大图像分辨率 $\geq 2560 \times 1440$;</p> <p>2). 最低照度彩色: $\leq 0.005\text{lux}@F1.6$,</p>	<p>无偏离</p>
--	--	--	------------

	<p>黑白: $\leq 0.0005\text{lux}@F1.6$, 0Lux (红外灯开启);</p> <p>3). 内置 ≥ 150 米红外灯补光, 采用倍率与补光灯功率匹配算法, 补光效果更均匀;</p> <p>(6) 红外枪型网络摄像机</p> <p>1). 传感器类型 $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS;</p> <p>2). 像素 ≥ 400 万; 最大分辨率 $\geq 2688 \times 1520$;</p> <p>3). 最低照度: $\leq 0.002\text{Lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0002\text{Lux}$ (黑白模式); 0Lux (补光灯开启);</p> <p>4). 最大补光距离 $\geq 50\text{m}$ (红外);</p> <p>(7) 400 万红外防暴网络摄像机</p> <p>1). 传感器类型 $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS;</p> <p>2). 像素 ≥ 400 万; 最大分辨率 $\geq 2688 \times 1520$;</p> <p>3). 最低照度: $\leq 0.002\text{Lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0002\text{Lux}$ (黑白模式); 0Lux (补光灯开启);</p> <p>4). 最大补光距离 $\geq 30\text{m}$ (红外);</p> <p>(8) 高保真拾音器</p> <p>1). 拾音范围 1-150 平方米;</p> <p>2). 音频传输距离 ≥ 3000 米;</p> <p>(9) 网络视频存储服务器</p> <p>1). 主处理器: 64 位高性能多核处理器;</p> <p>2). 高速缓存: 配置 $\geq 8\text{GB}$, 可扩展至 64GB;</p> <p>3). 硬盘位: ≥ 1 个 2.5 英寸硬盘;</p> <p>4). 支持接入硬盘个数: ≥ 36 块硬盘;</p> <p>5). 视频直存: 支持 ≥ 512 路 (1024Mbps) 前端接入、存储、转发, 支持 ≥ 32 路 (64Mbps) 网络回放;</p> <p>6). 图片直存: 支持 ≥ 512 路 (图片大小 250KB) 前端接入、存储、转发;</p> <p>7). 录像回放: 支持 WEB 端录像回放, 支持浓缩回放、切片回放、同步回放, 支持录像秒级检索回放速度可调节;</p>	<p>黑白: $\leq 0.0005\text{lux}@F1.6$, 0Lux (红外灯开启);</p> <p>3). 内置 ≥ 150 米红外灯补光, 采用倍率与补光灯功率匹配算法, 补光效果更均匀;</p> <p>(6) 红外枪型网络摄像机</p> <p>1). 传感器类型 $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS;</p> <p>2). 像素 ≥ 400 万; 最大分辨率 $\geq 2688 \times 1520$;</p> <p>3). 最低照度: $\leq 0.002\text{Lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0002\text{Lux}$ (黑白模式); 0Lux (补光灯开启);</p> <p>4). 最大补光距离 $\geq 50\text{m}$ (红外);</p> <p>(7) 400 万红外防暴网络摄像机</p> <p>1). 传感器类型 $\geq 1/2.7$ 英寸 CMOS;</p> <p>2). 像素 ≥ 400 万; 最大分辨率 $\geq 2688 \times 1520$;</p> <p>3). 最低照度: $\leq 0.002\text{Lux}$ (彩色模式); $\leq 0.0002\text{Lux}$ (黑白模式); 0Lux (补光灯开启);</p> <p>4). 最大补光距离 $\geq 30\text{m}$ (红外);</p> <p>(8) 高保真拾音器</p> <p>1). 拾音范围 1-150 平方米;</p> <p>2). 音频传输距离 ≥ 3000 米;</p> <p>(9) 网络视频存储服务器</p> <p>1). 主处理器: 64 位高性能多核处理器;</p> <p>2). 高速缓存: 配置 $\geq 8\text{GB}$, 可扩展至 64GB;</p> <p>3). 硬盘位: ≥ 1 个 2.5 英寸硬盘;</p> <p>4). 支持接入硬盘个数: ≥ 36 块硬盘;</p> <p>5). 视频直存: 支持 ≥ 512 路 (1024Mbps) 前端接入、存储、转发, 支持 ≥ 32 路 (64Mbps) 网络回放;</p> <p>6). 图片直存: 支持 ≥ 512 路 (图片大小 250KB) 前端接入、存储、转发;</p> <p>7). 录像回放: 支持 WEB 端录像回放, 支持浓缩回放、切片回放、同步回放, 支持录像秒级检索回放速度可调节;</p>	<p>无偏离</p>
	<p>9. 大屏显示设备模块 2 套</p> <p>大屏显示系统由 LED 显示屏、发送卡、音视频处理设备、外置发送盒、配电箱、多功能卡、钢结构等设备组成。</p> <p>(1) LED 显示屏</p> <p>1). LED 类型 SMD 3in1 1010</p> <p>2. 像素间距 (mm) ≤ 1.25</p> <p>3. 箱体尺寸 (宽 \times 高 \times 厚) / (mm) $\geq 640 \times 480 \times 60$</p> <p>4. 箱体分辨率 $\geq 512 \times 384$</p> <p>5. 模组尺寸 (宽 \times 高) / (mm): $\geq 320 \times 160$</p> <p>6. 亮度 (nit) ≥ 809</p> <p>7. 刷新频率 (Hz) ≥ 3840</p>	<p>9. 大屏显示设备模块 2 套</p> <p>大屏显示系统由 LED 显示屏、发送卡、音视频处理设备、外置发送盒、配电箱、多功能卡、钢结构等设备组成。</p> <p>(1) LED 显示屏</p> <p>1). LED 类型 SMD 3in1 1010</p> <p>2. 像素间距 (mm) ≤ 1.25</p> <p>3. 箱体尺寸 (宽 \times 高 \times 厚) / (mm) $\geq 640 \times 480 \times 60$</p> <p>4. 箱体分辨率 $\geq 512 \times 384$</p> <p>5. 模组尺寸 (宽 \times 高) / (mm): $\geq 320 \times 160$</p> <p>6. 亮度 (nit) ≥ 809</p> <p>7. 刷新频率 (Hz) ≥ 3840</p>	<p>无偏离</p>

	<p>8. 可视角度(水平/垂直)(°) 175/175 9. LED 寿命(H) ≥100000 (2) 发送卡 带载 130 万; 输入: 1xDVI、1xAudio; 输出: 2x 网口 (3) 音视频处理设备 1). 拥有 4×4 通道的混合矩阵切换功能 2. 最大拼接 10240×960 或 4096×2304 或 1920×4800 3. 最大支持 16 路信号输入 4. 1060 万自定义分辨率, 最大带载宽度: 15360 最大带载高度: 7680 5. 画面拼接同步 (4) 外置发送盒 可内置 4 张发送卡 (5) 配电箱 户内智能配电柜 10KW (6) 多功能卡 8x 触点通断端子; 4x 外设接口; 输出: 1xAudio; 音频传输、电源管理、亮度智能调节</p>	<p>8. 可视角度(水平/垂直)(°) 175/175 9. LED 寿命(H) ≥100000 (2) 发送卡 带载 130 万; 输入: 1xDVI、1xAudio; 输出: 2x 网口 (3) 音视频处理设备 1). 拥有 4×4 通道的混合矩阵切换功能 2. 最大拼接 10240×960 或 4096×2304 或 1920×4800 3. 最大支持 16 路信号输入 4. 1060 万自定义分辨率, 最大带载宽度: 15360 最大带载高度: 7680 5. 画面拼接同步 (4) 外置发送盒 可内置 4 张发送卡 (5) 配电箱 户内智能配电柜 10KW (6) 多功能卡 8x 触点通断端子; 4x 外设接口; 输出: 1xAudio; 音频传输、电源管理、亮度智能调节</p>	<p>无偏离</p>
	<p>10. 车道广播设备模块 2 套 车道广播系统由全向麦克风、H 线性音柱系列、专业功放、调音台、反馈抑制器、音频处理器、电源时序器、XY 系列 IP 网络控制主机、数字化 IP 网络广播客户端管理软件、IP 终端、寻呼话筒、IP 网络广播系统分控软件、音柱、IP 网络终端功放、XY 系列音柱、无线话筒、IP 音频采集器等设备组成。 (1) 全向麦克风 1). 指向性: 360° 2). 拾音半径: 6 米 (2) H 线性音柱系列 1). 频响: 80Hz-20KHz 2). 额定功率: 150W 3). 峰值功率: 600W (3) 专业功放 1). 输出功率(20Hz-20KHz/THD≤1%): 立体声/并联 8Ω×2: 350W×2; 立体声/并联 4Ω×2: 530W×2; 桥接 8Ω: 1060W 2). 电压增益 (@1KHz): 34.4dB 3). 输入灵敏度: 0.775V/1V/1.44V (4) 调音台 1). 麦克风输入: 8 路(8 个 XLR 接口) 2). 线路输入: 6 路单插单声道/立体声自动切换混合接口 3). 立体声输入通道: 2 组(4 路单声道)、4 路 RCA 输入</p>	<p>10. 车道广播设备模块 2 套 车道广播系统由全向麦克风、H 线性音柱系列、专业功放、调音台、反馈抑制器、音频处理器、电源时序器、XY 系列 IP 网络控制主机、数字化 IP 网络广播客户端管理软件、IP 终端、寻呼话筒、IP 网络广播系统分控软件、音柱、IP 网络终端功放、XY 系列音柱、无线话筒、IP 音频采集器等设备组成。 (1) 全向麦克风 1). 指向性: 360° 2). 拾音半径: 6 米 (2) H 线性音柱系列 1). 频响: 80Hz-20KHz 2). 额定功率: 150W 3). 峰值功率: 600W (3) 专业功放 1). 输出功率(20Hz-20KHz/THD≤1%): 立体声/并联 8Ω×2: 350W×2; 立体声/并联 4Ω×2: 530W×2; 桥接 8Ω: 1060W 2). 电压增益 (@1KHz): 34.4dB 3). 输入灵敏度: 0.775V/1V/1.44V (4) 调音台 1). 麦克风输入: 8 路(8 个 XLR 接口) 2). 线路输入: 6 路单插单声道/立体声自动切换混合接口 3). 立体声输入通道: 2 组(4 路单声道)、4 路 RCA 输入</p>	<p>无偏离</p>

	<p>4). 输出通道: 2 组立体主输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、2 个效果输出</p> <p>(5) 反馈抑制器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 共模拟制比: >70dB(1KHz) 2). 通道分离度: >110dB(1KHz) 3). 啸叫寻找时间: 0.1—0.5S 4). 传声增益: 6—10dB 5). 压缩: 启动电平: -40dB~+20dB 压缩比率: 1:1.0~1:20.0; 响应时间: 10~200ms 恢复时间: 50ms~5000ms <p>(6) 音频处理器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 采样率: 48K 2). 频率响应: 20Hz-20KHz 3). 总谐波失真+噪声: <0.002% @1KHz, 4dBu 4). 通道隔离度: 1kHz, 100dB 5). 输入共模抑制: 60Hz, 80dB <p>(7) 电源时序器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 额定输出电压: AC~220V50Hz 2). 额定输出电流: 30A 3). 可控制电源: 8 路 4). 每路动作延时时间: 1 秒 <p>(8) XY 系列 IP 网络控制主机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 存储: 支持 3.5"、2.5"、mSATA 硬盘; 标配: mSATA 128G 2). 内存: DDR3 1333/1600 MHz 最大支持 16GB; 标配: 4G /DDR3/ 1600 MHz 3). 网卡: 1 个 Realtek GbE, 1000M 4). CPU: Intel Core i5 3.10GHz 四核 <p>(9) 数字化 IP 网络广播客户端管理软件</p> <p>1). 软件是整个系统的运行核心, 统一管理系统内所有音频终端, 包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备, 实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2). 支撑各音频终端的运行, 负责音频流传输管理, 响应各音频终端播放请求和音频全双工交换, 支持 B/S 架构, 通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>(10) IP 终端</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 音频模式: 16 位 CD 音质 2). EMC 输入灵敏度: 775mV (非平衡) 3). AUX 输入灵敏度: 350mV (非平衡) 4). MIC 输入灵敏度: 5mV (非平衡) 5). 高音提升、衰减: ±10dB 	<p>4). 输出通道: 2 组立体主输出、4 路编组输出、4 路辅助输出、1 组立体声监听输出、1 个耳机监听输出、2 个效果输出</p> <p>(5) 反馈抑制器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 共模拟制比: >70dB(1KHz) 2). 通道分离度: >110dB(1KHz) 3). 啸叫寻找时间: 0.1—0.5S 4). 传声增益: 6—10dB 5). 压缩: 启动电平: -40dB~+20dB 压缩比率: 1:1.0~1:20.0; 响应时间: 10~200ms 恢复时间: 50ms~5000ms <p>(6) 音频处理器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 采样率: 48K 2). 频率响应: 20Hz-20KHz 3). 总谐波失真+噪声: <0.002% @1KHz, 4dBu 4). 通道隔离度: 1kHz, 100dB 5). 输入共模抑制: 60Hz, 80dB <p>(7) 电源时序器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 额定输出电压: AC~220V50Hz 2). 额定输出电流: 30A 3). 可控制电源: 8 路 4). 每路动作延时时间: 1 秒 <p>(8) XY 系列 IP 网络控制主机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 存储: 支持 3.5"、2.5"、mSATA 硬盘; 标配: mSATA 128G 2). 内存: DDR3 1333/1600 MHz 最大支持 16GB; 标配: 4G /DDR3/ 1600 MHz 3). 网卡: 1 个 Realtek GbE, 1000M 4). CPU: Intel Core i5 3.10GHz 四核 <p>(9) 数字化 IP 网络广播客户端管理软件</p> <p>1). 软件是整个系统的运行核心, 统一管理系统内所有音频终端, 包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备, 实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。</p> <p>2). 支撑各音频终端的运行, 负责音频流传输管理, 响应各音频终端播放请求和音频全双工交换, 支持 B/S 架构, 通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>(10) IP 终端</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). 音频模式: 16 位 CD 音质 2). EMC 输入灵敏度: 775mV (非平衡) 3). AUX 输入灵敏度: 350mV (非平衡) 4). MIC 输入灵敏度: 5mV (非平衡) 5). 高音提升、衰减: ±10dB 	<p>无偏离</p>
--	--	--	------------

<p>6).低音提升、衰减: ±10dB (11) 寻呼话筒 1). 采样率: 8KHz~48KHz 2). 传输速率: 100Mbps 3). 总谐波失真: ≤1% 4). 内置喇叭频率响应: 317Hz~3.4KHz +1/-3dB 5). LIEN OUT 频率响应: 80Hz~16KHz +1/-3dB (12) IP 网络广播系统分控软件 1). 数字客户端分控软件运行于 Windows 操作系统的台式电脑或笔记本电脑(兼容(win7-win10、server2008或更高版本)), 用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。 2). 可实现终端状态查看、音频播放、监听、广播及对讲、会话状态监控等功能。 (13) 音柱 1). 额定功率(100V): 10W, 20W 2). 额定功率(70V): 5W, 10W 3). 喇叭单元: 2.5"×4 (14) IP 网络终端功放 1). 传输速率: 100Mbps 2). FMC 输入灵敏度: 775mV (非平衡) 3). AUX 输入灵敏度: 350mV (非平衡) 4). MIC 输入灵敏度: 5mV (非平衡) (15) XY 系列音柱 1). 额定功率(100V): 90W 2). 额定功率(70V): 45W 3). 喇叭单元: 6.5"×3+3"×3 (16) 无线话筒 系统指标 1). 频率指标: 640-690MHz 740-790MHz 807-830MHz 共三段 共 500 个频率 2). 动态范围: 100dB 3). 工作距离: 约 100m (工作距离取决于很多因素, 包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等) 直线无障碍 接收机指标 1). 接收机方式: 二次变频超外差 2). 中频频率: 110MHz, 10.7MHz 发射机指标 1). 音头: 动圈式麦克风(双手持话筒) 2). 天线: 手持麦克风内置螺旋天线, 佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线 3). 输出功率: 高功率 30mW; 低功率 3mW (17) IP 音频采集器 1). 采样率: 8KHz~48KHz</p>	<p>6).低音提升、衰减: ±10dB (11) 寻呼话筒 1). 采样率: 8KHz~48KHz 2). 传输速率: 100Mbps 3). 总谐波失真: ≤1% 4). 内置喇叭频率响应: 317Hz~3.4KHz +1/-3dB 5). LIEN OUT 频率响应: 80Hz~16KHz +1/-3dB (12) IP 网络广播系统分控软件 1). 数字客户端分控软件运行于 Windows 操作系统的台式电脑或笔记本电脑(兼容(win7-win10、server2008或更高版本)), 用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。 2). 可实现终端状态查看、音频播放、监听、广播及对讲、会话状态监控等功能。 (13) 音柱 1). 额定功率(100V): 10W, 20W 2). 额定功率(70V): 5W, 10W 3). 喇叭单元: 2.5"×4 (14) IP 网络终端功放 1). 传输速率: 100Mbps 2). FMC 输入灵敏度: 775mV (非平衡) 3). AUX 输入灵敏度: 350mV (非平衡) 4). MIC 输入灵敏度: 5mV (非平衡) (15) XY 系列音柱 1). 额定功率(100V): 90W 2). 额定功率(70V): 45W 3). 喇叭单元: 6.5"×3+3"×3 (16) 无线话筒 系统指标 1). 频率指标: 640-690MHz 740-790MHz 807-830MHz 共三段 共 500 个频率 2). 动态范围: 100dB 3). 工作距离: 约 100m (工作距离取决于很多因素, 包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等) 直线无障碍 接收机指标 1). 接收机方式: 二次变频超外差 2). 中频频率: 110MHz, 10.7MHz 发射机指标 1). 音头: 动圈式麦克风(双手持话筒) 2). 天线: 手持麦克风内置螺旋天线, 佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线 3). 输出功率: 高功率 30mW; 低功率 3mW (17) IP 音频采集器 1). 采样率: 8KHz~48KHz</p>	<p>无偏离</p>
---	---	------------

	2). 音频模式: ADPCM PCM 3). 输入频率: 80Hz~14KHz +1/-3dB 注: 投标人需对服务中所提供的设备进行运行维护。	2). 音频模式: ADPCM PCM 3). 输入频率: 80Hz~14KHz +1/-3dB 注: 投标人需对服务中所提供的设备进行运行维护。	无偏离
无分标 (此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)			

注:

1. 表格内容均需按要求填写并盖章, 不得留空, 否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的服务内容低于招标文件要求时, 投标人应当如实写明“负偏离”, 否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款, 也要分别在本表“服务参数”、“所提供服务的內容”中标记。

投标人名称 (电子签章): 南宁中凯保安服务有限责任公司

日期: 2024年9月1日



4.6 商务条款偏离表



四、商务条款偏离表（正偏离 1 项）

商务条款偏离表

请逐条对应本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
1	一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内	我公司中标后按以下条款承诺： 一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内	无偏离
2	▲二、服务期限：服务期 20 天（具体开始时间以采购人通知为准），最终以实际服务人数和天数据实结算。	▲二、服务期限：服务期 20 天（具体开始时间以采购人通知为准），最终以实际服务人数和天数据实结算。	无偏离
3	三、服务地点：采购人指定地点。	三、服务地点：采购人指定地点。	无偏离
4	▲四、服务要求： 1、中标供应商对设备、设施、施工、操作过程中人员、安全事故的防范负责。如发现隐患必须及时书面报告采购人并采取行之有效的补救措施。	▲四、服务要求 1、中标供应商对设备、设施、施工、操作过程中人员、安全事故的防范负责。如发现隐患必须及时书面报告采购人并采取行之有效的补救措施。	无偏离
5	2、租赁配备的设备应确保正常使用，在使用过程中如发生故障问题无法使用，成交供应商在接到采购人通知 15 分钟内响应，30 分钟内到达现场处理，一般故障 30 分钟内解决问题，重大故障 2 小时内解决问题。若故障仍无法排除，成交供应商应提供可满足使用要求的替代产品供采购人使用，直至原产品故障排除为止。	2、租赁配备的设备应确保正常使用，在使用过程中如发生故障问题无法使用，成交供应商在接到采购人通知 10 分钟内响应，20 分钟内到达现场处理，一般故障 20 分钟内解决问题，重大故障 1.5 小时内解决问题。若故障仍无法排除，成交供应商应提供可满足使用要求的替代产品供采购人使用，直至原产品故障排除为止。	正偏离
6	▲五、付款方式：无预付款，供应商所提交的服务经采购人书面验收合格后，3 个月内一次性支付合同款。以实际使用数量为准，以最终核对金额据实结算。	▲五、付款方式：无预付款，供应商所提交的服务经采购人书面验收合格后，3 个月内一次性支付合同款。以实际使用数量为准，以最终核对金额据实结算。	无偏离



7	<p>六、其他要求： ▲ 1、报价必须含以下部分，包括： (1)服务的价格； (2)必要的保险费用和各项税金； (3)按安保工作要求配备一定数量的对讲机、手电筒、个人防护装备（可交接班轮流使用）、运兵和应急处置机动车辆； (4)服务涉及的标准附件、备品备件、专用工具的价格。 (5)运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； (6)采购人不再支付报价以外的额外费用。</p>	<p>六、其他要求： ▲ 1、报价必须含以下部分，包括： (1)服务的价格； (2)必要的保险费用和各项税金； (3)按安保工作要求配备一定数量的对讲机、手电筒、个人防护装备（可交接班轮流使用）、运兵和应急处置机动车辆； (4)服务涉及的标准附件、备品备件、专用工具的价格。 (5)运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； (6)采购人不再支付报价以外的额外费用。</p>	无偏离
8	<p>2、供应商应做好服务结束后人员、物资的撤场工作。</p>	<p>2、供应商应做好服务结束后人员、物资的撤场工作。</p>	无偏离
9	<p>▲3、供应商在签订合同后需提供相关检测报告或证明文件原件供采购人核查，若提供的原件与响应文件中扫描件不同，按虚假应标处理，取消其成交资格并上报政府采购监督管理部门。</p>	<p>▲3、供应商在签订合同后需提供相关检测报告或证明文件原件供采购人核查，若提供的原件与响应文件中扫描件不同，按虚假应标处理，取消其成交资格并上报政府采购监督管理部门。</p>	无偏离
10	<p>▲七、验收标准：项目验收时由采购人对照采购文件的服务需求全面核对检验，如不符合采购文件的服务需求或要求及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>	<p>▲七、验收标准：项目验收时由采购人对照采购文件的服务需求全面核对检验，如不符合采购文件的服务需求或要求及提供虚假承诺的，按相关规定做违约处理，供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>	无偏离
	<p>一、进口产品说明 本分标服务所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，</p>	<p>一、进口产品说明 本分标服务所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，</p>	
11	<p>如有进口产品参与投标的作无效标处理。 二、本项目为服务采购，无核心产品要求。 三、本招标项目所涉采购人工作任务如</p>	<p>如有进口产品参与投标的作无效标处理。 二、本项目为服务采购，无核心产品要求。 三、本招标项目所涉采购人工作任务如</p>	无偏离



<p>有调整、变动或取消的，采购人有权终止（取消）或部分终止（取消）本招标项下所涉采购的内容，中标方须无条件配合采购人实施上述行为。但中标人已经按照采购人书面要求实际履行合同的，采购人须将实际履行部分对应的款项支付给中标人。</p>	<p>有调整、变动或取消的，采购人有权终止（取消）或部分终止（取消）本招标项下所涉采购的内容，中标方须无条件配合采购人实施上述行为。但中标人已经按照采购人书面要求实际履行合同的，采购人须将实际履行部分对应的款项支付给中标人。</p>	<p>无偏离</p>
<p>____无____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）</p>		

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。
3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称（电子签章）：南宁中凯保安服务有限责任公司

日期：2024年9月2日



三、服务承诺

致：广西联云项目管理有限公司：

我方为南宁中凯保安服务有限责任公司很荣幸能够参加贵司组织的检查站服务购买项目（项目编号：NNZC2024-G3-991154-GXLY）的投标活动。我方如中标，我们将通过人员的共同努力，不遗余力地为本项目提供优质高效的服务，在此郑重作出以下服务承诺：

（一）完全按本竞争性磋商文件的需求执行，具体内容如下：

一）合同签订期：自成交通知书发出之日起 25 日内。

▲二）服务期限：服务期 20 天（具体开始时间以采购人通知为准），最终以实际服务人数和天数据实结算。

三）服务地点：采购人指定地点。

▲四）服务要求：

1、中标供应商对设备、设施、施工、操作过程中人员、安全事故的防范负责。如发现隐患必须及时书面报告采购人并采取行之有效的补救措施。

2、租赁配备的设备应确保正常使用，在使用过程中如发生故障问题无法使用，成交供应商在接到采购人通知 10 分钟内响应，20 分钟内到达现场处理，一般故障 20 分钟内解决问题，重大故障 1.5 小时内解决问题。若故障仍无法排除，成交供应商应提供可满足使用要求的替代产品供采购人使用，直至原产品故障排除为止。



▲五) 付款方式: 无预付款, 供应商所提交的服务经采购人书面验收合格后, 3 个月内一次性支付合同款。以实际使用数量为准, 以最终核对金额据实结算。

六) 其他要求:

▲ 1、报价必须含以下部分, 包括:

(1) 服务的价格;

(2) 必要的保险费用和各项税金;

(3) 按安保工作要求配备一定数量的对讲机、手电筒、个人防护装备(可交接班轮流使用)、运兵和应急处置机动车辆;

(4) 服务涉及的标准附件、备品备件、专用工具的价格。

(5) 运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用;

(6) 采购人不再支付报价以外的额外费用。

2、供应商应做好服务结束后人员、物资的撤场工作。

▲3、供应商在签订合同后需提供相关检测报告或证明文件原件供采购人核查, 若提供的原件与响应文件中扫描件不同, 按虚假应标处理, 取消其成交资格并上报政府采购监督管理部门。

▲七) 验收标准: 项目验收时由采购人对照采购文件的服务需求全面核对检验, 如不符合采购文件的服务需求或要求及提供虚假承诺的, 按相关规定做违约处理, 供应商承担所有责任和费用, 采购人保留进一步追究责任的权利。

(四) 对本项目实施严密的安全管理体系的服务承诺

如我公司中标，我公司承诺对本项目实施严密的安全管理体系，具体保障措施如下：

1、以治安管理、消防管理、车辆管理为主线，以训练有素、行动迅速、果断干练的保安队伍为载体，利用现代化的手段，依靠先进的技术设备与工具，科学组织日常管理，迅速协助处理突发事件。

2、重大活动，按性质采取一级加强保卫、二级保卫、三级保卫等三种方案。

3、治安状态管理：根据报警信息反映的不同事件，定义一级、二级、三级、四级安全状态，并相应规定一级、二级、三级、四级反应力量，建立以监控中心，相关部门负责人为分状态、分阶段现场指挥的指挥体系，针对不同的状态，调动不同的反应力量，采取相应的处理程序，分级应对，现时到位。通过完善各状态应急处理的调度、组织、协调、确保及时迅速、有效地处理各类异常情况。

4、保密管理

所以员工均要接受《中华人民共和国保密法》的专门培训，经考核合格后
方可上岗。

——将保密管理纳入公司的整合型管理体系中，并定期进行考核。

——安保管档案资料按保密等级分类存放和使用，特别是图纸等资料，
必须严格保管，防止被不法分子利用。

(五) 限时反馈机制服务承诺

一) 强化反馈机制承诺

承诺：强化项目日常管理和监督机制，保证沟通顺畅。

公司对服务工作的管理，除建立完善的制度体系外，必须实行限时反馈制，即下级对上级交办的任务和工作事项，有时间要求的，必须按时将完成情况向上级汇报。对没有明确时间要求的任务和事项，承办人必须每隔一天向下达任务和事项的交办人反馈一次，报告任务和事项进展情况，限时反馈机制的建立，用以强化管理和监督机制，有利于上级及时掌握情况，有利于使事事落实和保持工作节奏的快捷。

二) 沟通反馈优质保障措施

质量目标	甲方对管 服务工作舒 小满意。
测定依据	甲方满意率≥98%
优质保障措施	1、实行开放管理，使保安服务工作始终处于业主办方监督之中
	2、及时调整和改进保安服务工作，对不合格项目进行整改及预防，确保管理服务质量。
	3、组织专门的小组负责提升甲方满意度的课题研究，找到投诉原因，提出解决方案，并进行服务跟踪。
	4、加强与甲方的沟通了解，建立和谐的友好关系。
	5、每月向甲方提交书面工作汇报，并对需协调事项及时进行上报，形成良好和有效的沟通。

(六) 质量管理持续改进服务承诺

公司通过质量检查监督体系发现管理活动中存在的问题，采取纠正和预防改进措施以解决不符合问题、消除潜在不符合的原因，防止不符合的再次发生，促进管理体系的持续改进。

- 1、《不符合通知单》要求限期改正。
- 2、调查原因、采取纠正措施、必要时修改作业指导书。
- 3、加强培训，杜绝相同问题再次出现。
- 4、针对质量管理部、职能部门、安全委员会检查提出的问题制定整改计划，在规定期限内消项。
- 5、学习质量简报、安检通报、公司通报，针对类似问题进行自查自检，消除不符合项目。
- 6、质量管理部、职能部门在检查时对上次检查出现的问题进行复检。
- 7、内审、管理评审、监督审核发现管理体系运作有问题，应进行调查、评估、采取纠正措施，必要时按程序文件规定对文件进行修改。

(七) 解决处理问题的及时响应时限及出现工作失误的服务承诺

一) 服务时效服务承诺及服务质量保障措施

- 1、保证 24 小时热线服务，**10 分钟内响应**服务请求和投诉，定期征询甲方意见，了解甲方对本中心服务的满意程度，投诉回访率达 100%，处理率 100%。
- 2、按规定频次巡查个站点现场，**一般性事故 20 分钟内**现场解决，**重大事故 10 分钟内**传达到项目负责人处，**并于 1.5 小时内**解决问题；若故障仍无法排除，成交供应商应提供可满足使用要求的替代产品供采购人使用，直至原产品故障排除为止。

二) 避免工作失误率的服务承诺及服务质量保障措施

1、甲方有效投诉频次<2次/本项目；

2、对出现工作的失误，项目负责人配置必要资源，分析原因和确定责任部门，填写《不合格服务同志》或《不符合报告》，由相应责任部门填写《纠正（预防）措施处理单》，并采取以下措施整改解决：

- (1) 要求当事人立即纠正违规行为；
- (2) 立即停止不合格服务并采取补救措施；
- (3) 必要时，替换不合格服务人员；
- (4) 对不合格人员停岗、再培训；

(5) 对发生不合格服务人员，实施相应的改进培训，因行为举止严重违规、情节严重的应立即停岗接受调查，并依据质量管理考核管理和劳动人事管理办法的有关规定给予相应处罚。

(6) 根据不合格服务产生的影响程度，项目负责人将不合格服务及其处理结果及时对安保管处相关人员进行通报，以减少类似事故的重复发生。

(7) 所有不合格服务处理结果必须进行跟踪验证，已经造成影响的向甲方进行调查回访，直至满意或接受。

(八) 投诉处理、回访率服务承诺

一) 投诉、回访处理承诺

承诺：有效投诉处理率达到 100%，投诉回访 100%。

- 1、建立投诉处理流程及制度，并严格执行。

- 2、对投诉进行及时处理，填写处理记录。
- 3、及时进行跟踪回访，相关结果纳入部门及个人工作考核体系。
- 4、组织人员进行投诉分析，找到投诉源头，并及时进行整改，以从根本上减少或消除相关投诉。

二) 投诉处理优质保障措施

质量目标	甲方及客户对各项管理服务舒工作舒心满意。
测定依据	有效投诉处理率达到 100%;
优质保障措施	1、客服代表或岗位员工接到投诉，及时记录，现场能够解决的，通过现场员工执行解决。
	2、不能够当场解决的，上报至上一级部门，由上级部门协调解决。
	3、需沟通第三方的，由主管级管理人员执行。
	4、中层管理人员不能解决的，立即上报项目负责人，由项目负责人对投诉进行处理，并给予投诉方满意的答复。
	5、每一起投诉，纠错后均开具纠错报告，并留存。
	6、完成投诉回访工作。

三) 回访服务承诺及服务质量保障措施

质量目标	了解甲方对服务质量的满意度，及时解决甲方在接受服务时发现的问题，提升服务质量。
服务承诺	甲方满意率≥98%；投诉回访=100%
优质保障措施	1、根据要求填写回访记录，建立完善回访制度，并严格执行。
	2、采取点、面结合以电话回访和现场走访两种形式听取甲方的需求及意见建议，并详细记录
	3、建立回访档案库，实行分级管理，统一回访流程，统一分类管理模式。
	4、针对甲方反映的问题，归类制定整改措施，并对整改情况实行跟踪检查。

（九）甲方对安保管理满意率的服务承诺

我司承诺甲方满意率 98%以上：

- 1、实行开放管理，使安保管理服务工作始终处于业主方监督之中。
- 2、严格按照《服务合同》约定开展日常管理服务工作，及时调整和改进管理服务工作，对不合格项目进行整改及预防，确保管理服务质量。
- 3、组织专门的小组负责提升甲方满意度的课题研究，找到投诉原因，提出解决方案，并进行服务跟踪。
4. 加强与甲方的沟通了解，建立和谐的友好关系。

（十）秩序维护和消防管理服务承诺

一）安保队伍高素质建设服务承诺

1、高素质团队建设承诺

承诺：打造高素质保安队伍，确保项目的安全防范目标。

- （1）安保人员优先从优秀的退伍军人或武警学校学生中选拔政治合格、军事过硬、作风正派的人员。
- （2）驻站主管从公司现有管理管理处中抽调政治可靠，思想稳定，作风正派，技术过硬的班组长担任。
- （3）实行半军事化管理，建立完善的培训体系，长期组织军事素质，消防专业技能，车辆指挥，应急预案、服务礼仪等的培训。
- （4）严格执行请销假制度和交接班制度。
- （5）安行监督机制，驻站主管对站点保安人员的工作进行督查，

指导。

2、打造形象班组优质保障措施

质量目标	保障秩序，接待热情，形象良好。
测定依据	业主满意率≥98%
优质保障措施	1、持保安上岗证。
	2、要求：年龄 45 岁以下，身高 1.65 以上，精神面貌佳，口齿伶俐，稳重礼貌，反应敏捷。
	3、形象规范： 1) 发不过眉，仪表整洁，装备佩戴标准，用语文明； 2) 以立正或跨立站姿值岗，精神饱满； 3) 礼仪到位，举止大方，动作规范； 4) 主动上前迎接和引导进出车辆，并敬礼；
	4、每周至少一次进行礼带礼貌、文明用语 礼仪规范、军事技能的培训；
	5、服务标准： 1) 对车辆进行主动规范的引导； 2) 严格对出入车辆进行安全检查； 4) 使用文明用语进行接待、查询和应答。

二) 应急分队建立服务承诺

1、应急分队的创建承诺

承诺:24 小时待命，确保完全响应突然状况。

(1)快速应急分队的建制分为两组:一组为快速反应组,队员由当班安保(秩序维护)员组成,分三班全天候 24 小时执勤;二组为预备组,队员为储备员工组成。

(2) 发生突发情况时，预备组成员要在 1 小时内赶到现场，按照分工，各负其责，机智、灵活、勇敢、果断的处理各种案例并做好请示汇报。

2、常见突然应急预案优质保障措施

质量目标	及时发现和排除各种安全隐患和可疑情况，及时处理各类突发事件
测定依据	处理率 100%
优质保障措施	1、建立“快速反应、快速支持”安全应急机制。
	2、加强宣传，倡导“全员防范、全员参与”安全防范意识。
	3、加强检查监督，杜绝重大事故隐患。
	4、积极配合甲方要求完成临时性的安保任务。
	5、突发案件时，迅速赶赴现场制止违法犯罪行为，并保护现场，进行拍照存查，同时维护和疏导现场及交通秩序，做好各项记录。

投标人名称（电子签章）： 南宁中凯保安服务有限责任公司

日期： 2024年9月2日



