

合同编号：CTC-GXNN-2026-000001

“广西政府采购云”平台合同编号：

# 南宁市政府采购

## 广西南宁市松材线虫病防治能力提升项目 分标 2 合同

采购项目编号：NNZC2025-J1-991469-NNSZ

采购人：南宁市林业种苗站

中标供应商：中国铁塔股份有限公司南宁市分公司

签订时间：2026年1月19日

## 合同目录

一、第一部分 合同书 .....	3
二、第二部分 合同一般条款 .....	8
三、第三部分 合同专用条款 .....	13
四、第四部分 合同附件 .....	22
4.1 成交通知书 .....	22
4.2 采购文件货物需求一览表 .....	23
4.3 响应函 .....	31
4.4 响应报价表 .....	33
4.5 商务条款偏离表 .....	43

## 第一部分 合同书

2025年12月30日，南宁市林业种苗站以竞争性谈判方式对项目进行了采购。经南宁市政府集中采购中心组织评定，中国铁塔股份有限公司南宁市分公司为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起20个日历天（时限根据项目情况而定，不得超过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，经南宁市林业种苗站（以下简称：甲方）和中国铁塔股份有限公司南宁市分公司（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 成交通知书；
- 1.1.3 采购文件及“响应报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 采购文件（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：林业灾害智能监测及防控设备货物；
- 1.2.1.2 数量：12项；
- 1.2.1.3 质量：符合采购需求验收标准要求。

### 1.3 价款

本合同总价为：人民币2781000.00元（大写：贰佰柒拾捌万壹仟元人民币，含税）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
----	------	------

1	高空球机	1575000
2	以太网防雷器	200000
3	电源防雷器	200000
4	磁盘阵列	60000
5	硬盘	48000
6	视频服务器	75000
7	机柜	5000
8	设备电缆	120000
9	网络线缆	120000
10	球机高空支架	240000
11	定制普利卡套管	136000
12	其他辅材	2000
总价		2781000

#### 1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：①自本合同签章生效后，采购人向财政国库申请的专项资金（该申请资金拨付的等待时间不计入付款时限）足额划拨至采购人财政账户后，采购人应于10个工作日内向供货商预付合同价款的30%。若届时因财政国库支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金拨付到位后的7个工作日内支付。供货商需按照规定向采购人提供预付款请款函。

②供货商负责将货物送达采购人指定地点。运至指定地点七个工作日内，采购人应派人根据合同附件的产品配置进行初步清点核验（如采购人七个工作日内未派人进行初步清点核验，视为确认完成）。经双方初步清点核验确认并签署货物验收单后，采购人向财政国库申请的专项资金（该申请资金拨付的等待时间不计入付款时限）足额划拨至采购人财政账户后，采购人应于10个工作日内向供货商支付合同价款的50%。若届时因财政国库支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金拨付到位后的十个工作日内支付。

③供货商产品现场安装完成后，对采购人进行使用和维护培训，经双方验收合格签署项目最终验收单后十个工作日内，采购人向财政国库申请的专项资金（该申请资金拨付的等待时间不计入付款时限）足额划拨至采购人财政账户后，

采购人应于 10 个工作日内向供货商支付合同价款的 20%。若届时因财政国库支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金拨付到位后的 7 个工作日内支付。

1.4.2 发票开具方式：采购人付款前，中标人应向采购人开具等额有效的增值税普通发票，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至中标人提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

#### 1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限：自签订合同之日起 60 个日历天内交付并安装；

1.5.2 交付地点：南宁市范围内；

1.5.3 交付方式：现场交付；

1.5.4 货物及质保期限：林业灾害智能监测及防控设备货物/质保期 3 年。

#### 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（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为本合同总价的20%（根据项目实际填写，一般为 20%）；【 30 】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%（根据项目实际填写，一般为 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（根据项目实际填写，一般为万分之五）计算，最高限额为欠付金额的20%（根据项目实际填写，一般为 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签订合同、履行过程中的行为）

合同编号：CTC-GXNN-2026-000001

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货物的，每发生一次向甲方支付 2000 元（根据项目实际填写，一般为 2000 元）的违约金。

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，对方当事人都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，双方当事人均可通过和解或者调解解决；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 人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方：南宁市林业站种苗站	乙方：中国铁塔股份有限公司南宁市分公司
统一社会信用代码： 12450100498528485K	统一社会信用代码： 914501003159595232
住所：南宁市青秀区竹塘路 3 号	住所：南宁市高新区总部路 1 号中国-东盟科技企业孵化基地一期 D-11 栋
法定代表人或 授权代表（签字）： 	法定代表人或 授权代表（签字）： 
联系人：阮文卫 0771-5863883	联系人：王以鸣 18807798899
约定送达地址：南宁市青秀区竹塘路 3	约定送达地址：南宁市高新区总部路 1

合同编号: CTC-GXNN-2026-000001

号	号中国-东盟科技企业孵化基地一期D-11 栋
邮政编码: 530000	邮政编码: 530007
电话: 0771-5863883	电话: 0771-3221983
传真: 0771-5863883	传真: 0771-3221983
电子邮箱: nnslyjzmz@163.com	电子邮箱: gxnntower@126.com
开户银行:	开户银行: 中国建设银行南宁长湖路支行
开户名称:	开户名称: 中国铁塔股份有限公司南宁市分公司
开户账号:	开户账号: 45001604773052503426

## 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、货物和工程，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、物业货物、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 and 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。

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%（根据项目实际情况填写，一般为 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

如果乙方破产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给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、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、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

合同编号：CTC-GXNN-2026-000001

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“供应商须知正文”。

2.22.2 本合同（是 否）为中小企业预留合同。

## 2.23 合同份数

本合同壹式肆份，甲方执贰份，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：甲方

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：无

3.3 装运标的物的要求和通知：无

#### 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 贰佰柒拾捌万壹仟元整 (¥ 2,781,000.00 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：\_\_\_\_\_

采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：自本合同签章生效后，采购人向财政国库申请的专项资金（该申请资金拨付的等待时间不计入付款时限）足额划拨至采购人财政账户后，采购人应于 10 个工作日内向供货商预付合同价款的 30%。若届时因财政国库支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金拨付到位后的 7 个工作日内支付。供货商需按照规定向采购人提供预付付款请款函。

第二期付款：供货商负责将货物送达采购人指定地点。运至指定地点七个工作日内，采购人应派人根据合同附件的产品配置进行初步清点核验（如采购人七个工作日内未派人进行初步清点核验，视为确认完成）。经双方初步清点核验确认并签署货物验收单后，采购人向财政国库申请的专项资金（该申请资金拨付的等待时间不计入付款时限）足额划拨至采购人财政账户后，采购人应于 10 个工作日内向供货商支付合同价款的 50%。若届时因财政国库支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金拨付到位后的十个工作日内支付。

第三期付款：供货商产品现场安装完成后，对采购人进行使用和维护培训，经双方验收合格签署项目最终验收单后十个工作日内，采购人向财政国库申请的专项资金（该申请资金拨付的等待时间不计入付款时限）足额划拨至采购人财政账户后，采购人应于10个工作日内向供货商支付合同价款的20%。若届时因财政国库支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金拨付到位后的7个工作日内支付。

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五（根据项目实际填写，一般为万分之五）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）及《2023年广西优化营商环境行动方案》等规定，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，采购合同履行期超过30天，对中小企业合同预付款比例应不低于合同金额的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：

3.5.5 其他：无。

### 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、货物、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：首次验收费用由乙方承担，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：

根据采购文件确定的技术指标或者货物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。

#### 3.6.6 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交货产品数量	林业灾害智能监测及防控设备货物
2	交货产品的质量文件	验收小组以项目采购文件及采购合同为验收依据，对供货产品技术参数核对检验，如不符合技术参数要求的，中标人承担所有责任和费用。采购人保留进一步追

		<p>究责任的权利。</p> <p>(1) 中标人按时间结点完成货物供货后，应及时整理技术资料并作出全面检查和整理，列出清单，作为采购人验收和使用的技术条件依据，清单应交给采购人；同时以书面形式通知采购人进行验收，采购人在收到通知后五个工作日内进行验收。</p> <p>(2) 验收时中标人提供验收文档，包括但不限于：技术方案、实施方案、售后服务方案、培训方案、使用说明书，以及对所有需要进行核查的原件等。</p> <p>(3) 如供货产品不合格或不符合技术参数要求的，由中标人按采购人（或者采购人委托的第三方机构或部门）要求整改，中标人不按要求整改或拒不整改的，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失等费用由中标人承担。</p> <p>(4) 如中标人提供虚假材料的，除按相关规定做违约处理外，采购人依据相关法律规定追究成交供应商的责任，由此带来的一切责任及损失由中标人自行承担。</p> <p>(5) 在项目验收过程中，如项目验收不合格的，须按采购人要求及时整改，因此过程耽误交货时间导致采购人造成损失的，全部损失费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，或弄虚作假的行为，采购单位将不予验收，采购人有权解除合同，并追究成交供应商的责任，由此带来的一切责任由成交供应商自行承担。</p> <p>(6) 在约定的期限内完成本项目开发过程中采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，中标人须对所交付的项目进行功能和运行检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。</p> <p>(7) 交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采</p>
--	--	---

		<p>购人的原因而导致不能按时交付, 将按延期时间顺延交付时间。</p> <p>(8) 执行《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》(桂财采〔2015〕22号), 采用文中《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》格式文本等规范。</p>
4	交货产品技术、性能指标	<p>(1) 所供产品的规格、数量、功能、材质、颜色等符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。中标人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。</p> <p>(2) 所提供产品必须是全新、外观完好、无破损、无严重碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵的原装产品, 参数配置符合或优于合同要求, 按照技术要求的各项指标进行验收。</p> <p>(3) 所供产品结构牢固, 无安全隐患。</p> <p>(4) 如有抽检要求的, 检测结果符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>(5) 所有产品均已运输至指定地点, 并安装调试完毕。</p> <p>(6) 招标文件采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全; 提供产品使用说明书、合格证。</p>
5	售后服务承诺	<p>1. 免费送货上门, 免费安装、免费调试, 免费提供现场技术培训, 保证使用人员正常操作设备的各种功能; 若设备自带软件, 则在保修期免费升级; 其余按投标人承诺进行。</p> <p>2. 负责送货上门, 提供的产品必须是未使用过的全新、完好、无破损的原装产品, 参数配置符合或优于合同要求。所有产品、辅件、材料要求无瑕疵和缺陷, 质量为合格产品(须提供投标产品合格证书), 同时有明</p>

		<p>确的生产厂商或制造厂商信息。</p> <p>3. 设备在运输过程中出现损坏的，由中标人负责该损坏设备的更换。</p> <p>4. 所有产品标配齐全，且必须安装到位并调试合格。送达采购人指定地点的产品若质量存在缺陷，免费更换新产品。有关产品质量（产品设计、制造工艺、材料缺陷等）引发的费用，均由中标人承担。</p> <p>5. 质量保证期 3 年（自项目通过验收之日起计）。在质量保证期内，设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量安全问题，中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。</p> <p>6. 中标人必须提供安装、配线以及软硬件的测试和调整服务。安装设备之前，应先对用户人员进行现场培训。开始安装时，应让用户的软硬件和系统集成人员参与安装、检测和排除故障。中标人在施工、安装、调试等全过程中接受采购人的监督。</p> <p>7. 在中标人承诺的保修期内，设备保修包换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容货物。如确因原厂配件停产需要其他品牌兼容配件的，由中标人提供解决方案且须经采购人审批同意后方可实施。</p> <p>8. 售后服务按厂家承诺执行，相关的售后服务费用由中标人向厂家支付，采购人不予另行支付。中标人超过厂家承诺标准的，按中标人提交的售后服务承诺书执行。中标人定期回访以及对设备进行维护；质保期后中标人需提供维修维护服务。</p> <p>9. 质保期内中标人应当为采购人提供以下技术支持</p>
--	--	---

		<p>和服务：</p> <p>(1) 电话咨询。中标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。</p> <p>(2) 服务响应时间</p> <p>质保期内，采购人遇到使用或技术问题或发生质量问题，电话咨询不能解决的，中标人应在 5 小时内到达现场进行处理，到达现场后 12 小时内排除故障，恢复正常使用。未能修复的直接更换（供应商须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品），保证采购人的正常使用，产生的一切费用由中标人承担。</p> <p>(3) 技术升级</p> <p>在质保期内，如果中标人的产品或服务升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人应对采购人购买的产品或服务进行升级。</p>
6	其他工作	<p>质保期外服务要求：</p> <p>质量保证期过后，采购人需要继续由原中标人提供售后服务的，中标人应提供电话咨询服务，并应承诺提供产品或服务上门维护，中标人和制造商应以优惠价格提供售后服务。</p>

（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：

合同编号：CTC-GXNN-2026-000001

- (1) 采购文件;
- (2) 响应文件;
- (3) 采购合同;
- (4) 其他需提供的相关材料：（由业主根据实际情况填写）。

CTC-GXNN-2026-000001  
采购文件

CTC-GXNN-2026-000001  
响应文件

CTC-GXNN-2026-000001  
采购合同

CTC-GXNN-2026-000001  
其他材料

CTC-GXNN-2026-000001  
其他材料

CTC-GXNN-2026-000001  
其他材料

CTC-GXNN-2026-000001  
其他材料

CTC-GXNN-2026-000001  
其他材料

CTC-GXNN-2026-000001  
合同编号: CTC-GXNN-2026-000001

CTC-GXNN-2026-000001  
合同编号: CTC-GXNN-2026-000001

CTC-GXNN-2026-000001  
合同编号: CTC-GXNN-2026-000001

CTC-GXNN-2026-000001  
合同编号: CTC-GXNN-2026-000001

CTC-GXNN-2026-000001  
合同编号: CTC-GXNN-2026-000001

CTC-GXNN-2026-000001  
合同编号: CTC-GXNN-2026-000001

CTC-GXNN-2026-000001  
合同编号: CTC-GXNN-2026-000001

CTC-GXNN-2026-000001  
合同编号: CTC-GXNN-2026-000001

合同编号：CTC-GXNN-2026-000001

## 第四部分 合同附件

附件 1: 成交通知书

### 南宁市政府采购 成交通知书

中国铁塔股份有限公司南宁市分公司:

南宁市政府集中采购中心受采购人委托,就广西南宁市松材线虫病防治能力提升项目-分标 2 (项目编号: NNZC2025-J1-991469-NNSZ ) 采用 竞争性谈判 方式进行采购,经评审,采购人确认,贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为非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。

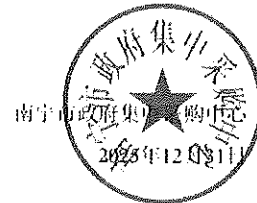
成交金额: 2781000元

请贵公司接此通知后,按采购文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同,并按采购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: 南宁市林业种苗站

联系电话: 0771-5863883



附件 2：货物需求一览表

分标 2 林业灾害智能监测及防控设备货物需求一览表							
标段		本标段 278.6 万元，不允许合同分包					
采购清单及货物参数	序号	采购货物名称	单位	数量	货物参数	分项预算合计（万元）	中小企业划分标准所属行业名称
	(1)	高空球机	台	40	高空球机： ▲ (1) 传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； ▲ (2) 像素：全景：≥1600 万；球机：≥400 万； ▲ (3) 最大分辨率：≥8192×1800； (4) 最低照度：全景：0.0005lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；球机：0.001lux（彩色模式）；0.0005lux（黑白模式）；0lux（红外灯开启）； (5) 最大补光距离：全景：NA；球机：距≥400 米； ▲ (6) 补光灯：全景：NA 球机：≥7 颗（红外灯）； ▲ (7) 镜头类型：全景：定焦；球机：电动变焦； ▲ (8) 镜头焦距：全景：2.8mm；球机：5.5mm~220mm； (9) 镜头光圈：全景：F1.0 球机：F1.4； (10) 视场角：全景：水平：360°；垂直：103° 球机：水平：61.8°~2.2°；垂直：36.3°~1.3°；对角：69.2°~2.4°； (11) 通用行为分析：全景：NA 球机：NA； ▲ (12) 智能说明：全景：周界防范，人群分布图，车辆密度 球机：周界防范，视频结构化，人脸识别； (13) 深度智能：支持； (14) 周界防范：全景：绊线入侵；区域入侵；停车检测。球机：绊线入侵；区域入侵；停车检测；穿越围栏；快速移动；物品遗留；物品搬移；人员聚集；徘徊检测； (15) 人脸识别：全景：NA 球机：支持人脸检测；支持优选； 支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持 6 种	158	工业

			<p>属性，8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持优选抓拍抓拍策略；支持添加 5 个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持 1 万人脸底库的人脸比对。</p> <p>(16) 车辆密度：全景：支持道路拥堵，停车上限和车辆拥堵报警功能；球机：NA；</p> <p>(17) 人群分布图：全景：人群分布效果图、全局人数统计、区域人数统计 球机：NA；</p> <p>(18) 视频结构化：全景：NA。球机：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓拍机动车属性（车牌，车牌颜色，车辆类型，车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）非机动车属性（类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子）人体属性（上衣类型，上衣颜色，下衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别，雨伞）人脸属性（性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子）；</p> <p>▲ (19) 智能检索：配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放；</p> <p>(20) 视频压缩标准：H. 265；H. 264；H. 264H；H. 264B；MJPEG （仅辅码流支持）；</p> <p>(21) 智能编码：H. 264：支持；H. 265：支持；</p> <p>(22) 视频帧率：全景：主码流：（5520×2700@25/30fps）辅码流：（1920×940@25/30fps）第三码流：（4096×2064@25/30fps）球机：主码流：（2560×1440@25/30fps）辅码流：（704×576@25/30fps）第三码流：（1920×1080@25/30fps）；</p> <p>(23) 宽动态：全景：120dB；球机：120dB；</p> <p>(24) 默认分辨率下默认码流：全景：12288Kb/s（5520×2700）球机：4096Kb/s（2560×1440）；</p> <p>(25) 自适应镜头校正（图像矫正）：通道 1（全景）：支持；通道 2（球机）：NA；</p> <p>(26) 音频接口：支持；报警：支持；</p>	
--	--	--	--	--

				<p>(27) 网络接口: 1 个 (RJ-45 网口, 支持 10M/100M/1000M 网络数据);</p> <p>(28) 接入标准: ONVIF (Profile S &amp; Profile G &amp; Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); GA/T1400; GB/35114A;</p> <p>(29) 最大 Micro SD 卡: 512GB;</p> <p>(30) 低照等级: 超星光;</p> <p>(31) RS-485 接口: 1 个 (波特率范围: 1200bps~115200bps);</p> <p>(32) 光模块规格: 内置千兆 SFP 光模块单模单纤 20kmTX-1310nm/RX-1550nm; 接收端另配;</p> <p>▲ (33) 光纤接口: FC;</p> <p>(34) 音频输入: 2 路 (接线端子);</p> <p>(35) 音频输出: 2 路 (接线端子);</p> <p>(36) 报警输入: 7 路 (湿节点, 支持直流 3~5V 电位, 5mA 电流);</p> <p>(37) 报警输出: 3 路 (干节点, 支持直流最大 30V 电位, 1A 电流/交流最大 50V 电位, 0.5A 电流);</p> <p>(38) 模拟输出接口: 1 路 (CVBS 输出 BNC 接口);</p> <p>▲ (39) 电源返送: 支持 DC12V 电源返送, 最大电流 165mA, 峰值电流 700mA;</p> <p>(40) 供电方式: DC36V;</p> <p>(41) 防护等级: IP66;</p> <p>(42) 防腐蚀等级: 低;</p> <p>(43) 具备 AI 识别与分析能力, 支持适配“枯死松树识别模型”;</p> <p>▲ (44) 接入市县林业有害生物传输处理与防控通讯指挥系统。</p>	
(2)	以太网防雷器	个	40	<p>以太网防雷器:</p> <p>(1) 接口类型: RJ45。</p> <p>(2) 保护水平: 20V。</p> <p>(3) 响应时间: ≤1ns。</p> <p>(4) 最大放电电流: 10kA。</p> <p>(5) 传输速率: 100Mbit/s。</p> <p>(6) 插入损耗: ≤0.5dB。</p> <p>(7) 工作环境: -40~+75℃。</p>	20
(3)	电源防	个	40	<p>电源防雷器:</p> <p>(1) 规格: 2P、20A;</p> <p>(2) 参数: 放电电流 20A、保险最大电流</p>	20

	雷器			50A、进线保护； (3) 结构：拔插式； (4) 保护等级：II级。	
(4)	磁盘阵列	台	1	磁盘阵列：机架式/8U 48 盘位/1536Mbps 接入带宽/SATA 硬盘/64 位多核处理器/4GB 缓存（可扩展至 128GB）/4 个千兆数据网口 /1 个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181）	6
(5)	硬盘	块	48	硬盘：8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM 空气盘，CMR 传统磁记录传输速率 255 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,000,000 小时，高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐满足数据严苛的 7×24 小时运行可靠性、安全性的需求支持 5 年有限质保服务。	4.8
(6)	视频服务器	台	1	▲视频服务器：2U 单路标准机架式服务器，CPU：配置 1 颗处理器，核数≥24 核，主频 ≥2.2GHz，内存：配置 128G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存。硬盘：配置 2 块 1.2TB 10K SAS 硬盘；最高可选支持 12 块 3.5 寸（兼容 2.5 寸）热插拔 SATA/SAS 硬盘。	7.5
(7)	机柜	个	1	机柜：标准 42U 机柜	0.5
(8)	设备电缆	米	2400	设备电缆 RVV 3×2.5	12
(9)	网络线缆	米	2400	网络线缆 CAT 6	12
(10)	球机高空支架	个	120	▲根据高空安装环境不同，定制球机支架。	24
(11)	定制普利卡套	米	1360	定制 25 不锈钢金属软管及安装。	13.6

	(12)	其他辅材	项	40	<p>(1) 其他辅材：施工辅材（轧带、电工胶布、防水胶）</p> <p>▲ (2) 视频网络专线：40 条 10M 线路，含至少 1 年线路租用费用。</p> <p>▲ (3) 电费：40 个监控点，含至少 1 年电费。</p> <p>▲ (4) 市电表：提供电表、报装服务（含供电部门收到的费用）。</p> <p>▲ (5) 蓄电池：蓄电池能供摄像头使用≥12 小时。</p>	0.2	
商务条款	<p>▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 5 个日历天内。</p> <p>▲二、交货地点：南宁市范围内。</p> <p>交付时间：自签订合同之日起 60 个日历天内交付并安装。</p> <p>▲三、验收条件、标准及规范：乙方完成全部安装调试并提交全部服务成果后，由乙方提出验收申请，甲方应在七个工作日内组织验收，验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。</p> <p>1. 采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收，或者委托第三方机构或部门开展采购项目履约验收工作，验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担，投标人在投标报价时应考虑相关费用。</p> <p>2. 在验收过程中发现中标人有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。</p> <p>3. 验收依据：按本项目采购文件、合同及国家相关法律、法规、标准和规范进行验收。</p> <p>4. 验收标准</p> <p>(1) 所供产品的规格、数量、功能、材质、颜色等符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。中标人提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。</p> <p>(2) 所提供产品必须是全新、外观完好、无破损、无严重碰撞、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵的原装产品，参数配置符合或优于合同要求，按照技术要求的各项指标进行验收。</p> <p>(3) 所供产品结构牢固，无安全隐患。</p> <p>(4) 如有抽检要求的，检测结果符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>(5) 所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。</p> <p>(6) 招标文件采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。</p> <p>5. 验收要求</p> <p>验收小组以项目采购文件及采购合同为验收依据，对供货产品技术参数核对检验，如不符合技术参数要求的，中标人承担所有责任和费用。采购人保留进一步追究权利的权利。</p> <p>(1) 中标人按时间结点完成货物供货后，应及时整理技术资料并作出全面检查和整理，列出清单，作为采购人验收和使用的技术条件依据，清单应交给采购人；同时以书面形式通知采购人进行验收，采购人在收到通知后五个工作日内进行验收。</p> <p>(2) 验收时中标人提供验收文档，包括但不限于：技术方案、实施方案、售后服</p>						

务方案、培训方案、使用说明书、以及对所有需要进行核查的原件等。

(3) 如供货产品不合格或不符合技术参数要求的，由中标人按采购人（或者采购人委托的第三方机构或部门）要求整改，中标人不按要求整改或拒不整改的，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失等费用由中标人承担。

(4) 如中标人提供虚假材料的，除按相关规定做违约处理外，采购人依据相关法律法规规定追究成交供应商的责任，由此带来的一切责任及损失由中标人自行承担。

(5) 在项目验收过程中，如项目验收不合格的，须按采购人要求及时整改，因此过程耽误交货时间导致采购人造成损失的，全部损失费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，或弄虚作假的行为，采购单位将不予验收，采购人有权解除合同，并追究成交供应商的责任，由此带来的一切责任由成交供应商自行承担。

(6) 在约定的期限内完成本项目开发过程中采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，中标人须对所交付的项目进行功能和运行检测，以确认交付项目符合本项目技术参数要求。

(7) 交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按延期时间顺延交付时间。

(8) 执行《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号），采用文中《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》格式文本等规范。

#### ▲四、售后服务要求：

1. 免费送货上门，免费安装、免费调试，免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能；若设备自带软件，则在保修期免费升级；其余按投标人承诺进行。

2. 负责送货上门，提供的产品必须是未使用过的全新、完好、无破损的原装产品，参数配置符合或优于合同要求。所有产品、辅件、材料要求无瑕疵和缺陷，质量为合格产品（须提供投标产品合格证书），同时有明确的生产厂商或制造厂商信息。

3. 设备在运输过程中出现损坏的，由中标人负责该损坏设备的更换。

4. 所有产品标配齐全，且必须安装到位并调试合格。送达采购人指定地点的产品若质量存在缺陷，免费更换新产品。有关产品质量（产品设计、制造工艺、材料缺陷等）引发的费用，均由中标人承担。

5. 质量保证期2年（自项目通过验收之日起计）。在质量保证期内，设备非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量安全问题，中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担相应费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标人也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

6. 中标人必须提供安装、配线以及软硬件的测试和调整服务。安装设备之前，应先对用户人员进行现场培训。开始安装时，应让用户的硬软件和系统集成人员参与安装、检测和排除故障。中标人在施工、安装、调试等全过程中接受采购人的监督。

7. 在中标人承诺的保修期内，设备保修包换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容货物。如确因原厂配件停产需要其他品牌兼容配件的，由中标人提供解决方案且须经采购人审批同意后方可实施。

8. 售后服务按厂家承诺执行，相关的售后服务费用由中标人向厂家支付，采购人不予另行支付。中标人超过厂家承诺标准的，按中标人提交的售后服务承诺书执行。中标人定期回访以及对设备进行维护；质保期后中标人需提供维修维护服务。

9. 质保期内中标人应当为采购人提供以下技术支持和服务：

(1) 电话咨询。中标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇

到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。

(2) 服务响应时间

质保期内，采购人遇到使用或技术问题或发生质量问题，电话咨询不能解决的，中标人应在 5 小时内到达现场进行处理，到达现场后 12 小时内排除故障，恢复正常使用。未能修复的直接更换(供应商须提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品)，保证采购人的正常使用，产生的一切费用由中标人承担。

(3) 技术升级

在质保期内，如果中标人的产品或服务升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人应对采购人购买的产品或服务进行升级。

10. 质保期外服务要求

质量保证期过后，采购人需要继续由原中标人提供售后服务的，中标人应提供电话咨询服务，并应承诺提供产品或服务上门维护，中标人和制造商应以优惠价格提供售后服务。

11. 提供售后服务联系电话及联系人，免费质保期内，接到报障电话在承诺时间内派售后服务技术人员解决问题。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。

12. 备品备件及易损件

(1) 中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

(2) 有稳定的备件供应渠道，并从设备厂商的中国公司及其分销商购置整机和备件补充，可以满足客户的设备在升级、扩充和保修服务配件及消耗品等多方面的需求，中标人就相关备品备件及耗材价格与采购人友好协商，应以优惠价格提供相关服务。

13. 培训要求：中标人对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务，提供分散培训（采购人指定地点（含各用户指定地点），在采购人单位培训方式；每个站点提供至少一次现场培训，培训到采购到位完全掌握为止，中标人需根据采购单位需要，随时提供远程技术指导，涉及的相关费用应计算在项目报价内。

▲五、付款条件：1. 自本合同签章生效后，采购人向财政国库申请的专项资金（该申请资金拨付的等待时间不计入付款时限）足额划拨至采购人财政账户后，采购人应于 10 个工作日内向供货商预付合同价款的 30%。若届时因财政国库支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金拨付到位后的 7 个工作日内支付。供货商需按照规定向采购人提供预付款请款函。

2. 供货商负责将货物送达采购人指定地点。运至指定地点七个工作日内，采购人应派人根据合同附件的产品配置进行初步清点核验（如采购人七个工作日内未派人进行初步清点核验，视为确认完成）。经双方初步清点核验确认并签署货物验收单后，采购人向财政国库申请的专项资金（该申请资金拨付的等待时间不计入付款时限）足额划拨至采购人财政账户后，采购人应于 10 个工作日内向供货商支付合同价款的 50%。若届时因财政国库支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金拨付到位后的十个工作日内支付。

3. 供货商产品现场安装完成后，对采购人进行使用和维护培训，经双方验收合格签署项目最终验收单后十个工作日内，采购人向财政国库申请的专项资金（该申请资金拨付的等待时间不计入付款时限）足额划拨至采购人财政账户后，采购人应于 10 个工作日内向供货商支付合同价款的 20%。若届时因财政国库支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金拨付到位后的 7 个工作日内支付。

	<p>4. 采购人付款前，中标人应向采购人开具等额有效的增值税普通发票，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至中标人提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。</p> <p>5. 如未按国家要求开具增值税普通税发票，一旦发现中标人提供虚假发票，除须向采购人补开合法发票外，须赔偿采购人发票票面金额一倍的违约金。因中标人违反合同规定，采购人有权上报财政监督管理部门终止合同，中标人不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由中标人承担。</p> <p>6. 因本项目为财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购资金管理部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政资金管理部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。</p> <p>▲六、其他要求：</p> <p>1. 投标报价要求：</p> <p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 货物的价格、相关的硬件、杂配件、安装调试费、验收费、开发费用，人员费用等完成本项过程所需的全部费用；</p> <p>(2) 服务相关货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>(3) 运输、装卸、保管、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>(4) 保险费和各项税金。</p> <p>2. 中标人提供成套设备货品清单，过塑后张贴在采购指定区域，内容包括：项目名称、实施年月、所有设备的名称、品牌型号、各设备厂家售后服务电话、中标人售后服务联系方式、监督（采购人）电话等内容。</p> <p>3. 投标人须提供 40 个高空球机点位安装所需的不低于 18 米的高点杆塔资源（提供证明文件复印件，包含资源点的租赁合同或产权证明材料），或承诺中标后自行建设可搭载高空球机的 40 个高点资源，所涉及建设相关费用均由中标人全额承担。若未能提供上述材料或承诺，视为投标无效处理。</p> <p>4. 在安装调试设备及质保期维护更新设备期间的安全生产责任均由中标人负责。</p> <p>5. 请投标人提供项目实施阶段拟投入本项目的实施安装调试的人员相关信息</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可選用进口产品；但如選用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物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、核心产品</p> <p>“采购清单及技术参数”表中的核心产品为序号第 1 项产品高空球机。</p> <p>三、投标人提供项目实施方案，包括但不限于以下内容：①项目实施目标和范围；②技术方案架构；④履行合同能力的项目实施人员；⑤具备项目实施的设备及运输工具；⑥设备培训计划；⑦设备维修保障措施；⑧质量保证措施。</p> <p>四、投标人提供售后服务方案，包括但不限于①售后服务承诺书；②交付使用期；③质保期；④到达现场处理故障时间；⑤本地化服务能力情况；⑥培训方案；⑦定期回访方案；⑧售后服务流程；⑨拟投入售后服务的人员名单。</p>

合同编号：CTC-GXNN-2026-000001

附件 3：响应函

## 一、 响应函

### 响应函

致：南宁市政府集中采购中心

我方已仔细阅读了贵方组织的广西南宁市松材线虫病防治能力提升项目项目（项目编号：NNZC2025-11-991469-ANSZ）的竞争性谈判采购文件的全部内容，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、首次报价文件电子版1份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

二、技术文件电子版1份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版1份（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；（商务技术文件已合并装订成册）

三、资格证明文件电子版（包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币贰佰柒拾捌万壹仟元整（¥2781000.00元）的竞标总报价，提供本项目竞争性谈判采购文件第二章“服务需求一览表”中相应的采购内容。其中，

分标1竞标报价（大写）人民币2（¥2元），交货期：2

分标2竞标报价（大写）人民币贰佰柒拾捌万壹仟元整（¥2781000.00元），交货期：自签订合同之日起60个日历天内交付并安装

分标3竞标报价（大写）人民币2（¥2元）

2、我方同意自本项目竞争性谈判采购文件公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第三章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“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、我方已详细审核竞争性谈判采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

合同编号：CTC-GXNN-2026-000001

7、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8、我方同意应贵方要求提供与本竞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。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的竞标人为成交供应商的行为。

10、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，处以采购金额百分之五以上百分之十以下的罚款，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：

提供虚假材料谋取中标、成交的；

采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

在采购过程中与采购人进行协商谈判的；

拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11、与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：南宁市总部路1号中国—东盟科技企业孵化基地一期D-11栋3楼

地址：南宁市总部路1号中国—东盟科技企业孵化基地一期D-11栋3楼

电话：0771-3221983

传真：0771-3221983

邮政编码：530000

开户名称：中国铁塔股份有限公司南宁市分公司

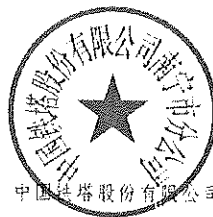
开户银行：中国建设银行南宁长湖路支行

银行账号：45001604773052503426

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：中国铁塔股份有限公司南宁市分公司

日期：2025年12月30日



附件 4：响应报价表

二、 响应报价表

项目名称: 广西南宁市松材线虫病防治能力提升项目

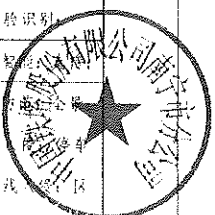
项目编号: XXZC2025-J1-991169-ANSZ

分标号: 2

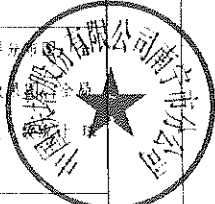
供应商名称: 中国铁塔股份有限公司南宁市分公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元)③=①×②
1	高空球机	型号: DH-PSDW81649M-A180-D440-HM 货物规格: 高空球机: ▲(1)传感器类型:1/1.8英寸 CMOS; ▲(2)像素:全景:1600万; 球机:400万; ▲(3)最大分辨率:8192×1800; (4)最低照度:全景:0.0005lux(彩色模式); 0.0011lux(黑白模式); 球机:0.001lux(彩色模式); 0.0005lux(黑白模式); 01lux(红外灯开启); (5)最大补光距离:全景:NA; 球机:距400米; ▲(6)补光灯:全景:	大华	40	39375	1575000

	<p>NA 球机；7 路（21 路）；</p> <p>▲（7）镜头类型：全景； 定焦；球机；电动变焦；</p> <p>▲（8）镜头焦距：全景； 2.8mm；焦距：3.5mm~220mm；</p> <p>（9）镜头位置：全景； F1.0 球机；11.1；</p> <p>（10）视场角：全景； 水平：360°；垂直：103° 球 机；水平：61.8°~2.2°； 垂直：36.3°~1.3°；对角： 69.2°~2.4°；</p> <p>（11）通行行为分析； 全景：NA 球机；NA；</p> <p>▲（12）智能说明：全 景；周界防范；人群分布图； 车辆密度 球机；周界防范； 视频结构化；人脸识别；</p> <p>（13）深度智能；</p> <p>（14）周界：周界报警； 栅栏入侵；区域入侵； 球机；栅栏入侵；区 域入侵；停车检测；穿区 域；快速移动；物品遗留； 物品搬移；人员聚集；徘徊 检测；</p> <p>（15）人脸识别：全景； NA 球机；支持人脸识别；支 持优选；</p>				
--	---	--	--	--	--

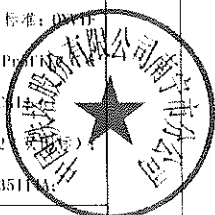


	<p>支持抓拍;支持二报最优的人脸识别;支持人脸增强;支持人脸属性提取;支持6种属性,8种表情;性别、年龄、眼镜、表情(愤怒、悲伤、厌恶、害怕、惊讶、平静、高兴、困惑)、口罩、胡子;支持人脸区域区域可设;人脸、单人脸;支持传统抓拍策略;支持添加5个人脸库;支持单个以及批量人员注册;支持人脸识别相似度设置;支持1万人脸库的人脸比对。</p>				
	<p>(16) 车辆识别:全景;支持道路拥堵、停车;限知车辆拥堵报警功能;球机;NA;</p>				
	<p>(17) 人群分析:人群分布、人数统计、区域;NA;</p>				
	<p>(18) 识别结构化:全景;NA;球机;支持机动车、非机动车、人脸、人体检测;支持传统;支持抓拍;支持上报最优的识别机动车属性(车牌、车牌颜色、车辆类型、车身颜色、车标、车</p>				

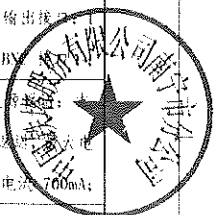


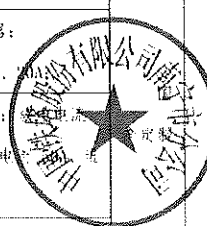


	576825/30fps) 第三码流: (1920×1080@25/30fps);				
	(23) 宽动态: 全帧: 120dB; 逐帧: 120dB;				
	(24) 默认分辨率下载 码流: 全帧: 12288kb/s (5520×2700) 逐帧: 1096kb/s (2560×1440);				
	(25) 自适应镜头校正 (图像矫正): 通道 1 (全 景): 支持; 通道 2 (球机): NA;				
	(26) 音频接口: 支持; 报警: 支持;				
	(27) 网络接口: 1 个 RJ-45 接口, 支持 10M/100M/1000M 网络数据;				
	(28) 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile Profile T); GB/T28181-2022 (兼容); GA/T1400; GB/35114;				
	(29) 最大 Micro SD 卡: 512GB;				
	(30) 日照等级: 超星 光;				
	(31) RS-485 接口: 1 个 (波特率范围: 1200bps ~ 115200bps);				



	<p>(32) 完整规格: 内置千兆 SFP 光模块单模单纤 20KmTX-1310nm/RX-1550nm; 接收端号配;</p>				
	<p>▲ (33) 光纤接口: FC;</p>				
	<p>(34) 音频输入: 2 路 (接线缆了);</p>				
	<p>(35) 音频输出: 2 路 (接线缆了);</p>				
	<p>(36) 报警输入: 7 路 (湿节点, 支持电压 3~5V 电流, 5mA 电流);</p>				
	<p>(37) 报警输出: 3 路 (干节点, 支持负载最大 30V 电压, 1A 电流; 交流最大 50V 电压, 0.5A 电流);</p>				
	<p>(38) 模拟输出接口 路 (CVBS 输出 BV</p>				
	<p>▲ (39) 电源接口: 接 DC12V 电源; 额定电 流 165mA, 峰值电流 760mA;</p>				
	<p>(40) 供电方式: DC36V;</p>				
	<p>(41) 防护等级: IP66;</p>				
	<p>(42) 防腐等级: 低;</p>				
	<p>(43) 具备 AI 识别与分 析能力, 支持适配“格死松 树识别模型”;</p>				
	<p>▲ (44) 接入市县林业</p>				



		8 基于生物降解处理与防堵堵 试指挥系统。				
2	以 大网防 雷器	<p>型号: 国产定制</p> <p>货物规格:</p> <p>以大网防雷器:</p> <p>(1) 接口类型: RJ15.</p> <p>(2) 保护电平: 20V.</p> <p>(3) 响应时间: 1ms.</p> <p>(4) 最大放电电流: 10kA.</p> <p>(5) 传输速率: 100Mbit/s.</p> <p>(6) 插入损耗: 0.5dB.</p> <p>(7) 工作环境: -40~ +75℃.</p>	国 产定制	10	5000	200000
3	电 源防雷 器	<p>型号: 国产定制</p> <p>货物规格:</p> <p>电源防雷器:</p> <p>(1) 规格: 2P.</p> <p>(2) 额定: 20A, 保险最大电 流保护:</p> <p>(3) 结构: 拔插式;</p> <p>(4) 保护等级: II级.</p>		10	5000	200000
4	磁 盘阵列	<p>型号: 国产定制</p> <p>磁盘阵列: 机架式/8U/18 盘 位/1536Mbps 接入带宽 /SATA 硬盘/64 位多核处理 器/4GB 缓存 (可扩展至</p>	大 华	1	60000	60000

		128GB) 4) 全十位数据接口 5) 全十位管理接口/冗余电源/网络协议; RESERVE/PSIA/ (GB-128181)				
5	硬盘	<p><b>型号: 国产定制</b></p> <p>硬盘: 8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 7200RPM 空转, CMR 垂直磁记录传输速率 255 MB/s, 流畅存储视频, 抗震防冲击, MTBF 可达 2,000,000 小时, 高级格式 (AF) 512B 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐满足数据严苛的 7x24 小时运行可靠性, 安全性的需求支持 5 年有限质保服务。</p>	希捷	48	1000	48000
6	服务器	<p><b>型号: 国产定制</b></p> <p>▲超融合服务器: 2U 机架式服务器, 0 前置硬盘位, 处理器: 核数: 16 核 2.2GHz, 内存: 容量: 72GB DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存, 硬盘: 配置 2 块 1.2TB 10K SAS 硬盘; 最高可支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘。</p>	国产定制	1	75000	75000
7	柜	<b>型号: 国产定制</b>	国	1	5000	5000





合同编号：CTC-GXNN-2026-000001

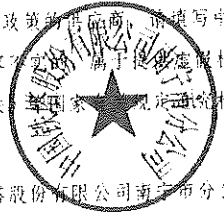
1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。

2、如为联合体响应的，“供应商名称”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，否则其响应作无效响应处理。

3、以上表格要求细分项目及报价，在“货物名称”一栏中，填写具体货物，否则其响应作无效响应处理。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单位、货物要求等予以公示。

5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不得弄虚作假，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》等国家有关规定承担相应责任。



供应商名称（电子签章）：中国铁塔股份有限公司南京市分公司

日期：2025年12月30日

附件 5: 商务条款偏离表

四、 商务条款偏离表

商务条款偏离表

分标号（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：2

项号	竞争性谈判采购文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起5个工作日内。	我司完全满足并承诺： ▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起5个工作日内。	无 偏离
二	▲二、交货地点：南宁市黄围内。	我司完全满足并承诺： ▲二、交货地点：南宁市黄围内。	无 偏离
	交付时间：自签订合同之日起60个工作日内交付并安装。	我司完全满足并承诺： 交付时间：自签订合同之日起60个工作日内交付并安装。	无 偏离
三	▲三、验收条件、标准及规范：乙方完成全部安装调试并提交全部服务成果后，由乙方提出验收申请，甲方应在七个工作日内组织验收，验收合格由甲乙双方签署验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。	我司完全满足并承诺： ▲三、验收条件、标准及规范：我司作为乙方完成全部安装调试并提交全部服务成果后，由我司(乙方)提出验收申请，甲方应在七个工作日内组织验收，验收合格由甲乙双方签署验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。	无 偏离
	1.采购人根据投标文件约定的具体情况自行组织验收，或者委托第三方机构或部门开展采购项目的验收工作，验收过程中产生的一切费用由中标人承担，投标人在投标报价时应考虑相关费用。	我司完全满足并承诺： 采购人可以根据采购项目具体情况自行组织验收，或者委托第三方机构或部门开展采购项目验收工作，验收过程中产生的一切费用由我司承担，我司在投标报价时考虑相关费用。	无 偏离
	2.在验收过程中发现中标人存在质量问题，可暂缓资金结	我司完全满足并承诺： 2.在验收过程中发现我司有	无 偏离

	<p>议，经无的因解决后，方可办理司法诉讼事宜。</p>	<p>涉的问题，可暂缓等量供货，待涉的问题解决后，方可办理相关结算事宜。</p>	
	<p>3. 验收依据：按本项目采购文件、合同及国家相关法律、法规、标准及规范进行验收。</p>	<p>我司完全满足并承诺： 3. 验收依据：按本项目采购文件、合同及国家相关法律、法规、标准和规范进行验收。</p>	无偏差
	<p>1. 验收标准</p> <p>(1) 所提供产品的规格、数量、功能、材质、颜色等符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。中标人提供所招标准购的货物、配套设施、附属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。</p> <p>(2) 所提供产品必须是全新、外观完好、无破损、无严重划痕、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵的原装产品，参数配置符合或优于合同要求，按照技术要求各项指标进行验收。</p> <p>(3) 所提供产品结构牢固，无安全隐患。</p> <p>(4) 如有抽检要求的，检测结果符合招标文件、采购合同约定的要求。</p> <p>(5) 所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。</p> <p>(6) 招标文件采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。</p>	<p>我司完全满足并承诺： 4. 验收标准</p> <p>(1) 所提供产品的规格、数量、功能、材质、颜色等符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。中标人提供所招标准购的货物、配套设施、附属装置等有关技术资料作为验收的参考依据。</p> <p>(2) 所提供产品必须是全新、外观完好、无破损、无严重划痕、表皮脱落、五金件生锈等明显瑕疵的原装产品，参数配置符合或优于合同要求，按照技术要求各项指标进行验收。</p> <p>(3) 所提供产品结构牢固，无安全隐患。</p> <p>(4) 如有抽检要求的，检测结果符合招标文件采购需求及采购合同约定的要求。</p> <p>(5) 所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。</p> <p>(6) 招标文件采购需求及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。</p>	无偏差

	<p>5. 验收要求</p> <p>验收小组以项目采购文件及采购合同为验收依据，对供货产品技术参数逐项进行检验，如不符合技术参数的要求，中标人承担一切责任和费用。采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>(1) 中标人按时间节点完成货物供货后，应及时整理技术资料并作出全面检查和整理，列出清单，作为采购人验收和使用的技术条件依据，清单应交给采购人；同时以书面形式通知采购人进行验收，采购人在收到通知后五个工作日内进行验收。</p> <p>(2) 验收时中标人提供验收文档，包括但不限于：技术方案、实施方案、售后服务方案、培训方案、使用说明书、以及对所有需要进行核查的原件等。</p> <p>(3) 如供货产品不合格或不符合技术参数要求的，由中标人按采购人（或者采购人委托的第三方机构或部门）要求整改的，中标人不按要求整改或不整改的，采购人有权终止合同，给采购人造成的损害等费用由中标人承担。</p> <p>(4) 如中标人提供虚假材料的，除按相关规定做违约处理外，采购人依据相关法律法规追究成交供应商的责任，由此带来的一切责任及损失由中标人自行承担。</p> <p>(5) 在项目验收过程中，如项</p>	<p>我司完全满足并承诺：</p> <p>5. 验收要求</p> <p>验收小组以项目采购文件及采购合同为验收依据，对供货产品技术参数逐项进行检验，如不符合技术参数要求的，我司承担一切责任和费用。采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>(1) 我司按时间节点完成货物供货后，及时整理技术资料并作出全面检查和整理，列出清单，作为采购人验收和使用的技术条件依据，清单交给采购人；同时以书面形式通知采购人进行验收，采购人在收到通知后五个工作日内进行验收。</p> <p>(2) 验收时我司提供验收文档，包括但不限于：技术方案、实施方案、售后服务方案、培训方案、使用说明书、以及对所有需要进行核查的原件等。</p> <p>(3) 如供货产品不合格或不符合技术参数要求的，由我司按采购人（或者采购人委托的第三方机构或部门）要求整改的，我司不按要求整改或不整改的，采购人有权终止合同，给采购人造成的损害等费用由我司承担。</p> <p>(4) 如我司提供虚假材料的，除按相关规定做违约处理外，采购人依据相关法律法规追究我司的责任，由此带来的一切责任及损失由我司自行承担。</p>	<p>六、</p> <p>保密</p>
--	---	---	---------------------

		<p>目验收不合格的，须按采购人要求及时整改，因其过程既成交货时间导致采购人造成损失的，全部损失费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，或弄虚作假的行为，采购人有权拒绝不予验收，采购人有权解除合同，并追究成交供应商的法律责任，由此带来的一切责任由成交供应商自行承担。</p> <p>(6) 在约定的期限内完成本项目开发过程中采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，中标人须对所交付的项目进行功能和运行检测，以确保交付项目符合本项目技术要求。</p> <p>(7) 交付验收应按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按其延期时间顺延交付时间。</p> <p>(8) 执行《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采购管理〔2015〕22号）、《广西壮族自治区政府采购项目履约验收办法》（桂财采购管理〔2015〕22号）、《广西壮族自治区政府采购项目履约验收书》格式文本等规定。</p>	<p>(5) 在项目的开发过程中，如项目验收不合格的，按采购人要求及时整改，因其过程既成交货时间导致采购人造成损失的，全部损失费用由我司承担。连续两次项目验收不合格的，或弄虚作假的行为，采购人有权拒绝不予验收，采购人有权解除合同，并追究我司的法律责任，由此带来的一切责任由我司自行承担。</p> <p>(6) 在约定的期限内完成本项目开发过程中采购人最终确认的需求，认为可以验收的，以书面方式通知采购人。交付验收前，我司对所交付的项目进行功能和运行检测，以确保交付项目符合本项目技术要求。</p> <p>(7) 交付验收按本项目约定的时间进行，如因采购人的原因而导致不能按时交付，将按其延期时间顺延交付时间。</p> <p>(8) 执行《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采购管理〔2015〕22号）、《广西壮族自治区政府采购项目履约验收书》格式文本等规定。</p>	
四		<p>▲四、售后服务要求： 1. 免费送货上门，免费安装、免费调试，免费提供现场技术指导，保证使用人员正常操作设备的各种功能；若设备自带软件，则在保修期免费升级；其余按投标人承诺进行。</p>	<p>我司完全满足并承诺： ▲四、售后服务要求： 1. 免费送货上门，免费安装、免费调试，免费提供现场技术指导，保证使用人员正常操作设备的各种功能；若设备自带软件，则在保修期免费升级；</p>	无 备注

			其余按我司承诺执行。	
		2. 卖方供货上门, 提供的产品必须是未使用过的全新、完好、无破损的原装产品, 参数配置符合或优于合同要求; 所有产品、配件、材料要求无瑕疵和缺陷, 质量为合格产品 (须提供投标产品合格证书), 同时有明确的生产厂商或制造商信息。	我司完全满足并承诺: 2. 卖方供货上门, 提供的产品必须是未使用过的全新、完好、无破损的原装产品, 参数配置符合或优于合同要求; 所有产品、配件、材料要求无瑕疵和缺陷, 质量为合格产品 (须提供投标产品合格证书), 同时有明确的生产厂商或制造商信息。	无偏离
		3. 设备在运输过程中出现损坏的, 由中标人负责损坏设备的更换。	我司完全满足并承诺: 3. 设备在运输过程中出现损坏的, 由我司负责该损坏设备的更换。	无偏离
		4. 所有产品标配齐全, 且必须安装到位并调试合格。送达采购人指定地点的产品若质量存在缺陷, 免费更换新产品。有关产品质量 (产品设计、制造工艺、材料缺陷等) 引发的费用, 均由中标人承担。	我司完全满足并承诺: 4. 所有产品标配齐全, 且必须安装到位并调试合格。送达采购人指定地点的产品若质量存在缺陷, 免费更换新产品。有关产品质量 (产品设计、制造工艺、材料缺陷等) 引发的费用, 均由我司承担。	无偏离
		5. 质量保证 (详见附件), 在质量保证期内, 若非因采购人及不可抗力因素引起损坏或质量安全问题, 中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换, 并承担相应费用和零部件的费用; 若因人为因素出现的故障不在免费保修范围内, 中标人也要积极帮助采购人修理, 并提供优惠价格的配件和	我司完全满足并承诺: 5. 质量保证期 2 年 (自设备运抵采购人之日起计)。在质量保证期内, 设备非人为及不可抗力因素的原因而引起损坏或质量安全问题, 我司免费予以技术服务、维修或设备更换, 并承担相应费用和零部件的费用; 若因人为因素出现的故障不在免费保修范围内, 我司也要积极帮助采购人修理, 并	无偏离

		服务。	提供优惠价格的配件和服务。	
		6. 中标人必须提供安装、调试以及故障件的测试和调整服务。安装设备之前，应先对用户人员进行现场培训。开始安装时，应为用户的硬件和系统完成人员本与安装，检测和排除故障。中标人在施工、安装、调试等全过程中接受采购人的监督。	我可完全满足并承诺： 6. 我司必须提供安装、调试以及故障件的测试和调整服务。安装设备之前，先对用户人员进行现场培训，开始安装时，为用户的硬件和系统完成人员本与安装，检测和排除故障。我司在施工、安装、调试等全过程中接受采购人的监督。	无偏离
		7. 在中标人承诺的质保期内，设备保修更换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容货物。如确因原厂配件停产需要其他品牌兼容配件的，由中标人提供解决方案且须经采购人审批同意后方可实施。	我可完全满足并承诺： 7. 在我司承诺的质保期内，设备保修更换所需要的配件均是原厂原装，不得使用兼容货物。如确因原厂配件停产需要其他品牌兼容配件的，由我司提供解决方案且经采购人审批同意后实施。	无偏离
		8. 售后服务按厂家承诺执行，相关的售后服务费用由中标人向厂家支付，采购人不予另行支付。中标人承诺的售后服务标准，按招标文件规定的售后服务承诺、投标文件承诺、中标人定期回访以及质保期后我提供维修服务。	我可完全满足并承诺： 8. 售后服务按厂家承诺执行，相关的售后服务费用由我司向厂家支付，采购人不予另行支付。我司超过厂家承诺标准按我提交的售后服务承诺执行。我司定期回访以及设备运行维护，质保期后我提供维修服务。	无偏离

		<p>9. 质保期内中标人应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>(1) 电话咨询。中标人应当为采购人提供技术援助的电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。</p> <p>(2) 服务响应时间。质保期内，采购人遇到使用或技术问题或发生质量问题，电话咨询不能解决的，中标人应在5小时内到达现场进行处理，到达现场后12小时内排除故障，恢复正常使用。未能恢复的直接更换（供应商须提供与设备技术参数要求相同或高于设备技术参数要求的备用产品），保证采购人的正常使用，产生的一切费用由中标人承担。</p> <p>(3) 技术升级。在质保期内，如果中标人的产品或服务升级，中标人应及时通知采购人，如采购人提出要求，中标人应对采购人使用的产品或服务进行升级。</p>	<p>我司完全满足并承诺：</p> <p>9. 质保期内我司应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>(1) 电话咨询。我司应当为采购人提供技术援助的电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。</p> <p>(2) 服务响应时间。质保期内，采购人遇到使用或技术问题或发生质量问题，电话咨询不能解决的，<b>我司在3小时内到达现场进行处理，到达现场后8小时内排除故障</b>，恢复正常使用。未能恢复的直接更换（我司提供与设备技术参数要求相同或高于设备技术参数要求的备用产品），保证采购人的正常使用，产生的一切费用由我司承担。</p> <p>(3) 技术升级。在质保期内，如果我司的产品或服务升级，我司及时通知采购人，如采购人有相应要求，我司对采购人购买的产品或服务进行升级。</p>	<p>正 偏差</p>
		<p>10. 质保期外服务要求。质保证明期满后采购人需要继续由中标人提供售后服务的，中标人应提供电话咨询服务，并应承诺提供产品或服务上门服务，中标人和制造商应以优惠价格提供售后服务。</p>	<p>我司完全满足并承诺：</p> <p>10. 质保期外服务要求。质保证明期过后，采购人需要继续由我司提供售后服务的，我司提供电话咨询服务，并承诺提供产品或服务上门服务，我司和制造商以优惠价提供售后服务。</p>	<p>无 偏差</p>

		<p>11. 提供售后服务联系电话及联系人, 免费咨询热线, 接到报修电话在承诺时间内派售后服务技术人员解决问题。如需要更换配件的, 要求更换的配件须与被更换的品牌、型号一致或者是同类同档次替代品, 后者需征得用户方管理人员同意。</p>	<p>我司完全满足并承诺: 11. 提供售后服务联系电话及联系人, 免费咨询热线, 接到报修电话在承诺时间内派售后服务技术人员解决问题。如需要更换配件的, 可以更换的配件跟被更换的品牌、型号一致或者是同类同档次的替代品, 后者需征得用户方管理人员同意。</p>	<p>无 偏离</p>
		<p>12. 备品备件及易损件 (1) 中标人售后服务中, 维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件, 未经采购人同意不得使用非原厂配件。 (2) 有稳定的备件供应渠道, 并从设备厂商的中国公司及其分销商购置整机和备件补充, 可以满足客户的设备在升级、扩充和保障服务配件及消耗品等多方面的需求, 中标人就相关备品备件及耗材价格与采购人友好协商, 应以优惠价格提供相关服务。</p>	<p>我司完全满足并承诺: 12. 备品备件及易损件 (1) 我司售后服务中, 维修使用的备品备件及易损件为原厂配件, 未经采购人同意不得使用非原厂配件。 (2) 有稳定的备件供应渠道, 并从设备厂商的中国公司及其分销商购置整机和备件补充, 可以满足客户的设备在升级、扩充和保障服务配件及消耗品等多方面的需求, 我司就相关备品备件及耗材价格与采购人友好协商, 以优惠价格提供相关服务。</p>	<p>无 偏离</p>
		<p>13. 培训要求: 我司提供产品或设备使用和操作培训, 提供分批次培训(采购人指定地点), 在采购人单位培训方式; 每个站点提供至少一次现场培训, 培训到采购到位完全掌握为止, 中标人需根据采购单位需要, 随时提供远程技术指导, 涉及的相关费用应计算在报价内。</p>	<p>我司完全满足并承诺: 13. 培训要求: 我司提供产品或设备使用和操作培训, 提供分批次培训(采购人指定地点), 在采购人单位培训方式; <b>每个站点提供两次现场培训</b>, 培训到采购到位完全掌握为止, 我司需根据采购单位需要, 随时提供远程技术指导, 涉及的相关费用计算在报价内。</p>	<p>正 偏离</p>

五	<p>▲五、付款条件：1.自本合同签署生效后，采购人向财政部国库申请的专项资金（该专项资金到账的等待时间不计入付款时限）足额到账至采购人财政账户后，采购人应于10个工作日内向我司提供符合合同约定的30%。若届时因财政部支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金到账后的7个工作日内支付。供货商需按照规定向采购人提供预付款发票。</p>	<p>我司完全满足并承诺： ▲五、付款条件：1.自本合同签署生效后，采购人向财政部申请的专项资金（该专项资金到账的等待时间不计入付款时限）足额到账至采购人财政账户后，采购人应于10个工作日内向我司提供符合合同约定的30%。若届时因财政部支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金到账后的7个工作日内支付。我司将按照规定向采购人提供预付款发票。</p>	无
	<p>2.供货期及将货物送达采购人指定地点。货到指定地点七个工作日内，采购人应派人根据合同附件的产品配置进行初步清点核数（如采购人七个工作日内未派人进行初步清点核数，视为确认完成）。经双方初步清点核数确认并签署货物验收单后，采购人向财政部申请的专项资金（该专项资金到账的等待时间不计入付款时限）足额到账至采购人财政账户后，采购人应于10个工作日内向我司支付合同价款的50%。若届时因财政部支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金到账后的十个工作日内支付。</p>	<p>我司完全满足并承诺： 2.我司负责将货物送达采购人指定地点，货到指定地点七个工作日内，采购人应派人根据合同附件的产品配置进行初步清点核数（如采购人七个工作日内未派人进行初步清点核数，视为确认完成）。经双方初步清点核数确认并签署货物验收单后，采购人向财政部申请的专项资金（该专项资金到账的等待时间不计入付款时限）足额到账至采购人财政账户后，采购人应于10个工作日内向我司支付合同价款的50%。若届时因财政部支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则付款期限自动顺延至财政国库支付系统开通且该专项资金到账后的十个工作日内支付。</p>	无

		<p>3. 供货产品现场安装完成后，由采购人进行使用和维护培训，经双方验收合格签署竣工验收报告后于十个工作日内，采购人向财政国库申请的专项资金（该申请资金执行的等待时间不计入付款时限）足额划拨至采购人财政专户后，采购人应于10个工作日内向我司支付合同价款的20%。若届时因财政国库支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则自系统开通且该专项资金拨付到位后的7个工作日内支付。</p>	<p>我司完全满足并承诺： 3. 我司产品现场安装完成后，由采购人进行使用和维护培训，经双方验收合格签署竣工验收报告后于十个工作日内，采购人向财政国库申请的专项资金（该申请资金执行的等待时间不计入付款时限）足额划拨至采购人财政专户后，采购人应于10个工作日内向我司支付合同价款的20%。若届时因财政国库支付管理系统关闭导致暂时无法支付，则自系统开通且该专项资金拨付到位后的7个工作日内支付。</p>	<p>无 偏离</p>
		<p>4. 采购人付款前，中标人应向采购人开具等额有效的增值税普通发票，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至中标人提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。</p>	<p>我司完全满足并承诺： 4. 采购人付款前，我司向采购人开具等额有效的增值税普通发票，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至我司提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。</p>	<p>无 偏离</p>
		<p>5. 如未按国家要求开具增值税专用发票，一经发现采购人补开合法有效专用发票的，因中标人违反合同规定，采购人有权上报财政监督管理部门终止合同，中标人不得提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由中标人承担。</p>	<p>我司完全满足并承诺： 5. 如未按国家要求开具增值税专用发票，一经发现我司提供专用发票，除向采购人补开合法有效专用发票外，并赔偿采购人发票面额一倍的违约金。因我司违反合同规定，采购人有权上报财政监督管理部门终止合同，我司不再提出异议，因终止合同而产生的一切损失均由我司承担。</p>	<p>无 偏离</p>

		<p>6. 因本项目为财政资金，采购人严格按照规定的付款时间向政府采购资金管理部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政资金管理部門审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。</p>	<p>我司完全满足并承诺： 6. 因本项目为财政资金，采购人严格按照规定的付款时间向政府采购资金管理部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政资金管理部門审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。</p>	无偏离
六		<p>▲六、其他要求： 1. 投标文件要求： 投标文件为采购人指定地点的现场交货价，包括： (1) 货物的价格、相关的硬件、零配件、安装调试费、验收费、开发费用、人员费用等完成本项过程所需的全部费用； (2) 服务相关货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； (3) 运输、装卸、保管、调试、培训、技术支持、售后服务费。 (4) 保险费和各项税金。</p>	<p>我司完全满足并承诺： ▲六、其他要求： 1. 投标文件要求： 投标文件为采购人指定地点的现场交货价，包括： (1) 货物的价格、相关的硬件、零配件、安装调试费、验收费、开发费用、人员费用等完成本项过程所需的全部费用； (2) 服务相关货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； (3) 运输、装卸、保管、调试、培训、技术支持、售后服务费。 (4) 保险费和各项税金。</p>	无偏离
		<p>2. 中标人须提供设备货品清单，清单应列明设备名称、品牌型号、各设备厂家售后服务电话、中标人售后服务联系方式、监督（采购人）电话等内容。</p>	<p>我司完全满足并承诺： 2. 中标人须提供设备货品清单，清单应列明设备名称、品牌型号、各设备厂家售后服务电话、我司售后服务联系方式、监督（采购人）电话等内容。</p>	无偏离

		<p>3. 投标人须提供 10 个高空球塔或位安装所需的不低于 18 米的高点杆塔资源（提供证明文件和复印件，包含资源点的租赁合同或产权证明材料），或承诺中标后自行建设可搭载高空球塔的 10 个高点资源，所涉及建设相关费用均由中标人自行承担。若不能提供上述材料或承诺，视为投标无效处理。</p>	<p>我司完全满足并承诺： 3. 我司提供 45 个高空球塔位安装所需的 18 米、40 米的高点杆塔资源（提供证明文件和复印件，包含资源点的租赁合同或产权证明材料），或承诺中标后自行建设可搭载高空球塔的 10 个高点资源，所涉及建设相关费用均由我司自行承担。若不能提供上述材料或承诺，视为投标无效处理。</p>	<p>正 偏离</p>
		<p>4. 在安装调试设备及质保期维护更新设备期间的安全生产责任均由中标人负责。</p>	<p>我司完全满足并承诺： 4. 在安装调试设备及质保期维护更新设备期间的安全生产责任均由我司负责。</p>	<p>无 偏离</p>
		<p>5. 请投标人提供项目实施阶段投入本项目的实施安装调试的人员相关信息</p>	<p>我司完全满足并承诺： 5. 我司提供项目实施阶段投入本项目的实施安装调试的人员相关信息</p>	<p>无 偏离</p>
	其他说明	<p>一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的单项货物所涉及的货物已按规定办理进口产品采购审核手续，投标产品可适用进口产品；但如适用进口产品的，必须为全套原装进口产品，且必须通过中国海关检验检疫合格并在中国境内生产。同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不按进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本标货物所涉及的货物不接进口产品（即通过中国海关检验检疫合格进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标。</p>	<p>我司完全满足并承诺： 一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的单项货物所涉及的货物已按规定办理进口产品采购审核手续，投标产品可适用进口产品；但如适用进口产品的，必须为全套原装进口产品，且必须通过中国海关检验检疫合格并在中国境内生产。同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不按进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本标货物所涉及的货物不接进口产品（即通过中国海关检验检疫合格进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标。</p>	<p>无 偏离</p>

	如有进口产品参与投标的作无效标处理。	其产国或地区的产品)参与投标,如有进口产品参与投标的作无效标处理。	
	▲一、核心产品 “采购需求及技术参数”表中的核心产品为序号第 1 项产品高空球机。	我可完全满足并承诺: ▲二、核心产品 “采购需求及技术参数”表中的核心产品为序号第 1 项产品高空球机。	无 偏离
	三、投标人提供项目实施方案,包括但不限于以下内容:(1)项目实施目标和范围;(2)技术方案架构;(3)履行合同能力的项目实施人员;(4)具备项目实施的设备及运输工具;(5)设备培训计划;(6)设备维修保障措施;(7)质量保证措施。	我可完全满足并承诺: 三、我提供项目实施方案,包括但不限于以下内容:(1)项目实施目标和范围;(2)技术方案架构;(3)履行合同能力的项目实施人员;(4)具备项目实施的设备及运输工具;(5)设备培训计划;(6)设备维修保障措施;(7)质量保证措施。	无 偏离
	四、投标人提供售后服务方案,包括但不限于:(1)售后服务承诺书;(2)交付使用期;(3)质保期;(4)到达现场处理故障时间;(5)本地化服务能力情况;(6)培训方案;(7)定期回访方案;(8)售后服务流程;(9)拟投入售后服务的人员名单。	我可完全满足并承诺: 四、我提供售后服务方案,包括但不限于:(1)售后服务承诺书;(2)交付使用期;(3)质保期;(4)到达现场处理故障时间;(5)本地化服务能力情况;(6)培训方案;(7)定期回访方案;(8)售后服务流程;(9)拟投入售后服务的人员名单。	无 偏离
2.分标(此处在开标时填写具体标段号,开标时填写“无”)			

注:

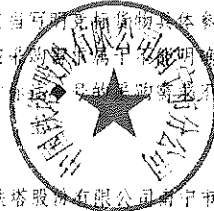
1.说明:应对照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应,并作出偏离说明。

2.供应商应根据自身的承诺,对照谈判文件要求,在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性谈判采购文件要求时,竞标人应

当如实写明“负无穷”，否则视为虚假竞标

3. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按竞标无效处理。

4. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。如该采购需求属于下列明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对◆号采购需求不适用上述“竞标无效”条款。



供应商名称（电子签章）：中国铁塔股份有限公司宁波市分公司

日期：2025年12月30日