

# 无线电监测设施原子化改造、无线电“一网通办”及公众移动基站数据 交互系统建设合同

项目名称：无线电监测设施原子化改造、无线电“一网通办”

及公众移动基站数据交互系统建设项目

合同编号：JCZ-03-JS-202112-01

招标编号：0701-214150100485

甲方：北京市无线电监测站

乙方：北京波尔通信技术股份有限公司



甲方无线电监测设施原子化改造、无线电“一网通办”及公众移动基站数据交互系统建设项目（以下简称“本项目”）经中技国际招标有限公司以公开招标在国内进行采购。经评标委员会评定乙方为本项目的中标供应商。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，甲乙双方经平等协商，就甲方向乙方采购上述项目事宜达成一致，于2021年12月23日在北京市朝阳区签订本合同，以兹双方共同遵守。

## 一、定义

本合同中的下列术语应解释为：

1. 合同系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的合同或协议，包括本合同书、所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
2. 合同价款系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。
3. 货物系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、设施、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关技术资料。
4. 服务系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术支持、培训和其他类似的服务。
5. 甲方系与乙方，即乙方签署采购合同的单位。
6. 乙方系根据合同约定提供货物及相关服务的乙方。
7. 验收系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范、行业标准或合同约定，确认合同项下的货物符合合同约定的活动。

## 二、货物概况

本合同货物名称：无线电监测设施原子化改造、无线电“一网通办”、公众移动基站数据交互系统

数量、规格等货物基本情况：详见附件或货物清单

## 三、合同总价

本合同总价（含税）为¥3,366,000.00元（大写：人民币叁佰叁拾陆万陆仟元整）；包括但不限于货物价款、保险费用、运输费用、安装调试费用、售后服务费用等，是在货物验收合格前所发生的本合同相关的全部成本、费用等，以及乙方依约在验收合格后所需承担的维修等售后服务费用的总和，且为完税后价格。除此之外，乙方不得再以任何理由要求甲方支付其他任何费用。甲方有权在合同总额+5%的范围内采购内容进行追加，乙方应予以配合，追加服务后的本合同总额不变。

#### 四、付款方式及时间

##### （一）付款方式

银行转账 现金 支票 电汇 其他\_\_\_\_\_

（二）双方确认，甲方按以下第【2】项约定的时间向乙方付款：

1. 甲方收到乙方提交的履约保函后 25 个工作日内向乙方支付合同总金额的\_\_\_\_%，即¥\_\_\_\_\_元（大写：人民币\_\_\_\_\_圆整）。甲方付款后 15 个工作日内。

2. 合同签订后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同款的 60%，即¥2,019,600.00（大写：贰佰零壹万玖仟陆佰元整）；当完成原子化服务改造及软件开发实施方案后，向甲方提出付款申请，由甲方组织方案审核工作，审核通过后向乙方支付合同款的 30%，即¥1,009,800.00（大写：壹佰万零玖仟捌佰元整）；乙方在交付本合同项下的全部货物并经甲方终验合格之日起 15 个工作日内，乙方向甲方提交付款申请及合同额 3%的质量履约保证函（质量履约保证函有效期需同本合同约定的质保期一致）后，甲方向乙方支付合同款的 10%，即¥336,600.00（大写：叁拾叁万陆仟陆佰元整），乙方未提交质保函的，甲方有权拒绝支付合同尾款。

（三）乙方向甲方开具同等金额的增值税普通发票。否则，甲方有权暂不付款且不承担任何责任。

（四）如因甲方财政主管部门资金下达时间延迟，首付款时间顺延，甲方不承担延期付款责任。

## 五、交付时间及地点

(一) 交付时间：乙方应在□本合同签署后【210】日内/□【 】年【 】月【 】日前交付。因乙方原因造成交付延迟，导致产生的额外费用(包括仓储、滞港费等)由乙方承担；如果甲方未按合同约定时间付款、收货，则合同的交付时间及合同相关进度(包括安装、调试、验收、服务等)由双方协商确定。

(二) 交付地点：甲方指定地点

(三) 交付方式：乙方将本合同项下货物交付至甲方指定地点，乙方负责办理运输和保险。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交付日期。

(四) 乙方应在合同约定的交付时间前将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)等信息书面通知甲方，以便甲方接收货物。

(五) 乙方应按合同约定的数量或重量交付货物。否则，乙方应对多交付的部分所引起的一切后果负责。

## 六、技术规范及资料

(一) 交付货物的技术规范应与招标文件规定的技木规范和技术规范附件及其投标文件的技术规范偏差表相一致。

(二) 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

1. 合同生效后30天内，乙方应将每台设备/仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图交送甲方。
2. 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。
3. 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后5天内将丢失资料免费寄给甲方。

## 七、包装要求

(一) 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远

距离运输、防潮、防震、防锈、防腐和防粗暴等保护措施装卸，确保货物安全无损运抵现场。

(二) 凡由于包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏、锈蚀、丢失的，乙方应负责免费更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

## 八、装运标志

(一) 乙方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：\_\_\_\_\_； 合同号：\_\_\_\_\_； 装运标志：\_\_\_\_\_；

收货人代号：\_\_\_\_\_； 目的地：\_\_\_\_\_； 货物名称、品目号和箱号：\_\_\_\_\_；

毛重 / 净重：\_\_\_\_\_； 尺寸(长×宽×高以厘米计)：\_\_\_\_\_。

(二) 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

## 九、质量保证

(一) 乙方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范或合同约定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

(二) 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。

(三) 除本合同另有约定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过甲方终验起【24】个月。货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

(四) 甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权拒绝接收，并应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 3 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(五) 如果乙方在收到通知后 3 日内没有弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

## 十、检验和验收

(一) 验收依据: 招标文件、投标文件、厂家货物技术标准说明、甲方指定的第三方校准机构出具的货物校准证书及国家有关的质量标准规定, 均为验收依据。

(二) 交付前, 乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验, 并出具证明货物符合合同约定的证明文件。该文件将作为申请付款单据的一部分, 但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

### (三) 验收程序

乙方应在每个验收环节实施前将具体的验收计划、方案和验收方法等提前交甲方审查, 双方无异议, 共同商定验收人员实施验收。为保证验收过程可追溯, 验收的每一环节结束后, 形成相应验收文档, 并签字确认。某一验收环节中达不到招标文件或本合同约定要求, 甲方不予签字认可, 乙方须采取措施进行改进, 直至符合要求。

1. 合同验收。当乙方完成软件系统开发后, 需委托相关测试资质的第三方机构对本项目拟交付系统进行验证测试, 并出具测试“合格”的报告。

2. 初步验收(初验)。合同验收完成, 乙方需编制完成初步验收业务自查分析报告(含主要功能性指标和技术性指标对照核查表), 经甲方审核同意后, 由甲方组织相关领域专家开展初步验收(以下简称“初验”), 初验以专家评审形式进行, 验收合格由专家组出具验收意见。

3. 竣工验收(终验)。完成初验并按照专家意见响应整改后, 进入系统试运行(不少于一个月), 可以进行项目竣工验收(以下简称“终验”)。甲方组织召开验收评审会对项目的合同目标、实施成果、质量、项目投资、项目档案等情况进行审查验收, 并由专家组出具项目验收意见。在试运行期间, 如系统出现重大故障, 则试运行期从故障修复之日起重新计算, 若仍达不到要求, 继续顺延, 一直到系统连续 1 个月无故障时为止。

4. 验收过程中, 若发现货物质量有问题, 乙方应无条件免费更换, 并无条

件重新检测并调试直至验收合格；若验收专家提出整改意见，乙方需无条件完成整改，直至甲方认为具备竣工验收条件。根据甲方项目管理相关规定，乙方需完成项目的全部技术文件、测试报告、竣工文件及相关资料（包括配置文档、产品说明书、用户手册、作业指导书、培训资料等文档）汇集成册作为终验资料的交付工作，初验前，需将系统软件以光盘存储形式，包装盒完整交付甲方。在此期间所发生的一切验收及资料交接相关费用由乙方承担。

（四）如果货物的质量和规格与合同不符或在合同约定的质量保证期内，证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

（五）甲方有权提出在货物制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

## 十一、索赔

（一）如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在合同约定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据按检验标准自己检验的结果或有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔。

（二）在合同的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1. 在甲方限定时间内，乙方应按合同约定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理或由双方协商处理。

2. 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经供需双方商定降低货物的价格或由有权威的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

3. 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同约定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

（三）如果在甲方发出索赔通知后 2 日内，乙方未作答复，上述索赔应视为

已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 2 日内或甲方同意的更长时间内，按照本条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## 十二、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的关于侵犯专利权、著作权、商标权、工业设计权和技术秘密等的起诉。否则，任何第三方提出的侵权指控均与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担由此可能发生的一切责任、费用；如果甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

## 十三、延迟交付

- (一) 乙方应按照本合同约定的时间交付货物和提供服务。
- (二) 如果乙方无正当理由迟延交付，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。
- (三) 如果乙方遇到不能按时交付和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交付的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当时可以酌情延长交付时间，但需以甲方出据的书面批示为准。

## 十四、违约赔偿

- (一) 除不可抗力外，如果乙方未按合同约定的时间交付货物或提供服务，甲方有权要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交付货物或未提供服务交付价款的 0.5%计收。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。
- (二) 乙方明确表明不能或拒绝交付的，应按未交付部分的合同价的 30%向甲方支付违约金，并向甲方退还未交付部分的甲方已付款项。
- (三) 乙方所交付货物的数量、质量与约定不符的，甲方有权拒绝收货，或要求乙方退货、换货、补送、修理，并由乙方承担因此产生的费用，超过本合同约定的交付期限的，按本条第（一）款约定处理。不能修理或者不能调换的，按本条第（二）款处理。

## 十五、不可抗力

(一) 不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴、公共卫生事件或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

(二) 任何一方因不可抗力不能履行本合同约定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后 3 日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。

(三) 发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

(四) 合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同，并由双方另行签署补充协议。

## 十六、违约解除合同

(一) 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方追诉的权利。

1. 乙方未能在合同约定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物；
2. 乙方明确表明不能或拒绝交付；
3. 乙方擅自解除合同的；
4. 乙方交付货物后经【2】次初步验收，仍不能通过的；
5. 乙方提供的货物不是原装正品或来源渠道不合法、不合规，或不能享受原厂或原厂认可的售后维修机构服务的；
6. 乙方未能履行合同约定的其它义务的；
7. 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的，“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

7.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

7.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，

损害甲方的利益的行为。

(二) 在甲方根据上述约定,全部或部分解除合同之后,另行购买全部或部分与未交付的货物类似的货物或服务,乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的支出。部分解除合同的,乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## 十七、合同终止和修改

### (一) 合同终止

1. 双方协商一致终止合同。
2. 合同全部履行完毕。
3. 乙方破产、合并、分立、注销、清算或合同履行中遇国家法律、法规、政策变化等导致合同无法履行时,甲方可以书面形式通知乙方,单方终止合同而无需承担任何责任。

本合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

## 十八、通知

(一) 合同双方发出与本合同有关的通知或回复,应以专人送递、特快专递或传真方式发出;如果以专人送递或特快专递发送,以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达;如果以传真方式发送,发件人在收到传真报告后视为送达;如果采用电话或电子邮件的方式,则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

(二) 如一方变更通讯地址,应自变更之日起3个工作日内,将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的,应对此造成的一切后果承担法律责任。

## 十九、适用法律与争议解决

(一) 本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

(二) 在本合同履行期间,因中国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时,双方同意将密切合作,尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

(三) 因合同履行中发生的争议,合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的,任何一方均应向甲方住所地人民法院提起诉讼。

## 二十、保密条款

(一) 乙方对其因履行本合同所获知的甲方的保密信息负有保密义务,包括甲方为合同履行的目的透露给乙方的,以及在本合同履行过程中产生的技术秘密、商业秘密、甲方内部工作秘密及其他甲方声明应当保密的信息(以下统称“保密信息”)。除非法律、法规另有规定或得到甲方的书面许可,乙方不得向第三人泄露保密信息。

(二) 保密期限自乙方获知该保密信息之日起至本条规定的保密信息成为公众信息之日止。

(三) 乙方从甲方获得的与本合同有关或因本合同产生的任何技术、商业或其他性质的资料,无论以何种形式或载于何种载体,无论在披露时是否以口头、书面方式申明其具有秘密性,乙方均应承担保密义务。

### (四) 乙方及其工作人员的保密义务

1. 乙方保证将采取所有必要的方法对本合同相关信息进行保护,保护程度不低于乙方保护自己的专有信息,保护方式包括但不限于执行适当的作业程序来避免非授权使用、仿造、复制、留存或披露给第三方。

2. 乙方只能为本合同工作的目的使用甲方提供的合同资料,且仅限于合同管理人员及直接参与本合同工作的人员知悉,知悉程度仅限于为合同实施所必须的

程度；未经甲方同意不得泄露给任何第三方或作与合同无关的使用。

3. 乙方在向其参与本合同的工作人员披露任何保密信息之前，必须采取一切合理的预防措施，该预防措施包括但不限于告知其工作人员将要披露信息的保密性质，以适当方式要求其工作人员遵守本协议约定，并对其进行有效管理，以确保本协议的履行。乙方应与其参与本合同的人员分别签订一份保密协议书，该协议的实质内容与本协议内容充分相似。乙方工作人员（包括离职人员）违反本协议规定的，由乙方承担全部责任。

4. 如相关政府部门或监管机构要求乙方提供任何保密信息，乙方应立即将需披露的信息书面通知甲方，以便甲方采取必要的保护措施，且该等通知应在信息披露前做出。乙方应尽商业上的合理努力，确保所披露的信息获得有关政府机关或机构的保密待遇。

5. 如乙方的律师、会计师、承包商和顾问为提供专业协助而需要了解保密信息时，乙方应在向上述人员提供保密信息前要求其签订保密协议或按照有关职业道德标准履行保密义务。上述人员泄露保密信息的，乙方承担全部责任。

6. 本合同完成后或在甲方要求的任何时间，乙方应立即停止使用甲方提供的保密信息，按甲方要求交回所有合同资料，并不得复制或以其他形式留存与合同有关的任何资料（包括电子文档、纸介质等一切形式的资料）。如确属不能归还的形式，经甲方同意后予以删除或销毁。

（五）本条规定的保密义务长期有效，不因本合同的解除、终止而免除。

## 二十一、合同生效和其它

（一）如需修改或补充合同内容，经协商后双方应签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

(二) 本合同自双方签字并盖章之日起生效,一式【陆】份,双方各执【叁】份,具有同等法律效力。

附件: 1. 中标通知书

2. 分项报价表

甲方(盖章) : 北京市无线电监测站



法定代表人/委托代理人(签字) :

纳税人识别号: 12110000400544197E

签字日期: 2021 年 12 月 23 日

乙方(盖章) : 北京波尔通信技术



法定代表人/委托代理人(签字) :

开户银行: 北京银行友谊支行

开户名称: 北京波尔通信技术股份有限公司

账号: 0109 1009 6001 2010 5027 588

签字日期: 2021 年 12 月 23 日

附件一：中标通知书



中技国际招标有限公司

地址：中国 北京市丰台区西三环中路90号通用技术大厦  
电话：010-63373593 传真：010-63373399 邮编：100065

编号 Ref. No.: ITCYW-5  
日期 Date: 2021年12月21日  
发件人 From: 白梦阳

致：北京波尔通信技术股份有限公司

**无线电监测设施原子化改造、无线电“一网通办”及公众移动基站数据交互系统建设项目  
(招标编号：0701-214150100485)**

**中标通知书**

关于标题项目，兹通知贵单位在如下内容的招标采购中中标。

项目名称	中标金额 (人民币元)
无线电监测设施原子化改造、无线电“一网通办”及公众移动基站数据交互系统建设项目	¥3,366,000.00

请贵单位于本通知书发出后3日内与采购人联系，在本通知发出后30日内签署采购合同。

采购人单位：北京市无线电监测站

采购人联系电话：010-85271040

我公司地址：北京市丰台区西三环中路90号，通用技术大厦1110房间

联系人：白梦阳 电话：010-63348611

谢谢参与！

中技国际招标有限公司

2021年12月21日

