南通农副产品物流有限公司智慧市场项目（第二次）

**竞争性谈判文件**

（资格后审）

**招标人：南通农副产品物流有限公司**

**招标代理：江苏中房工程咨询有限公司**

**二○二五年七月**

**目 录**

第一章 竞争性谈判公告

第二章 谈判供应商须知

第三章 项目需求

第四章 评审方法和程序

第五章 合同授予

第六章 履约验收及付款

第七章 质疑与投诉

第八章 谈判响应文件的组成与格式

第一章 竞争性谈判公告

江苏中房工程咨询有限公司（以下称代理机构）受南通农副产品物流有限公司（以下称招标人）的委托，就南通农副产品物流有限公司智慧市场项目（第二次）组织竞争性谈判采购，诚邀符合条件的潜在供应商参加该项目的竞争性谈判。

一、项目名称：南通农副产品物流有限公司智慧市场项目（第二次）；

二、项目预算：人民币60万元/年；

三、项目需求：详见谈判文件第三章；

四、合同履行期限：5年；

五、谈判供应商资格要求：

1.谈判供应商须为具有本地通信线路资源的基础运营商（不含代理网络运营商），具备独立法人资格或为由具有独立法人资格的企业授权的本地分支机构（同一家运营商只能有一家分支机构参与投标），具备本项目的施工及维护能力；

2.本项目拟派人员包含项目经理1名，主要技术、实施人员（至少3名）均为企业正式员工，提供2025年任意一个月供应商为其缴纳的社会保险记录；

3.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

6.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

7.法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在同一采购项目相同包中同时投标，一经发现，将视同围标处理；

8.本项目不接受任何形式的联合体投标，中标后不得分包或转包；

9.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参与同一采购项目相同标段的采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

特别提醒：

供应商须认真对照谈判文件中的资格要求条款，如完全符合资格要求的，才能参与本项目的谈判采购活动；如不完全符合资格要求，故意参与谈判的，所产生的一切后果由谈判供应商承担。

六、有意愿参与本项目谈判响应的，请于通知公告日起至谈判响应文件接收截止日前，到“南通汽运实业集团有限公司 (http://www.ntqyjt.com.cn/ )或南通农副产品物流有限公司（http://www.ntnfcp.com/）”通知公告栏下载本项目的竞争性谈判文件。

七、谈判响应文件的递交

1.接收人：采购代理机构；

2.接收截止时间：**2025年7月31日9：30时前**。地址：南通农副产品物流有限公司展销楼五楼会议室，南通市崇川区崇川路777号，如有变动另行通知。

八、谈判响应文件有效期：45个日历天（从响应文件接收截止之日算起）。

九、开标、评标

1.开标时间：**2025年7月31日9：30时整**；开标地点：南通农副产品物流有限公司展销楼五楼会议室，南通市崇川区崇川路777号，如有变动另行通知。

2.招标人将委托谈判小组对各供应商的资格进行审查，审查通过方可参与项目的谈判。

3.资格审查时间：**开标后当即开始**。资格审查地点：南通农副产品物流有限公司展销楼五楼会议室，南通市崇川区崇川路777号，如有变动另行通知；

4.评标时间：**资格审查结束后当即开始**；评标地点：南通农副产品物流有限公司展销楼五楼会议室，南通市崇川区崇川路777号，如有变动另行通知；

十、谈判保证金：本项目谈判供应商须交纳谈判保证金：**人民币壹万贰仟元整（¥12000.00元），**谈判保证金仅限以现金的形式（其他形式概不接收）带至谈判现场，在递交谈判响应文件时交给代理机构。

十一、履约保证金

本项目中标后的履约保证金为合同总价（5年）的5%。转账至以下账户：

收款单位：南通农副产品物流有限公司

银行账号：工行南通文华支行

开户银行：1111822609000067591

十二、联系方式

1.招标人

单位：南通农副产品物流有限公司；

联系人：姚女士；

电话：15996533722。

监督人：施女士

电话：0513-89152209。

2.采购代理机构

单位：江苏中房工程咨询有限公司；

地址：南通市崇川区江海大道817号江海财富大厦A座7楼；

联系人：吴江；

联系电话：0513-68002662

邮箱：458101863@qq.com。

第二章 谈判供应商须知

**一、说明**

1.本竞争性谈判文件仅适用于本代理机构组织的竞争性谈判采购活动。

2.竞争性谈判活动及因本次谈判产生的合同受中国法律制约和保护。

3.竞争性谈判文件的解释权属于代理机构。

4.供应商在知道或应当知道本项目谈判公告及谈判文件中的所有内容：如内容或页码短缺、资格要求和技术参数出现倾向性或排他性等表述的，应在本项目谈判公告及谈判文件发布后提出询问或是在发布之日后的3个工作日内以书面实名制形式提出质疑；未提出询问、质疑或是未在规定期间内提出询问、质疑的，视作供应商接受本项目谈判公告及谈判文件中的全部内容；谈判供应商不得在采购活动期间及采购结束后针对本项目谈判公告及谈判文件中的所有内容提出质疑、投诉。

5.供应商应认真审阅谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果响应谈判的供应商没有按照谈判文件要求提交响应文件，或者响应文件没有对谈判文件做出实质性响应，将被拒绝参与谈判。

**二、谈判文件的获取**

有意愿参与对本项目谈判响应的，请于通知公告日起至谈判响应文件接收截止日前，到“南通汽运实业集团有限公司 (http://www.ntqyjt.com.cn/ )或南通农副产品物流有限公司（http://www.ntnfcp.com/）”通知公告栏下载本项目的竞争性谈判文件。

**三、谈判文件的澄清、修改、答疑**

1.代理机构有权对发出的谈判文件进行必要的澄清、修改或补充。

2.谈判文件的澄清、修改、补充等内容均以书面明确的形式发布，且以在“南通汽运实业集团有限公司 (http://www.ntqyjt.com.cn/ )或南通农副产品物流有限公司（http://www.ntnfcp.com/）”通知公告栏发布的信息为准。

3.代理机构对谈判文件的澄清、修改将构成谈判文件的一部分，对响应谈判的供应商具有约束力。

4.澄清或者修改的内容可能影响到响应文件编制的，代理机构将在提交响应文件接收截止之日的3个工作日前，发布澄清或者修改公告，不足3个工作日的，当顺延提交响应文件接收截止之日。

5.除非代理机构以书面的形式对谈判文件作出澄清、修改及补充，供应商对涉及谈判文件的任何推论、理解和结论所造成的结果，均由响应谈判的供应商自负。

6.招标单位视情组织答疑会。如有产生答疑且对谈判采购文件内容有修改，代理机构将按照本须知有关规定，以补充通知（公告）的方式发出。

**四、谈判响应文件的编制及装订**

1.响应谈判供应商按谈判响应文件组成顺序编写响应文件，并牢固装订成册。谈判响应文件均需采用A4纸（图纸等除外），不允许使用活页夹、拉杆夹、文件夹、塑料方便式书脊（插入式或穿孔式）装订。响应文件不得行间插字、涂改、增删，如修改错漏处，须经谈判供应商法人代表或其委托的代理人（以下称被委托授权人）签字（或盖章）并加盖红章。

2.谈判报价响应文件中的所有报价表（报价单），必须装订成册。

**五、谈判响应文件的组成、份数和签署**

1.谈判响应文件由：①资格后审资料文件、②商务报价文件，共2部分组成（以下由文件序号代称）。

2.谈判响应文件“①、②”均为**1份“正本”和2份“副本”**。

3.在每份谈判响应文件上要明确标注项目名称、对应的谈判响应文件名称、谈判供应商的全称、日期、“正本”、“副本”字样。“正本”和“副本”若有差异，概以“正本”为准。

4.谈判响应文件中的所有“正本”，须为打印的，其正文内容由谈判供应商的法定代表人或被委托授权人签字（或盖章）并加盖公章，“副本”可为“正本”的复印件。

**六、谈判响应文件的密封及标记**

【特别提醒】谈判响应文件中的①的“正本”或“副本”中，均不得含有②中的报价表（报价单）内的任何项目价格，否则作废标处理。

1.响应谈判的供应商须将本项目谈判响应文件：①、②分别单独密封。

2.密封后，应在每一密封的谈判响应文件上明确标注谈判项目名称、谈判响应文件各自对应的名称、谈判供应商的全称、日期并加盖谈判供应商的公章。

**七、谈判响应文件的内容：**

**A、资格后审资料文件**（一个密封包，含一正两副文件）

【特别提醒】单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参与同一采购项目相同标段的采购活动；为采购项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；如发现谈判供应商递交的资格后审材料有弄虚作假行为，该供应商将记入不良记录，并上报有关部门，如已成交，招标人有权取消其成交资格并解除合同，由此带来的一切责任和损失均由该供应商承担。

1.关于资格的声明函原件；

2.法定代表人身份证明书（提供复印件并加盖公章）；

3.法定代表人授权委托书原件，投标代表本人身份证复印件（提供复印件并加盖公章）；

4.营业执照副本原件、授权书（如有）（提供复印件并加盖公章）；

5.书面声明函原件；

6.本项目拟派人员包含项目经理1名，主要技术、实施人员（至少3名）均为企业正式员工，提供2025年任意一个月供应商为其缴纳的社会保险记录（提供复印件并加盖公章）；

7.供应商认为需要提交的其他资料。

**B、商务报价谈判响应文件**（一个密封包，含一正两副文件）**（格式参见第八章）**

商务报价文件中的报价，包括本谈判文件规定涵盖的所有招标范围及相应说明的全部内容涉及到的费用。本次谈判项目的商务付款方式要求，必须完全响应不得有任何负偏离，且不接受任何意在更改的说明，否则作无效谈判处理。谈判供应商成交后（以下称“成交供应商”）如据此提出疑义，不履行签订合同等下一步工作，招标人有权没收其全额投标保证金并取消其成交资格。

1.谈判响应报价单；

2.谈判响应报价明细汇总表、明细表（第一部分）、明细表（第二部分）、明细表（第三部分）。

**八、联合体参与竞标**

本项目不接受多个供应商组成联合体参与竞标。

**九、谈判响应文件的有效期**

1.从谈判响应文件接收截止之日算起，**45**个“日历天”内投标书应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

2.在特殊情况下，采购代理机构可与谈判响应供应商协商延长投标书的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真、或电报的形式进行。同意延长有效期的谈判响应供应商不能修改谈判响应文件，按本竞争性谈判文件规定的谈判保证金的有效期也相应延长。拒绝接受延期要求的谈判响应供应商的投标书将被拒绝，但谈判保证金可退还。

**十、谈判报价**

1.本项目需求不接受任何有选择的报价。

2.谈判报价均以人民币为报价的货币单位。

3.报价表必须加盖谈判供应商公章且必须经法定代表人或被委托授权人签署。

4.谈判响应文件中报价表（开标一览表）内容与谈判文件中内容明细不一致的，以报价表（开标一览表）为准；谈判响应文件中涉及大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

5.**谈判报价应包括供应商响应本项目服务及完成本项目工作所需的一切费用（即响应本项目的各项应有费用）。**

6.除因特殊原因并经买卖双方协商同意，成交供应商不得再要求追加任何费用。

7.若非合同条款中另有规定，经谈判的成交价格，在合同实施期间不因市场变化的任何因素而变动。

8.本次谈判项目的商务报价，原则上不超过2次，最终报价将作为谈判小组评定成交供应商的依据。

**十一、谈判保证金**

1.本次谈判保证金为**：人民币壹万贰仟元整（¥12000.00元）**；

2.谈判供应商的谈判保证金仅限以现金的形式（其他形式概不接收）带至谈判现场，在递交谈判响应文件时交给代理机构。

3.未按上述要求提交谈判保证金的谈判供应商，招标单位有权拒绝其谈判响应文件。

4.未成交谈判供应商的谈判保证金，当场退还。成交供应商的谈判保证金在与招标人签订的合同生效后**7个工作日内**，予以退还（无息）。

5.谈判供应商发生下列情况之一的，谈判保证金将不予退还：

（1）在提交响应文件截止时间后撤销响应文件的；

（2）与招标人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（3）除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与招标人签订合同的；

（4）不按本须知相关条款规定缴付招标代理服务费的；

（5）在谈判过程中有违反有关法律法规的行为；

（6）采购谈判文件规定的其他情形。

6.对于在最后报价之前退出谈判的谈判供应商，必须以书面形式说明理由，并由谈判小组评定。评定为正当理由的，可以退还其谈判保证金。

**十二、履约保证金**

本项目成交后的履约保证金为合同总价（5年）的5%（银行转账）。成交供应商须在成交通知书发出后7日内交齐履约保证金，然后根据谈判文件的要求签订合同，否则视为自动放弃成交资格，且谈判保证金不予退还。履约保证金在项目服务期满后无息退还。

**转账至以下账户：**

**收款单位：南通农副产品物流有限公司**

**银行账号：工行南通文华支行**

**开户银行：1111822609000067591**

**十六、谈判响应文件及谈判费用**

1.谈判程序顺利进行后，谈判响应文件（不含谈判保证金）都将作为档案保存，不论成交与否，代理机构均不退回（未拆封的除外）。

2.无论谈判过程和结果如何，谈判供应商自行承担与本项目谈判有关的全部费用。

3.谈判采购文件**300.00**元/份（采购文件费用无论是否成交均不予退回；采购文件费用采用现金的形式与谈判保证金一起交纳）。

4. 成交供应商需支付专家评审费用，本项目招标代理服务费4000元，谈判供应商考虑包含在谈判响应报价内，由成交供应商在领取成交通知书前支付给招标代理单位。

第三章 项目需求

**一、服务内容**

1.**第一部分：服务器上云**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品最低配置要求及主要技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 交易系统历史数据服务器 | 8核CPU/8G内存/5000G SAS/windows servers 2008R2 64位；拟分配IP：192.168.70.235，属于交易网。 | 1 | 台 |
| 2 | 联网杀毒服务器 | 8核CPU/16G内存/300G SAS/windows servers 2008R2 64位；拟分配IP：192.168.70.236，属于交易网。 | 1 | 台 |
| 3 | 掌上营业厅API服务器 | 8核CPU/16G内存/300G SAS/CentOS release6.6；属于交易网； | 1 | 台 |
| 4 | 掌上营业厅云服务器 | 8核CPU/16G内存/300G SAS/windows servers 2016；属于交易网； | 1 | 台 |
| 5 | 办公自动化服务器 | 8核CPU/32G内存/600G SAS/windows servers 2008R2；属于办公网； | 1 | 台 |
| 6 | 云服务器互联网出口带宽 | 50M，含至少3个公网IP | 1 | 根 |
| 7 | 数据专线1 | 与市场交易网数据专线，200M，需进行物理双链路配置 | 1 | 根 |
| 8 | 数据专线2 | 与市场办公网数据专线，100M | 1 | 根 |
| 9 | 云备份 | 服务器级云备份服务，一旦各服务器因为病毒等原因崩溃，可以及时回滚到先前若干个镜像节点，保证云服务器数据安全、缩短故障恢复时间；本次招标按照占用空间4000G计算，实际支付按照实际用量计算 | 4000 | G |
| 10 | 云主机安全 | 资产管理：账号信息管理、开放端口检测、进程信息管理、Web目录管理、软件信息管理漏洞管理：Linux软件漏洞管理、Windows系统漏洞管理、Web-CMS漏洞管理入侵检测：双因子认证、账户破解防护、异地登录检测、关键文件变更检测、恶意程序检测、网站后门检测基线检查：口令复杂度策略检测、经典弱口令检测、风险账号检测、配置检测更强的入侵检测能力：包括反弹/ 异常Shell、高危命令执行、异常自启动检测、提权检测、Rootkit程序检测等13大类。程序运行认证：通过应用黑白名单及用户私有应用信誉库，确保主机上运行的应用程序安全可信。关键文件校验：提供系统关键文件变更检测及文件完整性校验，确保系统关键文件的安全可信。灵活策略管理：支持自定义检测策略配置与下发，能够为每组或每台主机灵活配置检测规则，便于精细化安全运营。文件篡改监控：监控关键目录，防护重要文件或网站不被篡改防病毒功能适应windows、Linux等主流操作系统含承载以上功能的云主机以上软件版本、病毒码、特征库等在合同期内能够随时动态升级（免费） | 5 | 套 |
| 11 | 云防火墙 | 1. 基本防火墙功能；2、防病毒功能；3、入侵检测功能；

以上软件版本、病毒码、特征库等在合同期内能够随时动态升级（免费） | 1 | 套 |
| 12 | 日志审计服务 | 大云平台日志审计服务基础版-10个日志源+50G 系统盘；1000G数据盘，含承载以上功能的云主机以上软件版本在合同期内能够随时动态升级（免费） | 1 | 套 |
| 13 | WEB全栈防护 | 50M防护带宽以上软件版本在合同期内能够随时动态升级（免费） | 1 | 套 |
| 14 | 云堡垒机 | 独享版：10资产，10并发数，含承载以上功能的云主机（2核4G，80G性能优化型硬盘）以上软件版本在合同期内能够随时动态升级（免费） | 1 | 套 |
| 15 | VPN | 满足同时在线30个用户互联网远程访问（可以配置每个用户访问范围），与云防火墙配合进行安全防护，含承载以上功能的云主机以上软件版本在合同期内能够随时动态升级（免费） | 1 | 套 |
| 16 | 域名费用 | 需协助我方进行备案，合同期内续费 | 1 | 个 |
| 17 | 业务迁移服务 | 支持X86架构物理机/虚拟机/云主机的整机迁移，支持P2P/V/C整机迁移，支持无系统X86/虚拟机/云主机裸机、WindowsSever、linux迁移，支持增量同步、断点续传 | 5 | 台/次 |

1.1以上安全系统组件必须确保满足市场网络安全等级保护二级要求，各信息安全模块可以多个不同网段、不同系统共享使用，如有不足可以进行优化设计并适当调整，但配置要求不得低于上述所列；需配合市场完成网络安全二级等级保护评定，但不含测评费用。

1.2各云主机和安全设备配置可以后期根据实际应用情况，可以随时无感升级、调整；

1.3数据不丢失（快照，多个回滚点），数据不外泄，数据不被篡改，业务不停顿，防范第三方施工破坏；

1.4各系统拓扑、IP不变，完全复制农批机房；

1.5云服务器不得卡顿，延迟；

1.6可以独立进行系统迁移，无需第三方厂商配合；中标后，需制定详细的无缝迁移方案；报价不含可能发生的第三方厂商配合费用，如中标厂商不能完成迁移，需第三方重新部署业务系统，则招标方在下一次支付合同款时扣除相应费用。

1.7中标运营商需在合同签订后三个月内完成上述云资源的建立、部署、迁移。

2.**第二部分：云监控、AI监控**

2.1市场原有900多个监控摄像头，通过优化点位，部分点位改用180度及以上广角球机替代原先多个枪机位，将最终点位优化到550个（全部迁移至新云端监控平台，球机175个，枪机375个）；

2.2采用云监控、云存储方式进行建设；

2.3建立市场云AI监控平台（AI点位180个），主要AI功能有火警预警（主要功能）、主干道拥堵预警、违规行为（流动摊贩管理等）、危险经营行为；

2.4所有球机及重点部位枪机存储90天（350个），其余点位存储30天（200个）；

2.5枪机200万以上像素；球机400万以上像素，25倍以上光学变焦；

2.6市场现有所有摄像头、接入层监控交换机、汇聚层监控交换机、核心层监控交换机、主干光纤等设备提供给三大运营商利旧使用，产权仍归市场所有，损坏后，由运营商拆除，交市场报废处理；包含利旧设备在内的整个监控系统（含迁移之前老监控系统）统一由运营商运维，设备报废后缺失点位、需新增点位、调整点位所有所需设备和配件（包含但不仅限于各类交换机、各类摄像头、立杆、各类线缆等），由运营商按需补足；

2.7实现视频实时查看、回放、下载功能；可以建立树形组织机构，可以自定义摄像机分组；

2.8手机端可以实时查看市场各类监控视频，可以根据权限不同，建立多个账户，查看职权范围内的监控点位，在运营商端实现与互联网交互，需保证整个监控系统数据安全、数据不外泄、系统不被攻击；

2.9农批总机房至运营商机房的通讯线路（数据专线）必须保证所有摄像机录像高清存储，回放不卡顿；可以提供至少10个用户同时在线查看（九宫格以上）、回放（九宫格以上）、下载视频画面不卡顿；

2.10监控系统平台需实现自动故障点位自动识别、预警，中标单位需每天查看故障预警信息，主动维修故障；

2.11所有平台操作行为必须有详细的日志记录；下载视频文件需能够加用户、下载时间等信息水印；

2.12运营商需根据上述需求，对市场监控点位进行优化设计，形成点位图、系统拓扑；

2.13监控云端化进程根据市场各点位重要性及老旧程度分5年实施完毕，初步进度：2025年50个；2026年120个；2027年120个；2028年120个；2029年120个,2030年20个；

2.14本部分报价含市场本地施工、云监控系统平台、云服务器和存储资源、监控数据专线带宽、信息安全防护等费用。

**3.第三部分：无人机巡航**

3.1系统主要功能最低配置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品 | 名称 | 单位 | 数量 | 说明 |
| 无人机应用云平台 | 机场及飞行器管理（1 年） | 年 | 5 | 一年云平台使用费（包含温度预警，1000 条提醒短信，包含实时调看直播视频） |
| 飞行平台 | 大疆机场3 （M4TD） | 套 | 1 | 无人值守、自动化的作业平台（含机场及无人机），通过控制可自动的完成起飞、降落、充电、作业，实现无人化巡查作业。可远程的使用键盘操控机场内的无人机起飞、飞行、拍照/录像、返航等。 |
| DJI Care 行业无忧旗舰版（大疆机场3）（1 年） | 年 | 5 | 针对机库意外进水、碰撞损伤、信号干扰等，可提供置换/维修服务。 |
| DJI Care 行业无忧旗舰版（DJI MatriceM4TD）（1 年） | 年 | 5 | 针对飞机意外进水、碰撞损伤、信号干扰等飞行意外带来的损失，提供置换/维修服务。 |
| 飞行器三者险（1 年） | 年 | 5 | 针对无人机对第三方造成伤害的赔偿。 |
| 安装部署 | 项 | 1 | 包含前期勘察费、所需底座钢架、安装费、电线网线及电工安装。 |
| 喊话器配件 | 套 | 1 | 喊话器，有效距离 200m，配有闪光灯。 |
| 服务 | 飞行线路规划及培训 | 次 | 1 |  |

3.2无人机需具备的其它功能：高清视频录像、火点监测、道路拥堵预警、各类安全事件监测（人员聚集、夜间安全巡检等）；

3.3无人机管理平台云端部署；

3.4无人机系统本地部署费用（施工费、电源线、弱电线、配电箱、通讯线路等）全部由运营商支付；

3.5中标运营商需在合同签订后40天内完成无人机系统的部署。

**二、服务要求**

1.需为本项目指定一个项目经理（必须为运营商正式员工），总体负责该项目的前期洽谈、项目建设、后期运维管理；中标单位需建立一个项目实施、运维团队（核心成员必须为运营商正式员工），包含技术、施工人员，人员基本固定，中标后不得随意更换。

2.云服务器、无人机巡航要求中标运营商提供24\*365全天候服务，遇紧急故障立即响应；监控点位故障24小时内恢复（恶劣天气除外），遇平台故障、大面积掉线、电梯等重点部位故障，立即响应；需提供项目经理手机和服务电话（可以是个人，也可以是服务平台）两个24小时联系电话；

3.保证全部数据不泄漏、不外传、不被篡改、不丢失；系统不被非法入侵；

4.5年合同期后，监控系统所有增加的硬件设备、平台软件（含授权）、线路以及无人机系统全部硬件及软件平台（含授权）等产权归南通农副产品物流有限公司所有，后续各个系统运维费用、线路租用费用及云平台租用费用另行商定。

5.中标单位需根据招标方的需要和安排对市场管理人员、操作人员进行全面、系统培训，使其掌握基本管理、操作、维修技能。

**三、商务要求**

1.本项目服务期限5年，按照5年合约期签订合同，以年服务费计费，开可抵扣增值税税票（税点不得低于6%），服务费按照每半年末支付；

2.本项目招标人采用租用方式购买以上服务，按年度租金报价，具体详见报价明细表。

3.如因甲方需求变化等原因，实施明细发生变化，按照合同单价进行相应调整实际支付费用。

**四、其他要求**

**在5年服务期内，若因为中标单位原因导致数据丢失、业务中断、系统被侵入、未能按照约定响应时间响应等造成招标单位损失的事件，招标单位有权根据损失的大小，对中标单位进行经济处罚，并在当期合同款中相应扣除。**

第四章 评审方法和程序

**一、评审原则**

1.评审基本原则：谈判小组依据相关法规，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行谈判评审。

2.谈判小组将按照规定只对通过资格审查合格的谈判供应商的谈判响应文件进行评审和比较。

3.谈判小组根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的谈判供应商进行谈判。未实质性响应谈判文件要求的谈判响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关谈判供应商。

4.谈判小组所有成员应当集中与每个谈判供应商分别进行谈判，给予所有谈判供应商平等的谈判机会。

5.在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经招标人代表确认。

6.对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有谈判供应商。

7.谈判供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或被委托授权人签字或者加盖公章。由被委托授权人签字的，应当附法定代表人授权书。谈判供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

8.谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的谈判供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的谈判供应商不得少于3家。

9.谈判文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经谈判由谈判供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上谈判供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

10.最终（二次）报价是谈判供应商响应文件的有效组成部分。

11.已提交响应文件的谈判供应商，在提交最终报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

12.在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他谈判供应商的技术资料、价格和其他信息。

13.除非在谈判中谈判小组对用户需求内容作了调整增加，或对采购内容作了实质性变更，否则招标人不接受高于首次谈判报价的最终报价。

14.凡两家或以上公司同一法人代表或其中一家公司为另一家公司单一最大股东的，不能同时参与同一采购项目相同标段的谈判活动，一经发现，将视同串标处理。

**二、评定方法**

谈判小组在提交最终报价的谈判供应商中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且**最终报价最低的原则确定成交供应商**，并编写评审报告。

**三、评审步骤**

1.评审步骤规定：

**第一阶段：**谈判小组受招标人委托，对每个响应谈判的供应商的谈判资格进行审查；

**第二阶段：**谈判小组集中与每个谈判供应商分别进行谈判：内容主要是对谈判响应文件中的项目方案的澄清、修正、补充、确认以及价格调整等。报价文件中的报价作为第一轮谈判报价。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有谈判供应商。

**第三阶段：**谈判结束后，谈判小组要求所有实质性响应的谈判供应商在规定的时间内提出最终报价，包括但不限于如最终澄清方案、有关承诺等。

**第四阶段：**谈判小组对谈判供应商的最终报价进行评议和比较，在实质性响应谈判文件，技术和商务部分均满足谈判文件的前提下，谈判小组将校核后的各谈判供应商的报价从低到高排序，排名第一的推荐为成交供应商。报价相同时，由谈判小组根据谈判供应商的技术、商务综合实力，决定排序先后，并根据评定方法推荐成交供应商。

（1）本项目采用最低评标价法。即指以价格为主要因素确定成交供应商的评标方法。原则即为：在全部满足谈判文件实质性要求前提下，本着“公平、公正、诚信”的原则：依据《中华人民共和国采购法》第三十八条第五款内“符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则”，确定成交供应商。

（2）本次项目最高限价60万元/年，超出限价作无效谈判响应处理。

（3）价格评审内容包括分析项目需求服务的单价是否合理，价格所含范围是否完整，有无重大错漏项。如果供应商的响应产品清单中有漏项并构成未实质性响应竞争性谈判文件要求的，按无效谈判处理。

（4）谈判小组认为供应商报价明显低于其他供应商的报价，有可能影响产品或服务的质量或者不能诚信履约的，应当要求其“在评标现场”合理的时间内提供“书面”说明，必要时提交“相关证明”材料；被要求的供应商不能证明其“报价合理性”的，谈判小组应当将其作为无效谈判处理。

2.在谈判过程中，谈判供应商提交的澄清文件和最终报价文件，由谈判供应商的法人代表或被委托授权人签署后生效，谈判供应商受其约束。

**四、出现下列情形之一的，作无效谈判处理**

1.未按时交纳谈判保证金或金额不足的；

2.谈判响应文件未按规定要求装订、密封、签署、盖章及主要资料不齐全的；

3.谈判响应文件的资料有虚报或者谎报的；

4.谈判响应文件技术部分出现谈判报价内容的；

5.不具备谈判文件规定的资格要求的；

6.**谈判响应文件有重大漏项或重大不合理的；**

7.项目技术、方案不满足用户需求中的要求，有重大偏离或保留的；

8.谈判响应报价超出项目预算的；

9.被认定为低于成本报价竞标的；

10.不符合法律、法规和谈判文件中规定的其他实质性响应要求的；

11.评审小组可以认定为其他构成未实质性响应谈判文件要求的。

**五、有下列情形之一的，视为响应供应商串通竞标，其谈判无效**

1.不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

2.不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；

3.不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

5.不同供应商的响应文件相互混装；

6.不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**六、出现下列情形之一的，当次竞争性谈判采购活动终止，发布项目中止公告并说明原因，重新开展采购活动：**

1.出现影响采购公正的违法违规行为的；

2.报价人报价均超出采购预算价的；

3.因重大变故，采购任务被取消的；

4.谈判小组依据法律法规可以认定为废标的其他情况。

**七、成交通知**

1.谈判结束后，招标单位将成交结果在南通汽运实业集团有限公司 (http://www.ntqyjt.com.cn/ )或南通农副产品物流有限公司（http://www.ntnfcp.com/）公告1个工作日，同时向成交供应商发出《成交通知书》。

2.《成交通知书》一经发出，即具有法律效力。招标人、成交供应商依法承担法律责任。

第五章 合同授予

一、成交供应商在接到代理机构发出送达的《成交通知书》后30日内与招标人签订采购合同，所签合同条款不得对竞争性谈判文件作实质性改变，否则谈判保证金将不予退还，由此给招标人造成损失的，成交供应商还应承担赔偿责任。招标人不得向成交供应商提出不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离磋商文件实质性内容的协议。

二、竞争性谈判文件、成交供应商的谈判响应文件及评审、谈判过程中有关书面澄清、承诺等均应当作为合同附件，具有同等的法律效力。

三、成交供应商不得采用转包、分包的形式履行合同，否则，招标人有权终止合同，造成招标人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

第六章 履约验收及付款

一、招标人和成交供应商应相互配合，按采购合同约定积极组织本项目的实施，确保按时交货及按时验收。

二、交货至安装调试完成后，成交供应商应以书面形式向招标人提出验收申请，同时配合招标人进行验收。

三、招标人、成交供应商不按采购合同规定履约，出现违约情形，应当及时纠正或补偿，造成损失的，按合同约定追究违约责任；履约中发现有假冒、伪劣、走私产品、商业贿赂等违法情形的，应由招标人移交工商、质监、公安等行政执法部门依法查处。

第七章 质疑与投诉

一、质疑的提出

1.质疑必须是直接参加本次采购活动的当事人。

2.取得谈判文件的供应商应根据谈判文件第二章“供应商须知”中“第一条第4款”的约定提出质疑，谈判响应文件接收截止后未进行谈判响应登记的供应商，不能就谈判文件接收截止后的谈判过程、成交结果提出质疑；在谈判过程中，凡主持人或谈判小组明确提出须由谈判响应供应商确认的事项，供应商当场无异议的，事后不得提出质疑、投诉。

3.提出质疑时，必须坚持“谁主张，谁举证”、“实事求是”的原则，不能臆测。属于须由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当依法申请具有法定职权的部门查清、认定，并将相关结果提供给招标单位。

4.对本次谈判采购有质疑的，须实名制以书面形式提出，不得进行匿名、虚假、恶意质疑。

（1）质疑人应在质疑有效期内以书面形式提出《质疑函》，内容应包括质疑事项、主要内容、事实依据、适应法规条款、佐证材料等。同时，质疑人应保证其提出的质疑内容及相关佐证材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

（2）对不能提供相关佐证材料的、涉及商业秘密的、非书面形式的、非送达的、匿名的《质疑函》作无效质疑处理，将不予受理。

（3）相关佐证材料要具备客观性、关联性、合法性，无法查实的（如宣传册、媒体报道、猜测、推理等）不能作为佐证材料。

（4）招标单位不具有法定调查、认定的权限，不负责搜集相关佐证材料等工作。

二、《质疑函》的受理和回复

1.《质疑函》须由质疑人的法定代表人或参加本次谈判项目的被委托授权人送达招标单位。

2.对符合提出质疑要求的，招标单位签收并出具《质疑受理通知书》并在7个工作日内以书面形式答复质疑人。在处理过程中，发现需要质疑人进一步补充相关佐证材料的，请质疑人在规定的时间内提供，质疑答复时间相应顺延。质疑人不能按时提供相关佐证材料的，视同放弃质疑。

3.对不符合提出质疑要求的《质疑函》，出具《质疑退回通知书》并提出相关补充材料要求，质疑人未在规定时间内提供补充佐证材料的，视同放弃质疑。

4.招标单位负责将质疑人提交的质疑相关材料提供给相关专家或评标小组审核，并将审核意见回复质疑人。

必要时，可向被质疑供应商（以下称被质疑人）转发《质疑函》及相关佐证材料。被质疑人应当在要求的时间日期内，以书面形式作出说明回复，并提交相关证据。被质疑人在规定时间内，无正当理由未提交相关证据的，视同放弃说明权利，认可被质疑事项。

5.因质疑情况复杂，组织论证或审查时间较长的，招标单位以书面形式通知质疑人，可适当延长质疑回复处理时间。

三、质疑处理

1.质疑成立的处理。招标单位终止采购，并建议有关部门给相关当事人予以处理。

2.质疑不成立的处理：

（1）质疑人书面《申请撤回质疑函》。

（2）质疑人在规定的时间内不配合进行质疑调查处理的，按自动撤回《质疑函》处理。

（3）质疑人不按《质疑函》格式就提出质疑的，视情列入不良供应商名单。

（4）质疑人不能提供相关佐证材料的，招标单位已指出，质疑人仍然坚持提出质疑的，质疑人虽提供了相关佐证材料，但不能证明其质疑成立的，招标单位请质疑人补充相关佐证材料，仍不能证明其质疑成立的，列入不良供应商名单。

（5）对明显有违背事实的、经相关专家或评委认定无依据的、经其他供应商举证无依据的质疑，列入不良供应商名单；同时，对其中每一项不成立的质疑给予质疑人1年内禁入本单位采购活动的处理，依次类推；视情在相关媒体予以披露。

（6）质疑人承担使用虚假材料或恶意方式质疑的法律责任。

四、无佐证材料的举报作违约处理

供应商不得进行不提供相关佐证材料（含无法查实的如宣传册、媒体报道、猜测、推理等）向有关部门的举报，否则对其在1至3年内禁入招标人单位的采购活动。

五、投诉的提出

质疑人对招标单位的答复不满意或者招标单位未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向招标人的上级主管部门投诉。

六、投诉不成立的作违约处理

供应商进行质疑后，招标单位回复质疑不成立，供应商仍进行投诉的，并最终投诉不成立的，对其在1至3年内禁入招标人单位的采购活动。

七、质疑、举报、投诉不成立的等相关情况

《质疑函》、《质疑回复函》，质疑、举报、投诉不成立的等相关情况，视情在相关媒体予以披露，并建议相关采购机构对该供应商同步实施1至3年内禁入。

第八章 谈判响应文件的组成与格式

**一、谈判响应文件目录**

1.谈判保证金（仅限于现金的形式提交）

2.资格后审资料文件（一个密封包，含一正两副文件）

3.商务报价谈判响应文件（一个密封包，含一正两副文件）

**二、谈判响应文件封面范例**

南通农副产品物流有限公司智慧市场项目（第二次）

竞争性谈判响应文件

（资格后审）

对应填写：资格后审资料文件

对应填写：商务报价谈判响应文件

谈判供应商：供应商单位全称

年 月 日

**三、谈判响应文件**

**A、资格后审材料文件**（一个密封包，含一正两副文件）

【特别提醒】单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参与同一采购项目相同标段的采购活动；为采购项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；如发现谈判供应商递交的资格后审材料有弄虚作假行为，该供应商将记入不良记录，并上报有关部门，如已成交，招标人有权取消其成交资格并解除合同，由此带来的一切责任和损失均由该供应商承担。

**A.1、目录**

| 序号 | 资格后审资料文件 条款清单 | 自行检查有否提供（√） |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

谈判供应商：（加盖单位公章）

法定代表人或被委托受权人签字或盖章：

日期：

注：（1）以上由谈判供应商填写，仅作为提供的资格后审资料文件内的资料首页清单目录。（2）所有资格证明复印件、相关的格式文件须加盖公章装订成册。

**A.2、谈判响应相关格式文件**

**1、法定代表人身份证明**

南通农副产品物流有限公司：

 先生／女士：现任我单位　　　　　　　职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码：

谈判供应商（盖章）

年 月 日

注：提供法定代表人的身份证复印件并加盖公章

**2、法定代表人授权委托书**

南通农副产品物流有限公司：

本授权委托书声明：我　　 　（姓名）系　　 　（供应商名称）的法定代表人，现授权委托　　 （姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加本项目的谈判响应活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

被委托受权人无转委权。特此委托。

被委托受权人身份证号：

法定代表人签字或盖章：

被委托受权人签字：

谈判供应商（盖章）

年 月 日

注：提供被委托授权人的身份证复印件盖公章，将身份证原件带至开标现场备查

**3、关于资格的声明函**

南通农副产品物流有限公司：

依据贵单位组织的（项目名称)项目，我方授权 （姓名）（职务）为全权代表参加该项目的招投标工作，全权处理本次招投标过程中的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1.同意并接受采购文件的各项要求，遵守采购文件中的各项规定，按采购文件的要求提供报价。

2.我公司已经详细阅读了采购文件的全部内容，我方已完全清晰理解采购文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对采购文件所表述的内容提出异议和质疑的权利。

3.我公司已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

4.我公司承诺在本次招标活动中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均真实有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

5.我公司尊重评标小组所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

6.一旦成交，我方将根据采购文件的规定，严格履行合同规定的责任和义务，并保证在文件中规定的时间期限内完成合同项目。

谈判供应商：（盖章）

法定代表人或被委托授权人签字或盖章：

日期：

**4、书面声明**

南通农副产品物流有限公司：

我单位（供应商名称）郑重声明：

我单位具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

 声明人：（公章）

年 月 日

**B、 商务报价谈判响应文件（一个密封包，含一正二副）**

**1、谈判响应报价（首次）总表**

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** |  |
| **谈判响应报价****（首次）** | 大写：每年 |
| 小写： /年 |
| **谈判响应报价****（最终）** | 大写： 每年 |
| 小写： /年 |
| **服务期限** | 5年 |

谈判供应商：（盖章）

法定代表人或被委托授权人签字或盖章：

日期：

注：（1）本表式，不得自行改动。

（2）谈判报价应包括供应商响应本项目服务及完成本项目工作所需的一切费用（即响应本项目的各项应有费用）。

（3）最终报价将在开标现场填写，响应文件密封提交时只需填写首次报价。

**2、谈判响应报价明细汇总表**

项目名称：

|  |  |
| --- | --- |
| **分项名称** | **谈判响应报价（元/年）** |
| 第一部分 |  |
| 第二部分 |  |
| 第三部分 |  |
| 合计 |  |

谈判供应商：（盖章）

法定代表人或被委托授权人签字或盖章：

日期：

**3、谈判响应报价明细表（第一部分）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品最低配置要求及主要技术参数 | 数量 | 单位 | 单价(元/年) | 合计(元/年) |
| 1 | 交易系统历史数据服务器 | 8核CPU/8G内存/5000G SAS/windows servers 2008R2 64位；拟分配IP：192.168.70.235，属于交易网。 | 1 | 台 |  |  |
| 2 | 联网杀毒服务器 | 8核CPU/16G内存/300G SAS/windows servers 2008R2 64位；拟分配IP：192.168.70.236，属于交易网。 | 1 | 台 |  |  |
| 3 | 掌上营业厅API服务器 | 8核CPU/16G内存/300G SAS/CentOS release6.6；属于交易网； | 1 | 台 |  |  |
| 4 | 掌上营业厅云服务器 | 8核CPU/16G内存/300G SAS/windows servers 2016；属于交易网； | 1 | 台 |  |  |
| 5 | 办公自动化服务器 | 8核CPU/32G内存/600G SAS/windows servers 2008R2；属于办公网； | 1 | 台 |  |  |
| 6 | 云服务器互联网出口带宽 | 50M，含至少3个公网IP | 1 | 根 |  |  |
| 7 | 数据专线1 | 与市场交易网数据专线，200M，需进行物理双链路配置 | 1 | 根 |  |  |
| 8 | 数据专线2 | 与市场办公网数据专线，100M | 1 | 根 |  |  |
| 9 | 云备份 | 服务器级云备份服务，一旦各服务器因为病毒等原因崩溃，可以及时回滚到先前若干个镜像节点，保证云服务器数据安全、缩短故障恢复时间；本次招标按照占用空间4000G计算，实际支付按照实际用量计算 | 4000 | G |  |  |
| 10 | 云主机安全 | 资产管理：账号信息管理、开放端口检测、进程信息管理、Web目录管理、软件信息管理漏洞管理：Linux软件漏洞管理、Windows系统漏洞管理、Web-CMS漏洞管理入侵检测：双因子认证、账户破解防护、异地登录检测、关键文件变更检测、恶意程序检测、网站后门检测基线检查：口令复杂度策略检测、经典弱口令检测、风险账号检测、配置检测更强的入侵检测能力：包括反弹/ 异常Shell、高危命令执行、异常自启动检测、提权检测、Rootkit程序检测等13大类。程序运行认证：通过应用黑白名单及用户私有应用信誉库，确保主机上运行的应用程序安全可信。关键文件校验：提供系统关键文件变更检测及文件完整性校验，确保系统关键文件的安全可信。灵活策略管理：支持自定义检测策略配置与下发，能够为每组或每台主机灵活配置检测规则，便于精细化安全运营。文件篡改监控：监控关键目录，防护重要文件或网站不被篡改防病毒功能适应windows、Linux等主流操作系统含承载以上功能的云主机以上软件版本、病毒码、特征库等在合同期内能够随时动态升级（免费） | 5 | 套 |  |  |
| 11 | 云防火墙 | 1. 基本防火墙功能；2、防病毒功能；3、入侵检测功能；

以上软件版本、病毒码、特征库等在合同期内能够随时动态升级（免费） | 1 | 套 |  |  |
| 12 | 日志审计服务 | 大云平台日志审计服务基础版-10个日志源+50G 系统盘；1000G数据盘，含承载以上功能的云主机以上软件版本在合同期内能够随时动态升级（免费） | 1 | 套 |  |  |
| 13 | WEB全栈防护 | 50M防护带宽以上软件版本在合同期内能够随时动态升级（免费） | 1 | 套 |  |  |
| 14 | 云堡垒机 | 独享版：10资产，10并发数，含承载以上功能的云主机（2核4G，80G性能优化型硬盘）以上软件版本在合同期内能够随时动态升级（免费） | 1 | 套 |  |  |
| 15 | VPN | 满足同时在线30个用户互联网远程访问（可以配置每个用户访问范围），与云防火墙配合进行安全防护，含承载以上功能的云主机以上软件版本在合同期内能够随时动态升级（免费） | 1 | 套 |  |  |
| 16 | 域名费用 | 需协助我方进行备案，合同期内续费 | 1 | 个 |  |  |
| 17 | 小计 | 以上5年小计 | 5 | 年 |  |  |
| 18 | 业务迁移服务 | 支持X86架构物理机/虚拟机/云主机的整机迁移，支持P2P/V/C整机迁移，支持无系统X86/虚拟机/云主机裸机、WindowsSever、linux迁移，支持增量同步、断点续传 | 5 | 台/次 |  |  |
| 19 | 5年总费用合计（元） |  |
| 20 | 合 计（元/年） |  |

谈判供应商：（盖章）

法定代表人或被委托授权人签字或盖章：

日期：

**4、谈判响应报价明细表（第二部分）**

该部分年度费用报价：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/年。

谈判供应商：（盖章）

法定代表人或被委托授权人（签字）：

日期：

**5、谈判响应报价明细表（第三部分）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品 | 名称 | 数量 | 说明 | 单价(元) | 小计(元) |
| 1 | 无人机应用云平台 | 机场及飞行器管理（1 年） | 5 | 一年云平台使用费（包含温度预警，1000 条提醒短信，包含实时调看直播视频） |  |  |
| 2 | 飞行平台 | 大疆机场3 （M4TD） | 1 | 无人值守、自动化的作业平台（含机场及无人机），通过控制可自动的完成起飞、降落、充电、作业，实现无人化巡查作业。可远程的使用键盘操控机场内的无人机起飞、飞行、拍照/录像、返航等。 |  |  |
| 3 | DJI Care 行业无忧旗舰版（大疆机场3）（1 年） | 5 | 针对机库意外进水、碰撞损伤、信号干扰等，可提供置换/维修服务。 |  |  |
| 4 | DJI Care 行业无忧旗舰版（DJI Matrice M4TD）（1 年） | 5 | 针对飞机意外进水、碰撞损伤、信号干扰等飞行意外带来的损失，提供置换/维修服务。 |  |  |
| 5 | 飞行器三者险（1 年） | 5 | 针对无人机对第三方造成伤害的赔偿。 |  |  |
| 6 | 安装部署 | 1 | 包含前期勘察费、所需底座钢架、安装费、电线网线及电工安装。 |  |  |
| 7 | 喊话器配件 | 1 | 喊话器，有效距离 200m，配有闪光灯。 |  |  |
| 8 | 服务 | 飞行线路规划及培训 | 1 |  |  |  |
| 9 | 5年费用合计（元） |  |
| 10 | 合计（元/年） |  |

谈判供应商：（盖章）

法定代表人或被委托授权人签字或盖章：

日期：