**南通兴东国际机场病媒生物监测及防制服务**

**招标公告（第二次）**

南通机场集团有限公司通过公开招标方式采购病媒生物监测及防制服务，邀请符合条件的供应商参加。

**一、项目内容**

项目编号：JCJT-FW-2024113

项目名称：南通兴东国际机场病媒生物监测及防制服务（第二次）

采购预算（含税）：每年贰拾万元整（￥200000.00元/年）

项目清单：详见第三章项目需求。

**二、资格要求**

1、资质条件：

1.1投标人具有承担民事责任的法人资格，招标内容在其营业执照的经营范围内（提供营业执照复印件，加盖公章）；

1.2投标人须具备由省级及以上卫生有害生物防制协会颁发的《有害生物防制服务机构服务能力证书》，并在投标文件中提供该证书的清晰复印件以供查验，证书应在有效期内。

2、财务要求：投标人具有健全的财务会计制度（提供2023年度经审计的财务报告，加盖公章）；

3、商业信誉：投标人具有良好的商业信誉，未被信用中国等信用媒体列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、没有因违反招投标规定被行政处罚且在公示期内（本项由投标人提供证明材料，加盖公章）；

4、履约能力：具有履行合同所必需的生产（或经营）和专业技术能力（提供2021年1月1日以来口岸类且面积达到7万平方米的病媒生物监测及防制项目业绩，提供合同复印件及对应的合同发票、业主证明业绩的书面材料等）；

5、其他要求：

5.1有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供开标前三个月的缴纳税收和社会保障资金的记录材料，加盖公章）；

5.2项目负责人需具有国家高级（三级）及以上有害生物防制员资格证书。投标时须提供资格证书复印件（原件备查）和2024年8月份至2024年10月份由投标人为其缴纳的养老保险缴纳证明；

6、本次招标不接受联合体投标；

7、具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，不予同时参加本项目投标；法人代表为同一人的两个及以上公司，不予同时参加本项目投标。

**三、文件获取**

1、采购文件获取时间：自公告发布之日起；

2、采购文件获取方法：在南通兴东国际机场官网上自行下载。

**四、文件递交**

1、递交截止时间：2024年12月18日【上午09:30】（开标时间同上）；

2、文件递交地点：南通兴东国际机场办公楼208室（开标地点同上）；

3、文件递交方式：邮寄递交（不见面开标）；

4、逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

**五、公告媒体**

本次采购公告在南通兴东国际机场官网上发布

**六、联系方式**

采购咨询 杨蓓娟电话：0513-86860217

地址：江苏省南通市兴东国际机场办公楼431室

技术咨询 张海烽 电话：19802568786

采购监督 陈家辉电话：0513-86860032

招标人：南通机场集团有限公司

2024年11月27日

第二章 投标须知

**一、澄清与修改**

1、投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在开标前以质疑函要求招标人对招标文件予以澄清。

2、如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天，招标人相应延长投标截止时间。

3、招标文件的修改和澄清将在南通兴东国际机场官网公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

**二、质疑与答复**

1、投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在开标前，以书面形式向招标人提出质疑；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

2、质疑人、质疑函应当符合《政府采购质疑和投诉办法》所规定的要求，一次性提出同一环节的质疑，质疑必须以参加投标供应商法定代表人或授权代表（投标文件中所确定的）原件送达的方式提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等）采购人有权不予受理。

3、采购人收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，采购人将告知质疑人进行补正。质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，采购人有权不予受理。

4、对于内容、格式符合规定的质疑函，采购人应当在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

**三、投标文件**

招标文件第四章投标文件格式有提供格式的应采用提供的格式编写，未提供格式的投标人可自行确定格式。

1、投标文件组成

★价格包（包内含一正一副）

（1）报价单；

（2）投标函。

★资格审查包（包内含一正一副）

（1）法人代表投标的：提供法定代表人身份证明书和法定代表人身份证复印件；

非法人代表投标：提供法定代表人授权委托书和投标人代表身份证复印件。

（2）投标人承诺书；

（3）提供第一章采购公告中资格要求中的1-5项所需的材料；

（4）非法人代表投标：响应供应商为投标人代表缴纳社保的证明，提供开标前三个月的缴纳社会保障资金的记录材料。若投标人代表为法定代表人，不用提供其缴纳社保的证明。

★商务技术包（包内含一正一副）

（1）技术偏离表；

（2）按技术要求所需提供的材料；

（3）商务偏离表；

（4）按商务要求所需提供的材料；

（5）其他招标文件要求和投标人自认为应该提供的材料。

2、投标文件编制

（1）投标文件的正本和副本均可双面打印，字迹应清晰易于辨认，并在投标文件封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本与副本应分别装订成册（不可散装或有活页），并编制目录及页码，正本和副本有不一致之处，以正本为准。

（2）投标文件应用不褪色的A4（图纸除外，若页面大于A4，应叠成A4页面大小）材料书写或打印，投标文件副本可为正本（经签字盖章后）的复印件。

3、投标文件签署

（1）投标文件封面或者扉页、投标函及其附录及相应有要求的部位均应加盖单位章并经法定代表人或其授权的代理人签字确认（签字可使用签名章代替）。

（2）投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

4、投标文件密封

（1）投标文件封套加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

（2）投标文件及材料原则上分3个封套递交，“价格包”、“资格审查包”、“商务技术包”。

5、投标文件标记

投标文件的封套上应写明的其他内容：

（1）招标人名称、标段项目名称、投标人的名称及“价格包”、“资格审查包”、“商务技术包”

（2）在年月日时分前（即开标时间）不得开启。

**四、投标报价**

1、投标有效期。递交投标文件截止之日起的60天；

2、最高含税限价：每年贰拾万元整（￥200000.00元/年）；

3、投标人对本次项目进行报价，报价包含与项目相关的所有费用，包括但不限于服务人工费、设备工具及耗材费用、交通差旅费、药剂材料费用、设备租赁运行费用、方案报告费用、培训费用、应急服务费、检测费、管理费利润及税费等各项支出。

**五、开标程序**

1、开标截止时间后公布递交投标文件的投标人名称；

2、评委会对所有投标文件的密封、标记等情况进行核查，记录在案，并签字确认；

3、评标委员对投标人资格、响应性进行审查，对合格投标人的响应文件进行技术评分；

4、按照宣布的开标顺序当众开标，公布有效投标人名称、标段名称、投标报价及其他内容，并记录在案；

5、公布采购结果。

**六、评标方法**

以综合评分法评标。

|  |  |
| --- | --- |
| 条款内容 | 编列内容 |
| 分值构成(总分100分) | 评分因素 | 分值 |
| 投标价格 | 40 |
| 商务技术响应 | 60 |
| 评标价和评标基准价计算方法 | 1. 评标价的确定：评标价=投标报价（不含税）

（2）有效评标价的确定：所有通过评审的投标文件的评标价（不含税）为有效评标价（3）评标基准价的计算：所有有效评标价去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值为评标基准价（如果有效评标价少于5家时，则计算时不去掉最高值和最低值） |
| 偏差率计算方法 | 偏差率=100%×（投标人评标价-评标基准价）/评标基准价 |
| 评分因素、分值权重及评分标准 |
| 评分因素 | 分值 | 评分标准 |
| 评标价 | 40分 | 基准分40分，然后根据以下方法，计算出各投标单位的报价得分（报价得分值保留二位小数，最小计分单位为0.01分）：①若偏差率大于0，投标人得分=基准分-偏差率\*0.6分；②若偏差率小于0，投标人得分=基准分+偏差率\*0.5分；③若偏差率等于0，投标人得分=基准分注：评标委员会认为投标人的报价明显高于或低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在开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；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。 |
| 服务方案 | 20分 | 1. 根据各供应商针对本项目作出的除四害技术方案是否具有针对性、可行性、科学性等进行综合评审（本小项满分5分）: 除四害技术方案科学，现场调查资料详细，依据充分，措施明确、合理，施工组织严密，运作流程进行综合评分，优秀得5-4.25分、良好得4.2-3.5分、一般得3.45-2.5分、差得2.45-0分、不提供不得分；
2. 根据供应商提供的用药方案进行评审：用药方案全面、具体，不同环境的用药及方法针对性和可操作性进行综合评分（本小项满分5分），优秀得5-4.25分、良好得4.2-3.5分、一般得3.45-2.5分、差得2.45-0分、不提供不得分；
3. 根据供应商是否能根据本项目要求提供详细的服务质量保证目标及分期目标，并提供具体可行、详细的保证措施等进行综合评分（本小项满分5分），优秀得5-4.25分、良好得4.2-3.5分、一般得3.45-2.5分、差得2.45-0分、不提供不得分；

4.针对自然灾害天气影响，重大接待任务，重大节假日或活动，虫媒疫情等特殊情况制定应急处置方案（应急方案中包含应急人数、接受专业培训程度、药品和设备调配、责任分工等）进行综合评分，（本小项满分5分），优秀得5-4.25分、良好得4.2-3.5分、一般得3.45-2.5分、差得2.45-0分、不提供不得分； |
| 服务团队 | 10分 | 本项目拟派的其他人员（不含项目负责人）1.具有国家高级（三级）有害生物防治员资格的，每人得3分；2.具有国家中级（四级）有害生物防治员资格的，每人得2分；3.具有国家初级（五级）有害生物防治员资格的，每人得1分。**注：须提供服务团队人员清单、资格证书及供应商所在地社保机构出具的由供应商为本项目拟派的其他人员缴纳的2024年4月至2024年9月的养老保险缴费证明（同一人员不重复计分，以高证为准）。** |
| 综合实力 | 14分 | 1.具备病原体检测资质实验室，自建实验室的得4分、委托实验室的得3分。注：自建实验室需提供资质证明，委托实验室需提供租赁或委托协议书。2.具备中华人民共和国海关进出境动植物检疫除害处理单位核准证书，具有A类的得5分，B类的得3分，C类的得1分，满分5分。注：提供相关核准证书。3.中国卫生有害生物防制协会有害生物防制服务机构服务能力证书A级或江苏省有害生物防制协会有害生物防制服务机构服务能力证书甲级的得5分；B级/乙级得3分；C级/丙级得1分。**注：提供相关能力证书。** |
| 业绩 | 16分 | 1.供应商近三年（自2021年1月1日起，以合同签订时间为准）承担过政府、企事业单位开放口岸类病媒生物监测及防制项目业绩的合同，有1个得2分，最多得10分。2.供应商近三年（自2021年1月1日起，以合同签订时间为准）承担过直属或隶属海关从事开放口岸类病媒生物监测及防制项目业绩，有1个得3分，最多得6分。**注：（1）须提供中标通知书（或服务合同）。****同一单位业绩不重复计分。****服务合同内容需具备开放口岸病媒生物监测及防制服务项目。** |
| 备注 | 1、技术响应部分最小计分单位为0.1分。2、评标委员会成员评审计分工作实行实名制。将所有评标委员会成员评分的算术平均值作为投标人的综合得分，评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”；评标委员会按每个投标人的综合得分从高到低进行排序，并据此推荐中标候选人。 |

**特别说明：所涉及的相关证明材料均须提供复印件并加盖单位公章，如发现有弄虚作假的，则作无效投标处理，中标后发现的则取消中标资格。**

**七、合同授予**

1、定标方式

（1）评标委员会提出的书面报告，按得分由高到低顺序推荐3个中标候选人，招标人根据得分第一的确定为中标人。

（2）如果得分第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同或者招标文件规定应当提交履约担保而在规定期限未能提交的，招标人可依法确定得分第二的中标候选人为中标人，依此类推，当所有中标候选人因上述原因不能签订合同的，招标人将依法重新招标。

2、中标公示

在南通兴东国际机场官网上公布采购结果，公示期为3个工作日。

3、履约担保（若有）

在签订合同前，中标人应向招标人提交履约金，中标人不能提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。履约金在合同履行完成后无息退还。

4、签订合同

中标人应当自中标通知书发出之日起30天内，根据招标文件和中标人的投标文件与招标人订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格。

**八、无效投标、废标、重新招标和不再招标**

1、无效投标

（1）未提交投标保证金的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（3）投标人在报价时采用选择性报价；

（4）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（5）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（6）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

（7）未通过符合性检查的；

（8）不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；

（9）法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

2、废标

（1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（2）因重大变故，采购任务取消的；

（3）评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

3、重新招标

（1）投标截止时间止，有效投标人少于3个的；

（2）经评标委员会评审后否决所有投标的；

（3）符合国家、省、市采购招标文件中规定情形，导致中标无效，并且应当重新招标的。

4、不再招标

（1）重新招标后有效投标人仍少于3个的；

（2）重新招标后有效投标人只有2个的，改为竞争性磋商，评标方式不变，二次报价。

（3）重新招标后有效投标人只有1个的，改为商务谈判。

第三章 项目需求

一、项目概况

南通机场集团有限公司通过公开招标方式采购病媒生物监测及防制服务，邀请符合条件的供应商参加。

二、技术要求

一、服务范围

1、南通兴东国际机场占地面积约248万平方米，建筑总面积约17.9392万平方米，本项目服务物理空间涵盖范围：

①航站区区域：南通兴东国际机场T1、T2、T3航站楼及其配套设施（包括楼宇周边的停车场、配套用房等），新老航管楼，国际货运用房（含三水口岸用房），京东物流货运用房，水泵房，综合保障楼，安检办公用房，新老机务楼，跨境电商，配电用房，公安用房，联检大楼（包括停车场），新供水站，新建垃圾房，机场外环境（400m范围内）。

②飞行区区域：飞行区与航站区交界及飞行周界、围墙周边，飞行区内设施（包括消防站、灯光站等）。

2、本项目的技术服务内容：

上述生态环境内的鼠类及体表寄生虫（蚤、蜱、螨）、蚊类、伊蚊专项、蝇类、蜚蠊、游离蜱、蠓类的监测及防制服务。

特别说明:投标人有责任和义务对本招标项目的现场进行实地勘察，以便全面、准确地了解项目现场的各项细节及潜在影响投标报价和项目实施的因素。现场勘察的时间、方式等由投标人自行安排确定。若投标人未完成现场勘察步骤即参与投标，在此过程中所出现的任何因对现场状况缺乏了解而产生的投标风险，均由投标人自行负担，招标人将不就此类风险承担任何形式的责任。

二、服务要求

（一）防制要求

1、防制频次

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务项目 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 鼠类 | 换药、维护 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 蚊类蝇类 | 药剂喷洒 |  |  |  | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |  |
| 器械维护 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 蜚蠊 | 投药、维护 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

2、防制标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 现场防制重点 | 防制参考标准 | 备注 |
| 1 | 鼠类 | 《病媒生物密度控制水平 鼠类》GB/T27770-2011 |  |
| 2 | 蚊类 | 《病媒生物密度控制水平 蚊虫》GB/T27771-2011 |  |
| 3 | 蝇类 | 《病媒生物密度控制水平 蝇类》GB/T27772-2011 |  |
| 4 | 蜚蠊 | 《病媒生物密度控制水平 蜚蠊》GB/T27773-2011 |  |

3、防制对象

上述生态环境内的鼠类及体表寄生虫（蚤、蜱、螨）、蚊类、伊蚊、蝇类、蜚蠊。

4、防制要求

需根据机场特点和功能分区及环境条件等实际情况，针对鼠、蝇、蚊、蜚蠊4种媒介对各区域内风险进行评估分级，制定详细的防制方案，现场作业方法及标准、人员安排、药剂选择、器械种类、作业区域、长效器械布置示意图等关键因素均需体现在实施方案内。最终方案需经机场和机场海关认可，采购人有权要求中标人深化防制方案，如遇政策变化，中标人应根据最新的要求进行方案调整。

4.1现场毒饵站安装总数量要求不低于700个，连续捕鼠器不低于400个，室内外捕虫灯安装数量不低于80台。（器械点布置需体现在平面图和服务方案中）

4.2长效虫控器械布置：合理布置新型毒饵站、连续捕鼠器、捕虫灯、防鼠网，防蚊闸等器械，布放数量应结合机场实际情况，符合国家防制要求，每个防控器械需有标识标签，并提供器械布置的平面图。

4.3杀灭措施：根据季节特点和鼠、蝇、蚊、蜚蠊的生性，有针对性定期开展。鼠类控制每年不少于36次（全年每月3次），每月需3次针对外围毒饵站进行药剂更换及所有鼠类控制器械的清洁维护；蚊、蝇4-11月间不得少于14次（4、11月每月1次），需针对垃圾房、建筑外围绿化、污水处理区、食堂、下水道等蚊蝇易滋生区域进行药剂滞留喷洒处理，针对室内蚊蝇捕虫灯进行每月3次的定期清洁维护并更换相应耗材；蜚蠊每年不得少于36次（全年每月3次），每月需针对员工生活区、食堂等易滋生蟑螂的区域进行药物及物理器械控制服务。

4.4密度评估：每年4月、10月需对鼠蟑蚊蝇进行整体密度监测评估（评估方法为，鼠类：夹夜法，不少于300有效夹；蚊：紫外灯诱捕法，不少于5灯次；蝇：笼诱法，不少于10笼次；蟑：粘捕法，不少于50张粘蟑板），对监测发现密度、数量、种群等有超标或其他异常情况的，需及时调整方案。

4.5其他要求

4.5.1现场防制需填写记录、提供每次现场防制服务记录单，并进行统计分析，按季度提交病媒生物防制报告，建立病媒生物防制档案。

4.5.2每次现场防制需拍照留存，照片右下角需有日期。

4.5.3实施单位需有完善的应急处置预案，发生中毒或其他安全事故能及时有效处置。

4.5.4实施单位具备规范的药械使用管理体系，所用药品必须全部是国家主管机关部门认可、推荐的药物，器械使用后的清洗要按操作规程，药物残液要带离现场并按有毒物质的规定处理。

4.5.5实施单位需为口岸相关单位提供病媒生物防制技术培训，每年2次培训。

4.5.6中标人必须及时按机场和海关要求处理紧急突发事件（包括航空器应急情况的处理），应急情况服务费用已包含在投标价内，不另计费用。

（二）监测要求

监测标准不低于《国境口岸病媒生物监测规定（质检卫函〔2016〕16号）》文件要求。

1、监测要求

监测应使用科学的方法，长期、连续、系统地收集病媒生物，从而获取种类、数量、分布和季节消长等资料，遵循“四定”原则，即“定人员、定时间、定生境和定方法”。

定人员：监测周期内，监测人员没有特殊情况不得随意更换。

定时间：监测周期、频次和器具布放时间，一经确定不得更改，如遇特殊天气可顺延。

定生境：根据机场口岸范围和地貌特点，选择具有代表性生态环境为监测点。在监测周期内，不得随意更改生境。

定方法：采用本方案制定的方法。选用适宜该口岸的方法，执行前应将工作方案上报南通海关审定，并接受其工作指导和过程检查，同时定期按要求上报数据材料。方案一经确定，不得更改。

2、监测范围。口岸及周边400米环境范围，可根据本口岸实际适当扩大监测范围。

3、监测时间

鼠及体表寄生虫监测，每月至少1次；成蚊监测，5-10月每月上下旬各监测1次；伊蚊（诱卵器法）监测，5-10月每月监测1次；蝇类监测，3-11月每月监测1次；游离蜱监测，4-10月每月监测1次；蜚蠊每月监测1次；蠓类每月监测1次。采购人根据南通兴东国际机场辖区内病媒生物活动规律可要求中标人适当延长监测时间，中标人应结合实际情况给予配合。

监测频次图示如下：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 鼠 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 蚤、蜱、螨 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 蜚蠊 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 蝇 |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 游离蜱 |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 蠓 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 蚊（成蚊） |  |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |
| 伊蚊 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |

4、监测方法

4.1鼠类

（1）夹夜法：每月至少开展1次，标准2号夹。室内沿墙基放置，鼠夹与墙基垂直平放，踏板端紧靠墙基，并布放于隐蔽处。小于15㎡房间放置1夹，15㎡房间放置2夹，大于15㎡的房间，按每15㎡为一间折算标准间数，放夹数量依此类推。室外按5m～10m布1夹，直线布放，行距约20m，每次监测日落前放置，每点每晚布鼠夹100只，连布3晚次日晨检查记录捕获鼠的数量，将捕获的鼠类编号进行登记，装入布袋，带回实验室分类鉴定、统计密度，制作标本同时进行病原学检测。诱饵以本口岸的实际情况确定。

鼠夹法鼠密度参考控制标准为小于1%。

鼠密度=（捕鼠总数/有效夹数）×100%

（2）鼠笼法：每月至少开展1次，每次每点监测不少于10笼，鼠笼与墙基垂直平放，鼠笼开口朝向墙面，晚放晨收，连布3晚，将捕获的鼠类编号进行登记，装入布袋，带回实验室分类鉴定、统计密度，制作标本同时进行病原学检测。

鼠笼法鼠密度参考控制标准为小于0.5%。

鼠密度=（捕鼠笼数/有效笼数）×100%

4.2蚤类

同鼠类调查同时进行，将捕获鼠及器械放入白布袋，扎紧袋口，置于密闭容器内，用氯仿或乙醚麻醉处理。处理后的鼠体放在白瓷盘上，用梳子或刷子捡蚤，以湿毛笔沾起放入75%酒精中，每只鼠检获的蚤类放入同一试管内，做好唯一性标识，在解剖镜下进行分类计数。

鼠体染蚤率（%）=（染蚤鼠数/捕获鼠数）×100%

鼠体蚤指数（个/只）=集蚤总数/染蚤鼠数

蚤构成比（%）=（某种蚤数/集蚤总数）×100%

4.3蜱类

（1）鼠体寄生蜱类：同鼠类调查同时进行，检蜱方法同蚤类。

鼠体染蜱率（%）=（染蜱鼠数/捕获鼠数）×100%

鼠体蜱指数（个/只）=集蜱总数/染蜱鼠数

蜱构成比（%）=（某种蜱数/集蜱总数）×100%

（2）游离蜱类：布旗法。4-10月，每月至少一次。用长90厘米、宽60厘米大小的白布旗，在调查地段内进行定时拖蜱。手持旗杆伸向一侧，使旗子平铺于草丛上，等速缓步向前行，每步行10米停下观察1次，将附于旗上的蜱捡入容器内。每面旗子整个过程共进行1小时，计数检获蜱总数。

游离蜱类参考控制标准为平均密度小于1只/旗·小时。

平均密度［只/（旗·小时）］=检获蜱总数/（布旗数×小时数）

4.4螨类

同鼠类调查同时进行，检螨方法同蚤类。

鼠体染螨率（%）=（染螨鼠数/捕获鼠数）×100%

鼠体螨指数（个/只）=集螨总数/染螨鼠数

螨构成比（%）=（某种螨数/集螨总数）×100%

4.5蚊类

（1）成蚊：采用二氧化碳灯诱法。5-10月每月至少上下旬各监测1次，每个监测点布置一台二氧化碳诱蚊灯，日落时开始监测，每次监测时长为2小时。捕获的成蚊带回实验室进行分类鉴定、统计密度，制作标本、进行病原学检测。

成蚊参考控制标准为平均密度小于60只/灯·小时。

平均密度［只/（灯·小时）］＝捕蚊总数/（诱蚊灯数×2）

（2）伊蚊：诱卵器法。5-10月每月至少监测1次，每个监测点放置50个诱卵器，各诱卵器间隔不少于10米，连续放置7日，于第4、7日分别检查记录伊蚊监测结果，包括收集诱到的成蚊及蚊卵、阳性容器数、调查期间平均气温和降雨情况。

诱卵器法参考控制标准为诱蚊诱卵指数小于5%。

诱蚊诱卵指数［%］＝（阳性诱卵器数/布放诱卵器总数）×100%

4.6蝇类

蝇笼法：3-11月每月至少监测1次，每个监测点至少放5个规格为25\*25\*40CM的圆柱形捕蝇笼，晨放晚收，捕获到的成蝇连同诱蝇笼装入特制的塑料袋内密封，标记，送实验室鉴定分类，计算成蝇密度（只/笼·天），同时进行携带病原学检测。诱饵为动物质及植物质，如腐败的鱼虾、臭豆腐等，以本口岸的实际情况确定。

蝇类参考控制标准为平均密度小于200只/（笼·日）。

平均密度［只/（笼·日）］=捕获蝇总数/诱蝇笼总数

4.7蜚蠊

粘捕法：每月监测1次，将粘蟑板放置在蜚蠊活动的场所，小于15㎡房间放置1板，15㎡房间放置2板，大于15㎡的房间，按每15㎡为一间折算标准间数，放板数量依此类推，晚放晨收。将捕获的蜚蠊进行分类计数。

蜚蠊参考控制标准为侵害率小于3%，蜚蠊密度大蠊小于5只/张，小蠊小于10只/张。

蜚蠊侵害率=阳性房间蜚蠊数/阳性房间数

蜚蠊密度［只/张］=捕获蜚蠊数/有效粘蟑板数

4.8蠓类

紫外灯诱蠓法：每月监测1次，在室外将紫外诱蚊灯悬放在离地高度为1.5米，日落后1小时开灯，收集1小时，扎紧袋口，带回实验室用氯仿处理后放在白瓷盘上进行分类统计。

蠓类参考控制标准为吸血蠓密度小于2只/（灯·小时）。

吸血蠓密度［只/（灯·小时）］=捕获吸血蠓数/（灯数×开灯小时数）

5、标本鉴定和送样

所捕获的病媒生物需按采集点分类，送机场和海关认可的实验室组织鉴定、病原学监测及标本制作。

6、其他要求

6.1每次调查监测结束后，及时填写相应的监测记录表。

6.2每次现场监测需拍照留存，包括调查监测现场放置器械的照片、捕获的媒介照片等，图片格式为JPG/PNG，照片右下角需有日期。

6.3病媒生物检测必须由专业机构实验室出具分析报告，经机场管理部门及海关监督备案认可。

6.4每月最后1个工作日需将本月监测记录表交机场和机场海关。

6.5年底对监测结果需进行统计分析，12月31日前出具监测报告。

三、安全要求

投标人应严格遵守国家法律法规、行业安全标准、招标人的安全管理规章制度、投标人的内部安全管理要求，全面履行合同中《安全生产协议》各项安全管理职责，服从招标人的安全管理。

四、服务质量考核

中标人接受采购人的监督，配合机场管理单位、海关等条线的监督检查，在监督检查过程中发现的问题，采购人将依据《附件1：病媒生物监测及防制服务考核实施方案》进行考核扣分，考核结果作为服务费结算（每扣一分扣减100元服务费）、合同延续履行的依据。

三、商务要求

1、合作期限：双方合作总期限为3年，分为三段服务期（每段服务期为12个月）。每段服务期满后，根据中标人当期的服务质量，经招标人考评合格（考核内容详见附件1：病媒生物监测及防制服务考核实施方案），双方方可继续履行合同，否则招标人有权无责解除合同。

2、服务地点：南通兴东国际机场

3、履约保证金：中标人在合同签订前七天内向招标人交纳中标金额的10%作为履约保证金。

4、验收标准：按照国家最新颁布的与之相关的法律法规、技术规范与标准，双方签订的合同、招标文件以及响应文件中所列规格、具体配置、技术条件及功能要求和中标人承诺的其他指标进行验收。

5、验收方式：双方现场验收。

6、付款条件：合同签订后按季度进行阶段验收，依据机场、海关等条线监管情况进行考核，中标供应商向采购人提供相关付款资料后，25个工作日内支付上季服务费（如遇法定节假日顺延）。

第四章 投标文件格式

## 附件一：法定代表人身份证明书

**法定代表人身份证明书**

单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年 月 日

经营期限：

姓名：XXX 身份证号：XXXXXXXXX系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

 投标人：（公章）

日期： 年 月 日

## 附件二：法定代表人授权委托书

**法定代表人授权委托书**

本授权委托书声明：本人（姓名）系（单位全称）的法定代表人，现代表本公司授权我单位（部门、职务、姓名）作为本公司的合法代理人，以（单位名称）的名义参加南通机场集团有限公司的XXXX项目采购活动。授权代表签署与本次招标相关的一切文件和处理与之有关的一切事务，本单位均予以承认。

受托代理人无转委托权。

本授权书于XX年XX月XX日签字或盖章后生效，特此声明。

受托代理人（签字或盖章）：

性别： 年龄：

部门： 职务： 电话：

 投标单位（公章）：

 法定代表人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证粘贴处 | 受托代理人身份证粘贴处 |

附件三：报价单

**报价明细表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **服务范围** | **服务要求** | **服务时间** | **服务标准** | **金额** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 税率：（）%  |
| 不含税总价（大写）： | 小写： |  |
| 含税总价（大写）： | 小写： |  |

备注：以上报价含税票、运送、安装、培训及其他所有费用。

投标人/响应供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人/响应供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

## 附件四：投标函

**投标函**

南通机场集团有限公司：

根据贵方XXXX项目采购公告（招标编号XXXX-XX-201XXXX），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件正本一份及副本一份（包括招标文件要求提供的全部资料）；

据此函，签字代表宣布同意如下：

1．所附投标价格表中规定的项目投标总价为（注明币种，并用文字和数字表示的投标总价）。

2．我方已详细审查全部招标文件，包括有关澄清和补充说明（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

3．本投标文件有效期为自开标日起 XX 个日历日。在这期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。本次招标文件和本投标文件（含承诺书）将作为买卖合同的附件。

4．如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。

5．我方愿意向招标人提供任何与本次招标相关的其他资料。

6．我方将严格履行本投标文件中的全部承诺和责任，并遵守招标文件中对投标人的所有规定。

7．如果我方中标，将派出（姓名）作为本项目的项目负责人（或项目经理）。

8．如果我方中标，我们将在合同签订生效后按合同约定施工。并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

10．如果我们中标，我们将按招标文件的规定支付中标的有关服务费。

11.与本次投标有关的一切往来信函请寄：

地址： 邮编：

联系人： 电话：

法人代表或授权代表签字：

 投标人名称：(盖章)

 日期： 年 月 日

## 附件五：投标人承诺书

**投标人承诺书**

致： 南通机场集团有限公司

我公司自愿参加贵单位XXXX采购项目的投标，在此我公司承诺：

1. 根据贵单位（南通机场集团有限公司）提出的资格审查合格条件标准和要求；
2. 本公司企业财务和经营状况良好，具备履行合同能力；
3. 近三年内无不良经营行为，未处于被责令停业，投标资格被取消或者财产被接管，冻结和破产状态；
4. 没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大质量、安全生产事故等问题，被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的；
5. 未被“信用中国”等列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单、没有因违反招投标规定被行政处罚且在公示期内；
6. 本公司递交的响应文件中的内容没有隐瞒、虚假、伪造等弄虚作假行为。

发现我公司有以上行为，贵公司可以拒绝我公司投标，如已中标，可取消我公司中标资格，并接受行政主管部门对我公司弄虚作假、违反公平和诚实信用原则做出的任何处理。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

日期：

## 附件六：技术参数偏离表

**技术参数偏离表**

（须与招标文件点对点应答）

招标文件编号：标段号（如果有的话）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标文件条目号 | 招标技术规格 | 投标技术规格 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

日期：

注：1、对本采购文件第三章项目需求的技术要求部分进行响应，如全部响应无偏离的，则提交加盖公章的空白表格；

2、如有偏离情况的（正、负偏离），应逐条列明偏离情况，并在偏离情况栏内填写“正偏离”或“负偏离”；

## 附件七：商务条款偏离表

**商务条款偏离表**

招标文件编号：标段号（如果有的话）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

日期：

注：1、对本采购文件第三章项目需求的商务要求和第四章响应文件格式 附件 采购合同等进行响应，如全部响应无偏离的，则提交加盖公章的空白表格；

2、如有偏离情况的（正、负偏离），应逐条列明偏离情况，并在偏离情况栏内填写“正偏离”或“负偏离”。

3、如响应文件不符合上述要求，响应供应商将承担其投标被拒绝的风险。

## 附件八：合同格式

**服务合同书**

 合同编号：【同项目编号】

 签订地点：兴东国际机场

甲方：【南通机场集团有限公司】（以下简称“甲方” ）

地址：【 】

联系电话：【 】

乙方：【 】（以下简称“乙方”）

地址： 【 】

联系电话：【 】

甲方通过【填写采购方式】方式，对【南通兴东国际机场病媒生物监测及防制服务】进行采购，经评定，乙方为本次中标供应商。依据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规之规定以及甲方的采购文件、乙方的响应文件等内容，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

释义：【若有】

1. **服务项目**
	1. 项目名称：【南通兴东国际机场病媒生物监测及防制服务】
	2. 服务周期：【】
2. **服务范围及质量要求**
	1. 服务范围：
	2. 服务质量要求：
	3. 服务成果：
	4. 服务成果提交形式：
3. **服务价款**
	1. 合同价款：总价【】

（明细价格表）

* + 1. 本合同价格包括上述标的物，一次性报定，报价包含与项目相关的所有费用，包括但不限于服务人工费、设备工具及耗材费用、交通差旅费、药剂材料费用、设备租赁运行费用、方案报告费用、培训费用、应急服务费、检测费、管理费利润及税费等各项支出，甲方无需再额外支付费用。
		2. 根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担；根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。
	1. 履约保证金：乙方应缴付甲方履约保证金【人民币：元整】，以保证乙方遵守本合同的一切条款、条件和承诺。在签订合同前七天内乙方必须将履约保证金存入甲方指定银行账户。甲方认为乙方在合同期内没有应付而未付金额或违约行为，甲方在合同期满后或提前终止合同后三十天内退回应扣除金额的无息履约保证金。
1. **结算方式**
	1. 付款约定：本合同服务费依据实际发生服务项目及考核情况按季支付，经甲方验收合格同时乙方提供本合同第4.2条约定的资料后的25个工作日内支付上季服务费（如遇法定节假日顺延）。
	2. 乙方要求付款应提供以下资料：
2. 增值税专用发票；
3. 甲乙双方签章的服务验收交接单（附件9）；
4. 季度服务报告；
5. 若出现本合同签订采购数量与实际使用数量不一致时，需提供本合同第4.5条规定的相关文件。
	1. 支付方式：银行转账。

满足付款条件后，甲方及时将价款转入乙方提供的银行账号：

收款人：【】

开户银行：【】

银行账号：【】

* 1. 合同签订后，双方不得以任何方式变更结算价款，但双方协商后确认增减数量点位的情况除外。
	2. 当本合同签订采购内容与实际采购内容不一致时，乙方需提供双方协商一致以书面形式确认实际采购内容的补充协议和实际采购内容的清单文件，合同的最终结算金额按实际采购项目乘以成交单价进行计算。
1. **知识产权与保密义务**
	1. 根据本合同规定，乙方所完成的服务、文档等在内的所有成果的知识产权归甲方所有。乙方不得再在其他项目中提供给第三方使用，也不得向第三方泄露，同时乙方保证其向甲方提供的工作成果不存在对第三人的知识产权侵权，否则因此产生的侵权责任及给甲方造成的全部损失均由乙方承担。
	2. 乙方在从事甲方委托项目期间所接触、知悉的包括但不限于设计、图纸、文档等在内的甲方技术上及经营上的信息、数据，乙方必须对其资料进行保密，不得用于本合同约定以外的用途，亦不得向第三人泄露或提供给第三人使用，否则乙方所获利益归甲方所有，并且甲方因此造成的全部损失均由乙方承担。
	3. 乙方应保证所提供服务涉及的知识产权是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由乙方承担；
2. **服务质量要求/目标**
	1. 乙方应按照本合同前款所述及双方招投标文件中约定的服务时间、地点、内容、数量和质量的要求向甲方提供服务，在合同期内，若乙方提供的服务未达到约定的数量和质量等标准，应及时更换、补齐或提升服务水平至本合同约定的标准。
	2. 乙方应保证具有提供本合同所载服务应具有的各项资质及专业技术人员，乙方工作人员在提供服务的过程中应遵守甲方的相关规章，文明操作，安全服务；由于乙方的管理失误或乙方工作人员的原因造成的损失乙方承担全部责任。
	3. 乙方提供的服务必须符合国家相关法律法规、甲方招标文件和乙方响应文件中要求的服务质量；若技术规格中无相应规定，则应符合相应的中国国家标准或其他国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。在合同有效期内，如与本合同标的物相关的国家质量标准发生变化，则以国家最新颁布的标准及规范执行。
3. **验收**
	1. 验收标准：
	2. 验收方式：【双方现场共同验收】
	3. 验收文件：甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，经检验无误后出具**服务验收交接单**，双方代表须按规定的验收项目对照本合同填好验收交接单并签名盖章，作为最终付款所需文件的组成部分
	4. 验收结果：如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是具有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面方式将拒绝验收的决定通知到乙方，同时依照本合同第10条规定向乙方提出索赔，并要求乙方承担相应的违约责任。
	5. 第三方检验：如双方对验收结果有分歧，可以提请当地技监部门或第三方权威机构进行检验，以第三方权威机构的检验结果为准，检验费由有过失的一方支付。
4. **双方权利与义务**
	1. **甲方权利与义务**
		1. 甲方在合同签订后按照乙方提交的资料清单，向乙方提供所需资料，若提交时间超过约定期限，乙方提供服务成果的时间可相应顺延。甲方仅对提供资料的真实性负责。
		2. 甲方应协助乙方征询有关方面的意见，协助乙方解决服务工作现场遇到的特殊问题。
		3. 甲方应根据合同规定如期向乙方支付合同金额。
		4. 甲方有权指派专人按照《附件1：病媒生物监测及防制服务考核实施方案》对乙方服务质量进行考评，如发现不符合甲方要求通知乙方人员立即整改并予以考核扣款，若整改不及时、不到位，将视情况予以加倍考核。因服务、安全、质量等原因扣款和违约金及其他应付甲方的款项，在合同服务费用中扣除。
		5. 甲方有权要求乙方对员工进行上岗前安全培训并进行监督，对乙方不合格的人员提出调整、更换，有权对乙方员工[培训](http://www.fdcew.com/hypx/List_181.html%22%20%5Ct%20%22_blank)进行监督指导。
		6. 因乙方原因未实施的项目，甲方有权另择供应商实施，所产生的一切费用由乙方承担。
	2. **乙方权利与义务**
		1. 乙方应按国家和地方有关法律法规、技术规范标准以及合同约定的工作内容履行合同义务。
		2. 乙方配合甲方向有关部门汇报和参加评审，并负责提供所需的汇报资料、评审资料。
		3. 乙方对服务成果中的遗漏、差错、缺陷应负责进行补齐、更换或提升服务水平，直至符合本合同约定。因乙方原因造成的损失由乙方自行承担。
		4. 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按照合同约定履行相应服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交付的理由、可能延误的期限通知甲方。
		5. 为保证项目服务质量，乙方应保证项目团队的稳定性，未经甲方同意不得擅自更换项目团队人员，同时，如果甲方发现乙方指派人员不能胜任工作任务的，甲方有权要求乙方进行更换。
		6. 乙方应遵守国家、江苏省、南通市及甲方的公共卫生管理规定，完全配合做好人物的防护措施，自动告知甲方相关情况；不隐瞒信息、不伪造相关材料。
		7. 不以任何形式转包、分包、转让、抵押承包项目。
		8. 乙方应配合甲方或其授权人员的监督及对服务工作质量的检查。
		9. 乙方工作时间必须满足甲方的营运要求，包括节假日和法定假期，乙方不得以任何理由，停止外包服务工作。
		10. 乙方项目负责人和项目团队必须与投标文件承诺的一致，项目负责人全权代表乙方并保证服务业务的正常运作并与甲方保持密切联系。
		11. 乙方项目团队聘用人员必须经培训考核合格上岗，要求需持有国家相关资格证书的人员必须持有效资格证书上岗。
		12. 乙方用工必须遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》及相关法律法规，保障员工工资待遇、福利和休息，提供劳动保护（包括但不限于公共卫生物资、劳动保护用品）。乙方员工与乙方发生的一切劳动纠纷及其他纠纷乙方必须妥善处理，与甲方无任何关系，甲方不参与任何乙方与员工之间的纠纷。
		13. 乙方不得以甲方的名义从事任何经济活动。乙方发生的一切债权、债务与甲方无关。
		14. 乙方必须确保为甲方提供优质、高效的专业服务，甲方有权要求乙方改变不满意的服务状况。
		15. 乙方应向员工提供培训，保证员工具备业务能力，满足甲方的要求。
		16. 乙方原因造成的设施、设备损坏或服务质量不达标，甲方将书面通知乙方修复或整改，在书面通知下达一周后，仍未按要求修复或整改，甲方将负责完成，所产生的费用全部由乙方承担。
		17. 乙方人员不得在服务区域从事非法活动，不允许在服务区域对甲方或其他经营单位、旅客进行滋扰性的行为。
		18. 未获甲方书面同意，乙方任何时候都不能在服务区域存放有毒或易燃易爆物品、挥发性大或气味浓烈的液体、气体。
		19. 乙方或与其有关的公司，不得从事有损甲方或其他承包人利益的活动。
		20. 遇突发事件（包含不限国家公共卫生突发事件）或安全检查时，乙方必须完全配合机场相关部门工作。
		21. 乙方应严格遵守《安全生产协议》的要求，落实安全生产管理职责。
		22. 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的权利和义务转让给任何第三方。
5. **廉政责任**
	1. 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标和市场活动等有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则(除法律法规另有规定者外)，不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反服务项目管理的规章制度。
	2. 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报，依据有关法律法规和规定给予党纪、政务处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给对方造成经济损失的，应予以赔偿。
	3. 甲、乙双方应当保持正常的业务活动，不得产生非业务的活动，不得存在影响公正的行为。甲方不得要求、暗示或接受乙方提供的与利益相关的活动、安排和服务。乙方不得向甲方提供回扣、礼金、报销、为近亲属安排工作、旅游等存在利益输送的行为活动。
6. **违约责任**
	1. 在本合同履行期间，因为甲方过错而终止或解除协议的，按照乙方已进行的实际工作量向乙方支付费用。
	2. 若乙方未按本合同约定的时间履行义务的，自逾期之日起，每日应按合同总金额的【1%】支付违约金。逾期超过【20】日的，甲方有权选择解除合同，要求乙方返还已支付的费用，并按照合同约定价款的【20%】承担违约责任，同时赔偿因此给甲方造成的全部损失。
	3. 因乙方管理以及作业差错造成甲方损失的，乙方除负责采取补救措施外，应免收受损失部分的服务费，并赔偿甲方因此遭受的损失，如乙方违反法律法规的，还需承担国家规定的相关法律责任。
	4. 乙方违反廉政责任，甲方可立即终止合同，乙方及相关人员除承担法律和经济责任外，并终身不得进入甲方市场。
	5. 乙方月度考核不合格（80分以下）将扣除履约保证金的5%作违约金。
	6. 出现因病媒生物引起的紧急情况（包括航空器应急情况的处理），甲方通知后未能在一小时内到达指定地点的，第一次扣除每年合同金额的5%作违约金，第二次扣除每年合同金额的10%作违约金，第三次出现采购人有权终止合同。因不及时响应或处置不力，给机场造成影响的扣除每年合同金额的20%作违约金，同时采购人有权终止合同。
	7. 实施人员必须与投标文件拟派团队人员一致，如未经采购人同意，出现实施人员与投标书不符情况，每次将扣除履约保证金的10%作违约金，第三次采购人有权终止合同。如因特殊情况发生团队人员变更，需书面向采购人提出变更申请，经采购人审核同意后方可变更，更换人员需满足投标文件承诺资质要求。项目负责人每变更1人次将扣除履约保证金的20%作为违约金。
7. **合同的解除**
	1. 合同生效后，即具有法律约束力，任何一方不得随意变更或解除。
	2. 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：
8. 双方协商一致，达成书面协议解除合同；
9. 因合同一方迟延履行主要债务，经催告后在合理期限内仍未履行，另一方有权解除合同；
10. 因合同一方违约导致合同不能履行的，另一方有权解除合同；
11. 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；
12. 法律规定的其他解除合同的情形。
	1. 发生下列情形之一的，甲方有权无责解除合同并扣除履约保证金：
13. 乙方不能达到进场要求的；
14. 未经甲方同意，乙方出现项目团队与投标文件承诺不符的，累计达到三次的；
15. 乙方在每阶段服务期内（12个月）月度考核得分在80分以下的次数累计达到3次或每阶段服务期（12个月）月度考评得分的平均值低于80分；
16. 因乙方原因发生社会性恶性事件，对甲方造成严重影响的；
17. 出现紧急情况，累计出现三次未能在规定时间到达现场的、因不及时响应或处置不力给机场造成影响；
18. 乙方没有能力按合同要求履约。
	1. 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。
19. **不可抗力**
	1. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。
	2. 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。
20. **争议解决办法**

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择向甲方所在地的人民法院起诉。

1. **合同生效及其他**
	1. 本合同经双方法定（授权）代表人签字（或盖章）并盖单位公章（合同章）后生效。
	2. 下列文件为本合同不可分割部分：
2. 本合同及其补充合同、变更协议；
3. 甲方招标文件；
4. 乙方的响应文件；
5. 乙方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等；
6. 与服务项目相关配套资料；
7. 《服务验收交接单》；
8. 《安全生产协议》；
9. 《病媒生物监测及防制服务考核实施方案》；
10. 其他相关文件。
	1. 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和采购文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。
	2. 本合同一式【肆】份，甲方执【叁】份、乙方执壹份，每份具有同等效力。

（以下无正文，为签字盖章页）

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）：  | 乙方（盖章）： |
| 代理人（签字）： | 代理人（签字）： |
|  |  |
|  |  |
| 日期： 年 月 日 | 日期： 年 月 日 |

|  |
| --- |
| 附件**服务验收交接单** |
| 项目名称 |  | 合同编号 |  |
| 供货单位 |  | 供货负责人 | 姓名： |
| 电话： |
| 验收地点 |  | 验收日期 |  |
| 序号 | 服务名称 | 服务范围 | 服务成果 | 服务周期 | 其它 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 验收内容 | 供货单位自查 | 验收单位结论 |
| 服务内容 |  |  |
| 服务质量 |  |  |
| 知识产权 |  |  |
| 服务周期 |  |  |
| 服务成果 |  |  |
| 文档资料 |  |  |
| 验收结论 |  |
| 参加验收单位 |  供货单位（盖章） |  验收单位（盖章） |
| 供货负责人： 日期： 年 月 日 | 验收负责人： 日期： 年 月 日 |
| 注：一式四份，双方各二份 |

附件:

安全生产协议

甲方：【南通机场集团有限公司】（以下简称“ 甲方”）

乙方：【 】（以下简称“ 乙方”）

为全面贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，加强安全生产管理，明确甲乙双方安全管理职责，依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国安全生产法》以及其他相关法律法规，经甲乙双方协商一致，签定本安全生产协议。

一、项目概况

项目名称：南通兴东国际机场病媒生物监测及防制服务

项目地址：南通市通州区兴东街道南通机场

项目期限：

二、甲方安全管理责任

1.甲方应对各承包商的安全生产工作统一协调、管理。

2.甲方应以生产经营单位名义进行项目发包，明确本发包项目归口管理部门为航站区管理部，统一对本项目进行管理。

3.甲方应对乙方进行进场资质审查、核准（企业业务资质、企业安全资质、设备设施资质、人员资质等），选择具备相应资质、安全生产条件，安全业绩好的企业，并进行备案管理，对不具备资质或资质与投标文件不符的，甲方有权解除合同。

4.甲方应对进入本单位的乙方人员进行全员安全教育，向乙方进行作业现场安全交底，告知乙方与作业相关的火灾、爆炸、中毒、窒息、触电、坠落、物体打击、车辆伤害、起重伤害和机械伤害等危害因素以及其他需告知的安全信息，保证作业人员的人身安全。同时还需对其开展机场运行、控制区安全保卫、消防安全、通行管制等机场运行相关安全知识培训，防止作业人员违规。

5.甲方有权对乙方的安全作业规程、作业方案和应急预案进行审查、细化和补充。

6.甲方有权对乙方的作业进行监督、检查，及时协调作业过程中的事项，通报相关安全信息，对违反安全管理规定的行为，有权要求并督促其限期整改。

7.甲方有权依据《病媒生物监测及防制服务考核实施方案》中安全相关条款对乙方未履 行或未全面履行安全生产职责的行为进行考核扣罚。

三、乙方安全管理责任

1.乙方应认真贯彻执行国家安全生产法律法规政策、国家标准、行业标准以及甲方制定的各项安全生产规章制度，自觉遵守本协议。

2.乙方主要负责人为本项目的安全生产第一责任人，对本项目安全生产工作全面负责。指定项目负责人（姓名： ，身份证号码 电话： ）为本项目安全生产管理人员，负责落实本项目安全管理工作，其需具备必要的知识与技能，熟悉业务中可能存在的安全风险及管控措施、应急流程，熟悉甲方各级安全管理制度等。若乙方变更其项目负责人（安全生产管理人员），须第一时间指定其他具备资质与能力的人员，并向甲方项目归口管理部门报备。

3.乙方应根据本项目特点，建立、健全本项目安全生产责任制度、安全生产规章制度、安全生产操作规程和事故应急预案。

4.乙方应保证本项目安全生产条件所需资金的投入。

5.乙方应按照国家有关法律、法规合法用工，严禁使用未成年工、有职业禁忌、患有妨碍工作病症的人员，严禁使用患有传染病、精神病的人员，严禁使用身份不明的人员。

6.乙方应保证特种作业人员按照国家有关规定经过培训考核合格后，持证上岗，并将特种作业证复印件交送甲方审查、备案。

7.乙方应积极参加甲方组织的各项安全管理培训及考核。

8.乙方应组织员工进行必要的培训和岗前能力确认，确保上岗人员能力与资质满足要求，确保乙方人员熟悉机场方面对安全有关的要求，同时确保本项目作业人员在开展各种作业之前，接受与工作有关的安全教育培训，确保其了解并掌握与作业有关的潜在安全风险、安全作业规程和应急处置方案，未经安全培训合格的人员禁止上岗作业。

9.乙方应确保人员在作业过程中严格执行有关安全作业规程，禁止违章操作。

10.乙方应建立针对作业过程所涉及设备、工具、药物的管理制度。涉及的定期试验工器具、施工机具、安全防护用品、劳保用品，应具有检验、试验资质部门出具的合格的检验报告。尽可能用非化学方法防治，禁止使用国家违禁药品，必要时使用国际品牌的低毒低残留环境卫生用药，提供MSDS文件。

11.乙方应自觉接受甲方的监督和检查，对检查发现的安全隐患及时整改。

12.乙方为作业现场的管理责任主体，甲方将根据作业内容及机场相关安全管理规定采取全程或抽查的形式对乙方现场安全管理工作落实情况进行监督检查；涉及吊装、动火等特殊作业时，乙方应指定专门人员进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

13.若甲方人员违章指挥，强令冒险作业，乙方有权拒绝执行。

四、事故处理

乙方在作业过程中如发生安全生产事故，应立即启动相适应的应急预案，按照国家及甲方有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时如实上报事故情况，不得瞒报、迟报、谎报。生产安全事故发生后，乙方应当采取措施防止事故扩大，减少事故损失，保护事故现场。应按照国家有关规定和事故处理“四不放过”的原则进行调查、处理，作好事故的善后处置工作。

五、违约责任

1.乙方进入甲方工作期间，因乙方违反有关安全生产规定，导致发生安全生产责任事故的，由乙方承担由此引发的全部责任，并承担由此给甲方及第三方造成的全部损失，情节严重的交由政府有关部门处理。

2.乙方发生安全生产事故后弄虚作假、隐瞒不报、迟报或谎报，一经查出，甲方有权立即终止合同，并立即清退出场，乙方终身不得进入甲方市场承揽项目。

3.因乙方不服从甲方安全管理或因乙方严重违章作业、野蛮施工、管理混乱等导致发生安全生产责任事故，情节严重的，甲方有权立即终止合同，并立即清退出场，乙方终身不得进入甲方市场承揽项目。

4.如因乙方的原因导致受到政府部门行政处罚的，由乙方自行承担，不得以任何理由把处罚转嫁给甲方。

5.任何一方违反本协议的规定，未履行或未全面履行安全生产义务，造成事故或者损失的，应当依法承担相应责任。

六、信息共享

1.发现影响机场运行安全的异常事件或隐患风险时，乙方应及时报告甲方，并共享隐患风险信息。

2.乙方应当将相关安全风险和隐患信息向乙方从业人员进行培训、宣贯，确保相关人员了解相关安全风险和隐患信息，并将相关安全风险和隐患的管控措施纳入相关作业程序或操作手册，并实施培训。

3.发现违规使用控制区通行证件、破坏或翻越红线设施、逃避安全检查、冲闯安检现场、空陆侧传递物品等扰乱机场航空安保秩序的行为，或发现南通机场航空安保薄弱环节，应立即通知甲方归口管理部门、机场运行控制中心（0513-86860113）、机场公安（0513-86860110）。

4.乙方人员在甲方辖区内发现火灾隐患时，应当及时通报甲方归口管理部门；乙方人员在甲方辖区内发现火情时，应当立即报告机场火警（电话：86860119、90119、86560119），同时通知甲方归口管理部门，在救援处置人员到达现场前，乙方应在确 保自身安全情况下采取有效灭火措施。

七、安全联络人

1.甲乙双方指定以下人员为安全联络人，负责协调安全生产相关工作。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 部门 | 联系方式 |
| 甲方 |  |  |  |
| 乙方 |  |  |  |

2.安全联络人职责

①合同期内，检查甲乙双方落实合同及本安全协议、措施执行的符合性和有效性。

②负责安全协调和信息通报，对不符合本协议、本企业安全运行相关程序制度的，立即采取纠正措施。

八、其他

1.本协议作为主合同附件，与主合同具有同等效力，期限与主合同一致，如果主合同期限有变动，本协议期限也随之变动，维保项目结束以后，本协议也一同解除。

2.本协议签订后，因国家法律、法规、政策出现新的变化，可根据最新条款补充修改。

3.本协议自双方盖章之日起生效，一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。

（以下无正文，为盖章页）

甲方（盖章）：南通机场集团有限公司 日期： 年 月 日

乙方（盖章）： 日期： 年 月 日

**其他格式请投标人自拟**