**南通农副产品物流有限公司**

**冷库低温监控设备采购（第二次）招标文件**

**第一章 招标公告**

窗体顶端

窗体底端

南通农副产品物流有限公司拟采购冷库低温监控设备（第二次），欢迎符合条件的供应商参加投标，现公告如下：

**一、项目名称：**冷库低温监控设备采购项目（第二次）。

**二、项目预算：**本项目限价16万元，高于或等于此限价者为无效报价。

**三、项目需求：**冷库低温监控设备的采购、安装、调试、技术服务。（80个摄像机设备及配件的具体品牌、规格参数等详见附件清单。）

**四、供应商资质与投标要求**

1、具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质。

2、具有管理体系认证证书：GB/T19001/ISO9001，认证范围包括建筑智能化系统技术咨询服务或安防设计、施工与维护。

3、具有安全生产许可证。

4、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。

5、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标段中同时参加投标，一经发现，将视同围标处理。

6、具有独立法人资格，具有有效的营业执照，经营范围包含本采购项目。

7、投标供应商需提供两年内（2018年1月1日至2019年12月31日）监控设备（系统）工程实施业绩合同**（提供复印件并加盖公章，合同原件备查）**。

8、因本项目需要投标供应商服务人员随时提供技术支持，投标人必须提供本地化售后服务；若投标人非南通市区范围（含通州区）内注册的，在市区范围（含通州区）内必须有分公司或提供与业务范围相关的代维协议并签订代维协议或派驻团队进行售后服务（代维公司针对本项目只能与一家投标单位合作，且代维协议在2023年4月1日前有效）。

9、投标供应商法定代表人参加投标的，必须提供法定代表人身份证明及法定代表人本人身份证复印件；非法定代表人参加投标的，必须提供法定代表人签字或盖章的授权委托书及法定代表人、被授权人的两人身份证的复印件，被授权人为投标供应商正式人员证明材料【提供被授权人与投标供应商签订的有效劳动合同复印件】。

10、本项目**不接受**联合体投标，成交服务商不得分包或转包。

**五、投标保证金**

1、投标保证金的金额：人民币 5000 元整/投标单位。

2、投标保证金的形式：现金（其他形式概不接收）。在递交投标文件时交给招标采购单位。（须用信封单独密封，并注明投标单位名称）

3、未按上述要求提交投标保证金的投标单位，招标采购单位有权拒绝其投标文件。

4、**未中标单位的投标保证金，当场退还；中标单位的投标保证金，待双方签订合同生效后5日内无息退还。**

**六、履约保证金**

履约保证金为 **壹** 万元整。中标人须在中标通知书发出后7日内交齐履约保证金，然后根据招标文件的要求签订合同，否则视为自动放弃中标资格，且投标保证金不予退还。**履约保证金在项目验收合格后无息退还。**

1. **招标文件的获取**

1、招标文件获取时间为： **自公告发布之日起；**

2、招标文件获取方式：投标人无需报名，自本公告发布之日2020年 4 月14日至2020年 4 月 23日可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/>）上直接下载招标文件。

3、投标人应承担其编制投标文件以及递交投标文件所涉及的一切费用，招标文件每份售价**100**元（现金），于递交标书时同时递交，否则投标文件将不予接收。无论是否中标，该费用不予退还。

**八、投标截止时间及开标时间**

1、投标截止时间：2020年 4 月 23 日 9 时 20 分；**投标文件递交地址：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（来客商务宾馆楼上）**。逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

2、开标时间：2020年 4 月 23 日 9 时 30 分；**开标地址：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（来客商务宾馆楼上）**。

**九、本招标项目联系事项**

（1）投标单位投标前需详细了解项目技术要求、项目现有系统环境及现场情况，中标后，不接受在本招标公告范围以外任何形式的变更和增补。

**本项目作业环境是冷库内，库内温度是-18℃至0℃，且所有冷库均处于正常储货营业状态，施工难度较大，施工效率低，请有意参与投标单位现场勘查，予以充分知晓。现场勘查咨询联系人：吴先生，联系方式：18962982690 。**

**勘查时间：从发布之日至投标前1日的9：00—15：00（含项目需求答疑）。**

1. 其他事宜联系人：张先生，联系电话：13306292031。

（3）监督人：张女士，联系电话：0513-51088082。

**第二章 投标须知及评标办法**

**十、投标须知**

**（一）投标文件要求**

1、投标人应准备 **贰 份**完整的投标文件，其中正本壹份，副本壹份，并标明“正本”或“副本”字样，若有差异，概以“正本”为准。

2、投标人编写的投标文件应包括**资格审查文件、技术标文件、商务标文件（即报价文件）**。

2.1资格审查文件（提供正本壹份、副本壹份，**单独密封在一个封袋中**，在封袋上加盖投标单位公章）

（1）如为法定代表人参加投标的，必须提供本人身份证原件。非法定代表人参加投标的，必须提供法定代表人身份证明及其签名或盖章的授权委托书和被委托授权人身份证原件。（**①法定代表人身份证明或授权委托书一式二份，一份装订在资格审查文件中，另一份在投标时随身携带，备查；②身份证原件带至开标现场核查。**）

（2）本招标文件**第一章第四条“供应商资质与投标要求”**中需要的所有材料。

**注：以上（1）—（2）所有材料除要求必须是原件的内容外，其他可以是复印件，但需加盖公章,原件带上以备查。**

2.2 技术标文件（提供正本壹份、副本壹份，**单独密封在一个封袋中**，在封袋上加盖投标单位公章）

（1）管理体系认证证书：GB/T19001/ISO9001。

（2）ISO20000信息技术服务管理体系标准认证证书。

（3）计算机信息系统集成三级及以上资质。

（4）安防工程企业资质设计施工维护能力证书。

（5）提供2018年1月1日至2019年12月31日内的监控设备（系统）安装合同，单份合同内监控摄像头安装数量不少于50个（附合同关于摄像头安装的清单）。提供施工合同、中标通知书、竣工验收证明等资料（复印件并加盖公章，原件备查），时间以竣工验收报告日期为准。

（6）售后服务书，含售后服务承诺、优惠条件、质保期内服务内容和方式**（质保期为三年）**。

（7）施工组织方案（投标供应商自拟）。

**注：以上材料如是复印件必须加盖公章。**

2.3商务标文件（提供正本壹份、副本壹份，**单独密封在一个封袋中**，在封袋上加盖投标单位公章）

（1）投标项目报价清单。（报价清单见附件）

**注：以上材料必须加盖公章。**

1. **资格审查**

1、本次招标采用 **资格后审** 方式进行资格审查，资格审查合格的供应商进入评标。

2、如投标截止后供应商不足3家或者通过资格审查的供应商不足3家的，本次采购任务取消，做流标处理，采购方重新发布招标公告进行招标。

1. **投标其他要求**

1、投标人所提供的商品必须完全符合项目需求中关于品牌型号、规格、性能参数等方面的要求，不接受负偏离。

2、招标文件如有变动将在投标截止时间前，另行在原发布网站通知，请投标人注意查看。

3、（1）投标单位投标前需详细了解项目技术要求、项目现有系统环境及现场情况，中标后，不接受在本招标公告范围以外任何形式的变更和增补。

**本项目作业环境是冷库内，库内温度是-18℃至0℃，且所有冷库均处于正常储货营业状态，施工难度较大，施工效率低，请有意参与投标单位现场勘查，予以充分知晓。现场勘查咨询联系人：吴先生，联系方式：18962982690 。**

**勘查时间：从发布之日至投标前1日的9：00—15：00（含项目需求答疑）。**

**十一、评标办法**

本次招标采用 **综合评分法** 。具体评标因素、标准和分值如下：

本招标分值构成（100分），其中技术标：20分，商务标（即报价）：80分。**（一）技术标评审（20分）**

|  |
| --- |
| **评分因素与权重分值** |
| **序号** | **评分因素** | **评分因素权重分值** | **各评分因素细分项** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 综合实力 | 12分 | 管理体系认证证书：GB/T19001/ISO9001 | 4分 | 认证范围包括建筑智能化系统技术咨询服务、安防设计、施工与维护其中一项得1分，有两项得2分，最高得分为2分；如有其它计算机、信息化、建筑智能化等相关认证范围，每多一项加1分，最高加分不能超过2分。 |
| 具有ISO20000信息技术服务管理体系标准认证证书 | 1分 | 有，得1分；没有，不得分。 |
| 计算机信息系统集成三级及以上资质 | 1.5分 | 三级，得0.5分；贰级，得1分；壹级，得1.5分。 |
| 安防工程企业资质设计施工维护能力证书 | 1.5分 | 三级，得0.5分；贰级，得1分；壹级，得1.5分。 |
| 提供2018年1月1日至2019年12月31日内的监控设备（系统）安装合同，单份合同内监控摄像头安装数量不少于50个（附合同关于摄像头安装的清单）。提供施工合同、中标通知书、竣工验收证明等资料（复印件并加盖公章，**原件备查**），时间以竣工验收报告日期为准。 | 4分 | 每提供一份符合要求的合同：得1分，满分为4分。 |
| 2 | 售后服务书 | 5分 | 含售后服务承诺、优惠条件、质保期内服务内容和方式**（质保期三年）** | 5分 | 在0-5分之间评定 |
| 3 | 施工组织方案 | 3分 | 投标供应商自拟 | 3分 | 在0-3分之间评定 |

**（二）报价评分（80分）**

1、确定评标基准价：采用低价优先法，满足资格审查的投标人的最低有效报价为评标基准价。

2、计算投标报价得分

（1）满足资格审查的投标人的最低有效报价为评标基准价，得80分；

（2）各投标人的有效投标报价与评标基准价相比较，按下列公式计算投标报价得分：

投标人投标报价得分=（评标基准价/投标人有效投标报价）×80%×100

附件1：项目清单及技术要求

附件2：冷库低温监控设备采购项目合同（样本）

**附件1：项目清单及技术要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 规格参数 | 数量 | 单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| **前端设备** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 冷库半球摄像机 | 宇视、大华、海康威视 | 200万像素定焦半球摄像机，2.8/4/6mm定焦可选图像分辨力≥1100TVL信噪比≥60dB 可用最低照度彩色：≤0.005 1x黑白：≤0.0005 1x，灰度等级≥11级静态场景，相同图像质量下，使用H.264/H.265编码格式开启智能编码高级模式与基础模式相比，码率可节省码流85%照度适应范围不小于130dB 叠加的OSD可以通过样机的RS485接口叠加OSD具有人脸抓拍、场景变更侦测、虚焦侦测、客流量统计功能 具有断电保护、感兴趣区域（ROI）设置、透雾设置、数字降噪、故障报警、背光补偿设置、走廊支持自动增益控制、自动白平衡、逆光补偿、日夜模式、电子快门功能 最大可同时支持32路用户在线 具有智能红外功能，红外灯开启时，可根据被摄物的距离自动调节红外光功率密度具有移动侦测功能，在设定的侦测区域内具有目标移动时，可在客户端给出报警提示，可同时支持18×22个区域移动监测 具有区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能行为分析功能 运行环境：可满足-20℃~+40℃ 使用要求 支持PoE供电 所选摄像头品牌型号必须完全兼容现有宇视平台，如需现场调研请联系业主  | 80 | 台 |  |  | 　 |
| 2 | 摄像机支架 | 宇视、大华、海康威视 | 枪机支架、不锈钢或铸铝 | 80 | 个 |  |  | 　 |
| **其他设备** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 辅材 | 国产 | 管卡、弯头、吊架等（本次施工不能破坏原有保温层，否则施工单位必须承担一切后果） | 1 | 批 |  |  | 　 |
| **设备合计** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|   **安装调试费** |
| 1 | 安装调试费 | 　 | 本次施工位于-18℃至0℃的环境中，施工效率低，实施难度大，请报价予以充分考虑（如需现场调研，请联系业主），确保摄像头在低温环境下的拍摄效果；需与原二期宇视平台对接、调试，并统一管理 | 　 | 　 | 　 |  | 　 |
| **费用合计** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 税金 | 　 | 可抵扣增值税发票 | 　 | 　 | 　 |  | 　 |
| 2 | 工程费用总计 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  | 　 |

**技术说明：**

1、本项目为南通农副产品物流有限公司二期监控平台扩容项目，所有摄像头需接入现有二期监控平台宇视平台VM8500，由于我司二期未单独购买宇视媒体交换服务器，为保证监控系统无缝对接且兼容性能够得到保障，如投标单位选用宇视以外的摄像机品牌，需免费提供宇视品牌的媒体交换服务器（推荐型号：VS-MS9500）一台，并完成调试；

2、监控视频要求存储至少30天，存于二期现有监控平台下挂存储，需有能力完成全部调试工作；

3、如需H3C交换机、宇视厂商工程师技术支持，支持费用由中标单位承担；

4、项目无需布线，利用冷库原先预留线路，采用POE供电；

5、投标单位需完成与原先网络、监控系统的对接调试，并确保原系统的稳定运行，不影响正常业务，否则承担相应责任，赔偿从履约保证金中扣除；

6、**本项目需提供：该工程自验收合格之日起三年免费质保；**售后服务响应时间为1小时，无特殊情况到达现场时间不超过4小时；试运行时间为一个月，自安装调试完毕之日起计算。

7、本项目施工环境位于-18℃至0℃的环境中，且所有冷库均处于正常储货营业状态，施工效率低，实施难度大，请报价时予以充分考虑，设施设备的选择及实际效果也需充分考虑作业和使用环境的影响。