

采购合同

项目名称：基础测绘成果数据安全管控软件

甲 方：常州市自然资源和规划服务中心

乙 方：南京吉印信息科技有限公司

甲、乙双方根据编号为常采竞磋[2020]0219号项目采购的结果，签署本合同。

一、货物及数量

| 货物名称 | | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
|----------------|--------------|------------------|----|------------|-----------|-----------|
| 基础测绘成果数据安全管控软件 | 地理数据版权保护水印系统 | V7.1 | 套 | 1 | 120000.00 | 120000.00 |
| | 地理数据安全控制系统 | V6.3 | 套 | 1 | 175000.00 | 175000.00 |
| 总计 | | (大写) 贰拾玖万伍仟元整 | | ¥295000.00 | | |

二、技术要求

1、软件功能要求：①数字水印软件能够在数据中嵌入版权、用户、时间、用途等水印信息，并且水印信息需为不可见，能够起到区分不同用户、追踪违法行为、明确用户责任等作用；②安全控制软件可以进行访问权限控制，起到严格控制数据使用期限、使用平台、使用范围等作用。

2、水印信息容量的要求：①不少于200个汉字（400个字节）；②可支持汉字、数字、英文字符、特殊字符等的嵌入操作；③系统能够嵌入版权信息、用户信息、发单编号、领取人员、备注信息和分发时间水印信息；④水印信息输入具有记忆性。

3、水印抗攻击性要求：能够抵抗数据格式转换、裁剪、删除、增加、平移等攻击；同时，要求数据被攻击后水印信息能够保证其完整性，能够正常提取不受影响。

4、嵌入水印后数据精度要求：①矢量数据嵌入水印后，不改变数据点数量；②矢量数据嵌入水印后不改变数据拓扑结构，不增加数据拓扑错误；③误差在地理数据测量误差允许范围内，不影响数据的后续应用和分析。

5、数字水印支持的格式要求：支持对 Shp、Tif、Dwg、Bundle、Mdb、Gdb 等至少六种格式以上的数据格式嵌入水印，并支持五年内数据格式更新升级。

6、数据加密要求：①超过规定的使用期限，数据领取单位无法查看使用数据；②到期的数据，能够提供分批次延期功能，比如，同一单位领取了多批数据，可对其中的某一批数据进行延期，确保数据安全；③对于不同的分发单位，采用不同的加密参数，确保分发单位之间不能相互解密。同时数据领取单位之间亦不能

相互查看使用加密数据。

7、数据加密模式要求：采用文件级加密方式，数据加密后，不改变数据格式和后缀，不改变用户对文件的访问、存储、移动等操作习惯，不增加操作人员工作量。

8、数据加密技术要求：不限制加解密数据的格式和平台，不限制客户端端点数量。

9、用户授权要求：①能够对加密数据使用单位计算机进行批量授权；②计算机授权使用期限和数据使用期限要求相对独立，即使授权未到期，但数据已到期，数据亦无法使用，确保数据安全。

10、数据使用操作要求：①数据领取单位可同时使用加密数据和非加密数据，二者互不影响；②加密数据编辑、另存，裁剪，导入、导出、格式转换等方式产生的任何格式数据都自动加密；③加密的影像数据或矢量数据作为底图，新建的非加密矢量图层进行矢量化数据可以为非加密的；④系统一旦检测到加密数据使用计算机连接到互联网，自动切断加密数据的使用，同时向服务端发送消息提醒；⑤加密数据支持在 PC 端和移动端的使用。

11、软件运行效率要求：在常规配置电脑上，①矢量数据水印嵌入和检测的平均效率不少于 10M/s；②数据加密和解密平均效率不少于 80M/s。

12、软件兼容性要求：①可支持小数据量（点数据量 ≥ 200 ）的矢量数据水印嵌入、检测和加解密；②可支持点、线、面的矢量数据水印嵌入、检测和加解密；③可支持大文件（数据量 $\geq 500M$ ，甚至几百 G）的地理数据水印嵌入、检测和加解密；④可支持 32 位和 64 位的 Win 7、Win8、Win10 等主流操作系统平台。

13、软件使用方便性要求：①水印嵌入和检测不需添加硬件设备；②可批量处理水印嵌入、检测和数据加解密操作；③软件支持一键式安装。

三、合同金额

合同总金额：大写：人民币贰拾玖万伍仟元整

人民币¥295000.00元

四、货款支付

1、本合同签订后 10 个工作日内，由乙方开具正规含税发票，甲方向乙方预支付合同总金额的 10%，即人民币29500.00元（大写：人民币贰万玖仟伍佰元整）；

2、乙方软件安装调试完成并经甲方验收合格后，由乙方开具正规含税发票，甲方向乙方支付合同总金额的 85%，即人民币 250750.00 元（大写：人民币贰拾伍万零柒佰伍拾元整）；

3、留存总金额的 5%作为质保金，即人民币 14750.00 元（大写：人民币壹万肆仟柒佰伍拾元整），软件稳定运行一年后若无质量问题，由乙方开具正规含税发票，甲方收到发票后 10 个工作日内支付。

五、交货时间和地点

1、交货时间：合同签订后 10 个工作日内交货。

2、交货地点：常州市新北区太湖东路 103 号 1 号楼

六、服务期

自合同签订之日起，提供五年免费服务期。

七、质量

质量应符合乙方做出的书面说明及承诺。

八、售后服务

1.乙方提供软件安装、部署服务，同时对所提供的产品提供培训，培训内容包括应用软件操作、应用环境安装、操作系统及系统中涉及的相关维护、技术等内容。

2. 乙方提供五年免费维护与升级。免费维护期内，乙方提供技术服务、升级服务并负责运行中出现软件故障处理，故障响应时间为 1 小时内，现场响应时间为接到采购人需求电话后 8 小时到达。包括免费升级、功能完善、故障排除、性能调优、技术咨询等。

九、违约条款

1、甲方迟付货款，每迟交一天，每日按逾期应付金额的 0.3%支付违约金。

2、甲方延迟接收货物，延迟接收期间发生的费用由甲方承担。

3、乙方延迟交货每迟交一天，每日按合同总金额的 0.3%支付违约金。

4、乙方履行合同不符合规定，应按合同约定及时调换。

5、一方不按期履行合同，并经另一方提示后 30 日内仍不履行合同的，守约方可以解除合同，并可要求对方承担损失赔偿责任。

6、因一方违约造成对方经济损失时，违约方除赔偿守约方经济损失外，如引

起诉讼，还应赔偿守约方因此所发生的如仲裁费、律师费等所有费用。

7、未尽事宜，以《中华人民共和国合同法》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十、不可抗力条款

甲乙双方中任何一方因法定不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在 10 天内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应友好协商解决，协商不成提交南京仲裁委员会仲裁。

十二、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商解决。如有补充协议，补充协议与本合同具有同等的法律效力。

十三、合同保存

本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

甲方：常州市自然资源和规划服务中心

盖章：

单位负责人或委托代理人：

纳税人识别号：12320400467298023Y

地址：常州市新北区太湖东路103号1号楼

电话：0519-88060885

本合同签订时间：2021年1月1日



乙方：南京吉印信息科技有限公司

盖章：

单位负责人或委托代理人：

地址：江苏省南京市栖霞区南大科学园创新创业学院421室

邮政编码：210034

电话：025-83190966

开户单位：南京吉印信息科技有限公司

开户银行：交通银行南京栖霞支行

帐号：320006678018010035544

本合同签订时间：2021年1月1日

