

政府采购项目采购需求

采购单位：四川省达州市人民检察院

所属年度：2023年

编制单位：四川省达州市人民检察院

编制时间：2023年12月04日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：司法鉴定实验室信息化项目
- (二) 项目所属年度：2023年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：450,000.00元，大写（人民币）：肆拾伍万元整
- (五) 项目概况：

司法鉴定实验室所需的数据恢复系统、计算机系统等系统设备

- (六) 本项目是否有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：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果
 - 1. 相关产业发展情况
 - 2. 市场供给情况
 - 3. 同类采购项目历史成交信息情况
 - 4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
 - 5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：政府集中采购
- (二) 采购方式：竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

- (六) 是否采购环境标识产品：是
- (七) 是否采购节能产品：是
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否
- (十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：450,000.00，大写（人民币）：肆拾伍万元整

最高限价（元）：392,500.00，大写（人民币）：叁拾玖万贰仟伍佰元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	应用软件	标的名称	司法鉴定实验室信息化项目
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	392,500.00	单价（元）	392,500.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：司法鉴定实验室信息化项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	产品名称	技术参数要求	单位	数量

	1	数据恢复系统	<p>一、监控视频恢复要求</p> <p>1.支持DD、001、E01、Ex01、DMG、IMG、VMDK、VHD、VDI、QCOW2、L01、Lx01、ISO、HDS、HD D、AFD格式的镜像类型的数据提取；</p> <p>2.支持由于在监控设备上进行了磁盘初始化而引起的监控视频数据丢失的恢复；支持因监控设备循环录制残留的数据恢复；</p> <p>二、记录仪恢复要求</p> <p>1.支持主流的行车记录仪或执法记录仪视频数据恢复及残留数据提取。</p> <p>三、视频恢复要求</p> <p>1.★支持修复MP4、AVI、MOV、3GP、M4V、WMV格式的损坏视频；（提供软件界面截图证明文件，并加盖投标人单位公章）；</p> <p>四、音频修复要求</p> <p>1.★支持修复OGG、MP3、WAV、ACC、AMR、M4A、WMA格式的损坏音频；（提供软件界面截图证明文件，并加盖投标人单位公章）</p> <p>五、图片修复要求</p> <p>1.★支持修复JPG格式的损坏图片；（提供软件界面截图证明文件，并加盖投标人单位公章）</p> <p>六、数据库恢复要求</p> <p>1.★支持MYSQL5.0/5.5/5.7.19/8.0.13版本；支持SQLSERVER2000/2005/2008/2012/2014/2016/2017版本；支持SQLite3版本；支持Access2003版本；支持Oracle10g、11g版本；（提供软件界面截图证明文件，并加盖投标人单位公章）；</p> <p>2.支持通过自定义表结构的方式对磁盘、镜像等存储进行深度恢复；支持以HTML、CSV、SQL、XLSX格式导出恢复结果；</p> <p>七、计算机恢复要求</p> <p>1.支持DD、001、IMG、E01、Ex01、DMG、AFF、VMDK、VHD等多种格式的镜像类型的数据恢复；</p> <p>2.支持微信公众号webp图片、photoshop使用的psd、数码相机CR2图片、bz2/tar/gz压缩包文件类型签名恢复；</p> <p>3.支持raid0/raid1/raid5/raid5EE/raid6(P+Q)/JBOD六种磁盘阵列的数据提取；支持NTFS、FAT12/16/32、exFAT、ReFS、HFS+、EXT2/3/4等文件系统恢复；</p> <p>4.支持恢复文件预览与导出；支持恢复结果文件快速搜索；</p>	套	1
			<p>一、硬盘复制能力</p> <p>1、支持4路高速硬盘复制同时工作，支持一对一、一对多、四对四等硬盘复制模式；</p> <p>2、支持4路读写与8路只读的切换，实现8路同时镜像；</p> <p>3、源盘与目标盘自动加载并识别，在复制软件中实现通道和物理仓位一一对应；</p> <p>4、支持IDE、SATA、SAS、USB等接口硬盘的高速复制，SAS硬盘最高可达50GB/min；</p> <p>5、可通过转换器，支持mSATA、M.2/NGFF等特殊SATA协议硬盘接口；</p> <p>6、可通过转换器，支持AppleSSD、M.2等PCIE协议硬盘接口；</p> <p>7、支持对异常扇区磁盘(如坏扇区)的多次尝试复制功能，多次尝试复制失败后系统自动跳过异常扇区继续进行复制操作；</p> <p>8、支持自动识别HPA隐藏区域；</p> <p>9、支持断点续传功能，可在出现临时停止或异常中断后从断点处继续执行复制操作；</p> <p>10、具备高性能的镜像功能，支持MD5，SHA1，SHA-256格式的校验，支持DD镜像、E01镜像、AFF镜像文</p>		

件制作功能，E01镜像复制时可设置压缩率、存放路径等参数；

11、支持多目标镜像功能，一对一镜像可同时镜像到网络存储和目标盘；

12、支持将硬盘镜像文件直接还原到硬盘；

13、擦除速度最高不低于39G/min；

14、提供多种擦除方式——快速擦除、自定义擦除、DoD擦除、BMB21-2007擦除；

15、提供多种擦除类型——整盘擦除、指定扇区擦除等；

16、支持跳过坏扇区操作，并可在跳过时记录坏扇区所在的位置；

二、取证分析能力

1、具有自动取证、索引搜索功能，可以实现自动调查分析操作、导出并打印报告；

2、支持Windows系统、MacOS系统和Linux系统取证；

3、支持对多个磁盘或镜像的并行数据分析和关键词搜索；

4、支持在未分配簇、PageFile.sys、Hiberfil.sys等位置进行取证分析；

5、支持MD5、SHA-1、SHA-256等多种哈希值计算。

三、文件系统加载和恢复能力

1、支持基本磁盘/动态磁盘、MBR磁盘/GPT磁盘、LDM/LVM/LVM2磁盘、磁盘阵列重组，支持FAT12、FAT16、FAT32、exFAT、NTFS、CDFS、UDF、Ext2/3/4、HFSX/HFS+UFS、ReiserFS、XFS、NILFS2、ReFS、VMFS、ZFS、JFS、JFS2、APFS、F2FS、BTRFS、QNX4FS、QNX6FS、JFFS2以及手机上的YAFFS2、黑莓BlackBerryFS等多种文件系统格式的解析；

2、支持E01、Ex01、L01、DD、IMG、001、ISO、DMG、VMDK、VHD、AFF、Lx01、GHO、VDI、DVD、HDD、HDS、VHDX、QCOW2等镜像文件的加载和分析；

3、支持简单删除文件恢复、格式化后的文件恢复、被删除的磁盘分区恢复、根据文件头尾特征对被删除文件进行恢复；

4、支持文件签名分析，快速查找可疑签名文件；并根据文件签名等特征信息，在未分配簇、Pagefile.sys、Hiberfil.sys等位置进行文件签名恢复；

四、复合磁盘结构解析能力

1、支持LDM/LVM/LVM2磁盘结构；

2、支持Linux的MDADM软RAID解析；

3、支持win10的WindowsStorageSpaces存储空间解析；

4、支持macOS的FusionDrive融合磁盘解析；

5、支持macOS的RAID0解析；

6、支持JBOD、RAID0、RAID1、RAID5常规左同步、RAID5常规右同步、RAID5常规左异步、RAID5常规右异步的RAID磁盘组加载；

7、提供RAID自盘组自动计算磁盘序列功能，可提供最符合条件的RAID类型建议；

五、加密数据解密能力

1、支持EFS离线解密；

2、支持BitLocker离线解密(支持最新Win10XTS-AE S新加密算法)；

3、支持FileVault2离线解密；

4、支持VeraCrypt离线解密；

5、支持Luks离线解密；

6、支持对苹果系统APFS下的FileVault2加解密数据解密及APFS文件系统加密数据解密；

7、支持TrueCrypt加密文件/分区的自动检测和加载解

				<p>密；</p> <p>8、支持VirtualBox虚拟机加密虚拟磁盘解密功能；</p> <p>9、支持KVM虚拟机加密虚拟磁盘解密功能；</p> <p>10、支持iTunesBackup备份解析以及加密备份的解密功能；</p> <p>11、支持证据文件镜像挂载成本地磁盘功能；</p> <p>12、支持检材中虚拟磁盘镜像的解析功能；</p> <p>13、支持磁盘/镜像检材类型数据源重置功能；</p> <p>14、支持卷影副本解析，并可查看文件的历史版本；</p> <p>15、支持NTFS文件溯源分析、涉案分析等分析功能；</p> <p>16、支持NTFS安全属性等高级属性解析功能；</p> <p>六、取证能力</p> <p>1、支持系统痕迹分析，包括USB设备使用记录、应用程序运行痕迹、用户最近访问记录、回收站删除记录、远程桌面、未分配簇中打印记录等；</p> <p>2、支持上网记录分析，包括IE、Chrome、Firefox、360、傲游、Opera、腾讯TT、世界之窗、搜狗、Microsoft Edge、2345浏览器、Yandex等浏览器的用户网页浏览记录；</p> <p>3、支持即时通讯分析，包括QQ、微信、阿里旺旺、钉钉、Skype、RTX、MSN、飞信、京东咚咚、网易泡泡、新浪UC、雅虎、YY语音、ICQ、Line、Pidgin、AIM、Miranda、Adium、ooVoo、飞秋等应用的聊天记录、好友信息、群组信息的解析；</p> <p>4、在联网及获取绑定手机的情况下，支持解析电脑版微信聊天记录、好友信息、群组信息；微信登陆状态下可在线解析无需手机；支持从内存镜像中获取微信密钥进行离线解析；</p> <p>5、支持手机微信备份文件解析，可解析备份在电脑上的微信信息；</p> <p>6、支持QQ解析，在未保存密码的情况下，也可能解析出聊天记录的内容；支持绕过QQ绑定的手机设备锁，在有绑定手机的情况下也可以直接输入登陆密码进行解密；</p> <p>7、支持手机登陆QQ的情况下在电脑端通过二维码扫描进行解密的功能；</p> <p>8、支持邮件分析，包括Foxmail、OutlookExpress、OfficeOutlook、EML、MSG、DreamMail、Win10邮件客户端、Thunderbird、网易闪电邮、邮箱大师、IBMLotusNotes、Becky!Mail、MacMail、MacEntourage等客户端的邮件内容，并可恢复被删除的邮件信息；</p> <p>9、可提取Foxmail、DreamMail、Thunderbird、网易闪电邮、OfficeOutlook、UC、QQ、阿里旺旺、飞信、SKYPE、MSN、RTX、飞秋、营销QQ、GigaTribe、Becky!Mail等密码或密钥；</p> <p>10、支持密码/密钥检索功能，包含BitLocker、FileVault2、WiFi密钥的自动检索；</p> <p>11、支持输入法分析，包括百度拼音、搜狗拼音、搜狗五笔、QQ拼音、LinuxSun拼音输入法等输入法的输入记录；</p> <p>12、支持云存储应用分析，包括iCloud、金山快盘、OneDrive云盘、腾讯微云、360云盘等；</p> <p>13、支持Mac内置应用、Mac打印信息、Mac无线连接、Mac蓝牙、Mac远程连接记录等的解析；</p> <p>14、支持快速搜索并定位反取证软件、加密文件等功能，支持对文件进行分类，并支持对视频文件进行分帧查看，提高调查速度；</p> <p>15、支持照片Exif信息提取和分析；</p> <p>16、支持下载工具分析，包括迅雷、网际快车、电驴、超级旋风、比特彗星、FileZilla、BitTorrent等下载软件的下载记录信息；</p> <p>17、支持快速搜索并解析Windows日志、Apache日</p>		
1			<p>2</p> <p>计算机证据搜集系统</p>		套	1

志和IIS日志信息；

18、支持注册表被删除键名、键值的恢复，并能显示最后写入时间；

七、搜索能力

1、支持索引搜索，对设备进行索引后，对文件名和内容可实现秒级搜索响应；

2、支持对Office复合文件和PDF文件的搜索；

3、支持关键词快速搜索，支持正则表达式；

八、报告能力

1、支持自动生成报告，方便后续浏览与整理；

2、支持自定义报告，取证大师的摘录功能可以将数据片段、文本信息、文件信息、取证结果或其它类型的数据添加到摘录视图中，并可将摘录数据生成报告以自定义模板形式导出；

九、联动能力

1、支持将取证结果直接导出到数据逻辑关系分析软件中进行分析；

2、支持直连或单向数据传输线形式将取证结果上传到蛛网中进行数据碰撞；

3、支持案件关联到蛛网进行案件相关的关联碰撞；

4、支持与取证信息网络查询联动，QQ/飞信/阿里旺旺/SKYPE等密钥可以直接推送到极光进行破解；

十、其他能力

1、支持工具集功能，QQ密钥获取、内存镜像解析、内存镜像制作、镜像挂载工具、FileVault2密钥获取工具、面部识别、银行卡采集、反恐利剑、哈希计算等应用；

2、支持按时间线方式浏览文件和取证结果；

3、支持在线情况下即时通讯内容的维文转汉文翻译、语音转文字等功能；

4、支持案例概览功能；

5、支持自定义脚本功能；

十一、操作系统仿真能力

1、支持对物理磁盘和镜像文件两种介质存储方式的仿真取证；

2、支持对Windows操作系统（支持Windows10及以下版本，支持微软账户破解）的80多个版本进行仿真取证；

3、支持对MacOS操作系统（支持10.14及以下版本，支持加密磁盘仿真）的20多个版本进行仿真取证；

4、支持对Linux（支持Ubuntu19.04及以下版本）的20多个版本进行仿真取证；

5、支持同时进行多个数据源以及多镜像仿真；

6、支持Windows、MAC、Linux操作系统登录密码的绕过功能；

7、支持apfs加密磁盘进行仿真；

8、支持对全盘镜像或分区镜像（DD镜像、E01镜像、云镜像等）的仿真取证；

9、支持对GPT格式大容量磁盘的识别和仿真；

10、支持Windows系统仿真失败时的高级修复；

11、支持对全盘镜像或分区镜像（DD镜像、E01镜像等）的仿真取证，可直接查看DD、E01等镜像中的分区、操作系统及用户等重要信息；

12、支持全自动仿真，可一键完成磁盘或镜像的仿真；

13、支持对Windows操作系统获取信息不少于：系统信息、易失数据、账号密码、上网痕迹、用户痕迹等五大类重要数据；

14、支持对Windows系统的用户操作痕迹进行时间线播放；

十二、硬件配置

1.CPU：≥3.0Ghz,≥6核；

2.内存≥32GBDDR4；

		<p>3.硬盘：系统盘企业级SSD≥960GB，硬盘容量≥12TB；至少配置4个SATA/SAS硬盘只读仓、4个SATA/SAS硬盘读写仓（可灵活切换到只读）；</p> <p>5.配置2个只读锁，可满足IDE、SATA、SCSI、USB（2.0/3.0）和各类存储卡等各种存储介质只读接入；</p> <p>6.标配特殊接口转换器，可应对mSATA、M.2/NGFF等特殊SATA协议硬盘接口；标配特殊接口转换器，支持Apple SSD、M.2等PCI-E协议硬盘接口；</p>		
3	胶片扫描仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 胶片数字化传输处理系统软件； 2. 最大光学分辨率：≥600dpi； 3. 光密度范围：3.0-4.0D； 4. ★扫描速度：≤12秒（提供具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件）； 5. 灰度参数：8,12, 16bit； 6. 胶片尺寸：2.5"×2.5"--14"×17"最大14x35； 7. 硬件接口：≥USB2.0； 8. 扫描元件：专用CCD； 9. ★光源：LED（提供具有CNAS或CMA标识的检测报告复印件）； 10. 接口协议标准：twain32； 11. 胶片扫描功能：扫描的图像直接转换成标准DICOM3.0格式保存入库,同时可以支持jpg,tif.bmp等多种格式另存输出； 12. 网络功能：扫描图像可发送到任何遵从DICOM3.0标准的PACS系统； 13. 刻录：能够进行图像的选择编辑，对资料图像刻录输出； 14. 具有调整窗宽窗位、放大缩小、局部调窗、图像旋转、另存输出，标注测量，多幅图像同时处理等图像处理功能； 15. 可以对各种长度、角度、面积进行测量；在图像任何区域可以进行文字标注； 16. 图像切割功能(包括自定义区域切割)，CT、MRI胶片扫描后可以切割成多个单幅图像自动生成序列； 17. 图像尺寸校正，实现影像零偏差； 18. 重量≤20Kg。 	台	1
4	灰阶显示终端 #△	<ol style="list-style-type: none"> 1、胶片专用显示，面板IPS，尺寸≥21.3英寸，分辨率≥2048*1536，像素大小≤0.2115*0.2115mm，对比度≥1500:1，最高亮度≥1000cd/m2,视角≥178度，响应时间≤25s； 2、处理器≥2.69Ghz≥6核，内存≥32G，储存空间≥1TB固态硬盘。 	套	1
5	彩色输出设备 #	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持彩色打印； 2、首页打印时间≤11S； 3、打印速度（黑白彩色）标准模式下：8.5PPM/4PPM(黑白/彩色)； 4、打印分辨率文档打印：草稿：300dpi*300dpi、标准：600dpi*600dpi、最佳：1200dpi*1200dpi。照片打印：标准：1200dpi*1200dpi；最佳：1200dpi*1200dpi；最佳+画质优化（PC模式）：1200dpi*4800dpi； 5、支持无线网络打印； 6、支持USB打印； 7、支持远程打印； 8、打印语言GDI； 9、支持无边框打印。 	台	1

备注：1.参数清单中标注“△”为本项目核心产品。

8、供应商一般资格要求 2.参数清单中标注“#”的产品为本项目强制节能产品。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
{{未填写}}					

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：30日历天

4) 合同履行地点：达州市人民检察院

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：项目整体验收结束后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的97.00%。

2、付款条件说明：剩余金额验收合格之日起1年后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的3.00%。

9) 验收交付标准和方法：①验收交付标准：所提供产品需完全满足产品配置清单中的全部技术要求。②验收交付方法：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）文件、采购文件要求及成交供应商投标文件应答情况进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：（1）质量保修期：验收合格之日起1年。（2）质量保修范围：①成交供应商交付货物时须提供正规渠道货物来源证明，以保证货物质量，否则追究相应损失责任。②成交供应商提供的产品必须是正规生产厂家的合格产品，必须符合国家检测标准以及出厂标准，必须是未拆封、未使用、设备及零部件表面无划伤的全新产品，采购人凭检验合格证验货，拒收验收不合格产品，否则一切损失概由成交供应商负责。③产品保修期内实行三包（包修、包换、包退）。质保期内，非因操作不当造成要更换的零配件和耗材由成交供应商负责包修、包换。④在质保期内，当产品出现问题时，须提供产品保修或更换服务，同时提供备用配件产品，保证项目正常使用。⑤服务人员及响应要求：7×24小时电话服务，60分钟内做出明确响应和安排；如需现场服务，成交供应商具有解决故障能力的工程师应在12小时内到达现场，及时修复。⑥成交供应商应针对本项目提供完善的服务方案及售后服务方案，成交供应商也可以结合自身实际情况、项目实际情况提供有利于项目实施或有利于采购人的其他售后服务承诺。

11) 知识产权归属和处理方式：（1）成交供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会

产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由成交供应商承担所有相关责任。（2）除非采购文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。（3）成交供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，应当在响应文件中载明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，成交供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。（4）如采用成交供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定：以合同约定为准。

13) 违约责任与解决争议的方法：（1）因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由成交供应商承担。（2）合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

14) 合同其他条款：以合同约定为准。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：以合同约定为准。

9) 技术履约验收内容：按照采购文件中技术要求及成交供应商响应文件应答情况进行验收。

10) 商务履约验收内容：按照采购文件中商务要求及成交供应商响应文件应答情况进行验收。

11) 履约验收标准：按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）文件、采购文件要求及成交供应商投标文件应答情况进行验收。

12) 履约验收其他事项：以合同约定为准。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否