

# 政府采购项目采购需求

采购单位：达州市文化体育和旅游局

所属年度：2026年

编制单位：达州市文化体育和旅游局

编制时间：2026年02月26日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：市体育中心反恐设施设备
- (二) 项目所属年度：2026年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：760,000.00元，大写（人民币）：柒拾陆万元整
- (五) 项目概况：  
本项目共一个包。为提升体育场馆的安全能力，让场馆赛事活动举办更安全，群众体育健身更放心，特采购一批反恐设施设备。
- (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：

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 采购方式：询价
- (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：否
- (七) 是否采购节能产品：否
- (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) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目：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）：760,000.00，大写（人民币）：柒拾陆万元整  
最高限价（元）：469,000.00，大写（人民币）：肆拾陆万玖仟元整
- 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	A02370400 安全、检查、监视、报警设备	标的名称	达州市体育中心添置反恐设施设备
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	469,000.00	单价（元）	469,000.00
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	无
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：达州市体育中心添置反恐设施设备

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
------	----	--------	-----------

1 标的产品名称

序号	标的产品名称	计量单位	数量	最高限价(单价)	是否核心产品
1	卡口智慧监控单元	台	6	15000	
2	常亮灯	台	6	1800	
3	星光网络摄像机	台	15	850	
4	高空鹰眼	台	1	30000	
5	紧急报警箱	台	8	3000	
6	紧急报警柱	台	2	15000	
7	紧急报警管理机	台	1	10000	
8	智能超脑	台	1	15000	
9	六类通信电缆	箱	5	910	
10	电源护套线	米	3000	6	
11	多摄智能摄像机	台	15	5500	
12	融合巡检大模型分析	套	1	85000	是
13	硬盘	块	8	2200	
14	光收发器	对	5	500	
15	光缆	米	2000	2	
16	交换机	台	5	700	
17	网关	台	1	5000	
18	校时服务器	台	1	20000	
19	天线	套	1	3800	

序号	标的产品名称	技术参数要求
1	卡口智慧监控单元	<p>1.包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、电源适配器等；</p> <p>2.视频帧率支持1帧/秒[50帧/秒可设置]；</p> <p>3.支持自动光圈功能，可控制镜头光圈大小来控制曝光；支持快门自适应功能，固定外接镜头的光圈，监控画面支持根据光源亮度变化进行自动调节至正常显示；</p> <p>4.视频压缩标准支持H.265、H.264、M-JPEG；</p> <p>5.支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99.9%；</p> <p>6.支持车牌识别功能(含新能源)，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的识别率均≥99.9%；</p> <p>7.支持车辆上行或下行的行驶方向判断功能；</p> <p>8.支持二轮车（包括摩托车、自行车、电动二轮车）和行人捕获，捕获率白天晚上均≥99%；</p> <p>9.支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型为触发条件进行抓拍；</p> <p>10.支持车辆品牌识别功能，通过车头可识别≥7100种，通过车尾可识别≥3800种，全天识别准确率不低于99%；</p> <p>11.支持不少于14种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰；</p> <p>12.支持对二轮车驾驶员、三轮车驾驶员、行人是否佩戴眼镜识别，白天戴眼镜识别准确率不低于99%；</p> <p>13.具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车和不用抓拍八个设置选项。可对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍；</p> <p>14.在混合抓拍模式下，人体、非机动车和机动车目标捕获率不低于99%；人脸检出率不小于99%；人脸比对识别率不小于99%；人体抓拍准确率不小于99%；</p> <p>15.支持识别车牌类型≥460种；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于200lx，夜晚辅助光照度不高于30lx的情况下进行测试；白天车牌识别准确率≥99%；晚上车牌识别准确率≥99%。</p>
2	常亮灯	<p>补光灯：1.光源类型：不少于16颗优质大功率暖光LED；2.补光距离16米~26米；3.工作温度：温度-30℃~70℃；4.工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结。</p>
3	星光网络摄像机	<p>400万星光筒机：1.网络高清摄像机，视频分辨率和帧率≥2560x1440、25帧/秒，最低照度≤0.005 lx，支持≥120 dB宽动态，视频压缩标准需支持H.265和H.264；</p> <p>2.支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志等不少于八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息等不少于五种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围；</p> <p>3.字符叠加(OSD)功能支持在视频图像上叠加不少于28行字符，字符可选择项至少包括通道名称、时间、日期等，字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置；</p> <p>4.具有≥1个网口、支持POE供电，≥1个麦克风，内置白光、红外双补光灯，支持切换，红外补光距离≥50米，白光补光距离≥30米，防护等级IP66或以上。</p>

4	高空鹰眼	<p>4.画面高空鹰眼: 1.自带镜头, 另配4个图像采集模块, 可输出1路主视频图像, 可将4个辅视频图像进行无缝拼接, 实现180°拼接画面显示, 拼接后抓拍图片的分辨率: 主视频: 2560×1440; 辅视频: 5520×2400;</p> <p>2.水平视角不小于180°, 垂直视角不小于100°;</p> <p>3.内置不少于3个GPU芯片;</p> <p>4.主视频图像: 2560×1440@25fps, 辅视频图像: 5520×2400@30fps;</p> <p>5.主视频支持不小于40倍光学变焦, 支持检测当前镜头指向方向与地平面夹角, 并可根据夹角变化自动调整倍率;</p> <p>▲6.摄像机内置除湿器, 可对样机内部进行除湿, 除去玻璃罩上的水状附着物;</p> <p>7.彩色: ≥0.0003lux; 黑白: ≥0.0001lux;</p> <p>8.支持三码流输出, 主流球机摄像机通道支持输出2560×1440@25fps图像、全景通道支持输出5520×2400@25fps图像; 第三码流球机摄像机通道支持输出1920×1080@25fps图像、全景通道支持输出4096×1800@25fps图像;</p> <p>9.产品支持人员密度功能, 支持通过IE浏览器对辅助视频的全景画面设备不少于6个检测框, 检测区域人数可通过OSD叠加的形式显示, 并且可设置3个等级的人数, 当检测框中的人数在3个等级之间变化时可触发报警。支持热度图叠加显示;</p> <p>10.当通过IE浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时, 设备能通过PTZ转动将人脸置于画面中心, 并对人脸进行抓拍;</p> <p>▲11.支持远距离跟踪功能, 可对距离样机至少700米处的不大于1.7米x0.5米的移动目标进行检测并联动细节通道进行跟踪;</p> <p>▲12.支持目标过滤功能, 在区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、快速移动、停车、物品遗留及物品移除的智能行为分析事件中, 可以分别设置4个检测区域, 每个检测区域可设置目标尺寸范围, 产品应仅对预设尺寸阈值范围内的目标的智能行为进行检测;</p> <p>▲13.支持撞击报警功能, 当样机外壳受到外力撞击时, 可给出语音报警提示;</p> <p>14.支持多通道参数同步功能, 在IE浏览器下, 具有全景曝光同步设置选项, 开启后可对全景两个通道的全部图像参数进行同步, 包括亮度、对比度、饱和度、锐度、曝光、日夜转换、白平衡、宽动态、降噪、视频制式等;</p> <p>15.支持偏色矫正功能, 可通过手动或自动的方式对样机视频采集模块进行偏色矫正。</p>
5	紧急报警箱	<p>报警箱: 1.设备外壳防护等级达到IP65, 外壳防腐等级达到IK10;</p> <p>2.设备具有夜间设想红外补光灯, 在光照强度0.1Lx时红外补光距离应不小于10米; 支持日夜模式自动切换; 通过ICR红外滤片实现自动切换;</p> <p>3.支持防拆报警, 防区报警, 喧哗报警;</p> <p>4.设备支持通话转移, 通话保持、托管、自动接听功能;</p> <p>5.设备支持实时全双工双向视频对讲和语音通话, 支持实时多方通话;</p> <p>6.设备支持双网口、无线、PSTN电话信息上报链路;</p> <p>7.设备具有声音、闪光灯提示, 具有声音、灯光、电锁独立控制功能;</p> <p>8.设备应支持网络在线远程升级, 看门狗功能; 9.设备内部含高灵敏度麦克风以及3.5mm音频输入接口, 拾音距离应达到≥10米, 双向对讲距离不少于5米。</p>
6	紧急报警柱	<p>报警柱: 1.紧急报警柱;</p> <p>2.采用嵌入式操作系统, 高性能嵌入式SOC处理器, 系统运行稳定可靠;</p> <p>3.支持网络自适应、音视频自适应功能, 在网络丢包情况下, 实现音视频低延迟;</p> <p>4.支持语音对讲功能, 内置高灵敏度麦克风, 可实现5米对讲;</p> <p>5.支持视频采集功能, 内置200W高清彩色摄像头, 实现全天候24小时实时监控;</p> <p>6.支持音频扩展, 3.5mm标准音频接口可外接有源音箱和麦克风;</p> <p>7.支持防水、抗电磁干扰、防拆、防暴、防雷击, 防撬锁等功能;</p> <p>8.支持红外补光, 支持语音对讲、广播;</p> <p>9.支持双网口;</p> <p>10.IP等级不小于IP65</p>
7	紧急报警管理机	<p>报警管理主机: 1.紧急报警管理机, ≥10寸触摸屏集成视频查看、双向对讲、呼叫前端等功能, 用于管理前端一键求助报警产品。</p> <p>2.支持1080P视频显示, 支持H.264/H.265解码, 支持128G Micro SD卡存储;</p> <p>3.支持≥4路开关量输入, ≥4路继电器输出, ≥1路3.5mm音频输入, ≥1路3.5mm音频输出;</p> <p>4.手柄、鹅颈话筒杆可拆卸, 支持DC12V、PoE供电;</p> <p>5.支持通过HDMI和VGA接口扩展显示关联视频通道, 支持前端设备呼叫中心管理机时, 通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上。</p>
8	智能超脑	<p>智能超脑: 1.支持最大接入带宽256Mbps, 最大存储带宽256Mbps, 最大转发带宽256Mbps;</p> <p>2.可实时解码输出16路2MP、H.265编码、25fps、1920×1080格式的視頻图像;</p> <p>▲3.支持报警事件、异常事件计数提醒功能, 以图标形式在监控界面上提醒用户, 异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓拍异常、IP通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等;</p> <p>▲4.可接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防摄像机进行报警联动;</p> <p>5.支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机, 移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生, 可录像和记录报警信息;</p> <p>▲6.支持≥4路视频流人脸识别, 支持≥16路图片流人脸识别;</p> <p>▲7.人脸库建模成功率不低于99.99%;</p> <p>▲8.支持≥16路人脸以图搜图, 可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果导入最多10张人脸样本照片并设置相似度(0~100), 检索出符合目标相似度的人脸图片, 可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像; 支持按通道、时间检索人脸图片, 支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库; 以图搜图结果按相似度从高到低排序;</p> <p>▲9.人脸在低头角度不超过20°, 左右侧脸不超过45°情况下, 人脸检出率不小于98%;</p> <p>10.支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库, 可将人脸库的部分或全部人脸图片复制到另一个人脸库。人脸库支持4个自定义标签。</p>
9	六类通信电缆	<p>千兆网线, 六类标准网线, 完全支持千兆以太网的应用。</p>
10	电源保护线	<p>RVV2*2.5国标电线</p>
11	多摄智能摄像机	<p>双镜头智能摄像机: 1.双镜头智能摄像机, 具有≥2个镜头通道, 细节通道传感器尺寸≥1/1.8英寸, ≥8-32mm电动变焦镜头, 最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒; 全景通道传感器尺寸≥1/1.8英寸, 镜头焦距≤5mm、光圈≥F1.0 (即F值≤1.0), 最大分辨率和帧率≥2560×1440、25帧/秒;</p> <p>2.内置≥双镜头、≥1个内置GPU芯片或含GPU的多合一芯片、≥2个麦克风、≥1个扬声器, 内置混合补光灯, 支持自动、手动亮度调节模式, 在开启白光或混合补光灯补光时, 可输出彩色视频图像;</p> <p>3.支持不少于3种智能资源切换, 至少包括: 人脸抓拍、车辆抓拍, 人脸抓拍支持同时检测不少于30张人脸, 车辆抓拍支持检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车, 自动对车辆牌照进行识别, 支持抓拍无车牌的车辆图片;</p> <p>▲4.支持同时对不同速度、明亮度、反光度的行人、非机动车、机动车分类曝光, 支持实时检测、跟踪、抓拍行进的人脸、人体、非机动车及车上人员、机动车车牌、机动车, 支持识别人脸及车牌号码, 抓拍的人脸和车牌号码图片应清晰可辨, 无过曝、过暗情况;</p> <p>▲5.支持监控场景无目标时, 补光灯低亮, 检测到目标后, 自动将补光灯调至高亮, 目标消失后自动恢复为低亮状态, 支持目标检测、跟踪、筛选、抓拍、分析属性信息及上报;</p> <p>▲6.支持瞳孔亮斑消除功能, 白光补光情况下, 应能消除预览、抓拍或录像时白光对行人造成的瞳孔亮斑;</p> <p>7.具有≥1个1000M以太网口, 支持PoE供电, 具有DC12V电源输出接口, 内置存储卡插槽, 不少于1个RS-485、1个音频输入、1个音频输出、2个报警输入、2个报警输出接口, 细节通道补光距离≥50米, 全景通道补光距离≥30米, 防护等级不低于IP67。</p>

			<p>融合分析平台：1.可同时正放或倒放16路H.265/H.264编码、2560×1440格式的视频图像，或者10路H.264编码、4096×2160格式的视频图像；</p> <p>▲2.AI规则类型支持区域目标异常状态检测、跨线目标检测、区域交叠比异常检测、组合规则、全分析规则、跨线目标统计、区域目标数统计、区域交叠比统计。AI规则参数支持持续时间、报警间隔，最大报警数量、尺寸过滤、静止过滤、运动过滤、灵敏度、置信度；</p> <p>3.配合接入的普通IPC，支持对设定的检测区域内，人员是否佩戴安全帽进行自动检测，同时检测出佩戴安全帽的颜色（红色、蓝色、黄色、橙色、白色）并根据设定条件触发报警联动。可设置最多16个多边形检测区域，通过客户端可以接受报警消息，查看报警图片，并回放关联录像。支持安全帽关联人脸报警，关联人脸库后，可对未佩戴或佩戴安全帽的人员进行人脸比对；</p> <p>▲4.接入普通IPC，支持在预览画面中展示智能信息，支持实时展示目标对象，目标属性，目标置信度，目标ID，目标位置框信息，并且智能信息能够紧跟目标移动；预览画面中展示智能信息颜色可配置（常规时绿色，报警时变成红色），字体大小可配置；</p> <p>▲5.支持导入视觉大模型进行分析，支持视频分析、图片分析、图片二次分析过滤；</p> <p>6.支持对外部导入的录像进行智能分析；</p> <p>7.引擎状态界面可显示引擎工作温度，可查看引擎配置及利用率；</p> <p>8.具有≥8个GPU，支持5种引擎功能：<b>人脸识别</b>、周界防范、视频结构化、行为分析和AI算法引擎。支持GPU扩容，可动态扩容GPU数量，支持动态扩容1~7个GPU；</p> <p>9.对AI算法，1个GPU可分化成8个虚拟引擎，每个虚拟引擎支持一种AI算法；1个GPU支持4路400W摄像机的实时视频分析；</p> <p>10.可集成第三方算法，支持算法加载，多算法仓可按需加载不同的第三方算法，可与原有算法并行运行；</p> <p>▲11.支持实时视频、视频轮巡、定时抓拍三种分析模式。在视频轮巡分析模式下，支持轮巡时间配置，轮巡时间（10~3600）s可选。设备支持本地巡检任务配置，无需依赖平台，即可实现单引擎多算法多通道分时复用。设备支持在分时轮巡模式下，设置多个时间段、多个枪机通道或者球机预置点场景及对应智能分析规则等进行轮巡分析任务；可按设定轮巡分析任务，自动切换枪机通道或球机预置点场景，并发进行智能分析；可设置轮巡时间间隔和并发数；可设置所有通道进行轮巡分析；同一通道支持在同一时间并发进行多种智能分析；可实时展示整机分析状态。支持接入普通摄像机，内置算法分析路数与最大接入路数保持一致，自动完成算法参数与分析任务配置；</p> <p>12.支持通过远程实现设备参数修改，固件升级，算法下发等运维功能；设备支持平台端远程调度算法下发，并完成任务配置；</p> <p>13.支持导入图片，并对图片中的数字和字母进行识别并输出结果；支持集装箱箱号识别。</p>
		12	融合巡检大模型分析
		13	硬盘
		14	光收发器
		15	光缆
		16	交换机
		17	网关
		18	校时服务器
			60米馈线包：NTP 60m天馈包
★	3	质量要求	<p>19. 供应商提供的产品须为正规厂家生产的产品(必须是全新、原装、合格正品、产品完好、配件齐全)有正规的出厂合格证，表面无划伤、无碰撞，各项技术指标完全符合国家有关质量监督、环保标准及产品出厂标准。</p> <p>材料清单：不得有他人物品混入。</p> <p>3米BNC公转BNC公跳线；</p> <p>黄绿接地线1根；</p>
★	4	交货日期	注：所有产品技术参数与性能指标要求由“▲”的各款；供应商须提供提供产品相应佐证资料可识并受采购确认，并加盖供应商公章，不提供视为无效响应。
★	5	后续服务	<p>1.技术支持</p> <p>采购人使用期内，供应商提供7*24小时服务受理，由专职工程师给与技术指导。供应商在接到采购人要求后30分钟内响应，4小时内派技术人员抵达现场，如维修不涉及零配件更换，应在接到采购人故障通知后4小时内完成修复；如涉及到零配件更换，应在接到采购人故障通知后12小时内完成修复或更换。</p> <p>2.技术升级</p> <p>采购人使用期内，如果响应产品制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，供应商或响应产品制造商应对采购人的产品提供免费升级服务，并及时提供设备新功能应用的资料，包括说明书、操作手册等。</p>
★	6	人员培训要求	产品安装、调试、验收合格后，供应商应对采购人单位的相关人员进行免费现场培训，直至采购人单位的相关人员能独立操作和能完成一般常见故障的维修工作。培训内容包括但不限于：产品基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。（提供承诺函并加盖供应商鲜章，格式自拟。）
★	7	报价要求	供应商报价须包含标的产品及相应配置的购置、运输、安装、调试、人工、辅材、税费以及谈判文件规定的一切费用，采购人不再支付任何费用。

8、供应商一般资格要求

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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时, 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。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内, 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)或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)。供应商注册时间截至响应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。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时, 按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第二款规定。	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。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, 可以同时承担前述服务内容, 但不得再参加采购项目前述服务之外的其他采购活动。

#### 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: 自合同签订之日起30日
- 4) 合同履行地点: 达州市体育中心
- 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) 付款进度安排:
  - 1、付款条件说明: 签订采购合同后, 成交供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的50.00%。
  - 2、付款条件说明: 验收合格后, 成交供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的40.00%。
  - 3、付款条件说明: 余下合同金额的10%在采购人使用120日内无任何质量问题, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的10.00%。
- 9) 验收交付标准和方法: 严格按照政府采购相关法律法规以及《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)等相关规定、采购文件的质量要求和技术参数要求、供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准等进行验收。
  - 10) 质量保修范围和保修期: 以签订的合同为准。
  - 11) 知识产权归属和处理方式: 以签订的合同为准。
  - 12) 成本补偿和风险分担约定: 以签订的合同为准。
  - 13) 违约责任与解决争议的方法: 以签订的合同为准。
  - 14) 合同其他条款: 以签订的合同为准。

#### 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:
  - 1、验收条件说明: 供应商提出验收申请之日起, 达到验收条件起 30 日内, 验收合同总金额的 100%;

8) 验收组织的其他事项：以签订的合同为准。

9) 技术履约验收内容：以签订的合同为准。

10) 商务履约验收内容：以签订的合同为准。

11) 履约验收标准：以签订的合同为准。

12) 履约验收其他事项：以签订的合同为准。

## 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