**附件一 阳新县公安局装甲防爆车采购项目**采购需求清单

**采购内容及技术参数**

一、 采购清单

| **序****号** | **名称** | **数量** | **单位** | **要求/备注**  | **货物/****服务**  | **所属行业** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 装甲防爆车 | 1 | 台 |  | 货物 | 工业 |
| **项目工期** | 合同签定后10天内安装验收完成并交付使用。 |
| **质保期** | 1年 |

二、功能及要求

设备达到国家相应的标准，保证质量。

三、相关标准

所有设备和部件必须符合产品的相关技术、安全的国家标准。

四、技术参数要求

本包所采购的车辆是警用装甲防爆车，警用装甲防爆车要求采用汽油发动机，自动变速箱的皮卡车改装而成，整车按5个车门开启设计，确保特警队员快速上下车辆。采购数量为1 辆,每辆车控制价为135 万元。

（一）警用装甲车基本参数

底盘型号 越野皮卡车 4x4

乘员 2+2+6

驱动形式 4×4 分时四驱

外形尺寸 ≧5970 X 2275 X 2730mm

轴距 ≧3646mm

总质量 ≧6400Kg

整备质量 ≦5400Kg

单位功率 ≧64hp/t

发动机 ≧V-8 6.4L电喷汽油发动机

 ≧功率410ps 扭矩580Nm

公路最大车速 ≧140 Km/h

轮胎 37\*13.5R20LT，进口全地形子午线轮胎内装带支撑体

轮毂 20″×9″，整体锻打、高强度铝合金

燃料容量 ≧130L

油耗 ≦25L/100Km

防护性能 六面A级， 10米距离处可抵御79式冲锋枪7.62毫米钢芯弹。

变速箱 6速自动

刹车系统 前碟后碟带ABS

转向 液压助力转向系统

（二）警用装甲车配置清单

|  |
| --- |
| 一、标准型配置清单 |
| 序 | 功能 | 设备名称/型号 | 数量 | 说明 |
| 号 | 分类 |
| 1 | 底盘 | 越野皮卡车 4x4 | 1台 | V8/6.4L/301kw汽油发动机 |
| 2 | 防弹车体 | 装甲外形车体 | 1个 | 防弹材料 |
| 车门 | 5个 | 激光切割防弹钢板、工装焊接成形 |
| 专用中央门锁 | 5套 | 国产电控门锁，含内外拉手 |
| 专用铰链 | 10套 | 专用模具铸造，数控加工。 |
| 车门密封胶条 | 5套 | 定做密封胶条 |
| 尾门备胎支架 | 1套 | 高强度钢板，工装焊接成形。 |
| 全车防弹玻璃 | 1套 | 全车防弹玻璃 |
| 车门玻璃升降器 | 4套 | ▲电动直线导轨电机、防水，防弹玻璃下降的行程不低于玻璃高度尺寸的50%左右，提供安装在装甲车上的图片。 |
| 升降玻璃橡胶条 | 4套 | 含刮水条，模具成型制作。 |
| 射击孔 | 1车套 | 专用圆形射击孔 |
| 燃油箱防弹护板 | 1套 | 防弹材料  |
| 发动机舱进风格栅 | 1套 | 激光切割防弹钢板、工装焊接成形 |
| 前后保险杠 | 1套 | 高强度钢板，工装焊接成形。 |
| 前后拖车钩 | 1套 | 装甲车专用 |
| 前后导流罩 | 1套 | 玻璃钢FRP材质，专用模具一体成型。 |
| 3 | 漏气保用轮胎 | 越野轮胎 | 5个 | 越野轮胎 |
| 铝合金整体式车轮 | 5个 | 铝合金锻造 |
| 憋胎续行器 | 4个 | 配合轮胎 |
| 4 | 炮塔 | 座圈 | 1个 | 数控加工。 |
| 圆形天窗盖 | 1个 | 防弹材料  |
| 防尘防水盖板 | 1个 | 激光切割防弹钢板、工装焊接成形 |
| 炮塔防护板 | 1个 | 激光切割防弹钢板、工装焊接成形 |
| 5 | 上下车踏板 | 左右踏板 | 2套 | 长孔形、模具冲压、工装焊接 |
| 尾门踏板 | 1套 |
| 6 | 内装饰 | 仪表台豪华装修 | 1套 | 含方向盘包覆、桃木处理 |
| 车体隔音隔热层 | 1套 | 全车进行聚氨酯发泡 |
| 内装饰板 | 1套 | 高档橘红和米黄色合成材料制作 |
| 地板胶 | 1套 | 高级石英砂耐磨成形地板胶 |
| 豪华地板垫 | 1套 | 合成材料定制 |
| 车门内踏板 | 4套 | 不锈钢、工装制作 |
| 正副司机座椅 | 1套 | 豪华车专用，正驾驶六向电动调节 |
| 第二排座椅 | 2个 | 高级皮革双色面料座椅 |
| 单人折叠座椅 | 6套 | 高级皮革面料座椅，折叠坐垫。 |
| 吸顶扶手 | 1套 | 轿车配件 |
| 射手踏凳 | 1套 | ▲电动攀高凳，卧式，采用电机驱动升降，电机功率不小于120W，举升行程不小于250mm，最大举升重量不小于150Kg，负载80Kg时的升降时间不大于20s。提供国家认可的专业检测机构出具的检测报告，检测报告的内容中应包含招标文件要求的全部技术指标及性能。 |
| 7 | 电器系统 | 顶棚中央空调 | 1套 | 顶棚中央空调 |
| 大小机柜 | 1套 | 自制，高级皮革面料装饰。 |
| 控制线束 | 1套 | 防水插接件 |
| 电源系统 | 1套 | 含充电机、逆变器、蓄电池 |
| 方形LED警灯 | 6个 | 方形LED警灯 |
| 长条形LED警灯 | 2套 | 长条形LED警灯 |
| 前照灯 | 1套 | 进口大灯 |
| 后尾灯 | 1套 | 豪华客车尾灯 |
| 前转向角灯 | 1套 | 方形、进口角灯 |
| 转向灯 | 1套 | 方形、进口 |
| 前小灯 | 1套 | 圆形、进口小灯 |
| “狼牙”型日行灯 | 1套 | 鹰眼灯定制 |
| 高位刹车灯 | 1套 | LED灯 |
| 前导流罩射灯 | 1套 | 鹰眼灯定制 |
| 警报器 | 1套 | 警报器 |
| 后视镜 | 2套 | 国产、电动调节镜面 |
| 8 | 外观与油漆 | 警徽警字 | 1套　 | 警徽警字 |
| 油漆 | 1套 | 油漆 特警蓝 |

1. 选装件

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能分类 | 设备名称/型号 | 数量 | 说明 |
| 1 | 搜索照明 | 探照灯（1只） | 1 | 套 | 10米处中心照度值 大于380LX；灯具灯泡色温大于6300K；灯具工作电压为12V~28V范围内；频率循环范围：10Hz~50Hz；加速值：大于等于0.5G；扫频速率：大于等于1倍频程/min；每轴线扫描循环次数：大于等于10次；灯具旋转角度上下不小于180度，左右不小于360度；▲投标人响应的技术指标及性能需提供国家承认的第三方检测机构出具的检测报告，检测报告内容中应包含招标文件要求的全部技术指标及性能。 |
| 2 | 高清监控录像 | 车载主机 | 1 | 台 | 支持H.265编码传输，提升无线网络传输效率；具备1路HDMI和1路VGA（航空头接口）同源输出接口，最高分辨率可达1920\*1080；IPC通过6芯航空头接入，连接稳固可靠；能够同时接入2块2.5英寸HDD/SSD硬盘，接入方式为可插拔式，并采用具有新一代自主知识产权的航空气囊硬盘减振专利技术；支持白光补光模式，可满足全天候执法取证工作需求；路名叠加，有效记录取证录像地理信息；单点和多点触控，可实现触控菜单、触摸控球，并支持触控配置；硬件设计上具备断电保护功能，在突然断电情况下可以启用超级电容，实现正常关机，有效避免数据丢失；内置3G或4G无线模块，预留WIFI模块，提供灵活的无线传输方案；通讯模块可插拔，方便网络模块升级；可支持双卡传输；硬盘盒自带智能温控模块，并具备USB数据导出接口；内置GPS&BD高灵敏度卫星模块，同时支持全球24时区卫星同步校时，定位信息同步封装入录像码流中；主要接口均采用车载专用的航空插头，确保信号连接稳定；宽幅电源输入（DC +8 ~ +36V），满足汽车电气特性要求； |
| 智能云台 | 1 | 台 | 1、云台采用全天候环境设计，高强度铝合金精铸外壳，带遮阳罩，带雨刷。2、红外补光，彻底解决黑夜无照明条件，快速捕捉目标，红外夜视距离大于 100 米。3、配置抗震器，实现车载安装。4、200 万像素 逐行扫描 1/2.8”CMOS。5、最大分辨率可达 1920x1080。6、30 倍光学变倍，焦距为 4.5-135mm。7、最低照度：彩色：0.05Lux @ F1.6。8、支持 3D 数字降噪，画面更加细腻。9、支持 ICR 红外滤光片式自动切换。 |
| 图像传输 | 1 | 套 | 图像传输 3G或4G无线模块，预留WIFI模块，提供灵活的无线传输方案；通讯模块可插拔，方便网络模块升级；可支持双卡传输； |
| 车载室内摄像头 | 1 | 套 | DS-2XM6614-IM(6芯) 200万1/2.9"CMOS 日夜型车载网络摄像机传感器类型: 1/2.9" Progressive Scan CMOS镜头: 2.8mm/F1.6, 水平视场角104°垂直视场角55°对角线视场角120°4mm/F1.6, 水平视场角84°垂直视场角43°对角线视场角99°6mm/F1.6, 水平视场角55°垂直视场角32°对角线视场角63°垂直0~75°,旋转0~360° 视频压缩标准 H.264 /H.265图像镜像 : 左右,上下,中心图像设置 : 饱和度,亮度,对比度,锐度通过客户端或者浏览器可调支持协议 : TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, NTP ,802.1X,QoS,IPv6,UDP |
| 3 | 桅杆式升降照明灯 | 150W×2 | 1 | 个 | 额定功率不大于150W；水平旋转角度大于等于360度；俯仰旋转角度大于等于180度；云台水平旋转速度小于等于21度/秒；升降系统从起止位置提升到最大行程位置所需时间小于230秒；升降系统从最大行程位置降落到起止位置所需时间小于130秒；▲投标人响应的技术指标及性能需提供国家承认的第三方检测机构出具的检测报告，检测报告内容中应包含招标文件要求的全部技术指标及性能。 |
| 4 | 360度全景行车辅助系统 | 四路摄像头 | 1 | 套 | 四路鸟瞰辅助系统+变道系统：内置360度无缝链接软件 功能特点：1、汽车打火，3D环视一周自动检视各方位摄像头，显示于显示屏上，安全起步；2、退出“R”档时，自动显示前方； 3、原车远光灯和转向灯操作；4、无线一键通按键操作，可根据驾驶员需求实时360度旋转画面；5、支持窄道模式:左右摄像头同时显示观看左右两侧地面6、打火4路自动循环覆盖记录；7、停车振动记录≥1.5分钟；8、变道系统。 |
| 10.1高清显示屏 | 1 | 套 | 高亮、高清，尺寸≥10.1寸LCD屏 |
| 显示屏底座 | 1 | 个 | 仪表台定制 |
| 4画面行车记录器 | 1 | 个 | 硬盘容量≥500G，可实现CIF、HD1和D1格式录像，汽车行驶信息记录可接4路模拟 + 一路高清输入，它采用高速处理器和嵌入式操作系统最选进的H.264视频压缩/解压缩技术、网络技术配合中心软件可实现报警联动的中央监控、远程管理及回放分析产品外观简洁、具有超强抗振，安装灵活方便，功能强大，可靠性高。 |
| 5 | 催泪炮 | 九管防爆发射器 | 1 | 具 | 安装于车顶炮塔一侧，口径：38mm 发射器长×宽×高≤（mm）：375×295×288 火力布区≥（m）：30×40 发射管长：180mm 弹匣容量：9发 发射器重：≤20kg 射击方式：电击发，最大射程：≥130m ，能发射多种性能防暴弹，可在短时间内向活动目标射击，并能根据实战需要实现单发射击、三发齐射、九发齐射，用12V直流电击发，可迅速制止、驱散非法集会、游行。 |
| 6 | 专网通讯 | 车载电台 | 1 | 套 | 频率范围 UHF1:400-470MHz     UHF3:350-400MHz    VHF:136-174MHz 信道容量 1024 区域容量 64（每个区域最大16群组） 信道间隔 12.5kHz/20KHz/25KHz 频率稳定度 ±0.5ppm 工作电压 交流90V-285V 或 直流13.6V ± 15% 外形尺寸 49×178×156mm 整机重量 约1.3Kg 显示屏 2.0吋真彩屏，220×176分辨率，4行文本显示 数字声码器类型 支持NVOC 或 AMBE++ 蓝牙设备 支持蓝牙2.1/4.0协议，可支持蓝牙音频和蓝牙PTT设备 实时时间 支持屏幕显示当前时间 定位系统 支持北斗/GPS 加密系统 支持，可支持公安加密设备  |
| 7 | 强声广播 | 广播功放机 | 1 | 台 | 额定电源：220V；额定频率范围：380~16500Hz；信噪比大于等于81.5dB；总谐波失真小于0.5%；额定输出功率小于360；▲投标人响应的技术指标及性能需提供国家承认的第三方检测机构出具的检测报告，检测报告内容中应包含招标文件要求的全部技术指标及性能。 |
| 广播喇叭 | 4 | 只 |

**五、交货时间、方式及付款方式**

1、交货时间：1.合同签订之日起10个日历日内完成安装调试并交付使用。

2.投标文件中投标人承诺小于合同签订之日起 10个日历日内完成安装调试并交付使用的，按 投标人投标文件中承诺的交货时间执行。

3.本项目不支付预付款。供应商在完成供货并送至采购人指定地点，经验收合格后无质量问题一次性支付。成交供应商必须按国家有关财税规定开具发票。

**六、服务标准**

**1、产品运输、保险及保管**

1.1、成交供应商负责产品到施工地点的全部运输（含装卸及现场搬运等）及安装；

1.2、成交供应商负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格；

1.3、成交供应商负责其派出的施工人员的人身意外保险。

**2、安装调试**

1、成交供应商负责对设备的安装和调试并达到招标文件的验收标准，对安装调试错误所导致的设备损坏承担全部责任。

**3、质量保证**

3.1、采购人在车辆设备的改装过程中，为确保车辆改装质量，将派专人至改装地点察看车辆情况，成交供应商不得拒绝。

3.2、车辆改装的所有零配件为检测合格的产品，确保安装调试后，设备性能正常运行。

3.3、成交供应商提供的产品符合国家质量检测标准和国家相关安全技术标准。

3.4、成交供应商在交货时提供车辆底盘的货物进口证明书、发票以及包括且不限于使用说明书等文件。

3.5、项目整体质保壹年（从整车验收合格之日起开始计算），如成交供应商承诺质保期多于壹年的以成交供应商承诺时间为准。国家另有强制性规定的按强制性规定时间质保，质保期内，剔除人为或自然灾害等不可抗力因素外，免费提供售后服务，由此产生的费用均不再收取。

**4、售后服务**

4.1、质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由成交供应商或经采购人书面同意的授权的专业的售后服务机构负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，成交供应商应及时优惠提供所需的备品备件。

4.2、成交供应商应按采购人要求，负责培训操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性能，能及时排除一般故障的程度。

4.3、日常维护要求提交以下内容：

1）定期维护计划；

2）对采购人不定期维护要求的响应措施；

4.4、提供 7\*24 技术支持服务，接到故障报修电话后，半小时内响应，派专业维修人员12小时到达用户现场予以维修，重大活动 2 小时内解决问题。

附件二：供应商报名表：

供应商报名表

项目编号： 项目名称：

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称（盖章） |  |
| 联系人姓名 |  |
| 联系电话 |  |
| 联系人邮箱 |  |
| 供应商提供的报名资料 | 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，如供应商是自然人的提供身份证明材料。 |
| 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 |
| 3.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。 |
| 4.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 |
| 5.具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。 |
| 6.未被列入 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的网页打印件。 |
| 7.特定条件：1、在中华人民共和国境内注册，具备有效的法人营业执照（供应商须具备相关经营范围）；2、本项目不接受有不良记录的企业投标。3、本项目不接受联合体投标。 |
| 中小企业声明函 | 须提供附件三 |
| **供应商意见** | **供应商可对本项目采购需求的公正性、专业性、合理性等提出自己正确的意见、建议等（可另页详细表述）。** |

注意事项：

1.供应商必须严格按照公告的内容和要求，完整递交有关资料，逾期递交的将予以拒收。

2.★供应商所递交的资料（全部盖有单位公章）必须为一般常用电脑办公软件能够读取的清晰、易于辨识的彩色电子扫描件、照片（相关证书和证明材料的原件）,并对其他递交资料内容的真实性、有效性及完整性负责，如提供文件资料有错漏、模糊不清、复印件的电子扫描件、照片、无法读取识别或弄虚作假等，一律属于无效文件。

3.须在邮件（附件文件名注明公司全称）注明公司全称、项目名称及项目编号（不注明我单位将拒收报名邮件）。

附件三：

## 制造商中小企业声明函（适用于货物类项目）

阳新县政府采购中心：

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元（从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报） ，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元（从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报） ，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

说明：以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

日   期：

**注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

1. **本项目不接受联合体投标。**