

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
消防车						
1	水罐消防车 (12吨)	1	辆		整车消防性能符合GB7956.1-2014、GB7956.2-2014、GB7956.3-2014 标准要求，通过国家消防装备质量检验检测中心检验并取得《汽车整车产品定型试验报告》。底盘取得中国国家强制性产品认证证书，发动机排放符合GB17691-2018中第六阶段排放标准要求。★所投产品必须具有工业和信息化部汽车公告、环保和免征公告（投标时提供截图）。 一、整车描述 1、整车主要参数 外廓尺寸▲ ≥9580×2540×3620(mm) 最大总质量▲ ≤29000kg 整备质量▲ ≥15600kg 载液量★ ≥12000kg 最高车速▲ ≥90km/h 消防泵额定流量 ≥60L/s 1.0MPa 消防炮额定流量 ≥60L/s 1.0MPa 消防炮射程 水≥75m 比功率 ≥10kw/t 前悬/后悬▲ ≤1495/2480(mm) 接近角/离去角▲ ≥19°/10° 二、底盘 1、底盘主要参数 发动机额定功率 ≥327kw 发动机排量 ≥10518ml 发动机排放标准 GB17691-2018国VI 驱动形式 6×4 轴距 ≥4600+1400(mm) 最小转弯半径 ≤23m 变速箱 手动 取力器 原装 2、乘员室 结构 平头、四门，原装双排 司乘人员数 2+4人 驾驶员位置 左置 驾驶室 每个座位均设置安全带，后排乘员座位靠背处设有4具空气呼吸器固定架 设备 原车仪表板处设置消防操作仪表板及警灯控制盒，加装 1、警报器； 2、取力器控制开关及指示灯； 3、附加电源开关； 三、上装结构及性能参数 总体布置 整车由消防员乘员室和车身两大部分组成，车身布置采用三分体式结构，前部为器材箱，中部为罐体，后部为泵房，罐体为平行六面体厢式容罐。 1、器材箱和泵室 结构 主框架结构采用优质方管焊接，外装饰板采用碳钢板焊接，车顶防滑，可行走，两边设翻转踏板，防滑设计。 器材箱 器材箱位于乘员室后部，两边设铝合金卷帘门，内有照明灯。器材箱室内根据需求设储物盒。侧下裙边设有工具箱及卷帘门，可放置小型工具。	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
	水罐消防车 (12吨)		辆		泵房 泵房位于整车后部，两边与后边设铝合金卷帘门，内有照明灯，泵室两侧可放置部分常用器材。 爬梯及上车拉手 后爬梯采用铝合金两节翻转爬梯，使用时离地不超过350mm，上车拉手采用表面带凹槽防滑圆钢管，表面喷塑处理。 2、水罐 容量★ ≥12000kg 材质 ≥优质碳钢(底5mm边4mm封板4mm) 罐体固定 与底盘车架弹性连接 罐体设置 人孔：设DN460人孔1个，带有快速锁定/开启装置 溢流口：设DN65溢流口1个 放余水口：设1个DN32水罐放余水口，配球阀 注水口：在水罐左右两侧各接1个DN65接口 进出水口：设1个水罐到水泵进水管，DN150阀门手动控制，设1个水泵至水罐注水管DN65阀门手动控制 四、水系统 1、水泵（在水泵处加装空气燃油加热器，随车工具，大吨位的液压千斤顶。） 形式 低压离心式 额定流量★ ≥60L/s @1.0MPa 出口额定压力 ≥1.0MPa 最大吸深 ≥7m 引水装置 自带滑片泵 引水时间 最大吸深时≤50s 2、管路系统 管道材质 优质无缝钢管 吸水管路 泵房左右两侧设2个DN150吸水口 注水管路 水罐左右两侧各设一个DN65注水口，泵房内设置1个DN65水泵向罐内注水管路 出水管路 泵房左右两侧各设2个DN65及1个DN80出水口，带截止阀和扣盖 冷却水管路 配有冷却取力器的冷却水管路及控制阀 五、灭火装置 回转角度 360° 水平回转 最大仰/俯角 俯角≤-15°，仰角≥+45° 流量★ ≥60L/S 射程 水≥75m 六、消防控制系统 驾驶室内控制 水泵脱挂档、警灯警报、照明及信号装置控制等 泵室内控制 上装总电源开关、参数显示、状态显示 七、电气设备 附加电气 设独立电路 辅助照明 消防员室、水泵房及器材箱分别设有照明灯，操纵仪表板上设有照明、指示灯等 频闪灯 车身两侧安装红、蓝两色频闪灯 警示装置 长排全红警灯，安装在驾驶室顶部 报警器，其控制盒在驾驶员前下方火场照明 上装后部安装35W消防探照灯1个	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价 (元)	参数	总价 (元)
	水罐消防车 (12吨)		辆		八、表面处理 面漆 优质国产漆 颜色 车体外表面主色为R03消防红 九、器材配备（标配） 1 吸水管 150×4米 2 根 螺纹式 2 滤水器 FLF150 1 件 螺纹式3 分水器 FII80/65×3-1.6 1 件 卡式 4 集水器 JII150/65×2-1.0 1 件 卡式 5 水带 20-65-20 6 盘 低压；卡式 6 水带 16-80-20 6 盘 低压；卡式 7 异径接口 KJ65/90 2 件 卡式 8 水带包布 DT-SB 4 件 9 水带挂钩 4 件 10 地上消火栓扳手 QT-DS1；长400 1 件 11 地下消火栓扳手 长860 1 件 12 吸水管扳手 FS100 2 件 13 直流开关水枪 QZ6G3.5/7.5；65 1 支 低压；卡式 14 直流开花水枪 QZ6K3.5/7.5；65 1 支 低压；卡式 15 消防桶 1 个 16 灭火器 3kg 1 具 17 消防腰斧 长3901;GF-285 1 件 18 橡皮锤 1 件 19 可充电式手提照明灯 1 件	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
2	泡沫消防车（12吨）	1	辆		整车消防性能符合GB7956.1-2014、GB7956.2-2014、GB7956.3-2014 标准要求，通过国家消防装备质量检验检测中心检验并取得《汽车整车产品定型试验报告》。底盘取得中国国家强制性产品认证证书，发动机排放符合GB17691-2018中第六阶段排放标准要求。★所投产品必须具有工业和信息化部汽车公告、环保和免征公告（投标时提供截图）。 一、整车描述 1、整车主要参数 外廓尺寸▲ ≤10060×2550×3630 (mm) 最大总质量▲ ≤28950kg 整备质量 ≥15700kg 载液量★ 水≥10500kg，泡沫≥2000kg 最高车速 ≥90km/h 消防泵额定流量 ≥60L/s 1.0MPa 消防炮额定流量 ≥48L/s 1.0MPa 消防炮射程 水≥60m, 泡沫≥70m 比功率 ≥11kw/t 前悬/后悬▲ ≥1492/2478 (mm) 接近角/离去角▲ ≤19° /10 ° 二、底盘 1、底盘主要参数 发动机额定功率 ≥327kw 发动机排量 ≥10518ml 发动机排放标准 GB17691-2018国VI 驱动形式 6×4 轴距 ≥4600+1400 (mm) 最小转弯半径 ≤23m 变速箱 手动 取力器 原装 2、乘员室 结构 平头、四门，原装双排 司乘人员数 2+4人 驾驶员位置 左置 驾驶室 每个座位均设置安全带，后排乘员座位靠背处设有4具空气呼吸器固定架 设备 原车仪表板处设置消防操作仪表板及警灯控制盒，加装 1、警报器； 2、取力器控制开关及指示灯； 3、附加电源开关； 三、上装结构及性能参数 总体布置 整车由消防员乘员室和车身两大部分组成，车身布置采用三分体式结构，前部为器材箱，中部为罐体，后部为泵房，罐体为平行六面体厢式容罐。 1、器材箱和泵室 结构 主框架结构采用优质方管焊接，外装饰板采用碳钢板焊接，车顶防滑，可行走，两边设翻转踏板，防滑设计。 器材箱 器材箱位于乘员室后部，两边设铝合金卷帘门，内有照明灯。器材箱室内根据需求设储物盒。侧下裙边设有工具箱及卷帘门，可放置小型工具。	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
	泡沫消防车(12吨)		辆		泵房 泵房位于整车后部，两边与后边设铝合金卷帘门，内有照明灯，泵室两侧可放置部分常用器材。 爬梯及上车拉手 后爬梯采用铝合金两节翻转爬梯，使用时离地不超过350mm，上车拉手采用表面带凹槽防滑圆钢管，表面喷塑处理。 2、水罐 容量★ ≥10500kg 材质 ≥优质碳钢(底5mm边4mm封板4mm) 罐体固定 与底盘车架弹性连接 罐体设置 人孔：设DN460人孔1个，带有快速锁定/开启装置 溢流口：设DN65溢流口1个 放余水口：设1个DN32水罐放余水口配球阀 注水口：在水罐左右两侧各接1个DN65接口 进出水口：设1个水罐到水泵进水管，DN150阀门手动控制，设1个水泵至水罐注水管DN65阀门手动控制 3、泡沫罐 容量★ ≥2000kg 材质 ≥优质碳钢(底5mm边4mm封板4mm) 罐体固定 与底盘车架弹性连接 罐体设置 人孔：设DN460人孔1个，带有快速锁定/开启、自动泄压装置 溢流口：设DN65溢流口1个 放余液口：设1个DN32泡沫罐放余液口 出泡沫口：设1个DN40泡沫罐到水泵出泡沫管 四、水系统 1、水泵（在水泵处加装空气燃油加热器，随车工具，大吨位的液压千斤顶。） 形式 低压离心式 额定流量★ ≥60L/s @1.0MPa 出口额定压力 ≥1.0MPa 最大吸深 ≥7m 引水装置 自带滑片泵 引水时间 最大吸深时≤50s 2、管路系统 管道材质 优质无缝钢管 吸水管路 泵房左右两侧设2个DN150吸水口 注水管路 水罐左右两侧各设一个DN65注水口，泵房内设置1个DN65水泵向罐内注水管路 出水管路 泵房左右两侧各设2个DN65及1个DN80出水口，带截止阀和扣盖 冷却水管路 配有冷却取力器的冷却水管路及控制阀 五、灭火装置 回转角度 360° 水平回转 最大仰/俯角 俯角≤-15°，仰角≥+45° 流量★ ≥48L/S 射程 水≥60m, 泡沫≥70m 六、消防控制系统 驾驶室内控制 水泵脱挂档、警灯警报、照明及信号装置控制等 泵室内控制 上装总电源开关、参数显示、状态显示	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价 (元)	参数	总价 (元)
	泡沫消防车（12吨）		辆		七、电气设备 附加电气 设独立电路 辅助照明 消防员室、水泵房及器材箱分别设有照明灯，操纵仪表上设有照明、指示灯等 频闪灯 车身两侧安装红、蓝两色频闪灯 警示装置 长排全红警灯，安装在驾驶室顶部 警报器，其控制盒在驾驶员前下方 火场照明 上装后部安装35W消防探照灯1个 八、表面处理 面漆 优质国产漆 颜色 车体外表面主色为R03消防红 九、器材配备（标配） 1 吸水管 150×4米 2 根 螺纹式 2 滤水器 FLF150 1 件 螺纹式 3 分水器 FII180/65×3-1.6 1 件 卡式 4 集水器 JII150/65×2-1.0 1 件 卡式 5 水带 20-65-20 6 盘 低压；卡式 6 水带 16-80-20 6 盘 低压；卡式 7 异径接口 KJ65/90 2 件 卡式 8 水带包布 DT-SB 4 件 9 水带挂钩 4 件 10 地上消火栓扳手 QT-DS1；长400 1 件 11 地下消火栓扳手 长860 1 件 12 吸水管扳手 FS100 2 件 13 直流开关水枪 QZ6G3.5/7.5；65 1 支 低压；卡式 14 直流开花水枪 QZ6K3.5/7.5；65 1 支 低压；卡式 15 泡沫枪 PQ4/0.7Z6 1 支 16 泡沫外吸液管 40*2700 1 件 17 消防桶 1 个 18 灭火器 3kg 1 具 19 消防腰斧 长3901;GF-285 1 件 20 橡皮锤 1 件 21 可充电式手提照明灯 1 件	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
3	气体化验车	1	辆		车辆参数 外形尺寸长≥5495mm; 外形尺寸宽≥2040mm; 外形尺寸高≥2800mm; 轴距≥3300mm; 燃油类型：柴油; 车身结构：非承载式车身结构; 驱动形式：前置后驱; 轮胎个数：6个; 排放标准：国六; 公告类型：检测车公告，车辆可以正常上牌 改装配置 1、全车原厂工程黄; 2、车顶平台系统（车顶布置车顶设备安装所需电缆过线弯头，车顶过线做特殊防水、保温、加固、防尘、防护处理；设备固定装置及走线槽预埋，有防水措施，不采用在车身钻孔的方式）; 3、中隔断（前软包后花纹铝板，含推拉窗）; 4、后空调系统（蒸发器安装至驾驶室顶部，出风口安装至隔断处）; 5、整车贴膜（全车深色太阳膜，防紫外线）; 6、长条座柜（铁质喷塑材质，蓝色皮革坐垫，底部储物空间）; 7、左侧设备柜（铁质喷塑材质，设备空间预留）; 8、氧气瓶（2个，10L氧气瓶，含解压阀）; 9、铝花纹地板（木板打底找平设计，上铺花纹铝板）; 10、输液吊钩（不锈钢导轨式折叠）; 11、车内照明系统（所提供产品需提供中国节能产品认证证书）；★ 12、声光系统（长条警灯，环境温度：-40℃-75℃；发光频率：1-3Hz；发光强度≥300cd；工作噪音≤55dB）; 13、升降照明系统（供电电压：220V、系统电压 DC12V 、光源电压 DC12V、光源功率150W、灯具工作高度 1200mm、光源垂直旋转180度 光源水平旋转角度 365° 、光源光通量≥ 20000LM；光源色温≥6000K；光源寿命≥100000h；控制方式：有线，无线，485等）; 14、监控系统（车顶主摄像机：焦距4.7-94mm，水平视场角61.4-2.9度，可变焦激光一体化新型CCD摄像机，7W激光夜视照明，支持POE供电，支持1080P编码，符合IP68级防尘防水设计，日夜型彩转黑白适应；1T车载机架式硬盘录像机；含遥控键盘及触控屏）; 15、外部照明系统（4盏，LED光源、左右各两盏）;	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
	气体化验车		辆		16、插座系统（五孔插座，根据实际使用合理布置）； 17、逆变电源（2000w正弦波充电逆变一体机，市电充电电流20A；太阳能控制器40A；UPS功能<55ms）； 18、双电瓶隔离器（峰值500A、静态电流<0.3mA、只能调整西河时间实现错峰充电）； 19、智能控制系统（处理器DPU+触控屏HMI+执行和传感模块，DPU数据处理单元，内置操作系统linx，多核处理器CPU，负责数据储存和转发，支持modbus、PLC、第三方等。自定义操作界面，车装触控屏、手机、pad、电脑和随身遥控器等各种终端现场操控触控屏，PY10支持MQ套套、支持上云平台、音控等）； 20、后备电瓶（2组，100AH阀控式铅酸免维护）； 21、市电系统（市电输入：车身加装专用外接市电接口，具备防雨功能，配置线缆盘，有固定支架和存储舱，配国标2.5平方2芯线缆30米及线盘）含市电小门，30米线缆盘及连接线等）； 22、辅料（钣金、油漆、装配、调试等辅助材料）； 23、全车布线（车厢底部走线槽全部密封，在地板穿线孔采用过线护套，并涂胶密封，确保车底的热气、水、尘土进入线槽或套管进入车内；接线头和线缆部分有标识，并与说明书线束原理图线束图相对应，便于检修）。 24、随车工具，大吨位的液压千斤顶。可检测有毒有害气体10种及以上。包括但不限于氧气O2，氮气N2，二氧化碳CO2，一氧化碳CO，甲烷CH4，乙烷C2H6，乙烯C2H4，乙炔C2H2，氢气H2 氨气NH3，二氧化硫SO2，硫化氢H2S	
抢险救援器材						
1	手持扩音器	1	个		产品名称：喊话器 手持扩音器为手持折叠式充电录音喊话器。该手提式喊话器的防爆形式为全本质安全型。该喊话器操作简便，重量轻，便于携带，具有良好的通话性能，并且安全可靠。 使用方法：1、按下面板左按键开关，此时接通电源，再将右边按键按在你所需功能上，即可工作。 2、喊话：将左边个按键按下，在喊话处于啸叫时，请你调节按键下的拨杆电位器，调到无啸叫即可。 3、录音：将左边第三个按键按下，即可录音。 4、放音：将右边个按键按下即可。 传播距离：50M	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价（元）	参数	总价（元）
2	各类警示牌	1	套		由优质铝材精制而成，结构为三角形，正面包边涂有黑色漆，中心位置为黄色反光漆及危险警示标志，分别为“有毒”、“易燃”、“泄露”、“爆炸”和“危险”五种； 产品规格：三角形（等边）；尺寸（mm）：宽430，高380；涂漆颜色：黄色、黑色	
3	闪光警示灯	2	个		品名：闪光警示灯 颜色：红蓝爆闪 材质：优选工程级PC 可视距离：>1000米 工作模式常闪/光控 使用寿命正常使用2年 灯珠数量：160颗高亮LED灯珠 蓄电池：满电续航时间120 小时以上	
4	隔离警示带	4	个		1、用于划定事故现场的警戒区； 2、警示带双面反光，间印有消防中英文字样和禁止通行标志，每盘长度不小于200米，宽不小于50毫米。 3、使用方便，不会污染现场环境，色泽鲜艳,可重复使用	
5	液压破拆工具组	1	套		满足 GB/T17906 标准，提供国家级（第三方）检测机构的检测报告； 2、整套液压破拆工具组由液压机动泵、液压手动泵、液压扩张器、液压剪切器、液压剪扩钳、液压撑顶器等组成； 3、手控阀为安全性高的星状手柄，可单指操作，单接口，可带压插拔，配备 2 条≥10m 液压油管，采用双油管单接口连接，机械螺纹螺旋式连接方式； 4、液压机动泵：可同时连接两件工具使用， 四冲程汽油机，发动机功率≥2KW，额定工作压力≥70MPa，额定输出流量≥0.5L/min，具有高低压自动转换功能，低压工作压力≥ 10MPa，低压输出流量≥2.0L/min，液压油箱容积≥3L，重量≤30Kg； 5、液压手动泵：额定工作压力≥70MPa，高压输出流量≥1.5ml/次，具有高低压自动调节功能，低压输出流量≥15ml/次，液压油箱容量≥2.0L，重量≤10kg； 6、液压扩张器：额定工作压力≥70MPa，最大扩张力≥80kN，最大扩张距离≥600mm，最大牵引力≥40KN，最大牵引距离≥400mm，重量≤14kg； 7、液压剪切器：额定工作压力≥70MPa，最大剪切力≥600KN，剪切圆钢直径≥35mm，开口距离≥160mm，重量≤15kg； 8、液压剪扩器：额定工作压力≥70Mpa，剪切圆钢直径≥30mm，最大扩张力≥60kN，最大扩张距离≥360mm，牵拉距离≥380mm，最大牵拉力≥60KN，重量≤15kg； 9、液压撑顶器：额定工作压力≥70Mpa，三级液压撑顶总行程≥770mm，一级行程≥295mm，一级撑顶力≥260kN，二级行程≥270mm，二级撑顶力≥130kN，三级行程≥240mm，三级撑顶力≥40kN，伸出后最大长度≥1250mm，回缩后长度≤500mm，重量≤18kg。	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价（元）	参数	总价（元）
6	机动链锯	1	台		新一代兼具专业性能的通用型油锯，先进的X-TORQ发动机降低油耗和排放污染，自动复位停机开和透明油位标易于油锯使用. 配备易启动和注油泵，确保每次都能简便迅速启动。 气缸排量 50.2 cm³ 功率 2.4 kW 最高功率转速 9000 rpm 燃油箱容量 0.45 l 怠速 2700 rpm 火花塞 NGK BPMR7A, Champion RCJ7Y 火花塞电极间隙 0.5 mm 最大扭矩 2.6 Nm 燃油消耗量 504 g/kWh 最小推荐导板长度 33 cm 最大推荐导板长度 50 cm 链条节距 .325" 链条距 0.058 in 最大功率时的链条速度 17.3 m/s Chain speed at 133% of maximum engine power speed 23 m/s 链条润滑油箱容量 0.26 l 机油泵类型 固定流量 最大链条润滑油泵流量 13 ml/min 最小链条润滑油泵流量 13 ml/min 重量（不含切割设备） 4.9 kg 声功率级，保证（LWA） 115 dB(A) 噪音等级，经测量 113 dB(A) 操作人员听到的噪音等级 104 dB(A)	
7	绝缘剪断钳	2	把		消防绝缘剪尺寸：24寸（600mm） 剪柄材质：绝缘材料制成、橡胶手柄耐高压达：12000伏 重量：≤2kg 总长度：750mm 钳口长度：220mm Z大开口：20mm Z大剪断直径：12mm	
8	救生缓降器	2	个		用于高处救人和自救。缓降器由安全钩、安全带、绳索、调速器、金属连接件及绳索卷盘组成。绳芯采用航空用钢丝绳，材质符合YB/T5197-1993的要求，外皮材质为棉纱或合成纤维。全绳结构一致，编织紧密，粗细均匀并无扭曲现象。安全带材质为棉纱或合成纤维材料。 主要技术指标：最大负荷≥100kg；每次下降人数：1人；下降高度≥30米；调速器重量≤4.5kg；下降速度：0.16-1.5m/s；具有较强的抗附落、抗冲击性能。符合GB21976.2-2012《建筑火灾逃生避难器材 第2部分：逃生缓降器》的标准要求 ▲提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告及消防产品认证证书	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
9	消防过滤式自救呼吸器	10	具		1. 一氧化碳防护性能: 在额定防护时间 (30min) 内, 任何单个 5min 过程中, 一氧化碳透过浓度的时间加权平均值不应大于 200ml/m ³ ; 吸气温度≤65℃; 吸气阻力≤800Pa; 呼气阻力≤300Pa; 滤烟效率>95%; 2. 防护头罩: 眼区漏气系数≤20%; 呼吸区漏气系数5%; 总视野>70%; 双目视野>55%; 下方视野>35%; 吸入气体中的 CO ₂ 含量≤2%; 透光率>85%;	
10	救援支架	1	组		救援三角架用于井下、坑道抢险救援, 高度可调配有手动绞盘。卷扬机技术参数: 工作负荷: 300kg, 钢缆: 30M, 阻断力: 22kN, 齿轮比例: 8:1, 工作高度: 完全展开214cm, 工作负荷: 180kg, 完全收缩: 134cm, 阻断力: 1800kg, 卷扬机带自制刹车装置, 重量: 16.5kg。	
11	两节拉梯	1	套		符合GA137-2007《消防梯》标准要求。 主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理, 多层压合而成, 侧板与梯登采用铆钉连接, 拉梯在展开和缩合的过程中, 其限位装置安全可靠。可供消防队员登高、跨越高墙, 亦可作一般登高及民用。 ▲技术指标: 工作长度 (m): 6±0.5, 最小梯宽300±2, 梯蹬间距280±0.5; 水平弯曲残余变形比值≤0.14%; 梯橙弯曲残余变形比值: ≤ 0.16%; 重量≤33.5kg; ▲提供国家消防装备监督检验中心出具的检验报告及消防产品认证证书	
12	消防专用救生衣	6	件		消防专用救生衣是针对消防救援工作特点所研制的一款特种救生衣。适用于消防部队抗洪抢险和处置水域事故时使用。它突破了传统救生衣的浮力设计及浮力分布方式, 采用固有浮力材料与充气气囊复合配置浮力的方式, 同时可配备气胀式救生圈 (增强型)、哨笛等多种水上救援工具, 在最大程度上兼顾了救生衣的安全性能、营救性能和水中的运动灵活性。 1. 救生衣浮力固有浮力 (N): ≥70 2. 救生衣气囊浮力 (N): ≥100 3. 气胀式救生圈浮力 (N): ≥150 4. 救生衣气囊、气胀式救生圈手动充气时间 (s): ≤2 5. 救生衣气囊CO ₂ 气瓶充装质量 (g): 24 6. 气胀式救生圈CO ₂ 气瓶充装质量 (g): 33 7. 穿着时间 (min): ≤1, 只能正面穿着 8. 质量 (kg): ≤1.5	
13	外壳内充式救生圈	6	个		[名称]: 救生圈 [颜色]: 橘红色。 [材质]: 外壳采用聚乙烯塑料制成 内填充: 聚氨酯泡沫 [内径]: 440MM [外径]: 720MM [厚度]: 110MM [重量]: 2.5KG	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
14	消防软垫	1	套		200*100*20 外皮材质:加厚Pvc内置材料: 聚氨酯海绵	
15	战斗服架	14	套		产品名称:消防战斗衣架 产品尺寸:高1950宽1890深650mm产品材质:201/304不锈钢 360° 双面旋转	
16	器材架	8	套		产品名称:器材架 层间距:55CM 板材质:优质冷板(SPCC) 支架材质: Q235型钢 承载: 100 KG/层 层高: 50mm为间隔, 可自由调节 产品颜色:橘红、蓝色 标准规格: 1500* 500*2000 mm/4层	
消防员防护装备						
1	消防头盔	30	顶		1、技术性能符合XF44-2015《消防头盔》标准要求。半盔式,由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成,颜色(标识)中标后由用户确定,帽徽采用新式消防救援帽徽。 2、整体质量:1200g。 3、冲击吸收性能:最大冲击力:高温预处理≤1700N;辐射热预处理≤1900N;低温预处理≤2000N;浸水预处理≤1880N。帽壳无碎片脱落,帽托无损坏或断裂,帽箍与帽壳的连接机构无损坏或断裂。 4、抗冲击加速度性能:帽顶部:最大冲击加速度≤150gn;帽前部:最大冲击加速度≤370gn、加速度>150gn,持续时间≤5.5.ms、加速度>200gn,持续时间≤2.5ms;帽侧部:最大冲击加速度≤330gn、加速度>150gn,持续时间≤5ms、加速度>200gn,持续时间≤2.2ms;帽后部:最大冲击加速度≤340gn、加速度>150gn,持续时间≤5.0ms、加速度>200gn,持续时间≤2.4ms。 5、耐穿透性能:合格。 6、耐燃烧性能:火源离开帽壳后,火焰在5s内自熄。	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
	消防头盔		顶		7、阻燃性能：下颏带：损毁长度≤26mm，续燃时间0s；披肩：损毁长度≤44mm，续燃时间0s；面罩：续燃时间≤1.0s。且均无熔融滴落现象。 8、电绝缘性能：≤0.2mA。 9、下颏带抗拉强度：延伸长度≤18mm。无断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象。 10、侧向刚性：帽壳最大变形≤14mm，卸载后变形≤1.5mm，帽壳无碎片脱落。 11、披肩防水性能：耐静水压≥17kPa。 12、面罩透光率：浅色≤70%。 13、提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告，3C消防认证。	
2	消防员灭火防护服	30	套		消防员灭火防护服：执行XF 10-2014《消防员灭火防护服》并提供检测报告和认证证书。 用于身体防护，具备阻燃、防水透气、隔热、防静电和标识性强等性能，由外层、防水透气层（隔热层）及舒适层构成； 1. 产品外层面料采用芳纶阻燃面料，单位面积质量为（195±10）g/m²； 阻燃性能：经向续燃时间 0s，损耗长度 ≤37mm, 纬向续燃时间 0s，损耗长度 ≤35mm； 断裂强力：经向≥1312N, 纬向≥1117N 撕破强力：经向≥ 200, 纬向 ≥165N； 热稳定性能：变化率≤1.0% 色牢度：耐洗沾色 4级, 耐水摩擦4级, 2. 防水透气层面料采用芳纶无纺布+PTFE膜，单位面积质量为（110±6）g/m²； 耐静水压：>50kPa ； 透湿率：≥7264g/（m2. .24h） 拒油性能：≥4级； 热稳定性能:变化率≤ 3.0%； 3. 隔热层面料采用芳纶水刺隔热毡、单位面积质量为（70±4）g/m²； 阻燃性能：经向续燃时间0s， 损耗长度≤35mm；纬向续燃时间 0s, 损耗长度 ≤27mm； 热稳定性能：变化率 ≤1.0%, 4. 舒适层采用芳纶粘胶阻燃布、单位面积质量为（120±6）g/m²； 阻燃性能：经向续燃时间0s， 损耗长度≤44mm；纬向续燃时间 0s, 损耗长度≤ 41mm； 断裂强力：经向≥443.2N, 纬向 ≥455N； 热稳定性能:变化率3.0% 5. 反光标志带采用3M反光带； 阻燃性能：经向续燃时间0s，损耗长度≤26mm；纬向续燃时间0s，损耗长度≤28mm； 6. 外层加强材料采用格子加强布、单位面积质量为（195±10）g/m²； 阻燃性能：经向续燃时间0s， 损耗长度≤36mm；纬向续燃时间 0s, 损耗长度≤33mm； 热稳定性能:变化率 1.0% 整体防护性能为≥32.5cal/cm2； 针距密度：明暗线≥12针/9cm； 接缝断裂强力:经向≥1155N, 纬向≥ 939N； 色差：不小于4级 整套服装质量：≤2.774kg	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
3	消防手套	70	副		1、技术性能符合GA7-2004《消防手套》标准要求，3C消防认证。 2、消防手套由外层、防水层、隔热层、舒适层等组合而成，消防手套为五指分开式，并带有袖筒，符合统型要求。 3、整体热防护性能 TPP (cal/cm²) : ≥30.9。 4、阻燃性能：外层：手套掌心面损毁长度（经、纬向≤27/22mm）、手套手背面损毁长度（经、纬向/mm）；隔热层：手套本体损毁长度（经、纬向≤37/36mm）。外层手套掌心面、手套手背面、隔热层手套本体续燃时间均为0S，阴燃时间均为0S。 5、耐热性能：经热稳定性能试验后，手套收缩率1%，衬里收缩率1%，且试样表面应无明显变化，无熔融、脱离和燃烧现象。 6、力学性能：耐磨性能（掌心、背面>2000）；割破力（掌心、背面>15N）；撕破强力（掌心≥120.9N；背面/N）；刺穿力（掌心71.6N；背面/N）。 7、阻隔性能：耐静水压性能：手套防水层和其线缝在静水压7kPa下试验5min后，不出现水滴；整体防水性能：无渗漏。 8、人体功效要求：灵巧性能6.5mm；握紧性能96.3%；穿戴性能1.20s。 9、提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。	
4	消防安全腰带	30	条		1、技术性能符合GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，3C消防认证。 2、安全腰带的织带为一整根无接缝，结构：由织带、针扣、环扣和两个拉环等零件构成；采用尼龙66和7075T6铝合金金属件制成。 3、织带宽度（70±1）mm；织带厚度（2.5±0.2）mm；金属拉环厚度（10±1）mm；正立方向静拉力≥13kN。 4、安全腰带静负荷性能、抗冲击性能、耐高温性能、金属零件耐腐蚀性能均符合标准要求。 5、安全腰带具有永久性标志。 6、提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。	
5	消防员灭火防护靴	30	双		1、技术性能符合GA6-2004《消防员灭火防护靴》标准要求，3C消防认证。 2、靴帮、鞋底材料为天然橡胶，包头为铝包头，防砸性能静压力17.6mm,冲击力15.7mm，鞋底防穿刺层采用防穿刺钢板。 3、质量：255码样靴的整双靴总质量≤2.25kg。 4、整靴防水性能：灭火防护胶靴置于容器内后注水，水面距靴筒开口最低点的距离不大于（25±3）mm，经4h后，靴内不应有水渗透现象。 5、抗穿刺性能≥1950N，电绝缘性能：击穿电压≥5000v,泄露电流≤0.27mA。 6、隔热性能≤8.4℃；抗辐射热渗透性能≤19℃。 7、耐油性能3.2%。 8、应有标志：生产灭火防护靴识别编号或制造年月和检验合格标记。 9、提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告复印件。	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
6	消防员通用安全绳	12	条		1、技术性能符合GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，3C消防认证。 2、安全绳直径16mmmm，安全绳为连续结构，主承重部分由连续纤维做成，采用夹心绳结构，表面无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀，结构一致；长度50米。 3、破断强度≥56.48KN；当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率为5%；在204±5℃的耐高温性能试验后，安全绳无熔融、焦化现象。 4、绳芯结构：不少于48股，平行排列，另有一根宽度不小于2mm标有生产企业名称的信息条。 5、提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。	
7	正压式消防空气呼吸器	10	具		1、★符合国家XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准，CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则消防装备产品消防员个人防护装备产品》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告扫描件。 2、由全面罩、供气阀、气瓶、减压器、背托组成，为消防员进入缺氧或有毒现场作业时提供呼吸防护。 3、▲所有电气元件的防爆性能：Ex ia IIC T5防爆认证，并提供防爆合格证。 4、材料阻燃性能：不出现熔融现象，且续燃时间0s。 5、气密性能：在气密性能试验后，压力指示值在1 min 内的下降0MPa。 6▲、整套空呼器包含包装箱，其中：全面罩、供气阀、减压阀、气瓶阀、导气管、背架、压力平视装置等主件均需为同一生产厂家制造。 7、动态呼吸阻力：在30~2MPa 范围内，以呼吸频率40 次/min，呼吸流量40×2.5L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应始终保持正压，且吸气阻力≤500Pa，呼气阻力小于等于1000 Pa；在2~1MPa 范围内，以呼吸频率25 次/min，呼吸流量40×2L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，且吸气阻力≤500Pa，呼气阻力≤700Pa。 8、耐高温性能：在高温试验后，各零部件应无异常变形、粘连、脱胶等现象；以呼吸频率40 次/min，呼吸流量100 L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，且呼气阻力≤1000Pa。耐低温性能：在低温试验后，各零部件应无开裂、异常收缩、发脆等现象；以呼吸频率25 次/min，呼吸流量50 L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，且呼气阻力≤1000Pa。 9、▲背具采用增强阻燃材料制作，符合人体工程学设计，腰部可以旋转，可 90° 折弯不变形。肩带上具有反光带、挂钩等，配有腰托装置，在进行腰部活动时左右随动，可自由灵活地转动； 22、产品具有清晰耐久标志（执行标准、型号、规格；生产厂的名称或商标；生产厂的识别编号、制造时间）	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价（元）	参数	总价（元）
	正压式消防空气呼吸器		具		10、▲报警器功能：电子报警器，集声光报警、机械报警、呼救报警、高温报警、伙伴方位指示灯、气压表于一体，报警音量大于90dB（A），无需任何操作，打开气瓶即可使压力表自动开机，报警器具有SOS紧急呼救功能。报警器性能：当气瓶压力下降至5.5（±0.5）MPa 时，报警器发出连续声响警报或间歇声响警报。连续声响警报至少以90 dB(A)的声强持续15 s。间歇声响警报不少于60s，其声强峰值不小于90 dB(A)，声响频率范围在2000-4000Hz 之间。之后，报警器应继续报警，直至气瓶压力降至1 MPa 为止。平均耗气量1.9L/min，。 压力表：压力表的外壳有橡胶防护套，测量范围不小于35MPa，精度不低于 1.6 级，最小分格值不大于 1MPa。指针式压力表表盘上警报压力值段和 30MPa 处有明显指示，在暗淡或黑暗的环境下，佩戴者能读出压力指示值。在防水性能试验后，压力表内不进水。 11、面罩性能：面罩适合亚洲人的脸型，总视野保留率82.9 %，双目视野保留率70.4%，下方视野>35°；镜片的透光率93%；吸入气体中的二氧化碳含量（按体积比）0.88%。面罩内表面采用防雾处理技术，不上雾，外表面采用硬化处理技术，耐刮伤。面罩头罩采用凯夫拉纤维阻燃5点式固定、佩戴舒适，面罩适合中国人脸型特征。 13、安全阀性能：开启压力与全排气压力应在减压器输出压力最大设计值的110~170%范围内；关闭压力不小于减压器输出压力最大设计值。 14、供气阀性能：设置自动正压机构。 15、▲压力平视显示装置：HUD与面罩一体设计，采用无线连接，不妨碍佩戴者的视线和头部的转动，采用LED 显示方式。当气瓶压力在30~10MPa 时应有绿灯显示提示；当气瓶压力在10~6MPa 时，有黄灯显示提示；当气瓶压力在6 MPa 以下时，有红灯显示提示；当压力平视显示装置的电源处于低电压时，设置报警灯闪烁低电压状态下的工作时间不小于2h。。采用无线连接时，发射装置与显示装置的配对应具有唯一性且具备防爆功能； 16、连接强度：>250N。 17、高压部件强度：经水压试验后无渗漏和异常变形。 18、中压导气管：不妨碍佩戴者工作和头部自由活动，且干扰供气阀同面罩的连接。经挤压试验后，空气流量的降低0%。试验结束5min 后，无可观察到的扭曲。经压力试验后，无漏气和异常变形。	
	正压式消防空气呼吸器		具		19、气瓶：为符合GB28053-2011《呼吸器用复合气瓶》规定的铝内胆碳纤维全缠绕复合气瓶，气瓶公称容积为6.8L，公称工作压力不低于30MPa，每只气瓶配备气瓶保护套一个。瓶体内层缠绕环形标识，气瓶上应标有“压缩空气、气瓶唯一编号、水压试验压力、公称工作压力、公称容积、重量、生产日期、检验周期、使用年限、产品执行标准号”等标识。并提供呼吸器厂家气瓶阀证书。 20、整体质量：10.5kg。 21、专用仪器储运箱，防水、防尘、防撞击；中文使用维护保养说明书或二维码视频讲解。	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
8	消防员呼救器	40	个		产品符合 GB27900-2011《消防员呼救器》标准。采用最新数码大规模集成电路芯片研制生产，电池在同等容量、同等时间下该芯片可同时驱动 4 只及以上高亮度 LED 灯和声响预报警、强报警输出电路。声响强度大于 100dB，方位灯发光亮度是正常亮度的4倍。该呼救器壳体采用高强度 PC 材料，内部采用免维护高能防爆充电电池和高灵敏敏感温芯片。 1) 允许静止时间：30S±2S（使用者停止运动至发出预报警的时间） 2) 预报警时间：15S±2S（预报警开始后，使用者停止运动至强报警的时间） 3) 预报警声响强度：96dB（1 米远） 4) 连续开机时间：>24h 5) 强报警时间：410min（预报警结束至欠压灯亮或有“嘀”的报警声） 6) 强报警声响强度：101.8dB（3 米远） 7) 电池电压：9.6V 8) 发光亮度：>300cd/m2 9) 环境温度：-25℃~70℃ 10) 防爆标志：Exib II BT4 Gb 11) 重量：259.4g ▲12) 提供塑料壳体国家塑料制品质量监督检验中心出具的检验报告证书、电子线路板经信息产业印制电路板质量监督检验中心检验报告证书、防爆合格证书、国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告和应急管理部消防产品合格评定中心出具的证书。	
9	方位灯	40	个		1、可在各种易燃易爆场所内安全工作，外壳采用进口材料制成，可抗强力冲击，防水深度可达100米。配装两节7号高容量电池，连续工作时间可达100小时。体积小、重量轻、操作简单、可采用吊挂、夹扣、捆绑和磁力吸附等各种携带方式。 2、发光颜色有红色、黄色和白色。额定电压：3V；静态电流：小于3uA；闪光频率：1/5HZ；脉冲电流最大值：80mA；防爆标志：ExiaIIct6；外壳防护等级：IP68	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
10	消防轻型安全绳	40	根		1、技术性能符合GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，3C消防认证。 2、安全绳直径9.5mmmm，安全绳为连续结构，主承重部分由连续纤维做成，采用夹心绳结构，表面无任何机械损伤现象，整绳粗细均匀，结构一致；长度20米。 3、破断强度≥22.7KN；当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率为5.7%；在204±5℃的耐高温性能试验后，安全绳无熔融、焦化现象。 4、绳芯结构：不少于9股，平行排列，另有一根宽度不小于2mm标有生产企业名称的信息条。 5、提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。	
11	消防腰斧	40	具		技术性能符合GA630-2006《消防腰斧》标准要求。 2、破拆和自救，具有锯、砍、砸、剪、撬等多种功能。 3、质量：≤0.825kg；基本尺寸全长285.0±2.5mm，斧头长度160.0±2.5mm；斧头厚度10.0±1mm，平刃宽度56.0±1.5mm，柄刃宽度22.0±1mm，撬口宽度30.0±1mm，撬口深度25.0±1mm，同时配备与之相配的多功能腰斧套。 4、消防腰斧的抗冲击性能、平刃砍断性能、尖刃和柄刃凿击性能和耐盐雾腐蚀性符合标准要求。 5、在产品上印制厂家永久标识。 6、提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和3C认证。	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
12	抢险救援头盔	40	顶		1.符合GA 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准。 2.采取多功能模块化滑轨设计，指挥员头盔为红色，战斗员头盔为橘红色。 3.颜色 3.1盔壳：红色潘通色号为PANTONE 186C，橘红色为PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≥3级。 3.2反光标识条：荧光黄色潘通色号为PANTONE 809C，色差≥2级，入射角5°，观察角0.2°时初始逆反射系数≥100cd/(lx*m²)。 3.3单位标识：反光银灰色潘通色号为PANTONE 423C，色差≥3级。 3.4滑块和配饰：黑色潘通色号为PANTONE 19-4007 TPX，色差≥3级。 4.结构 4.1由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成。 4.2盔壳：耐高温阻燃材质，指挥员头盔为红色，战斗员头盔为橘红色。 4.3滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。 4.4缓冲层：耐高温阻燃材质，颜色为黑色。 4.5舒适衬垫：顶部为网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度。 4.6佩戴装置：包括帽箍和系带，耐高温阻燃材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮；系带可调节佩戴松紧，加装带孔透气下颏托；插扣为快脱插扣。 4.7反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条带，颜色为荧光黄色，宽度为30±1mm，长度为226±2mm，弧形总高52±1mm。 4.8所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙66材料。 5.重量不大于0. kg(不含护目镜重量)，在不影响整体防护性能的情况下，头盔具有通风功能，有洞和插槽用以保证护目镜、佩戴系统和其他配件的紧固。可安装照明灯。 6.头盔抗冲击吸收性能≤3780N，侧向刚性头盔帽壳最大变形应≤40mm，卸载后应≤15mm，下颏带不应发生断裂、滑脱，其延伸长度不应大于20mm。 7.配备与头盔外观颜色搭配的护目镜。 7.1用于抢险救援过程中，使用装备时的眼部保护，镜框与镜片连接牢固，镜片带防刮防雾涂层。 7.2镜框采用环保无毒柔韧性强的聚氯乙烯(PVC)材料注塑而成，带增光效果。 7.3松紧带必须固定牢固，不变形。 8.增加照明灯支架、护目镜收缩带1条。 9.提供省级以上第三方检测机构出具的相关检测报告。	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价(元)	参数	总价(元)
13	抢险救援手套	40	副		1、技术性能符合XF633—2006《消防员抢险救援防护服装》的标准要求。 2、手背采用橘红色芳纶材料，与抢险救援服搭配。 3、阻燃性能：续燃时间（经、纬向均为0s）；损毁长度（经、纬向≤15mm）。 4、热稳定性性能：在（180±5）℃温度下保持5min，手套尺寸变化率（长方向≤1.3%、宽方向≤2.0%）；。 5、耐磨性能：试样在9kPa的压力下，经5000次循环摩擦后，未被磨穿。 6、耐撕破性能：掌心面（经向、纬向≥101N）、背面外层（经向≥105N、纬向≥108N）。 7、抗切割性能：≥5N。 8、抗机械刺穿性能：≥200N。 9、灵巧性能：徒手控制百分比≤110%。 10、抓握性能：≥89%。 11、穿戴性能：≤5s。 12、提供省级以上第三方检测机构出具的相关检测报告复印件。	
14	抢险救援服	40	套		技术性能符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，符合部局20式抢险救援服统型要求。整套服装包括上衣、裤子、布帽（新式消1防救援帽徽）和腰带，服装标识和尺码以用户需求为准。 2、材料要求：采用单层织物，原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的桔红色双重组织面料；具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。 3、外层面料 1）色牢度：耐洗沾色牢度≥4级；耐水摩擦色牢度≥4级。 2）热稳定性性能：经（180±5）℃热稳定性性能试验后，尺寸变化率（经向≤1%、纬向≤1%），且试样表面无明显变化。 3）表面抗湿性能：≥4级。 4）单位面积质量：≥198g/m2。 5）断裂强力：经向≥1300N、纬向≥1100N；撕破强力：经向≥220N、纬向≥170N。 6）阻燃性能：续燃时间（经、纬向均为0s），损毁长度（经、纬向≤41mm），且无熔融、滴落现象。 4、接缝断裂强力：接缝断裂强力≥830N。 5、救援服针距密度：明暗线12针/3cm、包缝线15针/3cm。 6、救援服色差：≥4级。 7、质量：整套服装（衣服+裤子）≤1.1kg。 8、防静电性能：≤0.2μC 9、救援服反光标志带 1）逆反射系数：≥450cd/（lx•m2）。 2）热稳定性性能：经（180±5）℃热稳定性性能试验后，反光材料表面无炭化、脱落现象，逆反射系数：≥430cd/（lx•m2）。 3）耐洗涤性能：洗涤25次后，无破损、脱落、变色现象。 4）高低温性能：经高低温性能试验后，无断裂、起皱、扭曲的现象。 5）阻燃性能：续燃时间为<0.5s；且无熔融、滴落现象。 10、缝纫线热稳定性性能：经180℃、5min后，无熔融和烧焦现象。 11、硬质附件热稳定性性能：在温度为（180±5）℃条件下，经5min后，硬质附件保持其原有功能。 12、外观质量符合标准要求 13、提供省级以上第三方检测机构出具的检测报告。	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价（元）	参数	总价（元）
15	抢险救援靴	40	双		1. 产品符合《消防员抢险救援防护服装》(XF633-2006)内抢险救援靴标准要求，有国家权威检测机构出具的验检测报告。 2. 符合17式消防员抢险救援靴款式标识统型要求。 3. 结构由靴外底、靴跟、带舒适层的靴帮、带防穿刺层的靴内底、鞋垫和靴头等组成。 4. 主体为黑色；反光标志为荧光黄色；鞋带和“消防救援”标志为橘红色。 5. 鞋底具有防穿刺性能，鞋尖具有防砸性能，脚后有荧光反射条。鞋底抗穿透力 $\geq 1118\text{N}$ 。 6. 靴帮拉链具有自动锁止功能，鞋帮外侧印制“消防救援”标识。 7. 电绝缘性能：击穿电压不得低于5000V，且泄露电流小于3mA。 8. 质量： $\leq 1.865\text{kg}$	
16	消防员灭火防护头套	40	个		符合XF869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求；2. 消防员灭火防护头套具有隔热、防火、防爆燃等性能，采用双层面料设计；3. 外观为开口套筒式、面部开口设计，完整覆盖头部、颈部、胸上部及肩膀；4. 外部颜色为黑色碳纤维针织布，内层材料为高阻燃聚酰亚胺针织布；5. 缝线采用黑色防火阻燃线；▲6. 阻燃性能：外层及内层经向纬向续燃时间 $\leq 0\text{s}$ ，外层损毁长度经向 $\leq 35\text{mm}$ 、纬向 $\leq 30\text{mm}$ ，▲7. 热稳定性能：尺寸变化率 $\leq 2.5\%$ ；水洗尺寸变化率直向横向均 $\leq 2.5\%$ ；8. 面料抗起球性能不应低于4级；9. 整体性能：质量 $\leq 160\text{g}$ ；10. 接缝强力 $\geq 900\text{N}$ 。	
17	消防坐式半身安全吊带	80	根		1、符合XF 494-2004《消防用防坠落装备》 CCCF-CPRZ-27：2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》，提供国家权威机构出具的检测报告； 2、织带宽度：（ 43 ± 2 ）mm；织带厚度：1.5 $\pm$ 0.2 mm； 3、拉环厚度：7.5 $\pm$ 0.2 mm； 4、正立方向静拉力： $\geq 22\text{kN}$ ； 5、静负荷性能：安全吊带未从人体模型上松脱，安全吊带上的带扣和调节装置滑移距离不超过10 mm，而且安全吊带未出现影响其安全性能的明显损伤； 6、抗冲击性能：安全吊带未从人体模型上松脱，而且安全吊带未出现影响其安全性能的明显损伤 7、耐高温性能：经 204℃ $\pm$ 5℃的耐高温性能试验后，安全吊带的织带和缝线未出现熔融、焦化现象； 8、金属零件的耐腐蚀性能：经48h 中性盐雾试验后，外观符合GB/T 6461-2002 外观等级评定轻微级的要求。	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价（元）	参数	总价（元）
18	手提式强光照明灯160	10	具		尾部增加红色信号功能，时刻给后方人员提供警示； 提手处具有电量显示功能；满电为绝色，警示为红色； 灯具加装倾斜感应报警功能，单片机以每秒60次的速度检测人的运动状态，当人体无脉搏跳动30秒，灯具尾部红色LED爆闪。 【防爆性能】本产品完全按照国家防爆标准生产，隔爆型最高防爆等级，具有优良的防爆性能及防静电效果，可在各种易燃易爆场所安全工作。 【高效可靠】特制锂电池组无记忆、无污染、容量高、寿命长、性能安全稳定，自放电率低，一次充电强光可连续工作约8h，工作光可连续工作16h以上，在照明功能的基础上还增加了频闪光功能，可作远距离信号指示用。 【实用节能】选用3只3W大功率正白光LED光源，光效极高、耗能极少、寿命长达10万小时。反光杯采用航空铝材及高科技表面处理工艺，反光效率高、光斑光色均匀，灯具照射距离可达500米以上。 【使用灵活】外表面阳极氧化处理，造型轻盈美观，携带有手持、肩挎两种方式，轻触式开关，使用方便。 【防水耐用】进口高硬度合金外壳能承受强力碰撞和冲击，密封性能好，可在大雨中正常工作。 【智能保护】充电器采用专用充电器管理芯片控制，高可靠性、快	
19	消防护目镜	40	个		符合美国国家标准局ANSI Z87.1一级抗冲击标准；欧盟CE EN166F质量认证；适合军用、劳保、驾驶、医疗、钻探、野外考察等用途，具有抗冲击、耐热、耐磨性能。 1. 镜框采用环保无毒柔韧性强的聚氯乙烯(PVC)材料注塑而成，质软，舒适 2. 密切贴合脸部，可同时配带近视眼镜 3. 间接透气设计，防化学飞溅，防粉尘 4. 高性能橡胶调节，适合各种脸型。 5. 聚碳酸脂(POLYCARBONATE)强化镜片，防冲击，防刮擦 6. 水银镜片镀层，阻挡紫外线及其他有害光线（可选） 7. 防雾镜片镀层专为化工及医疗或特殊用途设计（可选） 8. 配透明色镜片 质量：300g 产品尺寸：180mmX21mmX64mm 包装尺寸：60X40X30cm 装箱配置清单 消防护目镜：1套（无色透明镜片1个） 帆布包：1个	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价（元）	参数	总价（元）
20	消防员防蜂服	8	套		一、产品用途 该服装采用双层高强耐刺穿面料制成，具有良好的耐穿刺性能、透气性能，使人穿着舒适。头罩面纱视野大，纱眼细小以免马蜂刺刺入，该服装在进行灭蜂战斗时，操作灵活，是灭蜂战斗的理想装备。符合：GA 770-2008《消防员化学防护服》标准。提供检验报告。 二、结构形式 防蜂服由头盔、连体服装组成（备注：包含防蜂手套、胶靴）。 三、产品参数 1、拉伸强度kN/m：经向：20、纬向：14； 2、撕裂强力N：经向：91、纬向：66； 3、耐热老化性能(125℃ x24h)：将试样放入125℃的烘箱中24h后取出。经观察，试样不粘、不脆。 4、阻燃性能-有焰燃烧时间：0s；无焰燃烧时间：1.0s；损毁长度：6.8cm； 5、抗化学品渗透性能(平均渗透时间)：二甲基硫酸盐：60min； 6、耐寒性能：在-25° C温度下冷冻5min后，将试样取出，迅速拉直，经观察试样表面无裂纹。 7、耐穿刺力：174N。	
消防队员日常穿着服装						
1	春秋备勤服	48	套		面料：T80/C20（涤棉混纺）；克重200g/m. 80的涤纶20的棉，确保面料经用耐磨易打理。 耐磨参照：马丁代尔法GB/T211962-2-2007 摩擦色牢度参照：GB/T3920-2008 电荷面密度参照：GB/T12703-2-2009 等等参数各项判定均检验合格。	
2	夏备勤服	48	套		面料：T75/R25（涤混纺）；克重150g/m. 75的涤纶25的粘胶纤维，确保面料经用耐磨易打理 耐磨参照：马丁代尔法GB/T211962-2-2007 摩擦色牢度参照：GB/T3920-2008 电荷面密度参照：GB/T12703-2-2009 等等参数各项判定均检验合格。	
3	冬备勤服	48	套		面料：T80/C20（涤棉混纺）；克重240g/m. 80的涤纶20的棉，确保面料经用耐磨易打理。 耐磨参照：马丁代尔法GB/T211962-2-2007 摩擦色牢度参照：GB/T3920-2008 电荷面密度参照：GB/T12703-2-2009 等等参数各项判定均检验合格。	
4	备勤大衣	48	件		外衣面料：舒美绸聚酯纤维100%+PU涂层工艺 确保衣物附带防水功能的前提下，易于打理，不易褶皱。 内里马甲填充物：涤纶100% 防风防寒，保暖速干，立挺实用方便	

白音华政府专职消防队消防车辆及装备购置

序号	消防车种类	采购数量	单位	单价（元）	参数	总价（元）
5	长袖体能训练服	48	套		面料：T75/C25（涤棉混纺）；克重210g/m. 75的涤纶25的棉，确保面料经用耐磨易打理。 耐磨参照：马丁代尔法GB/T211962-2-2007 摩擦色牢度参照：GB/T3920-2008 符合《JXUB XXXX-2017涤盖棉珠地针织布技术要求》	
6	圆领作训衫	48	件		面料：T75/C25（涤棉混纺）；克重210g/m. 75的涤纶25的棉，确保面料经用耐磨易打理。 耐磨参照：马丁代尔法GB/T211962-2-2007 摩擦色牢度参照：GB/T3920-2008 符合《JXUB XXXX-2017涤盖棉珠地针织布技术要求》	
7	短袖体能训练服	48	套		面料：聚酯纤维100%；克重160g/m 功能性面料，速干，耐磨，不易起球 适合夏季训练单穿，或者穿在内里打底 检验依据GB 18401-2010国家纺织产品基本安全技术规范 GB/T 22849-2014针织T恤衫	
8	春秋作训鞋	48	双		主料：超细纤维合成革，鞋帮复合布 鞋面网布，鞋里网布，鞋垫，中底布，鞋带 聚氨酯海绵，内包头垫片，织带 鞋底（EVA运动减震中底+TPU射出片+TPR大底片胶粘复合工艺）	
9	夏作训鞋	48	双		主料：超细纤维合成革，鞋帮复合布 鞋面网布，鞋里网布，鞋垫，中底布，鞋带 聚氨酯海绵，内包头垫片，织带 鞋底（EVA运动减震中底+TPU射出片+TPR大底片胶粘复合工艺）	
10	冬季防寒鞋	48	双		主料：超细纤维合成革，鞋帮复合布 鞋里网布，鞋垫，中底布，鞋带 聚氨酯海绵，内包头垫片，双密度工艺 鞋中底：聚氨酯超轻中底 鞋大底（发泡橡胶大底片） 轻便舒适耐磨	
11	备勤鞋	48	双		鞋面：头层小牛皮（防水耐腐蚀处理） 工艺：鞋面，跟托环包磨皮粘合 鞋底：二次发泡橡胶橡塑工艺（增弹减震） 执行规定-（19消防布鞋规范） 鞋大底：发泡和橡胶相结合，耐磨防滑增弹减震 检验复合执行标准GB/T3903. 2-2017	
12	消防拉杆式留守袋	48	个		600D防水牛津布，可拉可手提 内置多层隔层，实用性极高 底部有万向轮，使用灵活方便	
13	宿舍储物柜	48	套		高2000mm，宽500mm，长900mm 材质：冷轧钢	
	总价					