|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **消防装备器材采购项目需求表** | | | | | | | |
| **序号** | **种类** | **装备名称** | **单位** | **数量** | **招标参数** | **参考图片** | **备注** |
|
| 1 | 基本防护装备 | 消防头盔（指挥款） | 顶 | 8 | 1冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力2865N；辐射热预处理，最大冲击力2986N；低温预处理，最大冲击力3010N；浸水预处理，最大冲击力3023N； 2耐穿透性能：经实验后钢锥不与头模建立接触； 3耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰在5s 内自熄，并且无火焰烧透到帽壳内部的明显迹象； 4阻燃性能：头盔经高温实验后，下颏带损毁长度≤7mm，续燃时间0s；披肩损毁长度≤25mm，续燃时间0s；面罩续燃时间0s；各部分均无熔融、滴落现象； 5电绝缘性能：帽壳泄露电流≤1.0mA； 6下颏带抗拉强度：延伸长度16.5mm 7侧向刚性：帽壳最大变形29.5mm卸载后变形≤2.5mm，帽壳无碎片脱落； 8面罩光学性能：面罩透光率70.5%（浅色）； 9披肩防水性能 耐静水压＞17kPa； 10视野：左、右水平视野＞105°； 11质量：1173g |  |  |
| 2 | 基本防护装备 | 消防头盔 | 顶 | 22 | 1冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力2865N；辐射热预处理，最大冲击力2986N；低温预处理，最大冲击力3010N；浸水预处理，最大冲击力3023N； 2耐穿透性能：经实验后钢锥不与头模建立接触； 3耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰在5s 内自熄，并且无火焰烧透到帽壳内部的明显迹象； 4阻燃性能：头盔经高温实验后，下颏带损毁长度≤7mm，续燃时间0s；披肩损毁长度≤25mm，续燃时间0s；面罩续燃时间 0s；各部分均无熔融、滴落现象； 5电绝缘性能：帽壳泄露电流≤1.0mA； 6下颏带抗拉强度：延伸长度16.5mm 7侧向刚性：帽壳最大变形29.5mm卸载后变形≤2.5mm，帽壳无碎片脱落； 8面罩光学性能：面罩透光率70.5%（浅色）； 9披肩防水性能 耐静水压＞17kPa； 10视野：左、右水平视野＞105°； 11质量：1173g | 7223b18efa67cd19fb366ec06ca8195 |  |
| 3 | 基本防护装备 | 消防员灭火防护服（指挥款） | 套 | 8 | 1.符合GA10-2014《消防员灭火防护服》行业标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心签发的检验报告复印件。 2.符合应急管理部消防局20式统型要求,由外层、防水透气层、舒适层共三层面料组成。产品为指挥款款式。 3.外层面料：芳纶阻燃面料，克重：≤（235±11.75）g/㎡。防水透气层：阻燃PTFE防水透湿层、克重：≤（130±6.5）g/㎡。舒适层：芳纶粘胶阻燃面料克重：≤（120±6）g/㎡。 ▲4.阻燃性能（损毁长度）： 外层经向：≤25mm、纬向：≤20mm； 防水透气（隔热层）经向：≤30mm、纬向：≤36mm；舒适层经向：≤35mm、纬向：≤35mm；所有试验续燃时间0s，且无熔融滴落现象。 5.热稳定性能（变化率）： 外层：≤1.0%；防水透气层：≤2.0%；外层加强材料：≤1.0%；舒适层：≤3.0%；试样表面无明显变化。 6.缩水率： 外层经纬向：≤0.8%、≤0.8%；防水透气层经纬向：≤2.0%、≤1.6%；舒适层经纬向：≤1.6%、≤2.0%。 ▲7.断裂强力：外层：经向≥1560N、纬向≥1410N；舒适层：经向≥410N、纬向≥385N； 8.外层撕破强力：经向≥290N、纬向≥270N；接缝断裂强力：经向≥1000N、纬向≥910N。 9.整体防护性能（TPP（cal/c㎡））：≥28.0。 10.质量：≤2.85kg。 | QQ图片20180824101059.jpg |  |
| 4 | 基本防护装备 | 消防员灭火防护服（作战款） | 套 | 22 | ▲1.符合GA10-2014《消防员灭火防护服》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心签发的检验报告复印件和应急管理部消防产品合格评定中心出具的认证证书复印件。 2.符合应急管理部消防局20式统型要求,由外层、防水透气层、隔热层、舒适层共四层面料组成。 3.外层面料：芳纶阻燃面料克重：≤（195±9.75）g/㎡。防水透气层：阻燃PTFE防水透气层、克重：≤（110±5.5）g/㎡。隔热层：芳纶水刺隔热毡克重：≤（70±3.5）g/㎡。舒适层：芳纶粘胶阻燃面料克重：≤（120±6）g/㎡。 4.阻燃性能（损毁长度）： 外层经向：≤30mm、纬向：≤30mm； 隔热层经向：≤35mm、纬向：≤32mm；舒适层经向：≤38mm、纬向：≤34mm；反光标志带经向：≤24mm、纬向：≤24mm；外层加强材料经向：≤32mm、纬向：≤28mm；所有试验续燃时间0s，且无熔融滴落现象。 5.热稳定性能（变化率）： 外层：≤1.0%；防水透气层：≤1.0%；隔热层：≤1.0%；外层加强材料：≤1.0%；舒适层：≤3.0%；试样表面无明显变化。 6.缩水率： 外层经纬向：≤1.2%、1.0%；防水透气层经纬向：≤2.0%、≤2.0%；隔热层经纬向：≤2.0%、≤1.0%；舒适层经纬向：≤1.8%、≤1.5%。 ▲7.断裂强力：外层：经向≥1100N、纬向≥850N；舒适层：经向≥390N、纬向≥330N； 8.外层撕破强力：经向≥260N、纬向≥190N；接缝断裂强力：经向≥1000N、纬向≥760N。 9.防水透气层耐静水压＞50kpa、透湿率≥5800（g/(㎡•24h)）、拒油性能3级。 ▲10.整体热防护性能（TPP（cal/c㎡））：≥34.0。质量：≤2.85kg。 | QQ图片20180824101106.jpg |  |
| 5 | 基本防护装备 | 消防手套 | 双 | 50 | 1.产品符合国家GA7-2004《消防手套》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告的复印件。 2.手背部和手指关节处增加设计了符合人体力学功能的伸缩风琴褶结构，具有防撞功能。 ▲3.阻燃性能： 手套掌心面：经向损毁长度≤20mm，纬向损毁长度≤18mm。手套手背面：经向损毁长度≤30mm，纬向损毁长度≤30mm。手套本体：经向损毁长度≤12mm，纬向损毁长度≤12mm。 ▲4.整体热防护性能≥35.5cal/cm2； 5.力学性能：耐磨性能：9kPa压力下掌心、背面耐磨＞2000次；割破力：＞15N；掌心撕破强力：≥150N；背面撕破强力：≥150N；掌心穿刺力：≥60N；背面穿刺力：≥70N。 |  |  |
| 6 | 基本防护装备 | 消防安全腰带 | 根 | 20 | 1.符合国家GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。 2.产品由织带、2个拉环、双排插杆外带扣、带双排插孔的带尾等组成。 3.产品织带为一整根，没有接缝。 4.带扣的边角半径大于6mm，拉环无焊接，拉环与带扣无棱角、毛刺。 5.带宽70mm，织带厚度3±1mm，拉环厚度6±1mm，正立方向静拉力≥13KN，重量≤0.8kg。 |  |  |
| 7 | 基本防护装备 | 消防员灭火防护靴 | 双 | 30 | 1.总体性能符合《XF6-2004消防员灭火防护靴》标准。 2.主体颜色为黑色，配黄色； 3.帮面、鞋底：均采用高温阻燃耐酸碱橡胶； 4.防砸包头：采用7075航空铝合金材料； 5.隔热舒适层：采用棉布和氯丁发泡橡胶海绵复合材料； 6.鞋垫：采用减震缓冲排汗防臭抗菌材料； 7.反光标识：采用复合银色阻燃反光革； 8.每双鞋的总重量小于3kg；耐油性能：-2-10% 9防砸性能：静压力25.2mm；冲击24.8mm 10.抗刺穿性能：2181N 11.电绝缘性能：击穿电压>5000V；泄漏电流0.21mA 12.隔热性能：9.6℃；抗辐射渗透性能：8.5℃； 防水性能：不会出现渗水现象； 防滑性能：>15° 重量:2.408KG | page2image44581696 |  |
| 8 | 基本防护装备 | 正压式消防空气呼吸器 | 套 | 10 | 技术性能符合XF 124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准，需提供应急管理部消防产品合格评定中心的消防产品认证证书及国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。 1、结构型式：由全视野面罩、供气阀、减压器、背板、碳纤维复合气瓶、压力平视显示装置及无线压力传感控制器、塑料运输箱等组成，同时配有指挥平台。 2、全面罩：气密性好，聚碳酸酯大视野全面屏；总视野保留率≥80%，双目视野保留率≥65%，镜片的透光率≥90%；配有除雾装置，内置口鼻罩；传声器位于面罩前端；头带采用网状KEVLAR阻燃材质制成，五点式连接。 3、供气阀：供气量≥500L/min，配有全方向360度旋转接头，与中压管和面罩连接无需定位；吸气自动供气，无需辅助按键。 4、减压器：输出压力为0.6～0.9MPa，输出流量≥600L/min，带有安全阀；配有他救接头（Y型三通），带 防尘罩，可扩展为两人同时使用。 5、背板：采用增强阻燃材料，防水、防静电，可90度弯折；肩带及腰带抗撕拉，且长度可调，肩带上配有荧光带；背具、背具带及带扣经阻燃性能实验后，无熔融现象，续燃时间≤0.0s。 6、碳纤维复合气瓶：工作压力30MPa，气瓶水容积6.8L，安全膜片爆破压力＞40Mpa；配有阻燃防护套，经阻燃性能实验后，防护套无熔融现象，续燃时间≤0.0s。 7、压力平视显示装置： 7.1固定在面罩内，▲弧度向外延伸设计，指示灯亮度根据光线强弱自动调节；可自动无线连接，符合国家标准；配有3个LED气源指示灯、1个对码指示灯、1个低电压提示灯，带有超温报警及振动报警功能 ；▲通过GB/T 17626.2-2018电磁兼容测试，防护等级IP65（电磁兼容及防护等级均需提供第三方检测机构出具的检测报告）；防爆等级 Ex ia IIC T3 Ga。 7.2无线压力传感控制器（发射装置）：磁吸充电，与压力平视显示装置的配对具有唯一性；▲具备语音播报功能：在不同气压时，分别有“气压低，请换气瓶”、“气压低于10兆帕，注意安全”、“气压低于6兆帕，撤离”等语音提示；设有红色伙伴灯，并配有OLED显示屏，屏幕尺寸≥0.96”，耐-40℃低温；防护等级IP67（需提供第三方检测机构出具的证明文件），防爆等级Ex ia IIC T4 Ga/Ex iaD 20 T130℃ ；连续工作时间＞24小时，待机时间＞12个月。 8、气动警报器：中压报警哨，内置于中压管内；报警压力5.5±0.5MPa，声强≥90dB(A)，警报时间≥15s，平均耗气量＜4.5L/min。报警哨与指针式压力表一体化设计，经24h水下1m的浸泡后，压力表内不会有水；漏气量≤13L/min。 9、整机气密性能：在气密性能试验后，其压力表的压力指示值在1min内的下降≤0.0MPa；动态呼吸阻力：气瓶压力30Mpa～2MPa、呼吸量40X2.5L/min时，吸气阻力＜430Pa，呼气阻力＜730Pa；气瓶压力2Mpa～1MPa、呼吸量25X2L/min时，吸气阻力＜215Pa，呼气阻力＜540Pa；静态压力＜150Pa；佩戴质量≤11公斤。 ▲10、配有指挥平台：每8具空呼配置1套指挥平台，平台含空呼指挥仪及配套的管理软件，可同空呼进行远距离数据交换，通讯距离≥1200m；实时上传气瓶气压、环境温度和余气使用时间等信息，实时显示每个消防员的状态（如低气压告警等），并以不同颜色标示，处于危险状态时有声音告警；可对消防员发出撤离指令，还可自动记录现场战斗员操作、运行的数据，便于事后回放和分析。配备工业电脑,带有工业键盘及触摸屏，屏幕尺寸≥10”；设有USB接口，方便数据传导，并留有各种备用接口,便于功能升级和扩展；连续工作时间≥8小时，外形尺寸＜55×45×20cm，重量≤8kg。 提供样品 | 空呼 |  |
|
| 9 | 基本防护装备 | 佩戴式防爆照明灯 | 盏 | 30 | 1、执行标准GB30734-2014，GB3836.1-2010，GB3836.4-2010。电 2、压：DC3.7V 电池容量 1.9Ah，光源类型：LED 3、功率：3W 4、防爆标志：Ex ib ⅡC T4  5、放电时间：强光>240min，弱光>480min；低电压报警时间：10~20s，低电压连续工作时间：强光≥15min，弱光≥30min； 6、照度：强光平均>500lx，最少>336lx 7、重量：<110g 8、绝缘电阻：>20MΩ 9、耐电压性能：AC500V/ 60S 10、防护等级：≥P66 11、开关寿命>50000次  提供国家低压防爆电器质量监督检验中心检测报告，及国家消防装备中心检测报告 | IMG_8372 |  |
| 10 | 基本防护装备 | 消防员呼救器 | 个 | 30 | 技术性能符合GB 27900-2011《消防员呼救器》标准，需提供应急管理部消防产品合格评定中心的消防产品认证证书及由国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。 ▲1、外壳材料耐高温，阻燃等级达到V-0（需提供第三方检测机构出具的检测报告），抗强烈冲击（需提供第三方检测机构出具的机械冲击检测报告），1.5米高度自由摔落四次不松不裂；配备高强度背夹。 2、静止30s(±1s)预报警，声级强度≥95dB；预报警15s(±1s)后仍静止开始强报警，声级强度≥100dB（3米处）；当电池电压≤3.5V时发出低电压报警，声级强度≥85dB；消防员还可根据自身状况开启手动报警功能，主动求救。 3、连续开机时间≥50h，连续报警时间≥280min；工作电压：DC 3.7V，独立充电座。 4、四个高亮LED方位灯，发光亮度≥750cd/㎡(角度为0°)；配有照明灯，可在黑暗环境中做应急照明使用。 ▲5、重量：≤190g；防爆等级：Ex ib IIB T4 Gb，防护等级：防尘IP6X,防水IPX9（需提供第三方检测机构出具的检测报告）。 |  |  |
| 11 | 基本防护装备 | 应急逃生自救安全绳 | 根 | 20 | ★1.符合国家GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，须提供国家消防装备质量监督检验中心的检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心的认证证书复印件。 2.整绳由绳芯、绳皮连续组合而成，绳皮材料和绳芯材料为锦纶66高强纤维，具备强度高、延伸率小、抗冲击性能好等特点，绳芯结构为8股承重绳芯交叉编制排列。 3.直径：9.5±0.5mm，长度≥20米。 ▲4.破断强度：≥25KN。 5.延伸率：当承重达到破断强度的10%时，安全绳的延伸率≤5%，耐高温性能：经（204±5）℃ 耐高温性能试验后，未出现熔融、焦化现象。 | QQ图片20180629111032.jpg |  |
| 12 | 基本防护装备 | 消防腰斧 | 把 | 20 | ▲1.符合GA630-2006《消防腰斧》标准要求，须提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告和应急管理部消防产品合格评定中心的认证证书复印件。 2.本产品适用于消防员随身佩戴，是集砍、斧、锤、撬、锯等功能为一体的便携式手动工具。并配有与消防腰斧匹配的牛皮腰斧套。 3.腰斧全长：285±2.5mm；斧头长：160±2.5mm；斧头厚：10±1mm；平刃宽：56±1.5mm；刃部硬度为48-56HRC。 ▲4.质量：≤0.72Kg。 5.抗冲击性能：各刃部经5Kg的重锤冲击后，无裂纹、变形等损伤。平刃砍断性能：能砍断直径6.5mm的Q235A圆钢，无明显缺刃、卷边和裂缝等损伤。尖刃和柄刃凿击性能：能凿击Q235A钢平板，无明显缺刃、卷边和裂缝等损伤。 |  |  |
| 13 | 基本防护装备 | 消防员灭火防护头套 | 个 | 20 | 1.符合GA869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求，须提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件。 2.面料为针织面料，采用芳纶纤维与抗静电纤维混纺制造，克重（225±18）g/m2。颜色为白色。 3.阻燃性能：经向损毁长度≤20mm、纬向损毁长度≤18mm，续燃时间0s，无熔融、滴落现象。 4.热稳定性能：尺寸变化率≤2.0%。水洗尺寸变化率：直向≤1.5%、横向≤1.4%。 ▲5.整体性能：接缝强力:≥610N；面部开口尺寸稳定性≤1.0%；质量：≤130g。 |  |  |
| 14 | 基本防护装备 | 防静电内衣 | 件 | 30 | 1.符合国家GB/T 23464-2009《防护服装 防静电毛针织服》标准要求，具有国家劳动保护用品质量监督检验中心的检验报告。 2.由纯棉织物并经过防静电处理而成，外观为分体式，分上衣和裤子具备柔软、防静电等性能。 ▲3.带点电荷量：≤0.5μC/件，涨破强度：≥450kPa。 4.耐洗色牢度：变色4-5级，沾色4-5级。 ▲5.甲醛含量：≤30mg/kg，PH值：6.0-8.0。 | }H79%}NSR6VIL]W~QNC`O)W |  |
| 15 | 基本防护装备 | 消防员抢险救援头盔（作战款） | 顶 | 18 | 符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准. 1.冲击吸收性能：头模所受冲击力≤3200N 2.电绝缘性能：帽壳泄露电流≤1mA 3.侧向刚性：帽壳最大变形≤21mm ； 卸载后变形≤3mm 4.下颚带抗拉强度：延伸长度≤15mm 5.热稳定性能：头盔在180℃的烘箱中，保持5min后，头盔边沿无变形，硬件附件保持功能完好，反光材料表面无碳化、脱落现象。 6.火源离开帽壳后，火焰在2内自熄。 7.质量≤800g. 包含护目镜。提供检验报告 | 1577366828 |  |
| 16 | 基本防护装备 | 消防员抢险救援手套 | 双 | 30 | 符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服》标准. 1.阻燃性能损毁长度≤30mm，续燃时间≤1s 2.热稳定性能：手套在180°温度下保持5min，表面无变化，无熔融、滴落现象，长度和宽度方向上的收缩率≤3%。 3.抗切割性能≥14N 4.抗机械刺穿性能≥270N 5.耐磨性能在9kpa的压力下，经8000次循环摩擦后，试样未被磨穿。 6.穿戴时间≤8S. 7.耐撕破性能：经纬向≥110N. 8.抓握性能≥103% |  |  |
| 17 | 基本防护装备 | 消防员抢险救援防护服 | 套 | 18 | 符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准， 1.整套包括上衣、裤子、腰带和行军帽 2.色牢度≥3级 3.外层面料续燃时间≤2S,损毁长度≤50mm，燃烧时不会有熔融、熔滴现象。 4.断裂强度≥500N，撕破强力≥100N 5.防静电性能：整套衣服的带电量≤0.6μC 6.热稳定性能：经过（180±）℃热稳定性能试验后，沿经纬向尺寸变化率不大于5%，试样表面无明显变化。 7.单位面积质量≤200g/㎡ 8.表面抗湿性能大于3级。 9.反光标记具有耐洗涤性能，高温性能，阻燃性能，热稳定性能。 10每件衣服上具有永久性标记，整套衣服的质量≤3kg |  |  |
| 18 | 基本防护装备 | 护膝、护肘 | 副 | 30 | 1.外壳采用上等软胶的龟板和高弹的EVA材料作为主要防护件，其韧性和耐磨度均达到军用要求。 2.宽阔的双重弹力松紧带能让佩戴者更加舒适，为使用者提供持久和轻便的肘部保护。硬度适中自然弯曲。 3.整体设计充分利用人体功效学原理，保护作战人员肘膝关节。一对护膝一对护肘（四件套） 特点： 新的护膝边“双翼曲线保护”设计，提供运动时最大的灵活性和舒适性 ，护膝的底部之间空白减到最小使更贴合膝部位置，当膝部屈曲的时候，旁边的延伸保护外形更能改善的紧固带的紧缩性，尼龙制造的闭合细胞泡沫垫提供优秀震动抵抗并且具有防水功能。 4.具有：防腐蚀，耐磨，佩戴舒适，可有效减缓冲击和碰撞，使支撑稳定可靠，减轻关节负担等性能。内层采用无毒、防水、抗冲击性好、轻便的缓冲材料，固定装置可调。 5.耐磨次数≥2000次。 | 66fca30c94d2e5a64ef99d1279aa4e5 |  |
| 19 | 基本防护装备 | 消防员抢险救援靴 | 双 | 30 | 总体性能符合XF633-2006《消防员抢险救援服装》的标准。 1.靴头性能：靴头分别经过10.78kN的静压力试验和冲击锤质量为23kg,落下高度为300mm的冲击试验后，其间隙高度≥20mm. 2.靴帮抗刺穿性能≥188N 3.在隔热性能试验中被加热30min时，救援靴底内表面的温升≤13.6℃ 4.靴底经过10万次弯折试验后，外底不会断裂或裂缝长度≤10mm. 5.防滑性能：始滑角≥25℃. 6.靴帮抗辐射热渗透性能：靴帮表面经辐射热通量为10KW/㎡,辐照1min后，内表温升≤10℃. 7.击穿电压在不小于5000V的情况下，泄露电源小于1mA. 8.靴底抗刺穿性能≥1100N. 9.阻燃性能：损毁长度≤40mm，离火自熄时间≤1S，无熔融、熔滴或剥离等现象。 10.质量≤2kg. 提供检测报告 | fd5eac965a7766cba223870af6b0c99 |  |
| 20 | 基本防护装备 | 骨传导通话装置 | 个 | 5 | 1.VOX（声控激活电路）只激活人类声波频率：集成运算方法，使得骨传导会传感器收集的所有声波频率中，只激活人类声波频率，并将其转化为数字信号。适 2.用于不同型号的对讲机：根据不同机型来选配接口，从而兼容任何对讲机的机型。 3.整体防水：外壳采用聚碳酸酯材料，耐老化，壳体坚固，整体防水性能良好。 4.环境条件：贮存温度：-55℃~70℃工作温度：-40℃~55℃相对湿度：不大于96%大气压力：86kPa~106 kPa环境噪声：不大于110dB。 5.规格头戴式通信耳机重量：150g 6.尺寸：120×163mm 7.拾音器：振动传感器 扬声器：  8Ω×2 8.线缆：直线：4.2mm/1100mm 连接器：螺旋锁扣式。 9.A档：语音自动激活＋过滤噪声；（只识别人类声带发出的声音）。 10.B档：手动激活＋过滤噪声；按个人需要的通信方式进行自由通信。 | file:///C:\Program Files\Tencent\QQ\Users\503822551\Image\PC~OJU(%S50I[@3_(~2]T2C.jpg |  |
| 21 | 基本防护装备 | 手持电台 | 部 | 10 | 1、硬件指标 (1)、工作频段：350MHz～400MHz；信道容量：1024；频率间隔：12.5kHz/25kHz。工作温度：-30℃～+60℃。 ▲（2）、输出功率≤5W，静态灵敏度≤-122dBm（须提供第三方检测机构出具的检验报告）。 ▲(3)、防护等级不低于IP68（须提供国家认可的检测机构出具的检测报告）。 ▲(4)、支持公安部公安部第一研究所加密卡，支持NVOC/AMBE声码器。支持GPS/北斗卫星双模，能够实现卫星定位功能；待机和通话时均可上传卫星定位位置信息。供应商所投350兆数字集群终端设备要求配置防爆智能锂电池。 ▲(5)、支持防爆智能锂电池，电池容量不得小于2900mAh（须提供所投产品设备彩页，并加盖供应商公章）。 （6）音频外接配件：类型AMBE+2ΤΜ或NVOC，音频响应TIA603D，额定音频0.5W，音频失真≤3%，交流声及噪音-40dB（12.5kHz），传导杂散发射-57dBm。 2、功能指标 （1）、终端供应商须承诺无条件免费开放私有协议，在市局平台上实现实时定位、短信、监听、插话、强拆、点击呼叫、动态重组、目标锁定、轨迹回放等功能。 ▲（2）能与东莞消防既有单频自组网（应急网）实现无线互联互通，可通过配备便携中继设备，组建消防应急快速部署网络，延伸室内覆盖。（要求交货时提供样机给东莞消防支队现场演示） （3）、需获得公安相关部门和消防相关部门的入网许可。智能音频可以自动调节对讲机音量，避免在嘈杂的环境中漏掉呼叫或在安静区域时打扰他人。 ▲（4）、350兆数字集群终端设备支持数模双制式，满足模拟MPT-1327和数字PDT系统对技术指标要求，支持数字集群、数字常规、模拟常规等多种工作模式。 （5）、终端写频支持把各频道（组）的名称编辑为中文，可按需编辑。终端能通过顶端旋钮键在群组列表中选择具体的频道（组）作为当前守候的频道（组）。 3、外观指标 （1）、外形尺寸不大于60\*140\*50mm（不含天线及配件）。机身硬件有Ex ib II BT3防爆标志。 （2）、终端外观须统一为“东莞消防”标识，可按需定制。开机图标为消防徽。 ★为保证以后系统及终端整体运转的稳定性和后期维护、故障排除等全方位管理的一致性，供应商所投终端设备要求与东莞市公安局PDT数字集群系统保持统一技术。供应商须承诺所投设备须能顺利与东莞市公安局PDT数字集群系统进行语音、数据对接，实现真正的互联互通、无缝联通。（提供承诺函（格式自拟）并加盖供应商公章。） 提供样品 |  |  |
|
| 22 | 基本防护装备 | 消防员火场安全服上衣（灭火服款） | 件 | 4 | 1、火场安全服是用于消防员灭火救援现场勘查现场、排除险情、给消防战士提供救援现场安全有效的现场信息人员设计的服装。服装总体符合GA10-2014«消防员灭火防护服»标准要求。印字内容根据客户要求定制 2、结构要求：由外层、防水透气层(隔热层)、舒适层三层面料组成。 3、颜色：整体采用荧光绿与藏青色拼接。 4、款式：款式整体参照消防救援局《20式消防员灭火防护服款式标识统型要求》，在前胸及后背增加层级标识。 5、层级标识材质采用阻燃夜光材料，提高在救援现场的可视性。 6、外层采用间位芳纶与对位芳纶混纺材料，。克重：200±10 g/m2;防水透气层：采用芳纶无纺布复合阻燃 PTFE 膜, 克重：108±5 g/m2; 舒适层：采用芳纶与阻燃粘胶混纺面料,克重：120±6 g/m2。 7、阻燃性能：外层材料经过25次洗涤后，损毁长度≤40mm，续燃时间0s，无融熔、滴落现象； 8、断裂强力：外层经向干态断裂强力≥1300N，纬向干态断裂强力≥970N；撕破强力：经向撕破强力≥330N,纬向撕破强力≥230N；舒适层断裂强力：经向≥450N，纬向≥400N。 9、防水透气层：透湿率≥9000g/(m2·24h)；拒油性能≥4级。 |  |  |
| 23 | 基本防护装备 | 消防员火场安全服上衣（救援服款） | 件 | 4 | 1、火场安全服是用于消防员抢险救援现场勘查现场、排除险情、给消防战士提供救援现场安全有效的现场信息人员设计的服装。服装总体符合 GA 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求结构要求；印字内容根据客户要求定制 2、颜色：整体采用橘色与藏青色拼接 3、款式：整体参照消防救援局《20式消防员抢险救援服款式标识统型要求》，在前胸及后背增加层级标识。层级标识材质采用阻燃夜光材料，提高在救援现场的可视性。 4、结构：单层设计，具有阻燃、耐磨、轻便、柔软，舒适、抗拉力强等性能。 5、面料：间位芳纶与导电纤维；右斜纹；面料单位面积质量：≥200(g/m2)；阻燃性能：损毁长度不应大于45mm，续燃时间不应大于2S，且不应有熔融、滴落现象；表面抗湿性能：沾水等级不应小于3级；色牢度：耐光色牢度不应小于4级；热稳定性能：经（260±5）℃热稳定性能试验后，沿经、纬向尺寸变化率不应大于 1%，且表面应无明显变化。断裂强力：经向≥1400N，纬向≥1090N；撕破强力：经向≥190N，纬向≥120N。 |  |  |
| 24 | 特种防护服装备 | 一级防化服 | 套 | 2 | 一级化学防护服主要用在有重度污染的化学物品和腐蚀性物质的火场和事故现场进行抢险救援时，为保护自身免遭化学危险品或腐蚀性物质的侵害而穿着的防护服装。 1、组成：一级化学防护服为连体设计，全身防化，由带大视窗的连体头罩（永久性防雾）、化学防护服、正压式消防空气呼吸器背囊、化学防护靴及化学防护手套组成。由高品质阻燃布双面涂覆改性复合PVC制作，表面平整，具有阻燃防静电性能。连体式结构，面镜由特殊PVC透明材料制成，特别适合酸碱、有机化学物质的防护；对氟化氢、氨气、氯气、石油气等，具有良好的防护能力。颜色为黄色。与正压式消防空气呼吸器、冷却装备、消防员呼救器及通讯器材配套使用，符合行业标准要求。 | _C6A0494 |  |
| 25 | 特种防护装备 | 消防员防蜂服 | 套 | 2 | 1.结构为连体式。 2.由网状头罩（聚碳酸酯带金属丝网）、上衣、裤、耐穿刺防化胶靴、防穿刺手套等组成。款式新颖，结构合理。 3.面料的强力性能：经向扯断强力不小于750N，纬向扯断强力不小于420N。 4.防刺性能：不小于60N。 5.耐割性能：不小于2.0N。 |  |  |
| 26 | 特种防护装备 | 漏电探测仪 | 套 | 1 | 1、无需接触电源即可探测安全距离内的交流泄漏电源，接近泄漏电源时，声光报警，灵敏度可调，分为高，低灵敏度及目标前置三种探测方式，随检测棒离危险源越近声光报警的频率越快。探测电压：120V/60Hz或220V/50Hz；7.2KV/50Hz或15KV/50Hz；可鉴别电源短路或断路；PVC外壳，可防意外溅起的水探测无需接触电源即可探测，最远的测距≥500英尺（150米） 2、接近泄漏电源时，声光报警，灵敏度可调；外部可转换，三种设置； 3、操作温度：-30°至+50°，存放和运输：-40°至+70°； 4、6Vdc电池驱动；电源：4节5号； 5、电池寿命：连续使用300小时以上，电池电量不足自动报警；典型的，非连续使用一年、 |  |  |
| 27 | 特种防护装备 | 测温仪 | 台 | 1 | 1.非接触式精确测温及K型温度测量， 2.带背光源LCD显示屏及独特的外观设计， 3.自动选择量程，自动数值保持及自动关机， 4.4．℃/℉转换按键及扳机锁， 5.内置激光瞄准器， 6.zui大，zui小，差值，均值的数值记录， 7.发射率数位可调整从0.10到1.0， 8.分辨率为0.1℃（， 9.高低温警报， 10.红外线测温距离与物体目标比（D:S），红外温度范围：-50℃～1050℃， 11.红外分辨率：0.1℃，基本精度：±1.5%，距离比：13:1， 12.发射率：可调至0.10-1.0，响应时间：<1秒，光谱响应：8-14μm，激光瞄准：<1mW650mm激光等级II级， 13.K型测温范围：-50~1370℃，K型测温范围分辨率：0.1℃up～200℃,1℃over1370℃， 14.尺寸：180\*106\*48mm， 15.重量≤250g， |  |  |
| 28 | 特种防护装备 | 消防过滤式综合防毒面具 | 套 | 30 | 1.符合GA209-1999标准。 2.滤毒罐：防护时间：≥30分钟 3.防毒对象：军用毒剂：沙林、氰氢酸、砷化氢、光气、双光气、氯化苦、苯、溴甲烷、二氯甲烷、路易氏气，芥子气，氯化氰等。常见有毒有害气体：有机气体与蒸气，苯、氯气，丙酮，醇类，苯胺等；二硫化碳、四氯化碳、三氯甲烷、溴甲烷、氯甲烷、硝基烷、氯化苦等。氨气，酸性气体和蒸气：二氧化硫、氯气、硫化氢、氮的氧化物、光气、磷和含氯有机农药等，以及一氧化碳，放射性气溶胶，细菌气溶胶，毒烟、毒雾，尖埃。 4.油雾透过系数≤0.01%；质量≤500g； 5.阻力：在95L/m时≤900Pa；排尘量≤0.12mg。 6.全面罩：漏气系数≤0.005%；视野：总视野＞70%；双目视野＞55%；下方视野＞35°；实际死腔≤180mL； 7.质量≤600g； 8.吸气阻力≤40Pa；呼气阻力≤100Pa3． 9.毒气防护浓度：沙林1mg/L，氰化氢（HCN）0.3%，苯（C6H6）0.3%，氯气（CL2）0.3%，氨气（NH3）0.3%，二氧化硫（SO2）0.3%，一氧化碳（CO）0.25% 。 10.有效贮存时间：4年。 | 20099178511663809 |  |
| 29 | 特种防护装备 | 水域救援手套 | 件 | 20 | 1、手套紧贴且舒服，手腕带可以固定手套； 2、手心为合成皮革，并使用芳香尼龙纤维加强，增强耐磨性，手背由2mm厚的氯丁橡胶制成，起到保暖的作用，并加有2mm厚的衬垫，提供了额外的保护； 3、手掌和手指部位由结实的带弹性的合成皮革制成，且带有涂层，结实耐用使其更容易捉握；五指式设计；颜色要求：黑色革。 4、标识要求：手套上面至少包含厂家信息和生产日期 ▲5、手套革抗撕裂力≥20N；手套耐磨擦色牢度：≥3级；手套革规定负荷伸长率25%-50%； 提供国家消防装备中心检测报告复印件 | 水域救援手套 |  |
| 30 | 特种防护装备 | 手提式强光照明灯 | 盏 | 10 | 1.适用于各种易燃易爆IIC类T1-T6组1区、2区场所及防汛抢险、应急救援、水上搜救现场提供远距离个人照明及信号指示等功能。 2.▲采用固态免维护美国科瑞LED光源，光效高，聚光好，平均使用寿命长达10万小时以上；具有工作光、强光、频闪三种光设计，按动按钮可进行自由转换；具有电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量；当电量不足时10%时，开关处会自动变成红色，提示进行充电； 3.▲高能无记忆18650锂电池组，容量大，无污染，充放电性能优异，自放电率低，内部电路采用智能单片机控制，具有过流、过压、过充保护功能。灯具外壳采用进口T6高硬度航空合金材料，钢化玻璃透明件，隔爆设计，具有优异的散热性能和极高的抗碰撞冲击能力，防爆性能符合GB3836.1-2010、GB3836.2-2010标准。具有优良的防水和防腐性能，可在暴雨中稳定工作； 4. 可采用手提、肩挎等携带方式，携带方便；冷白、暖白两种不同色温的光源，可根据实际需要进行选择。 5. 额定电压 DC11.1V；电池容量 ≥4400mAh；功率≥ 3\*3W 6. 光源品牌 cree；光 通 量 ≥1000lm；防爆等级 Ex dia IIC T6 Gb 7. 连续放电时间 强光>9h 工作光>16h；充电时间≥ 8h；光源寿命 ≥100000h；电池寿命≥ 1000次循环 8. 防护等级 IP68 9. 外形尺寸 ≤Φ69mm\*165mm 10. 重量 约≤0.9Kg 提供产品消防检测报告。 | 图片包含 物体, 游戏机, 灯光  描述已自动生成 |  |
| 31 | 特种防护装备 | 水域救援漂浮救生绳（200m/盒） | 根 | 1 | 1、符合《城市消防站建设标准》要求； 2、最小断裂强度≥35KN，在水面漂浮48H不下沉，重量≤4.8Kg/100m。 3、直径：9.5MM 4、材质：高分子连续纤维绳 5、夜间也反光，破断强度大于35KN，延伸率2.7%左右，线密度47.93g/m，经过48小时能继续漂浮水面。长度≥50米 ▲提供国家消防装备中心检测报告（原件可留查备用）。 | 190028725712757581 |  |
| 32 | 特种防护装备 | 消防员水域救援靴 | 双 | 10 | 1.耐用合成革和网状结构的鞋面，鞋头带有PU防撞帽，脚跟带有轻型防护罩，鞋跟厚度适中，钢包头，防砸设计。 2.鞋身整体凯夫拉或类似材质缝合接缝，具有高强度耐磨性；鞋底耐油、防静电，并有标识显示。 3.鞋帮两侧镶嵌反光条，两侧为网状透气排水材料，鞋身内侧网面带有钢环加固以增加强度；带有可拆卸的一体成型鞋垫，方便清洗。 4.鞋舌与鞋身一体化设计，中间伞状结构连接，可有效防止异物进入鞋内。 5.鞋底防刺穿，采用凯夫拉纤维或类似材质的防刺穿中底制造。。  6.检测依据：《消防水域救援个人防护装备试验大纲》 7.结构：消防员水域救援靴由靴头、靴外底、靴跟、带舒适层的靴帮、带防刺穿层的靴底等组成。 8.款式：消防员水域救援靴为中帮款式，靴鼻处能限制杂物进入靴内。 9.质量≦1030g。 10.防水性能：消防员水域救援靴经防水性能试验后,无渗漏现象。 |  |  |
| 33 | 灭火器材 | 挂钩梯 | 架 | 3 | ★1.符合GA137-2007《消防梯》标准要求。要求提供国家消防装备质量监督检验中心的检测报告和应急管理部消防产品合格评定中心的认证证书复印件。 2.侧板、梯蹬材质为生长期五年以上的竹料并经防腐、防蛀、干燥处理。 3. 工作长度4±0.1m；最小梯宽250±2mm；梯蹬间距340±2mm。 ▲4.整梯质量≤10.5kg；水平弯曲残余变形比值≤0.05%；梯蹬弯曲残余变形比值≤0.20%。 5.梯节扭转角为：α顺：≤13°、α逆：≤13°； 侧摇摆试验残余变形比值≤0.10%。 |  |  |
| 34 | 灭火器材 | 二节拉梯 | 架 | 1 | ★1.符合GA137-2007《消防梯》标准要求。要求提供国家消防装备质量监督检验中心的检测报告和应急管理部消防产品合格评定中心的认证证书复印件。 2.侧板、梯蹬材质为生长期五年以上的竹料并经防腐、防蛀、干燥处理。 3.工作长度6±0.2m，合并高度3.75±0.2m；最小梯宽300±3mm；梯蹬间距280±2mm。 ▲4.整梯质量≤29kg；水平弯曲残余变形比值≤0.05%。 5.拉梯进行单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形。抗冲击性能试验时，撑脚支撑功能始终正常，撑脚及梯蹬无明显变形和损坏。 |  |  |
| 35 | 灭火器材 | 止水器 | 个 | 4 | 1、进水口方向可随意按要求调换雌口或雄口方向； 2、手柄开关方向可按照要求更改方向； 3、止水器口径为65mm，公称通径≥56mm； 4、耐压强度：≥2.5MPa,不能出现断裂、连接处外形漏水、脱扣； 5、重量：≤2KG。 | 微信图片_20180902134756 |  |
| 36 | 灭火器材 | 多功能消防水枪 | 支 | 4 | 1.发泡模式：拉开发泡管，可直接发泡；在发泡管的顶部内圈，有均匀的尼龙细化齿，可细化泡沫颗粒，增强雾化效果。水枪前端为金属固定雾化齿，可增强直流喷雾效果。水枪枪头有蓝色的抗震防护套。 2.▲水流喷射：收起发泡管，回到水流控制。在0.6Mpa时，额定流量≥10L/s；通过旋转发泡管保，可以使一体枪在0-120°模式下切换，快速顺畅实现直流、喷雾、开花、冲洗等形态。 3.流量：流量调节和冲洗挡位的调整都是通过旋转流量调节环实现，在0.6Mpa时，可实现2.5-5-8-10L/s-FLush多档位切换，Flush档对水枪进行冲洗。 4.材质：水枪顶端为金属固定雾化齿，雾化度好，吸热效果强。高强度耐腐蚀铝合金，阳极氧化。枪柄把手为防滑抗阻燃尼龙材质，符合人体工程学。销轴和螺钉均为不锈钢、铜材质。 5.进水口：可选配快速或内扣等多种接口，360度可旋转，防止水带打结 6.▲水枪重量含接口≤2.6KG。 提供国家检测报告，提供样品。 | 6cae35a09e0e00f322a462cb0bc1307 |  |
| 37 | 灭火器材 | 中压分水器（三分） | 件 | 4 | 1. 符合GA868-2010《分水器和集水器》标准, 2. 分水器由铝合金铸造而成，主要材料为铝合金,由本体阀,接口等组成 3. 规格：进水口为1个80mm快速接口，出水口为3个65mm快速接口，开启力≤90N； 4. 公称压力：≥1.6MPa。 5. 重量≤（7.5）kg 提供产品检测报告 | 微信图片_20180902134954 |  |
| 38 | 灭火器材 | 消防水带 （20-65-20） | 盘 | 50 | 1.工作压力：2.0Mpa， 2.爆破压力：≥6.2Mpa，水带编织层与衬里之间的附着强度≥71.5N/25mm， 3.轴向延伸率（%）≤2.6，直径膨胀率（%）≤5.6,单位长度重量≤278g/m。扯断伸长率≥463.4%；扯断强度≥51.8MPa。  4.水带两端卡式接口，铝合金材质，公称压力2.0Mpa，表面平整、光洁，无损伤、结疤、砂眼等 情况，采用阳极氧化处理，具备较强耐腐蚀性。水带标注制造商、原料、公称内径、长度、生产日期、设计工作压力等信息。 5.配置：80快速水带接口一付，20-65-20红色水带1根。长度20米。 ▲提供国家消防装备质量监督中心检测报告并通过3C认证。 |  |  |
| 39 | 灭火器材 | 消防水带 （20-80-20） | 盘 | 30 | 1.工作压力：2.0Mpa， 2.爆破压力≥6.8Mpa，水带编织层与衬里之间的附着强度≥71.7N/25mm， 3.轴向延伸率（%）≤2.9，直径膨胀率（%）≤5.9,单位长度重量≤348g/m。扯断伸长率≥458.4%；扯断强度≥55.8MPa 4.水带两端卡式接口，铝合金材质，公称压力2.0Mpa，表面平整、光洁，无损伤、结疤、砂眼等 情况，采用阳极氧化处理，具备较强耐腐蚀性。水带标注制造商、原料、公称内径、长度、生产日期、设计工作压力等信息。 5.配置：80快速水带接口一付，20-80-20蓝色水带1根。长度20米。 ▲提供国家消防装备质量监督中心检测报告并通过3C认证。 | 桌子上放着蓝色的圆形  中度可信度描述已自动生成 |  |
| 40 | 灭火器材 | 水幕水带(20M/盘) | 盘 | 20 | 1、符合GB6246-2001《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。 工作压力：1.3MPA，直径：65MM，长度：20米。 2、在一定水压作用下能均匀地喷出雾状水幕形成水墙，对火焰及热辐射起阻隔作用。 3、内衬选用聚胺脂材料，耐高压、高强度、平整、均匀。 4、防腐抗锈金属材质铆合，且牢固不易破损撕裂。喷射孔之间相距20cm-35㎝，喷雾高度：10m。 5、带卡式水带接口（快速）。 6、在工作压力及试验压力下无渗漏。 7、带水带接口，接口与水带连接处在工作压力下无渗漏，无滑脱 。 |  |  |
| 41 | 抢险救援器材 | 锥形事故标志柱 | 根 | 10 | 1、材质：锥体PE+底座橡塑料，抗压性强，具有良好的带原韧性，宽大底座结构，稳固性强，不易倒，颜色红白相间； 2、高度：750mm； 3、底座尺寸：380\*380mm 4、重量2.5kg； 5、反光条尺寸：380\*380mm，醒目可视性高，白天黑夜可引起司机注意，减速慢行，提高安全性。 |  |  |
| 42 | 抢险救援器材 | 机动链锯 | 台 | 1 | 1. 引擎功率≥2.4KW，排量≥50.2cc， 2. 链条节距：8.25cm，标准导板长度≥33cm， 3. 空转转速：2700rmp，最大转速≥9000rmp， 4. 油箱容量：0.26升，油泵类型：自动， 5. 重量≤5.1KG。 ▲提供国家便携式林业机械质量监督检测中心检测报告。 | 电锯的工具  低可信度描述已自动生成 |  |
| 43 | 抢险救援器材 | 无齿锯 | 台 | 1 | 1、锯片直径≥：350毫米，切割深度≥：125毫米， 2、排量≥：66.7cc 3、功率：3.2/4.4KW， 4、声压值≤：98dB(A），声能值：≤109dB(A），振动级≤：3.9 m/s2(左） 3.9 m/s2（右） 5、重量≤：9.6KG | TS420 |  |
| 44 | 抢险救援器材 | 折叠担架 | 套 | 2 | 1、产品框架采用优质铝合金（∅28\*3）材料制成，担架面是600D、PVC涂层牛津布。具有轻便灵活、承载强度高等特点。 ▲2、配有2个定向脚轮，2个万向脚轮，带刹车装置。 3、担架支撑脚及脚轮可折叠收纳，使用更方便。 4、产品配备两根安全绑带，保证送医途中病人的安全。 5、产品展开尺寸为190\*50\*20CM，承重≥150Kg。 6、折叠后尺寸95\*50\*9CM 7、质量≤8Kg。 |  |  |
| 45 | 抢险救援器材 | 哈利根 | 根 | 2 | 总长1M，握柄直径25mm质量：6KG，材质45#钢，硬度：45-50HRC，整体工艺：锻打加淬火热处理，表面为防静电喷涂，描述：一端为羊角起钉，可对防盗门门，窗，汽车，等就进行起翘破拆，一端为7字型扁铲和凿击钩，可对各种缝隙进行凿击和扩张进行整体救援可提供国家级检测报告 | 图片包含 对, 棒球, 播放器, 蝙蝠  描述已自动生成 |  |
| 46 | 抢险救援器材 | 合金钢破拆工具 | 套 | 1 | 用于手动破拆操作，材料为合金钢，系统包括：拆锁器、金属切断器、小凿、阔凿、尖嘴凿、冲杆等共六件套，行程可达410mm；最大承受力7.8吨。总重量：13.2公斤。 提供样品 |  |  |
| 47 | 其他器材 | 伸缩梯 | 架 | 1 | ★符合EN131标准，通过国家消防质量监督检测中心认证并取得国家检测报告。 ★1、梯子伸出后3.8米，收拢后1.12米，高强度铝合金制成，配有消防背袋。 ★2、梯外宽0.46米， 3、梯蹬间距300 mm，踏棍数：12； 4、额定负载150kg，重量：12.5kg， 5、带有防夹手功能，具有一键解锁装置，梯蹬和梯脚有防滑功能。 |  |  |
| 48 | 其他器材 | 机动消防泵 | 台 | 1 | 1、水泵类型：单泵单级离心泵 2、引水方式：无油式旋片全铜真空泵 3、最大吸深：7m 4、引水时间：≤12s 5、进水口口径：80mm、出水口口径：65mm 6、额定压力：0.6Mpa 7、额定流量：≥1020L/min@0.6Mpa 8、最大压力：≤0.8Mpa 9、发动机类型：双缸、四冲程、卧式、风冷、汽油 10、启动性能：≤5s |  |  |
| 49 | 其他器材 | 帐篷 | 套 | 4 | 全自动弹压式全自动帐篷，采用全自动弹簧速开支架，免搭建 3 秒速开！适合救援露营 免去穿杆，3 秒搭建一个帐篷。帐篷采用双门双窗设计，门窗都带有网纱，更加使账内通风 透气，防止户外蚊虫，毒虫飞入，安心休息。帐篷配带防风绳 4 根，地钉 8 枚，手提袋一个 帐篷结构为单层帐篷，撑杆材质为玻璃纤维杆，名搭建自动速开。外层防水系数：1000-1500mm，底层防水系数1000-1500mm。尺寸：200\*150\*135cm，重量3.5kg。 |  |  |
| 50 | 其他器材 | 舷外机放置架（带轮子移动） | 个 | 1 | 1、机架主体采用304不锈钢方管焊接制成，机架底座安装有四只可360度旋转滑轮 （轮子直径30公分左右），方便移动。 2、采用 3、尺寸：主体尺寸≥450mm×700mm，高度≥1100mm，手推把长≥400mm； 4、所挂货物为40匹-60匹冲锋舟操舟机； 5、机架底座安装有4个可360度旋转脚轮，方便移动； | 图片包含 游戏机, 物体, 桌子  描述已自动生成 |  |
| 51 | 其他器材 | 无齿锯金刚石锯片 | 片 | 4 | 尺寸：400X25.4/20mm，用于钢混凝土快速切割，最大切割深度：145MM。（适用机型：K3000/K760/K960） | 图片包含 照片, 钟表, 大, 监控  描述已自动生成 |  |
| 52 | 其他器材 | 无齿锯砂轮片 | 片 | 15 | 1.专为手提内燃动力切割机配置 2.可以用来切割各种金属材料，同时可以切割混凝土、沥青、石头、水泥、木柴、PVC板、玻璃钢物品, 3.主要用于消防抢险救援 电力抢险、管道维修、金属切割，国外双层网设计,安全可靠! 4.孔径：25.4mm  5.锯片尺寸：350mm，厚度4mm。 | 黑胶唱片  低可信度描述已自动生成 |  |
| 53 | 其他器材 | 防咬护具 | 套 | 4 | 1.材质：由舒适的黄麻纤维材料制成； 2.规格：套筒尺寸：65\*28cm； 3.遮盖肘部并保护上臂； 4.侧面有黑色手柄，可以悬挂； |  |  |
| 54 | 其他器材 | 捕蛇器 | 把 | 3 | 可伸缩铝合金杆身，铝合金手柄。夹头圆滑钝齿设计，夹持稳当，不伤蛇；最大开口尺寸：100mm；夹头长度165mm； |  |  |
| 55 | 其他器材 | 机动连锯链条 | 副 | 8 | 专为专为手提内燃动力机动链锯配置的链条，规格：18寸/36刀/72节，厚度1.5mm | 墙上的海报  低可信度描述已自动生成 |  |
| 56 | 其他器材 | 消防训练假人 | 个 | 2 | 采用尼龙涂层革、仿皮革双层制作，内衬帆布,布条填充物,外形根据最新国际标准设计,训练效果极佳,形状接近人体。假人高度170。重量为60公斤，腰围100厘米，外皮是1.6mm仿皮内贴精纺帆布，填充高回弹纤维棉丝，腰部、腿部防变形处理。 | 8b0f025a8a7ac144f3a180e846a5e31 |  |
| 57 | 其他器材 | 综合定位器材套装 | 套 | 3 | 1、综合定位单兵终端4台： 1. 定位精度：可以准确测量人员相互间的距离，水平、垂直测距精度≤1m，可显示和播报实时测量数据； 2. 方向定位：可通过数值引导，准确辨别人员所在方向； 3. 高度定位：在人员处于不同楼层的情况下，准确测量人员间的高度差，辨识正确楼层，通过屏幕显示和语音播报实时测量数据； 4. 定位数据可实时同步至东莞支队消防综合定位系统；（验收需测试，提供承诺函，格式自拟） ▲5. 室外定位：支持北斗和GPS，可定位人员所处经纬度，误差≤10m；自动开机：人员携带设备出警时，设备自动开机； 2、生命体征监测装置4台： 1. 心率：实时采集并在屏幕上显示人员心率； 2. 身份标识：通过APP把设备与人员身份绑定，设备屏幕上显示人员身份，使用内攻登记装置扫描设备可以登记人员身份，使用综合定位单兵终端扫描设备可以确定人员身份并读取心率； 3. 队形保持：2个及以上设备组成一个小队，在屏幕上显示人员相互间的距离。测距精度≤1m，在空旷环境下，测距半径≥100m； 4. 生命体征数据支持通过蓝牙传输至综合定位单兵终端，并可实时同步至东莞支队消防综合定位系统；（验收需测试，提供承诺函，格式自拟） ▲5. 防护性能：≥IP68，防爆等级符合《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求（GB 3836.1－2010）》中相关要求，采用阻燃性材料；电池：在日常使用状态下，连续运行时间≥7天；显示：OLED显示屏。 3、综合定位信标2台： 1. 定位引导：设备可以标记安全出口、着火点、水源地等重要位置，综合定位单兵终端可以测量与定位信标之间的距离、高度差和方向，快速找到定位信标所在位置。测距精度≤1m； 2. 信标定位：在大型综合体内部署综合定位信标，可定位附近人员，并在三维模型中显示，综合定位信标定位附近人员的精度≤1m； 3. 具有中继转发功能，转发报警信号的单跳传输距离≥2.5km，支持10跳转发； 4. 信标数据可实时同步至东莞支队消防综合定位系统；（验收需测试，提供承诺函，格式自拟） ▲5. 坐标定位：支持北斗和GPS，可定位人员所处经纬度，误差≤10m；防护性能：≥IP68，防爆等级符合《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求（GB 3836.1－2010）》中相关要求，采用阻燃性材料；重量：≤250g；电池：设备连续运行时间≥6小时；显示：OLED显示屏 4、内攻登记装置1台： 1. 登记进场和出场人员的身份、时间、空呼压力，自动提示压力不足等预警信息，安全员可通过系统发出撤离信号； 2. 登记功能：可以扫描综合定位单兵终端、生命体征监测装置等设备，采集并在屏幕上显示进出场的时间、空呼压力、人员身份； 3. 自动判断进场压力：可以设置进场压力合格标准，设备自动判断进场压力是否合格，通过语音和灯光提示； 4. 内攻登记数据可以实时同步至东莞支队消防综合定位系统；（验收需测试，提供承诺函，格式自拟） ▲5. 撤离功能：可以向内攻人员发出撤离命令，内攻人员所携带的综合定位单兵终端接收撤离命令后，发出声光和语音提示，内攻人员通过应答按键反馈命令接收情况； 5、综合定位平板终端1套： 1. 简易三维快速建模：对于层高、外形轮廓基本一致的普通高层建筑，三维建模时间≤30秒，对于常见的包括裙楼和主楼的商业综合体，三维建模时间大约3分钟。三维模型包括建筑位置、裙楼等多级建筑物轮廓叠加、楼层数目、层高、平面图，可清晰区分地上楼层、地下楼层、楼层数字和楼层高度，支持多点触控操作，旋转、放大、缩小、平移等； 2. 人员位置标绘：可以在三维模型中实时标绘人员位置，包括人员所在楼层，以及在楼层平面中的位置。可以在地图上实时标绘室外人员位置； 3. 终端的所有数据都实时同步至东莞支队消防综合定位系统，实现与消防“一张图”等系统的对接联调，并支持对外提供http标准协议接口，用于智能指挥、一张图等消防其他业务系统调用；（验收需测试，提供承诺函，格式自拟） 4. 由1台便携网关、1台定位信息显示终端组成；监控现场人员室内室外位置分布、生命体征、空呼压力等，定点发出撤离信号； ▲5. ⑤数据采集：可以采集显示空呼压力、生命体征、报警状态、内攻登记、环境温度等信息。以心率曲线、高度轨迹曲线等方式直观体现；定向撤离：可以对某个建筑物中的内攻人员定向发送撤离命令，并统计每个人的应答情况。提供样品 |  |  |
|
| 58 | 其他器材 | 降温排烟枪 | 套 | 2 | 用于灭火排烟降温操作，也可用于玻璃破碎操作，单人即可完成放置然后可以离开。 1、工作压力≥6巴，最大测试压力≥13.8巴， 2、配备65mm快速接口，工具的排烟水枪流量≥380升/分，灭火水枪流量≥285升/分， 3、排烟水枪的通风量≥34000立方米/小时。 4、另配穿刺水枪头和直流水枪头附件，穿刺水枪头可180°空间全覆盖喷射水雾灭火，流量≥750升/分，直流枪头流量≥750升/分，射程≥30米 5、尺寸：长度约2.5米，重量≤9.5公斤。 配置：降温排烟灭火水枪1支，360度喷射穿刺水枪头1个，直流喷射枪头1个,背带一套。 提供检验报告， 提供样品 |  |  |
| 59 | 部局指引-安全防护-个人防护模块 | 口罩 | 个 | 500 | 活性炭口罩，头带式口罩 高效静电滤棉，呼吸阻力小，对非油性颗粒物及粉尘的过滤准效率在90%以下 |  |  |
| 60 | 部局指引-安全防护-个人防护模块 | 防穿刺手套 | 个 | 200 | 3M劳保手套CG-CR耐磨防滑5级C级防割抗穿刺防油工作干活防护手套 |  |  |
| 61 | 部局指引-安全防护-个人防护模块 | PU涂层精细操作手套 | 付 | 200 | PU涂层精细操作手套，无缝涤纶针织保证手套灵巧性。 |  |  |
| 62 | 部局指引-现场勘验-照相摄像模块 | 原装墨水 | 套 | 20 | 适配于爱普生L18188打印机 |  |  |
| 63 | 部局指引-现场勘验-照相摄像模块 | 四联卡纸（照片纸） | 张 | 500 | 用于打印火灾现场相片，用于制作档案，高质量光泽相纸180g—230g |  |
| 64 | 部局指引-现场勘验-三维重建模块 | 无人机 | 台 | 1 | 大疆御2行业进阶版： 包含：大疆飞行器DJI 御 Mavic2 DJI 御 飞行器（含云台相机）1个；遥控器1个；充电器1个；专用箱子1个；浆叶3副；标配电池1块；御2喊话器1套；御2探照灯1套；御2夜航灯1套；智能飞行电池2块；DJI Care 行业无忧旗舰版（Mavic 2 Enterprise Advanced）中国版 1年。 1.轴距≤360mm  2.最大水平飞行速度≥72km/h ；最大飞行海拔高度≥6000 米 ；最长飞行时间≥31 分钟 ；最大抗风能力≥5 级风 ；最大信号距离≥10 公里  3.机载内存≥24GB  4.GNSS：支持 GPS+GLONASS  5.具备可见光和热成像两种功能 ，热成像分辨率≥640×512 @30Hz；热成像支持点测温和区域测温；可见光相机有效像素≥4800 万  6.数字变焦≥32x  7.最大照片尺寸≥8000×6000  8.录像分辨率支持 3840x2160@30fps  9.视频格式支持 MP4 格式；具备全向感知系统  ；支持前后上下左右避障功能  10.遥控器支持 HDMI 输出接口。支持探照、喊话、夜航功能  附一年旗舰保险。 大疆智图测绘版国内永久版 1个： 1. 可支持实时三维建模，边飞边出三维点云，实时建模延迟不超过1分钟 2. 支持实时二维重建，实时三维重建； 支持同时开启多个任务，多任务排队重建 3. 可导入控制点、检查点，并可通过刺点结果实时调整预刺位置 4. 航线任务规划时，支持设置起飞点到测区的相对高度，执行实际测区的重叠率 5. 支持POS文件导入，POS精度可自定义； 可绑定一个端口电脑 图形工作站 1个： 1、机器规格：产品净重约2.5（kg）；产品尺寸：长360mm；宽260mm；高23.5mm； 2、内存类型DDR4；插槽数量2个；内存频率3200MHz；最大支持容量32GB 3、音效系统为内置麦克风；显示端口为Type-C；HDMI接口；无雷电端口 4、显存容量16GB；显存类型GDDR6；显存位宽256bit；硬盘：M.2接口数量 2个 5、网络传输为局域网10/100/1000Mbps 6、电池芯数为4芯锂离子电池；电池容量80Wh 7、屏幕类型IPS；显示比例宽屏16：10；屏幕分辨率2560\*1600；屏幕尺寸16英寸 8、八核处理器；CPU型号R9-5900HX；CPU为AMD集成显卡；处理器加速频率4.6GHz；CPU类型AMD R9；线程数16线程；处理器基准频3.3GHz 9、有摄像头 10、产品包含：笔记本主机x1、电源适配器x1、三包凭证x1; |  |  |
| 65 | 部局指引-现场勘验-物证提取模块 | 塑料物证袋 | 包 | 300 | 大号规格: 39.5x30.5cm 中号规格:35.8x21.5cm 小号规格:19x12.4cm 包装:100个/包 |  |  |
| 66 | 部局指引-现场勘验 | 带L型比例尺物证标志牌 | 套 | 20 | 黄色ABS标志牌/表面亚光处理89mmx76mm 物证标志牌（带L型比例尺）数字1-30，符合现场勘察规范要求，质量/安全/环保均符合欧美严格的标准要求 |  |  |
| 67 | 部局指引-现场勘验 | 黑白双色不干胶比例尺 | 包 | 20 | 标尺长：12cm  最小刻度：1mm  规格：每包10张(100条) |  |  |
| 68 | 部局指引-现场勘验 | 双面黑白折尺 | 包 | 20 | 30\*15cm双面黑白折尺 每包5把 |  |  |
| 69 | 部局指引-现场勘验 | 圆盘卷尺30米 | 个 | 20 | 便携式圆盘卷尺30米 |  |  |
| 70 | 部局指引-现场勘验 | 激光笔 | 个 | 10 | 激光距离：不低于100米，遥控距离：小于15米 |  |  |
| 71 | 部局指引-现场保护-现场保护类装备 | 警戒带 | 套 | 200 | 大队必配现场保护类装备一次性胶黏警戒带，采用黏贴方式封闭现场，便于固定，红黄两种醒目颜色,印有火灾现场、严禁入内字样 |  |  |