

包头达茂零碳园区管理委员会达茂零碳园区化工集中区消防站配套设备设施采购项目  
中标（成交）明细

中灏凯泽项目管理有限公司受包头达茂零碳园区管理委员会委托，采用公开招标进行采购达茂零碳园区化工集中区消防站配套设备设施采购项目（项目编号：BTZCDMS-G-H-240066）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包 1（达茂零碳园区化工集中区消防站配套设备设施采购项目）

1.1、中标（成交）供应商：包头市霖安消防科技有限公司

1.2、中标（成交）总价：1,381,001.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价	数量	总价
1		个人防护装备类						
1-1	1	正压式消防空气呼吸器	<p>1.符合国家XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准；具有耐高温、阻燃、绝缘、防爆、防腐、防水、气密性好等性能；配备气瓶保护罩（桔红色面料、具备防水、阻燃、防静电）。</p> <p>2.工作压力：30MPa，供气流量≥500L/min。</p> <p>3.背带材料：采用本质阻燃材料制作；</p> <p>4.气瓶总成：瓶体内层缠绕环形标识，气瓶阀配置内置式双面显示压力表，能在任何时候显示气瓶内部压力；瓶阀采用防滑设计，便于开关；气瓶水容积：6.8L，全缠绕式碳纤维复合材料；内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。水压试验压力：≥50MPa，爆破压力：≥100MPa。碳纤维气瓶使用寿命：≥15年。</p> <p>5.面罩口鼻罩采用食品级透明材料，方便使用者相互识别，贴合性好，卫生、无异味。头罩采用网状阻燃材料制成。</p> <p>6.面罩前侧配传声器，传声效果良好。</p> <p>7.供气阀配有强制调节供气旋钮（或强制供气按钮），最大供气量不小于500L/min，具有紧急供气、面罩强制去雾，排放余气等功能。中压管与供气阀为活动式保证战斗员人身安全；在气瓶阀打开的状态下可进行直接切断供气同时切换至环境大气进行供气，轻按一下可快速自动切换至供气阀供气，根据需要，在实战中节约用气，增加使用时间。供气阀与面罩为分体式设计时：要求采用自动供气阀，与面罩相连接断开时，供气阀即自动停止供气，减少空气损耗，面罩供气阀不使用时可固定于呼吸器肩带上。</p> <p>8.产品配备他救接头，可连接他救供气阀及面罩。配备</p>	海安特	山东	9860	5	49300
1-1	1	正压式消防空气呼吸器	<p>1.符合国家XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准；具有耐高温、阻燃、绝缘、防爆、防腐、防水、气密性好等性能；配备气瓶保护罩（桔红色面料、具备防水、阻燃、防静电）。</p> <p>2.工作压力：30MPa，供气流量≥500L/min。</p> <p>3.背带材料：采用本质阻燃材料制作；</p> <p>4.气瓶总成：瓶体内层缠绕环形标识，气瓶阀配置内置式双面显示压力表，能在任何时候显示气瓶内部压力；瓶阀采用防滑设计，便于开关；气瓶水容积：6.8L，全缠绕式碳纤维复合材料；内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。水压试验压力：≥50MPa，爆破压力：≥100MPa。碳纤维气瓶使用寿命：≥15年。</p> <p>5.面罩口鼻罩采用食品级透明材料，方便使用者相互识别，贴合性好，卫生、无异味。头罩采用网状阻燃材料制成。</p> <p>6.面罩前侧配传声器，传声效果良好。</p> <p>7.供气阀配有强制调节供气旋钮（或强制供气按钮），最大供气量不小于500L/min，具有紧急供气、面罩强制去雾，排放余气等功能。中压管与供气阀为活动式保证战斗员人身安全；在气瓶阀打开的状态下可进行直接切断供气同时切换至环境大气进行供气，轻按一下可快速自动切换至供气阀供气，根据需要，在实战中节约用气，增加使用时间。供气阀与面罩为分体式设计时：要求采用自动供气阀，与面罩相连接断开时，供气阀即自动停止供气，减少空气损耗，面罩供气阀不使用时可固定于呼吸器肩带上。</p> <p>8.产品配备他救接头，可连接他救供气阀及面罩。配备</p>					

			<p>中压阀，当减压阀输出压力超过设定安全压力时，中压安全阀会自动泄压。最大输出流量可达到500L/min，输出压力稳定为0.7MPa。</p> <p>9. 背板采用增强阻燃材料制作，符合人体工程学设计，大面积镂空，可90°折弯不变形。肩带上具有荧光带及面罩放置挂钩等。</p> <p>10 压力显示器的连接为活动式，表盘荧光显示，便于黑暗中读取数据。报警哨与压力表一体化，报警哨在肩部的前方，报警声≥90分贝。</p> <p>11. 配置压力平视显示装置，采用无线连接，可对气瓶内部压力进行阶段性显示，并具有防爆认证证书。</p> <p>12. 配有高压快速充气装置，减少气瓶更换频率，缩短应急响应时间，提高救援效率。</p> <p>13. 配置声音放大器及远距离通话装置，远距离通话装置模块化设计固定在面罩上，外置式语音放大器声音洪亮，清晰，可有效建立消防员与指挥员及消防员之间联络，具有电压提醒、跌倒报警、手动报警等功能；</p>					
1-2	2	消防员抢险救援头盔	<p>(一) 颜色</p> <p>1、盔壳：红色潘通色号为PANTONE186C, 橘红色为PANTONE17-1456TCXTigerlily, 色差≥3级。2、反光标识条：荧光黄色潘通色号为PANTONE809C, 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、单位标识：反光银灰色。4、头灯固定装置和配饰：黑色潘通色号为PANTONE19-4007TPX, 色差≥3级。</p> <p>(二) 结构</p> <p>1、由盔壳、头灯固定装置、舒适衬垫、佩戴装置等组成。2、盔壳：耐高温阻燃材质，头盔为红色或橘红色可选。3、头灯固定装置：有固定头灯装置，耐高温阻燃材质。4、舒适衬垫：顶部为芳纶网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度。5、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装置；系带可调节</p>	MSA	江苏	2320	40	92800
1-2	2	消防员抢险救援头盔	<p>佩戴松紧，加装带孔透气下颏托；插扣为快脱插扣。6、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。</p> <p>(三) 标识</p> <p>1、帽徽：抢险救援头盔前面居中粘贴软质立体消防救援徽，距盔沿18±2mm。2、单位名称：侧面居中采用耐雨淋反光材料牢固粘贴“内蒙古消防”，字体为简粗平黑，大小30(±1)mm×35(±1)mm，字间距5±1mm，颜色为银灰色，字</p>					

			<p>体底部距多功能模块化滑轨上边沿<math>12\pm 1\text{mm}</math>，呈直线均匀排列。3、头盔后部内侧包含“17式抢险救援头盔”的永久性标识。</p> <p>(四)其他</p> <p>(1)产品由帽壳、帽衬、可调节帽箍、下颏带、防护眼罩等部件组成。其配件均为同一品牌。(2)产品需具备优异的抗冲击、耐热辐射、阻燃、防化学腐蚀、耐热耐寒、或防护其他类型的危害的能力，其整体轻便，满足恶劣条件下对消防救援人员的防护要求。(3)产品颜色可提供不低于二种，包括红色，橘红色，供用户选择。(4)投标产品的帽壳应由增强型热塑性材料制成，可提供头部和侧翼冲击保护。同时帽壳上开有透气孔，以提高散热效果，提高舒适性。(5)产品的头围可调范围广，最大可调范围达到64cm。同时头盔自带有三档调节功能，用户可根据头围调节搭扣位置。(6)产品内部的头箍佩戴高度可调节，可通过头箍的固定位置调节相对应的佩戴高度。通过帽子后部的两个滑动自锁装置来调节帽托的高度。(7)产品的采用3点式带下颏托的下颏带系统，能提供最佳的舒适度和稳定性。(8)产品采用快速调节棘轮系统，可以在佩戴时方便调节帽箍尺寸，轻松调节到位并锁定。其调节方向为左右双向调节，可适应绝大多数头围。(9)产品采用六点式顶带，以确保冲击均匀分布至头部四周，提供最佳的舒适性。同时顶带配有调节搭扣，以方便调节头盔的佩戴深度，满足不同使用者的习惯。(10)投标产品带有高性能反光标志，可以增强在恶劣环境中的可见性。(11)产品内部周围带有软衬垫，在保护头部的同时也提高舒适性。(12)产品配有全封闭防护眼罩，其采用双层隔热镜片，材质采用高性能聚碳酸酯，抗冲击性能好，同时带超硬防刮防雾涂层。眼罩周围采用柔软橡胶制成，在有效保护眼部安全的同时，更提高了舒适性。</p>						
1-3	3	手提式强光照明灯	技术性能符合 GB30734-2014《消防员照明灯具》标准。	九派	浙江	950	4	3800	
1-4	4	消防坐式半身安全吊带	符合国家标准。	融顺	江苏	500	8	4000	
1-5	5	消防轻型安全绳(50m)	符合国家标准。	居安特	山东	280	2	560	
1-6	6	消防轻型安全绳(100m)	符合国家标准。	居安特	山东	530	2	1060	
1-7	7	消防轻型安全绳(200m)	符合国家标准。	居安特	山东	1000	1	1000	
1-8	8	消防通用	符合国家标准。	居安	山东	500	2	1000	

		安全绳 (50m)		特				
1-9	9	消防通用 安全绳 (100m)	符合国家标准。	居安 特	山东	980	2	1960
1-10	10	防静电内 衣	1. 由 100%纯棉织物并经过防静电处理而成。2. 采用高强缝线缝制, 关键部位均有加固, 不开缝, 不开线, 具有吸湿、透气、舒适等优点, 有良好的伸缩性, 洗涤后不变形。3. 规格与色泽由用户指定。4. 产品必须具有执行标准、生产厂家、出厂日期、型号等永久性标识。	华通	江苏	135	20	2700
1-11	11	消防员灭 火防护头 套	符合国家标准。	九派	浙江	100	10	1000
1-12	12	消防员避 火防护服	符合国家标准。	杰尔曼	江苏	4115	4	16460
1-13	13	特级化学 防护服	里层是防化服, 外层是镀铝隔热防护服, 两层设计。	杰尔曼	江苏	6500	2	13000
1-14	14	防高温手 套	1、具有防火、隔热、阻燃和耐高温性能, 同时具备防切割、防穿刺性能。2、由凯夫拉防火纤维密织而成。3、耐热温度大于 450 摄氏度, 最大的耐热温度 800 摄氏度。	美康	青岛	205	4	820
1-15	15	消防员防 蜂服	技术性能符合 XF3008-2020《消防员防蜂服》标准要求, 1、连体式设计, 颜色为白色, 用于防蜂、防虫等, 具有良好的防护性能, 面罩透气性良好。2、技术性能: 抗蜇刺性能不应小于 0.4N; 干态断裂强力不应小于 600N; 接缝断裂强力不应小于 500N; 头罩总视野保留率不应小于 70%, 双目视野保留率不应小于 55%; 撕破强力: 经向: $\geq 200N$ , 纬向: $\geq 150N$ ; 击穿电压不小于 5000V 时, 泄露电流应小于 3mA; 3、重量: $\leq 4.2kg$ 。	杰尔曼	江苏	1400	2	2800
1-16	16	防静电服	1、可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃易爆场所作业时的全身外层防护。2、技术性能符合 GB12014-2009《防静电服》的标准要求。3、采用优质纯棉与金属化合物复合导电纤维交织而成, 并经防静电助剂等特殊工艺技术处理。4、具有较强防静电功效、能有效防阻高粉尘状态下带电粒子产生的静电。具有吸湿、透气、舒适等特点。5、服装带电电荷量: B 级。(0.20-0.60 $\mu C$ /件) 6、衬里应采用防静电织物, 非防静电织物的衣袋、加固布面积应小于防静电服内面积的 20%。7、服装接缝力不得小于 100N。	海源	河北	205	3	615
1-17	17	消防阻燃 毛衣	技术性能符合 XF1274-2015《消防员防护辅助装备阻燃毛衣》标准要求。 1、具有阻燃、保暖、轻便、舒适等性能。可直接穿着在内衣上, 主要在冬季灭火时	华通	泰州	450	25	11250

			使用,在消防阻燃毛衣上也可加穿消防员灭火防护服、防化服、隔热服等。2、采用阻燃腈纶、羊毛、导电纤维混纺面成。3、辅料采用永久阻燃芳纶纤维面料,增加关键部位防磨和阻燃性能。4、阻燃要求:经火焰燃烧后直接炭化,无熔融滴落现象。					
1-18	18	消防员降温背心	1、符合XF1265-2015《蓄冷型消防员降温背心》的标准要求,2、降温背心的颜色应为藏蓝色;3、降温系统启动时间≤5秒,启动温度30℃,停止温度25℃;4、工作时间:≥3小时;5、整套装备质量≤2Kg;6、防爆级别:Exib IIBT3;7、面料阻燃性能:经向损毁长度53mm,续燃时间0s;纬向损毁长度52mm,续燃时间0s。8、面料断裂强力:经向≥1300N,纬向≥550N。9、面料撕破强力:经向≥50N,纬向≥30N。10、面料热稳定性尺寸变化率:1.0%。11、蓄冷剂相变热:≥300KJ/kg。	华通	泰州	630	10	6300
1-19	19	消防员隔热防护服	技术性能符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准要求。	九派	浙江	910	21	19110
1-20	20	二级化学防护服	技术性能符合XF770-2008《消防员化学防护服装》标准要求。	美康	青岛	1005	21	21105
1-21	21	消防员呼吸器后场接收装置	符合国家标准。	鹏程	北京	16500	2	33000
2		灭火救援类						
2-1	1	伤员固定抬板	固定抬板采用“滚塑”一次成型,坚固耐用,周边均匀开有提手口,可供多人同时提、扛、抬。可与头部固定器、颈托配合使用,避免伤员颈椎,胸椎及腰椎再次受到伤害。可以漂浮于水面,抗碰撞性能强,表面经防污处理易清洗。重量:≤8kg;尺寸:≥1800*400*20mm;承重:≥150kg;	港捷	张家港	1150	2	2300
2-2	2	救生缓降器	符合国家标准	翼安达	河北	1000	2	2000
2-3	3	医用简易呼吸器	用于急救现场心肺复苏和人工呼吸辅助时使用。技术性能:1.由储气袋、硅胶面罩、氧气管、开口器、口咽通气道、提带等组成;2.不含乳胶的医疗等级硅胶制成,可高温灭菌重复使用;设有安全限压阀;3.一体式进气阀,直接连接储气袋和氧气管。	康勃	浙江	180	6	1080
2-4	4	救援支架	用于消防救援人员进行高空或进入狭小空间、矿井、悬崖实施救援作业。可以根据需要组成三角架、二角架(A形架)和单角架(起重架)等形式。 主要参数:1.标准三角架内	翼安达	河北	1200	1	1200

			置/展开净高: $\geq 2.5\text{m}$ ; 2. 附加腿后高度: $\geq 3.5\text{m}$ ; 3. 销钉负重: $\geq 80\text{KN}$ ; 4. 安全载重: $\geq 1000\text{kg}$ ; 5. 安全工作负载: $\geq 1.3\text{KN}$ ; 6. 使用绳索: 通用/轻型安全绳, $\Phi 9.5\sim 12.5\text{mm}$ ; 7. 手摇上升器质量: $\leq 10\text{Kg}$ ; 8. 提供全中文详细使用说明书。 配件: 接头1件、连接头组件1套、 $\Phi 12.5\text{mm}$ 快卸销4件、 $\Phi 10\text{mm}$ 快卸销16件、套杆组件7套、活塞撑杆3件、平板脚组件3套、尖脚3件、 $\Phi 9.5\text{mm}$ (30米)安全绳、 $\Phi 12.5\text{mm}$ (50米)安全绳各1根, 滑轮装置2个、全身背带1副、D字环4件、手持上升器1副、活动扳手、老虎钳、梅花起子各1套。					
2-5	5	救生抛投器	符合 GB/T27906-2011《救生抛投器》标准要求, 1. 发射动力: 压缩空气, 工作压力: $\leq 7\text{MP}$ ; 2. 陆用抛射距离最远: $\geq 250\text{米}$ , 水用抛射距离最远: $\geq 220\text{米}$ ; 3. 抛绳长度: $\geq 1.15$ 倍抛射距离。 4. 抛绳拉力: $\geq 2.4\text{KN}$ , 水用抛绳拉力: $\geq 7\text{KN}$ ; 5. 发射初速: $60\text{m/s}$ ; 6. 水用救援弹里的水用浮具入水5秒内自动充气成为救生圈, 产生8公斤以上浮力; 救援弹内置铝合金骨架。救援绳及水用保护套可反复使用。7. 抛投器配备: 缓冲底座、角度仪、安全按钮保险联锁、泄气阀门、气压表等部件。 8. 配件: 基本发射组件1套、1.5L气瓶1个、底座1个、原装陆用弹体5个、原装水用弹体5个、训练弹1个、收绳器1个、救援弹发射导管1根、训练弹发射导管1根、绳包1个、16克CO2气瓶10个、触发剂10个、水用保护套3套、常用密封圈1套、专用背包1套。	泛泰	山东	15500	1	15500
2-6	6	救生软梯	符合 GB21976.1《建筑火灾逃生避难器材第1部分: 配备指南》和 GB21976.3-2012《建筑火灾逃生避难器材第3部分: 逃生梯》标准, 最大承载人数: $\geq 10$ 人; 梯宽: $\geq 300\text{mm}$ ; 撑脚长度: $\geq 115\text{mm}$ ; 梯蹬间距: $\geq 290\text{mm}$ ; 最大高度: $\geq 15\text{m}$ ; 梯档截面尺寸: $\geq \Phi 25\text{mm}$ ; 单节梯档最大负荷: $\geq 980\text{N}$ ; 整体最大负荷: $\geq 9800\text{N}$ 。	安惠	山东	700	1	700
2-7	7	自喷荧光漆	标记救人位置、搜索范围、集结区域等。材质: 优质漆料, 漆膜丰满, 良好的硬度、柔韧性及耐冲击性。附着力强、色泽持久不变。在浸湿物体上喷涂效果不变。净含量: $\geq 300\text{mL}$ 。颜色: 根据需求单位要求提供。	三和	广东	40	20	800
2-8	8	锚点扁带	1. 高强度非单层, 双层管状扁带, 适合快速设定救援系统的锚点; 2. 长度: $\geq 1\text{米}$ ; 3. 宽度: $2.5\pm 0.1\text{cm}$ ; 4. 断裂负荷: $\geq 17\text{kN}$ ; 5. 材质: 尼龙材质。	翼安达	河北	250	10	2500
2-9	9	绳索保护	1. 材质: 侧板/轴筒铝合金滚珠轴心; 2. 尺寸: $\leq 40*12$	翼安达	河北	500	6	3000

		器滑轮组	×5cm; 3.重量: ≤1300g; 4.装有4道共16个可单独转动滚珠轴承轮, 拖拉时可多绳不同速比操作, 可以对向滚动。5.链条式设计(可级联), 4角设置有系辅绳固定用挂点。6.收纳体积小, 展开保护面积大; 可组合不同长度, 围柱, 直角, 斜坡等环境均适合使用; 7.有效承重: ≥350kg。					
2-10	10	割绳刀	用于消防救援人员在水域救援过程中切割绳索等。单面或双面设计。分为刀面和锯齿面, 适应不同作业需求。刀尖处为钝头, 防止戳伤。标准版整刀长≤15cm, 刃长≤6cm, 重量≤150g。高强合金材质。带护套, 便于固定于各类救生衣上。	亚斯	江苏	400	20	8000
2-11	11	水域抛绳包	1.绳长: ≥15米, 直径: ≥8mm, 反光可漂浮; 2.绳包底部: 高性能EPE浮材, 厚度: ≥18mm; 3.包外包布料: 网格布设计, 可快速出水晾干。	亚斯	江苏	364	5	1820
2-12	12	有毒气体探测仪	用于检测易燃易爆或有毒有害气体, 可同时检测氧气、硫化氢、一氧化碳、可燃气体等不少于4种气体。实时显示气体浓度和仪器状态; 工作时间: ≥10h; 可清楚警告有害气体的低限、高限、时量平均浓度和短期时量平均允许浓度等; 侦检毒气时, 具有实时报警功能, 报警指示为声、光和震动三种报警方式; 传感器寿命: ≥2年; 配备专用仪器储运包。	北京扬帆	北京	4450	1	4450
2-13	13	消防用红外热像仪	符合XF635-2006《消防用红外热像仪》标准。1.防护等级: ≥IP67。2.探测器性能: 非制冷焦平面微热型探测性能, 探测器像素: ≥380*280。3.图像性能: 视场角: ≥35°*25°; 热灵敏度: ≤0.08℃(30℃); 4.帧频: ≥50Hz; 聚焦: 固定焦距; 有效检测距离: ≥50m; 波长范围: 8~14μm; 启动时间: 输出热像≤25s(30℃); 5.图像显示: 液晶显示屏: ≥26万色, 3.5" TFTLCD; 6.测量: 测量范围: -20℃~1000℃; 测量模式: 中心固定点; 调色板: 6种调色板可选(黑白, 黑白反转, 消防、三种伪彩); 7.电源系统: 可充电镍氢电池; 连续使用时间≥2.5h; 充放电循环次数: ≥500次; 8.环境参数: 长时间工作温度: -20℃~55℃; 短时间工作温度: 50℃~260℃; 存储温度: -40℃~70℃; 阻燃等级: UL94-V0; 重量: ≤1.5Kg; 9.尺寸: ≤200mmx150mmx300mm。	威睿	武汉	6000	1	6000
2-14	14	可燃气体检测仪	用于检测事故现场易燃易爆气体, 可检测O <sub>2</sub> 、CO、H <sub>2</sub> 、甲烷可燃气体。具有彩色中文液晶显示; 报警记录存储功能: ≥5000条, 支持本机查看。锂电池容量: ≥3000mA; 充电接口: USB接	北京扬帆	北京	3975	1	3975

			口, 具有充电保护功能, 支持 USB 热插拔。传感器寿命: $\geq 2$ 年; 外壳材质: ABS; 报警: 声光报警 $\geq 80$ dB (30cm 处); 测量精度: $< \pm 5\%$ FS;					
2-15	15	电子气象仪	侦测事故现场风向、风速、温度、湿度、气压等气象参数, 具有防水和防爆功能。显示模式: 双荧幕显示; 防水按键设计; 温度显示: 摄氏度、华氏度。测量参数: 风速、风向、温度、湿度、热应力指数、空气湿度、大气压力、海拔高度、预测热力指数。工作环境: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ; 响应时间: $\leq 1$ s; 湿度: 0-100%RH; 风速: 0-12 级。	竞道	山东	11500	1	11500
2-16	16	漏电探测仪	无需接触电源即可探测安全距离范围内的交流泄漏电源, 接近泄露电源时, 声光报警, 灵敏度可调。探测电压: 120V/60Hz 或 220V/50Hz; 7.2Kv/50Hz 或 15kV/50Hz; 尺寸: $\geq 45 \times 520$ mm; 持续使用时间: $\geq 300$ h;	泰阳	江苏	2508	1	2508
2-17	17	测温仪	可预设高、低温危险报警; 手枪型设计, 背光数字 LCD, 扫描、锁机、自动功能以及自动关机, 电池电量显示。温度单位可由 $^{\circ}\text{C}$ 切换为 $^{\circ}\text{F}$ , 可记录 9 点温度及最大、最小值和平均值; 测量温度范围: $\geq -50^{\circ}\text{C} \sim 1000^{\circ}\text{C}$ ; 测量精度: $\leq \pm 1.5^{\circ}\text{C}$ ; 红外线定点测试。	德力西	浙江	1990	1	1990
2-18	18	激光测距仪	1. 测量范围: $\geq 1500$ m; 2. 测速功能: 0-300Km/h (误差小于 5km/h); 3. 防护等级: $\geq \text{IP54}$ ; 4. 测角范围: $\geq \pm 90^{\circ}$ ; 5. 望远镜倍率: $\geq 6.0 \pm 5\%$ ; 6. 电源: $\geq 750$ mAh 锂电池; 7. 整机功耗: $\leq 1.2$ W; 8. 显示: 彩屏数控显示。	泰阳	江苏	2000	1	2000
2-19	19	电子酸碱测试仪	用于检测液体酸碱度。测量范围: 0.00~14.00PH; 测量误差: $\leq \pm 0.05$ ; 测量稳定性: $\leq \pm 0.03$ ; 被测溶液温度: $5 \sim 60^{\circ}\text{C}$ ; 测量范围: $-1400\text{mV} \sim +1400\text{mV}$ ; 具备背光显示、数据保持、低压显示灯功能; 电源: 9V 电池; 产品净重: $\leq 210$ g。	万象	山东	2100	2	4200
2-20	20	便携危险化学品检测片	佩戴于手腕、脚腕、上臂等, 通过测试片的颜色变化探测周围环境中的有毒化学气体或蒸汽。测试片寿命: $\geq 24$ 月, 磷化氢寿命: $\geq 6$ 月。使用时间: $\geq 24$ h; 使用温度: $-30 \sim 50^{\circ}\text{C}$ ; 相对湿度: 20%~100%; 最长浸泡时间: 盐水 1 小时; 纯水 1 小时; 测试片种类: 强酸、强碱、氯/氟、硫化氢、碘、光气、磷化氢、二氧化硫、氨气 10 种气体检测片。规格: 100 片装, 10 种检测片各 10 片、一个腕带。	中安	山东	6000	2	12000
2-21	21	液压破拆工具组	符合 GB/T17906-1999《液压破拆工具组通用技术条件》标准要求。用于建筑倒塌、交通事故等现场剪切、扩张、撑顶作业。 1. 液压双输出倍速机动泵; 接口数: $\geq 2$ ; 接口: 平头轴心设计, 可带压操插拔。	泛泰	山东	10000 0	1	100000

			<p>整机框架结构：避免主机磕碰，可双人直接拎提进入救援现场。额定工作压力：<math>\geq 70\text{Mpa}</math>；发动机：四冲程；功率：<math>\geq 2.0\text{KW}/3600\text{r/min}</math>。液压油油箱容积：<math>\geq 4.5\text{L}</math>，上置。重量：<math>\leq 25\text{kg}</math>。单管单接口软管：<math>\geq 2</math>套，长度：<math>\geq 5\text{M}</math>。2. 液压剪切器：缸体中心螺栓为扁平式机械齿轮结构设计，<math>360^\circ</math>旋转手把。额定工作压力：<math>\geq 70\text{Mpa}</math>；剪切圆钢直径（Q235材料）：<math>\geq 35\text{mm}</math>，剪切钢板厚度（Q235材料）：<math>\geq 15\text{mm}</math>；开口距离：<math>\geq 320\text{mm}</math>。3. 液压剪扩器：缸体中心螺栓为扁平式机械齿轮结构设计，<math>360^\circ</math>旋转手把。额定工作压力：<math>\geq 70\text{Mpa}</math>；剪切圆钢直径（Q235材料）：<math>\geq 30\text{mm}</math>，剪切钢板厚度（Q235材料）：<math>\geq 15\text{mm}</math>。扩张力：<math>50\sim 60\text{kN}</math>；扩张距离：<math>\geq 370\text{mm}</math>。4. 液压扩张器：额定工作压力：<math>\geq 70\text{Mpa}</math>；扩张力：<math>55\sim 70\text{kN}</math>；扩张距离：<math>\geq 700\text{mm}</math>。5. 液压撑顶器：额定工作压力：<math>\geq 70\text{Mpa}</math>；撑顶力：<math>\geq 140\text{KN}</math>；收拢长度：<math>\leq 550\text{mm}</math>；活塞行程：<math>\geq 350\text{mm}</math>；撑顶长度：<math>\geq 900\text{mm}</math>。6. 液压手动泵：配有液压油窗、限位加压手把。额定工作压力：<math>\geq 70\text{MPa}</math>；液压油油箱容积：<math>\geq 2\text{L}</math>。</p>					
2-22	22	机动链锯	<p>符合 GB32460-2015《破拆机具通用技术条件》标准要求，提供经认证的检测机构出具的检验（检测）报告。1. 功率：<math>\geq 2.2\text{kw}</math>；2. 发动机：二冲程汽油发动机；3. 气缸排量：<math>\geq 50\text{cm}^3</math>；4. 最高转速：<math>\geq 9000\text{rpm}</math>；5. 怠速：<math>\geq 2700\text{rpm}</math>；6. 链条润滑油容量：<math>\geq 0.25\text{L}</math>；7. 链条润滑消耗量：<math>\leq 15\text{ml/min}</math>；8. 燃油消耗：<math>\leq 510\text{g/kWh}</math>；9. 噪声等级：<math>\leq 110\text{dB (A)}</math>；10. 重量：<math>\leq 5\text{kg}</math>（不含导板、链条、空油箱）；11、随锯配备 18 寸原装链条（不低于 5 条）；配有倒角切齿，链条节距<math>\geq 325''</math>。</p>	Shinai te	江苏	4805	1	4805
2-23	23	无齿锯 B	<p>符合 GB32460-2015《破拆机具通用技术条件》标准要求。1. 动力装置：汽油单缸风冷二冲程发动机。2. 油箱容量：<math>\geq 0.7\text{L}</math>。3. 额定功率：<math>\geq 5.8\text{kw}</math>。4. 空转转速：<math>\geq 2700\text{rpm}</math>。5. 锯片直径：<math>\geq 350\text{mm}</math>。6. 切割深度：<math>\geq 115\text{mm}</math>。7. 重量：<math>\leq 14\text{kg}</math>。8. 气缸排量：<math>\geq 100\text{cm}^3</math>。9. 随锯配备原装砂轮锯片（不低于 30 片）和金刚石锯片（不低于 10 片）。10. 无齿锯砂轮片：可切割钢轨，锯片直径：<math>\geq 350\text{mm}</math>，中心孔尺寸<math>\geq 25.4\text{mm}/1''</math>。11. 无齿锯金刚石锯片：材质由金刚石组成，可切割各类石材，钢筋混凝土砖块等。锯片直径：<math>\geq 350\text{mm}</math>。中心孔尺寸：<math>\geq 25.4\text{mm}/1''</math>。</p>	Shinai te	江苏	25510	1	25510

2-24	24	手动破拆工具组	用于常规手动破拆。符合GB32459-2015《手动破拆工具组通用技术条件》标准要求。包括：伸缩冲击撬杆、撬锁拔钉器、金属切割器、鹰嘴撬、撬斧、V型凿、平凿、拆锁器等不低于8件套。伸缩冲击撬杆：拉出长度： $\geq 860\text{mm}$ ，收缩长度： $\geq 600\text{mm}$ ，伸缩冲击行程： $\geq 260\text{mm}$ 。撬锁拔钉器：长度： $\geq 300\text{mm}$ 。金属切割器：长度： $\geq 300\text{mm}$ 。鹰嘴撬：长度： $\geq 200\text{mm}$ 。撬斧斧头平刃：可砍断直径10mm的Q235A圆钢，且刃口应无明显卷刃、崩刃和开裂等现象。型凿：长度： $\geq 460\text{mm}$ 。平凿：长度： $\geq 460\text{mm}$ 。重量： $\leq 25\text{kg}$ 。绝缘性能：浸水2h后绝缘电阻不应小于 $2\text{M}\Omega$ 。	金釜	山东	3000	1	3000
2-25	25	玻璃破碎器	1、玻璃切割机：1台；2、玻璃切割片：3片；3、充电式电钻：1台；4、大理石玻璃钻头： $\Phi 100\text{mm}$ 1个、 $\Phi 50\text{mm}$ 3个、 $\Phi 25\text{mm}$ 3个；5、玻璃强力钳：1把；6、单爪玻璃吸盘：1个；7、自控注油玻璃刀：1个；8、金刚石玻璃圆锉：1把（ $8\times 200\text{mm}$ ）；9、金刚石玻璃平锉：1把（ $8\times 200\text{mm}$ ）；10、玻璃破碎锤：1把；11、充电电池：2块；12、充电器：1个。	鑫朗	山东	3008	2	6016
2-26	26	多功能撬钩	用于事故现场小型障碍清除，火源寻找或灾后清理。含消防锹、消防爪耙、消防木榔头、消防斧、链刀锯、剪刀组件、双爪钩耙、单爪撬钩、双爪无头撬钩、双爪撬钩等12种以上功能头。撬杆柄采用高强度的绝缘材料作成，可组合变换出不同长短的杆柄，长度 $\geq 3\text{m}$ 。备品、备件配件要求：配备专用储存箱。	泛泰	山东	1540	1	1540
2-27	27	多功能刀具	技术要求：单手开安全主刀，3/2波浪齿刀。厚度： $\leq 38\text{mm}$ 、长度： $110\sim 115\text{mm}$ ，重量 $\leq 210\text{g}$ 。刀身材料：不锈钢，刀柄材料：黄色荧光磨砂手柄，聚酰胺（尼龙）。组成：一字螺丝刀（6mm）、剥线槽、钳、破窗器、保险带割刀、钢化玻璃割锯、钻孔锥、铰刀、十字螺丝刀等功能。其他要求：产品有专用刀套，便于存放携带。	星锦	阳江	500	5	2500
2-28	28	移动式排烟机	用于灾害现场的排烟和送风，符合GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准要求。发动机燃油：汽油；发动机功率： $\geq 2.5\text{KW}$ ；排烟量： $\geq 10000\text{m}^3/\text{h}$ 。	翔达	泰州	24000	1	24000
2-29	29	移动照明灯组	50瓦自发电	华光	湖北	15710	1	15710
2-30	30	移动发电机（大功率）	为救援现场提供稳定电力使用。指示功能：参数指示装置可显示发电机组输出电压、频率和运行时间。设备质量： $\leq 165\text{kg}$ ；噪声： $\leq 100\text{dB}$ ；	鼎诚	山东	9500	1	9500

			绝缘电阻： $\geq 200M\Omega$ 。耐压性能：绕组和电机机壳之间施加 50Hz、1760V 试验电压，历时 1min，不应发生击穿或闪络现象。短路保护装置：机组应有短路保护装置。输出电参数(单相档)：220 $\pm$ 10V， $\geq 12KW$ ，50 $\pm$ 3Hz；输出电参数(三相档)：380 $\pm$ 20V， $\geq 12kW$ ，50 $\pm$ 3Hz。配备有与设备相配套的移动设施。					
2-31	31	坑道小型空气输送机	用于向封闭空间内输送的环境空气，将有害气体、烟雾粉尘、热气等安全排出。符合 GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准要求。组成：钢质导风筒、铝铸叶轮、电机以、塑料开关等；额定功率： $\geq 900w$ ；电源：220V；风量： $\geq 2500m^3/h$ ；噪声分贝： $\leq 80$ ；外形尺寸： $\geq 380*350*45mm$ ；总质量： $\leq 15kg$ ；柔性风筒长度： $\geq 5m$ 。	永基	台州	11000	1	11000
2-32	32	外封式堵漏袋	1. 外封式堵漏袋应由高强度橡胶和增强材料复合制成； 2. 一次充气可 48 小时不泄漏； 3. 外封式堵漏袋具有耐化学腐蚀、耐油性好，耐热性能稳定、抗老化等显著特点； 4. 外封式堵漏袋技术参数：系统工作压力： $\geq 0.3MPa$ ；参考环境温度： $-30^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ ；充气时间： $\leq 30s$ ；背压： $\leq 0.2MPa$ ；堵漏包大工作压力： $\leq 0.4MPa$ ；脚踏气泵大工作压力： $\leq 0.5MPa$ ；装置总重量： $\leq 15kg$ ；袋体厚度： $\leq 30mm$ 。	瑞祥	江西	6600	2	13200
2-33	33	捆绑式堵漏袋	1. 捆绑堵漏袋技术参数：系统工作压力 $\geq 0.15MPa$ ；参考环境温度： $-30^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ ；充气时间： $\leq 15s$ ；背压： $\leq 0.1mpa$ ；堵漏包扎带最大工作压力： $\geq 0.17MPa$ ；脚踏气泵最大工作压力： $\leq 0.5mpa$ ；装置总重量： $\leq 8.5kg$ ；袋体厚度： $\leq 10mm$ ； 2. 捆绑堵漏袋适用封堵范围： $\Phi 50mm \sim \Phi 200mm$ 的管道；裂缝长度 $\leq 120mm$ 的容器。	瑞祥	江西	6100	2	12200
2-34	34	金属堵漏套管	材质：外部为无火花材料，内部采用丁腈橡胶。主体规格：由十种规格的金属堵漏套、胶垫和专业扳手等工具组成。封堵压力： $\geq 1MPa$ ；耐内压力，修复后能承受的介质压力： $\geq 1mpa$ 。使用环境温度： $-50^{\circ}C \sim +120^{\circ}C$ 。主体材质耐久性：耐老化、耐油、耐弱酸弱碱。	瑞祥	江西	4200	2	8400
2-35	35	无火花工具	配齐：管钳、老虎钳、断线钳、F 型扳手、橡胶锤、各类规格活动扳手、螺丝刀、扩孔器、双头扳手等共不低	铭奥	河北	3010	1	3010

			于 20 件套，并配备防水工具箱。					
2-36	36	注入式堵漏工具	用于阀门或法兰盘堵漏作业，可堵漏介质温度范围达-200—600 摄氏度；承受泄漏介质压力 $\geq 20\text{Mpa}$ 。材质：无火花、合金钢以上材料，能耐受硫酸、盐酸和各种纯碱、甲苯、苯乙烯、氯气。注胶夹具规格型号与阀门堵漏套具配套作用。 手动高压泵最高压力： $\geq 70\text{MPa}$ 。 。全套应不少于 26 件，应包含：高压注胶枪： $\geq 1$ 把；堵漏胶（10 支/盒）： $\geq 3$ 盒；手动高压油泵： $\geq 1$ 台；专用高压油管（附快速接头）： $\geq 1$ 根；旋塞阀：M12 $\geq 4$ 只；角向接头：45°、90° 各 $\geq 1$ 只；注射弯头：M12： $\geq 1$ 只；注胶螺母：M12、M14、M16、M18、M20、M22、M24 各 $\geq 1$ 只；注胶螺杆：M12、M14、M16、M18、M20、M22、M24 各 $\geq 1$ 只；专用润滑松动喷剂： $\geq 1$ 罐；专用扳手： $\geq 1$ 把；便携式铝合金工具箱 1 只。	泽安	江苏	4006	1	4006
2-37	37	磁压式堵漏工具	用于管体、槽罐车等堵漏，由永磁体及带压堵漏胶棒组成。 技术参数： 额定起重力(kgf)： $\geq 300$ ； 圆柱形起重力(kgf)： $\geq 150$ ；最大拉脱力(kgf)： $\geq 1050$ ；使用温度(°C)： $-20^{\circ}\text{C}$ — $60^{\circ}\text{C}$ 或优于；自重： $\leq 10\text{kg}$ ；胶棒：膏状，完全固化时间： $\geq 30\pm 2\text{h}$ 。 主要配置： 磁压堵漏主体： $\geq 1$ 只；磁压式堵漏器极靴 $\geq 4$ 块；专用胶带 $\geq 1$ 卷；快速堵漏胶 $\geq 2$ 盒；包装箱 1 个。	泽安	江苏	3810	1	3810
2-38	38	木制堵漏楔	用于较低压力情况下，各类空洞或裂纹产生泄漏的临时的堵漏作业。产品需经防腐、防霉、防潮处理。由方三角木楔、圆锥形木楔、子弹形木楔组成，不少于 28 种规格。可堵泄漏介质温度范围： $-50^{\circ}\text{C}$ ~ $100^{\circ}\text{C}$ 或优于。工作压力： $\geq 0.4\text{Mpa}$ 。锤头材质：胶质。	泽安	江苏	1005	2	2010
2-39	39	气动吸盘式堵漏器	用于油罐车、大型容器等不规则孔洞。气动、负压式吸盘，可输转作业。 主要配置：吸盘： $\geq 1$ 只；排流系统： $\geq 1$ 套；真空系统 $\geq 1$ 套；排流管： $\geq 1$ 根；充气软管： $\geq 1$ 根；截流阀： $\geq 1$ 只；工具箱包：1 个。尺寸大小： $\geq \Phi 500\text{mm}$ ；封堵面积： $\Phi 500/200\text{mm}$ 或优于；充气压力： $\geq 8\text{bar}$ ；真空压力： $\geq 0.8\text{bar}$ ；重量： $\leq 6\text{kg}$ 。	瑞祥	江西	13000	2	26000

2-40	40	堵漏枪	用于油罐车、储存罐、液柜车裂缝的堵漏。不少于4种规格,3种楔形袋、1个圆锥形袋。堵漏枪头:≥4支;枪杆组件:≥2节;脚踏气泵组件:≥1套(含压力表1只);排气接头:≥1套;充气软管:≥1根;工具箱:1个。工作压力:≥0.15MPa;环境温度:-20℃~60℃或优于;充气时间:≤20s;背压:0.15MPa;枪头最大充气压力:≥0.2MPa;脚踏气泵最大工作压力:≥0.5MPa。	瑞祥	江西	4200	2	8400
2-41	41	消防水幕水带(65mm)	符合国家标准。	龙涛	江苏	600	10	6000
2-42	42	消防水幕水带(80mm)	符合国家标准。	龙涛	江苏	650	10	6500
2-43	43	单人洗消帐篷	采用充气式,帐篷可折叠,配备电动充气泵、喷淋、照明等系统。整套系统包括1套完整的喷淋洗消装置、1个可以替换的衬垫、2个排水口、1扇门、1个热空气进口、1个≥1m <sup>3</sup> 的储水袋、1个修理包、1个携带包。展开尺寸:≤2.0×2.0×2.5m。重量:≤25kg。	川京	北京	6000	1	6000
2-44	44	简易洗消喷淋器	采用优质铝合金花纹板加工制成,具有防滑、抗压、不生锈等特点。喷淋系统配备不小于12个高压喷嘴和不易破损软管支架,遇压呈刚性。简易拆装,收纳在整理箱内,方便携带。接口形式:65mm;操作压力:2-7bar;收纳箱材质:铝合金;展开高度≥2.2m;水流量:≥20L/min;重量:≤25Kg。	川京	北京	4005	1	4005
2-45	45	强酸、碱洗消器	用于化学品污染后的身体洗消及装备洗消。罐体材质:不锈钢喷罐,内壁覆盖聚脂纤维保护层。容积:≥10L;气动系统带手动泵,安全压力阀,可快速放气。	川京	北京	3010	1	3010
2-46	46	强酸、碱清洗剂	用于化学品污染后的身体局部洗消及器材洗消。容量:≥100毫升;自然保护:溶剂与喷射气体(氮气)之间无接触。有效期:≥5年。	川京	北京	388	10	3880
2-47	47	大流量移动消防炮	用于扑救火灾的喷射水器具,符合GB19157-2003《远控消防炮系统通用技术条件》、GB19156-2003《消防炮通用技术条件》标准要求。喷射介质:泡沫混合液、水或其他灭火剂;水泡类型:泡沫/水两用炮。流量:≥80L/S;射程:≥80M(水),≥70M(泡沫);接口:≥4个;接口直径:∅80mm卡式;泡沫发泡倍数:≥6。额定工作压力:≤1.2MPa。控制形式:电控式(遥控器电池一用一备);遥控距离:≥	祥磊	江苏	19700	2	39400

			200米，俯仰回转角： -10°~80°，水平旋转： ≥±180°。					
2-48	48	消防机动 泵	用于灾害事故现场提供有 压水源。符合 GB6245-2006 《消防泵》标准，要求结构 简单、起动迅速（手/电双 启动方式）。重量：≤60kg。 引水形式：滑片式；引水深 度：≥7米；引水时间：≤ 25s。动力结构：四冲程， 单缸。最大功率：≥11kw； 扬程：≥70m。额定流量： ≥600L/min，额定压力：≥ 0.8Mpa。进水管口径：φ 65mm，装有金属滤网一个， 连接方式：螺纹式。出水管 口径：φ65mm。配备8米长 原装吸水管一根。机油排放 采用旋转开关外接放油管 形式。供货时联系各单位确 定接口类型。	奥丁	上海	11000	1	11000
2-49	49	6%抗溶性 水成膜泡 沫灭火剂	符合 GB15308-2006《泡沫灭 火剂》标准，混合比为6% 耐海水 AFFF/AR 型泡沫液。 凝固点：≤-30℃；腐蚀率： Q235A 钢片：≤2.5，3A21 铝片：≤1.5；1.3 表面张力： ≤18mN/m、界面张力：≤ 5mN/m；发泡倍数：≥8.0； 25%析液时间：≥11min；灭 火性能：≥IA 级别和 ARIA 级别；抗烧时间：IA 级别≥ 10min；ARIA 级别≥16min ；灭火时间：IA 级别≤3min； ARIA 级别≤2min；抗冻结、 融化性能：无可见分层和非 均相。	时源	湖北	17340	2	34680
2-50	50	干粉灭火 剂	符合国家标准	苍松	包头	8000	3	24000
2-51	51	高倍数泡 沫发生器	具有发泡量大、体积小、操 作简便等特点，配备吸液孔 及吸液软管；具备产生高倍 数泡沫、细水雾稀释降温、 正压排烟机等功能。 动力：水力驱动；材料：应 采用耐腐蚀材料或作相应 的防腐处理，由不锈钢材料 制成，抗腐蚀能力强，且外 观亮丽；发泡倍数： 201~1000，50%析液时间≥ 5min；水流量：200~300 L/min；工作压力：0.3Mpa~ 1.0Mpa；发泡量：≥50m <sup>3</sup> /min ；重量：≤30kg。在高倍数 泡沫产生器明显位置上应 设置清晰永久性标志牌，应 至少表示有：产品名称、工 作压力范围、流量、生产企 业名称或商标、产品编号 等。	时源	湖北	12400	1	12400
2-52	52	多功能消 防水枪（卡 式接口）	符合 GB8181-2005《消防水 枪》标准。用于喷射灭火剂， 具有直流、开花、喷雾等多 种功能，水枪上有“直流”、 “喷雾”、“开”、“关” 等永久性标记。水枪上标记 每个可调流量的位置。工作	三江	江苏	1210	5	6050

			压力：0.2~0.8MPa。流量：多档可调；射程：直流射程大于等于32m，喷雾射程≥18m；最大喷雾角度：≥120°，喷雾流量（最大喷雾角度）：≥8L/s。进水口直径：65mm，接口：65mm卡式接口。质量：≤2kg。					
2-53	53	直流水枪（卡式接口）	符合 GB8181-2005《消防水枪》标准。由接口、枪体、枪头、开关等组成。接口：采用锻造工艺，选用铝镁合金材质，表面阳极氧化防腐处理。阀体：铝合金阳极氧化防腐处理。球阀开关：在高温低温环境本身不发生变	三江	江苏	290	5	1450
2-53	53	直流水枪（卡式接口）	化，强冲击力下无发生断裂发生；球体：选用铝镁合金材质，表面阳极氧化防腐处理。进水口：65卡式锻造接口。重量：≤1.2kg；流量：≥7.5（1±8%）L/S；工作压力：0.35~0.6MPa；射程：≥28m；开关阀门通孔直径：≥25mm；13.枪头口径：≤19mm。					
2-54	54	移车器	用于快捷地抬升和移动汽车，可使汽车任意方向移动。规格：≥570mm*600mm*140mm；一套4只，单个称重：≥700kg；组成部件：万向脚轮，支撑臂，铝合金滚筒，内置液压油泵，挂钩，踏板，安全销。支起车轮离地间隙≥30毫米。	路倍安	北京	4000	1	4000
2-55	55	折叠式救援梯	用于消防救援人员在多种高度环境下进行救援使用，折叠式多功能梯，可组成多达18种不同形状的梯。防滑踏棍设计，安全稳固；关节锁多处实心铆钉铆接，使关节更加稳固。材质：高强度铝合金；人字梯高度：≥2.5m，阶梯数：≥8级；延伸梯高度：≥4.9m，阶梯数：≥16级；重量：≤23kg；承重能力：≥135kg；收纳尺寸：≤1.3m*0.4m*0.3m。	翔宁	黄山	8000	2	16000
2-56	56	卡式接口65mm20型水带	符合国家标准	龙涛	江苏	20/米	200	4000
2-57	57	卡式接口65mm25型水带	符合国家标准	龙涛	江苏	25/米	40	1000
2-58	58	卡式接口80mm25型水带	符合国家标准	龙涛	江苏	30/米	160	4800
2-59	59	床垫、被褥	参照宾馆标间参数	水星家纺	上海	1100	15	16500
2-60	60	插板	10米多种孔，5米，3米	公牛	浙江	400	10	4000
2-61	61	扫把、拖布、垃圾桶	符合国家标准	华巧	永康	300	20	6000
2-62	62	防毒面具、	放出过滤≥95%	普达	河北	240	100	24000

		防尘口罩						
2-63	63	对讲机	符合国家标准	简常	徐州	2100	10	21000
2-64	64	执法记录仪	高清续航超清红外夜视	执法1号	南京	2600	10	26000
2-65	65	无人机	Model:RM510B	大疆	深圳	55000	1	55000
2-66	66	普通安全帽	白色	普达	河北	50	20	1000
2-67	67	冬季安全帽	白色	普达	河北	80	10	800
2-68	68	带面屏安全帽	白色	普达	河北	150	10	1500
2-69	69	防酸防护服	连体双拉链双袖口	雷克兰	北京	310	10	3100
2-70	70	防毒面罩	全面罩 食品级材质 带滤毒盒	普达	河北	510	10	5100
2-71	71	棉大衣	消防统一样式	轩泰	浙江	400	30	12000
2-72	72	防滑鞋(冬)	消防统一样式	轩泰	浙江	360	10	3600
2-73	73	防滑鞋(夏)	消防统一样式	轩泰	浙江	320	10	3200
2-74	74	执法检查作训服(夏)	消防统一样式	轩泰	浙江	380	10	3800
2-75	75	应急救援包	符合国家标准	九派	浙江	480	10	4800
2-76	76	防爆手电筒	带防爆证书 大功率 可充电	九派	浙江	200	10	2000
2-77	77	自给式呼吸机	符合国家标准	九派	浙江	7000	2	14000
2-78	78	防护手套	消防统一样式	轩泰	浙江	145	50	7250
2-79	79	护目镜	符合国家标准	九派	浙江	78	20	1560
2-80	80	执法检查作训服(冬)	消防统一样式	轩泰	浙江	400	10	4000
2-81	81	窗帘	办公室、6间宿舍,休息室、会议室、接待室、办公室	金蝉	浙江	1000	10	10000
2-82	82	轻型非载货专项作业车	排量:2.0 工程救险车	长城	河北	142000	1	142000
3		危化品应急救援物资						
3-1	1	一级化学防护服10套(技术性符合AQ/T6107-2008中4.2要求)	符合国家标准	鼎峰	江西	4290	10	42900
3-2	2	可燃气体检测仪2台(技术性符合GB12358)	符合国家标准	吉华	江苏	3975	2	7950
3-3	3	有毒气体检测仪2台	符合国家标准	吉华	江苏	4450	2	8900

3-4	4	自吸过滤式防毒面具 20 个	符合国家标准	九派	浙江	510	20	10200
3-5	5	救援头盔 10 个	符合国家标准	九派	浙江	2320	10	23200
3-6	6	二级化学防护服 10 套	技术性能符合 XF770-2008《消防员化学防护服装》标准要求。	美康	青岛	1100	10	11000
3-7	7	化学品防护手套 50 双	符合国家标准	鼎峰	江西	140	50	7000
3-8	8	防化靴 10 双	符合国家标准	鼎峰	江西	240	10	2400
3-9	9	佩戴式防爆照明灯 10 个	符合国家标准	九派	浙江	370	10	3700
3-10	10	风向仪 1 套	符合国家标准	众凯	山东	2500	1	2500
3-11	11	各类警示牌 1 套	亚克力材质	中亿诚	苏州	1500	1	1500
3-12	12	隔离警示带 5 盘	双面反光	金能	河北	90	5	450
3-13	13	手持警示灯 10 个	符合国家标准	九派	浙江	158	10	1580
3-14	14	呼救器 10 个	符合国家标准	九派	浙江	400	10	4000
3-15	15	吸附材料 200kg	符合国家标准	润卓清	郑州	40	200kg	8000
3-16	16	灭火防护套装 10 套	符合国家标准	美康	青岛	2100	10	21000
3-17	17	强酸、碱清洗剂 5 瓶	符合国家标准	川京	北京	388	5	1940
3-18	18	强酸、碱洗消器 2 只	符合国家标准	川京	北京	3000	2	6000
3-19	19	扩音器 2 个	15 瓦	科真	河南	308	2	616
合计								1381001

中灏凯泽项目管理有限公司  
2024 年 12 月 25 日