

政府采购货物买卖合同

项目名称: 鹤壁市消防救援支队室内烟火特性训练设施
建设项目二次招标

合同编号: _____

甲 方: 鹤壁市消防救援支队

乙 方: 河南谱德信息科技有限公司

签订时间: 2026年10月29日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：鹤壁市消防救援支队

乙方（全称）：河南谱德信息科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》等，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

(1) 采购项目名称：鹤壁市消防救援支队室内烟火特性训练设施建设项目二次招标

(2) 采购计划编号：鹤财招标采购-2026-13

(3) 项目内容：室内烟火特性训练设施建设项目

合同设备清单：

序号	产品名称	品牌及生产厂家	产地	基本技术要求	计量单位	数量	金额（元）	
							单价	合价
1	非标准多功能训练集装箱主体-一层集装箱	品牌：谱德 生产厂家：河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称：一层集装箱 2. 参数及性能要求： ▲（1）模块箱体钢结构搭建及改造定制化制作集装箱尺寸：长 12000mm，宽 2438mm，高 2896mm。 ▲（2）箱体采用 1.6mm 瓦楞钢板内外焊接而成。 ▲（3）地面结构采用三层结构底梁。钢结构骨架底盘，国标 16#槽钢边梁，国标 8#槽钢次梁。 （4）地面铺设防滑花纹钢板厚度 4mm，预留地面排水槽：上铺镀锌钢篦子，留排水管道；轰燃训练室地面满铺耐火砖，下方留有坡度可以将训练用水从底部排出。 ▲（5）集装箱骨架、屋顶采用 100*100*5mm 方管，上铺一次性闷压成型集装箱顶板，顶部上人部分采用花纹钢板，具有防滑功能，结实耐用，底部采用方管 40*40*3mm 结构。 （6）箱体防腐要求：满足耐盐雾性。	套	3	110600	331800

				(7) 箱体采用阻燃水性涂料, A 级, 耐高温 800℃。漆膜厚度 180 μ m。 (8) 表面处理: 钢材抛光处理, 双组份环氧底漆两遍, 双组份环氧中间漆一遍, 双组份丙烯酸聚氨酯面漆两遍。 (9) 一层实现一个集装箱内采用燃木式回燃火、轰燃火内攻训练功能, 能够给其他 5 个箱体导烟模拟真实有烟的环境进行暗室搜救等训练。 (10) 按设计要求开启入户门尺寸 800mm×2000mm。				
2	非标准多功能训练集装箱主体-二层集装箱	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 二层集装箱 2. 参数及性能要求: ▲ (1) 模块箱体钢结构搭建及改造定制化制作集装箱尺寸: 长 12000mm, 宽 2438mm, 高 2896mm。 ▲ (2) 箱体采用 1.6mm 瓦楞钢板内外焊接而成。 ▲ (3) 地面结构采用三层结构底梁。钢结构骨架底盘, 国标 16#槽钢边梁, 国标 8#槽钢次梁。 (4) 地面铺设防滑花纹钢板厚度 4mm, 预留地面排水槽: 上铺镀锌钢篦子, 留排水管道。 ▲ (5) 集装箱骨架、屋顶采用 100*100*5mm 方管, 上铺一次性闷压成型集装箱顶板, 顶部上人部分采用花纹钢板, 具有防滑功能, 结实耐用, 底部采用方管 40*40*3mm 结构。 (6) 箱体防腐要求: 满足耐盐雾性。 (7) 箱体采用阻燃水性涂料, A 级, 耐高温 800℃。漆膜厚度 180 μ m。 (8) 表面处理: 钢材抛光处理, 双组份环氧底漆两遍, 双组份环氧中间漆一遍, 双组份丙烯酸聚氨酯面漆两遍。 (9) 按设计要求开启入户门尺寸 800mm×2000mm。	套	2	101000	202000
3	非标准多功能训练集装箱主体-三层集装箱	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 三层集装箱 2. 参数及性能要求: ▲ (1) 模块箱体钢结构搭建及改造定制化制作集装箱尺寸: 长 12000mm, 宽 2438mm, 高 2896mm。 ▲ (2) 箱体采用 1.6mm 瓦楞钢板内外焊接而成。 ▲ (3) 地面结构采用三层结构底梁。钢结构骨架底盘, 国标 16#槽钢边梁,	套	1	101000	101000

			国标 8#槽钢次梁。 (4) 地面铺设防滑花纹钢板厚度 4mm, 预留地面排水槽: 上铺镀锌钢篦子, 留排水管道。 ▲ (5) 集装箱骨架、屋顶采用 100*100*5mm 方管, 上铺一次性闷压成型集装箱顶板, 顶部上人部分采用花纹钢板, 具有防滑功能, 结实耐用, 底部采用方管 40*40*3mm 结构。 (6) 箱体防腐要求: 满足耐盐雾性。 (7) 箱体采用阻燃水性涂料, A 级, 耐高温 800℃。漆膜厚度 180 μ m。 (8) 表面处理: 钢材抛光处理, 双组份环氧底漆两遍, 双组份环氧中间漆一遍, 双组份丙烯酸聚氨酯面漆两遍。 (9) 按设计要求开启入户门尺寸 800mm×2000mm。				
4	一层轰燃回燃内攻训练箱改造热防护-燃烧室内部防护	品牌: 谱德生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南 1. 名称: 燃烧室内部防护 2. 参数及性能要求: (1) 一层选用一个集装箱内采用燃木式回燃火、轰燃火内攻训练功能, 能够给其他 5 个箱体导烟模拟真实有烟的环境进行暗室搜救等训练。 ▲ (2) 燃烧室长度 3000mm, 燃烧室内部防护需采用三层防护、第一层为 10mm 硅酸钙板、第二层为 50mm 厚硅酸针毯棉、第三层为 5mm 厚钢板、(高温情况下可射水), 底部铺设耐火砖, 增加箱体的燃烧使用寿命, 设置燃料装填的固定装置, 要求耐温 1300℃, 提供已经做过的过程实物图。 ▲ (3) 训练观察室箱体地面采用专用耐火砖 (高温情况下可射水), 连接燃烧室的侧壁上顶部采用 5mm 耐候钢板耐高温 1300℃, 搭配耐久性、定制金属骨架并与墙壁安装紧密, 更好的锁住训练场所的热, 隔热材料均为 A 级。 (4) 防护设置为可更换构件, 也可用于火灾调查训练中, 在模拟火灾前更换火灾痕迹构件, 火灾后用于火调训练。 (5) 集装箱尾部定制上下四开的重型门, 可以有效的阻挡烟气和逃生训练使用。	套	1	59000	59000

5	一层轰燃回燃内攻训练箱改造热防护-回燃火重型门	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 回燃火重型门 2. 参数及性能要求: 回燃火训练特制重型门洞口制作上下两开门可承受回燃冲击力, 耐高温, 确保质量可靠, 结实耐用。	套	1	19000	19000
6	一层轰燃回燃内攻训练箱改造热防护-燃烧隔断门	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 燃烧隔断门 ▲2. 参数及性能要求: 燃烧室与训练室连接区域整体用重型门隔绝, 开启一扇重型门高度: 1800mm 宽度: 900mm 厚度: 100mm, 包含重型门、重型合页、重型锁具等, 材质: Q235B, 可以通过燃烧训练实现轰燃滚燃效果。	套	1	12000	12000
7	一层轰燃回燃内攻训练箱改造热防护-水带入口	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 水带入口 ▲2. 参数及性能要求: 设有水带入口尺寸 300mm×300mm, 配有胶皮垫遮挡装置。	套	1	1800	1800
8	一层轰燃回燃内攻训练箱改造热防护-防火逃生门	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 防火逃生门 ▲2. 参数及性能要求: 训练室设置防火逃生门, 尺寸 800mm×2000mm。	套	2	11000	22000
9	一层多功能障碍场景训练-狭小空间训练设施	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 狭小空间训练设施 2. 参数及性能要求: (1) 功能: 用于狭小空间的训练和搜救。 (2) 下部狭小空间圆筒训练口径 800mm 长 4500mm, 材料: Q235B; (3) 上部矮小空间走廊宽 900mm 高 1000mm 长 4500mm, 材料: Q235B	套	1	11000	11000
10	一层多功能障碍场景训练-多形态障碍训练	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 多形态障碍训练 2. 参数及性能要求: 障碍种类: (1) 障碍墙(三角形), (2) 铁链幕墙障碍, (3) 悬垂圆木障碍, (4) 障碍墙(圆形), (5) 障碍墙(H形), (6) 翻板障碍; 3. 障碍结构: 框架式结构每个障碍高 2000mm×宽 800mm, 在框架内设置障碍功能材料: Q235B; 4. 障碍可折叠: 训练时可以展开一个障碍, 不训练时可以折叠一个障碍后留出过道。	套	1	11500	11500

11	一层多功能障碍场景训练-迷宫可变路线障碍训练	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 迷宫可变路线障碍训练 2. 参数及性能要求: (1) 功能: 通过内部立柱之间安装可移动门, 变换不同的进攻路线和区域, 很大程度上减少了每次固定的训练脚本, 提升训练设施的可变性。 (2) 可移动障碍包括挂杆和挡板, 挡板采用滑轮设计, 方便移动, 挡板宽度 700mm 高度 2000mm。 (3) 迷宫铺设训练面积 25 平米。	套	1	13400	13400
12	一层多功能障碍场景训练-餐厅场景模拟训练	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 餐厅场景模拟训练 2. 参数及性能要求: (1) 功能: 训练场景模拟可放置 A 类物质进行燃烧, 模拟餐桌着火。 (2) 尺寸: 宽 600mmx 长 1200mmx 高 720mm; (3) 座椅 4 张; (4) 材质: Q235B	套	1	19000	19000
13	一层多功能障碍场景训练-卷帘门	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 卷帘门 2. 参数及性能要求: (1) 模拟真实场景的卷帘门训练破拆; ▲ (2) 尺寸: 高 2000mm 宽 1000mm; (3) 材质: 铝合金, 导轨双侧尼龙超弹, 底部密封布兜紧密贴合地面; (4) 配备 5 块切割耗材	套	1	22000	22000
14	一层多功能障碍场景训练-破拆门	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 破拆门 2. 参数及性能要求: (1) 功能: 可反复使用的定制破拆门; ▲ (2) 尺寸 2000mm×800mm; (3) 外开式把手可更换锁芯; (4) 改造使用 50×50mm 方管焊接框架加固; 破拆尺寸 400mm×400mm, 并配备 5 块的破拆板	套	1	16800	16800
15	二层多功能障碍场景训练-摇摆轮胎独木桥训练	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 摇摆轮胎独木桥训练 2. 参数及性能要求: 两条独木桥平衡训练, 木质结构骨架悬空, 长 2000mm 宽 200mm 高 300mm。采用金属链条在独木桥上方悬挂 6 条轮胎, 穿越摇摆轮胎障碍训练。	套	1	7500	7500
16	二层多功能障碍场景训练-翻越障碍训练	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 翻越障碍训练 2. 参数及性能要求: 宽 1500mm, 高 1200mm, 厚 200mm 洞孔宽 500mm, 高 400mm, 下缘距地面 600mm, 障碍主要有木板构成, 两边立柱和上沿采用 200mm*200mm 的实木; 挡板采用 40mm 厚	套	1	8400	8400

				的木板拼接而成。				
17	二层多功能障碍场景训练-狭窄通道训练	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 狭窄通道训练 2. 参数及性能要求: (1) 功能: 训练狭窄通道的通过和救援。 (2) 狭窄通道墙间距 400mm 可调整距离, 设施挡板长度 2000mm 高度 2000mm, 厚度 20mm	套	1	7500	7500
18	二层多功能障碍场景训练-虚实步训练	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 虚实步训练 2. 参数及性能要求: (1) 功能: 有效实现“前虚后实, 缓慢探步”的训练, 提高训练人员虚实步的熟练度, 以有效保证消防人员在实际救援过程中的安全性。 ▲ (2) 结构方便使用可靠性高, 性能稳定包括踏板, 底板和铺设于训练基面上的若干地板, 当踩上踏板时, 踏板“塌陷”, 过道地面设置虚实步训练面积 600mm×600mm。	套	1	29500	29500
19	二层多功能障碍场景训练-货架倒塌训练	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 货架倒塌训练 2. 参数及性能要求: (1) 3 个尺寸宽 1200mm 深 400mm 高 2000mm; (2) 冷轧钢材料, 坚固稳定喷漆均匀细腻不掉色, 防刮耐磨不生锈, 耐脏易清洁, 可以组装拆卸, 进行多次的反复训练使用。	套	1	28000	28000
20	三层多功能障碍场景训练-顶部坍塌训练	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 顶部坍塌训练 2. 参数及性能要求: (1) 功能: 顶部设置改造顶部坍塌 3 组障碍, 训练观察发现障碍; (2) 收拢固定挂钩, 安全挂链两端放置, 1mm 板四周折边 15mm 中间焊接加强筋, 板材尺寸 700mm×500mm; (3) 材质: Q235B	套	1	29000	29000
21	三层多功能障碍场景训练-客厅场景模拟训练	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 客厅场景模拟训练 2. 参数及性能要求: (1) 功能: 场景训练模拟可放置 A 类物质进行燃烧, 模拟沙发着火。 (2) 尺寸长 1800mm 宽 800mm 高 1000mm; (3) 材质: Q235B	套	1	38000	38000
22	三层多功能障碍场景训练-阳台破	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德	河南	1. 名称: 阳台破拆窗救援训练 2. 参数及性能要求: (1) 功能: 模拟防盗窗破拆, 破拆位	套	1	26800	26800

	拆窗救援训练	信息科技有限公司		置为可替换件，破拆后可使用备件替换，快速进行下次训练。（替换件 5 套）； （2）使用推拉门封闭 2000mm 长空间作为阳台训练，推拉门密封性良好，防止烟气大量流失，破拆窗尺寸：1200mm*1200mm； （3）材质：Q235B				
23	三层多功能障碍场景训练-防盗窗口	品牌：谱德 生产厂家：河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称：防盗窗口 2. 参数及性能要求： （1）三层出口门旁边模拟小型防盗窗破拆，破拆位置为可替换件，破拆后可使用备件替换，快速进行下次训练。（替换件 5 套），材质：Q235B； （2）尺寸 800mm×800mm 模拟居民家庭常用的包裹式防盗窗网	套	1	21000	21000
24	楼梯	品牌：谱德 生产厂家：河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称：内部楼梯 2. 参数及性能要求： （1）符合标准固定式钢梯及平台安全要求； （2）材料：Q235B； （3）踏板为 4mm 防滑板，宽度 1200mm （4）钢斜梯侧梁 18#槽钢； （5）护栏高度 1200mm； （6）设置栅栏门可以开关隔绝每层训练空间。	套	2	11500	23000
25	楼梯	品牌：谱德 生产厂家：河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称：外部楼梯 2. 参数及性能要求： （1）符合标准固定式钢梯及平台安全要求； （2）材料：Q235B； （3）踏板为 4mm 防滑板，宽度 1200mm （4）钢斜梯侧梁 18#槽钢； （5）护栏高度 1200mm；	套	3	15000	45000
26	竖井爬梯	品牌：谱德 生产厂家：河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称：竖井爬梯 2. 参数及性能要求： （1）材料：Q235B； （2）颜色：信号黄； （3）高度：从一层爬至顶部平台； （4）竖井顶端在顶层围栏处设置一个栅栏开关口，设置 2 个锚点可以进行绳索速降训练；	套	1	4700	4700
27	每层训练平台护栏	品牌：谱德 生产厂家：河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称：每层训练平台护栏 2. 参数及性能要求： （1）材料：Q235B，40mmx40mmx2mm 方管制作；	套	3	9200	27600

		有限公司		(2) 颜色: 信号黄; (3) 高度: 1200mm				
28	移动燃烧装置-燃烧架	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德 信息科技有限公司	河南	1. 名称: 移动燃烧装置-燃烧架 2. 参数及性能要求: (1) 可以移动的燃烧装置, 四周配置把手。 (2) 尺寸: 800mm×800mm×300mm (3) 材质: Q235B	套	4	2800	11200
29	排烟窗	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德 信息科技有限公司	河南	1. 名称: 一层排烟窗 2. 参数及性能要求: (1) 材料: Q235B; (2) 尺寸: 400mm×400mm 结合具体位置设定; (3) 功能: 可以机械开窗排烟	套	1	2700	2700
30	排烟窗	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德 信息科技有限公司	河南	1. 名称: 二层排烟窗 2. 参数及性能要求: (1) 材料: Q235B; (2) 尺寸: 500mm×500mm 结合具体位置设定; (3) 功能: 可以机械开窗排烟	套	3	2700	8100
31	排烟窗	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德 信息科技有限公司	河南	1. 名称: 三层排烟窗 2. 参数及性能要求: (1) 材料: Q235B; (2) 尺寸: 500mm×500mm 结合具体位置设定; (3) 功能: 可以机械开窗排烟	套	3	2700	8100
32	轴流风机	品牌: 锦松 环境 生产厂家: 山东锦松 环境设备 有限公司	山东	1. 名称: 轴流排风机 ▲2. 参数及性能要求: (1) 排风量: 7300m ³ /h; (2) 功率: 1.1KW; (3) 工作温度: -10℃~55℃(可连续运转)	台	3	4600	13800
33	温度显示系统-室外温度显示屏	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德 信息科技有限公司	河南	1. 名称: 温度显示系统-室外温度显示屏 2. 参数及性能要求: (1) 实时显示室内的温度数值, 室外摆放方便训练观看, 具有防水功能, 配置防水罩; (2) 尺寸 400mm×600mm; (3) 包含安装和走线以及信号接收	套	1	7400	7400
34	温度显示系统-环境温度报警控制系统	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德 信息科技有限公司	河南	1. 名称: 温度显示系统-环境温度报警控制系统 2. 参数及性能要求: (1) 护套材质: 工业 304 不锈钢。 (2) 输出信号: 0-5V。	套	4	1850	7400

				(3) 探测范围: $-25^{\circ}\text{C}-1500^{\circ}\text{C}$ 。 (4) 精度: $23^{\circ}\text{C}(73^{\circ}\text{F})$ 环境温度下为满量程的 $0.2\%\pm 0$ 。 (5) 重复性: $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ 。 (6) 连接点模型: 非接地点接点。 (7) 合金组合: 镍铬合金。 (8) 容差: $\leq 0.75\%$ 。 (9) 导线绝缘材质: TFE。				
35	视频监控设备	品牌: 维康 生产厂家: 维康(山东)智能科技有限公司	山东	1. 名称: 视频监控设备 2. 参数及性能要求: (1) 可固定箱体内可移动放置, 供不同场景下观看; ▲ (2) 商用显示器: 55 寸 TFT; ▲ (3) 背光灯: DLED; ▲ (4) 显示颜色: 10Bit, 16.7M; ▲ (5) 分辨率: 3840*2160; ▲ (6) 显示亮度: 350cd/m ² ; (7) 工作温度: $-10\sim 60$ 度; ▲ (8) HDMI 接口	台	1	6760	6760
36	监控摄像设备	品牌: 北安 生产厂家: 常州北安电子有限公司	江苏	1. 名称: 摄像机 2. 规格、型号: (1) 产品外形: 枪式。 (2) 成像色彩: 彩色。 ▲ (3) 有效像素: 200 万。 (4) 镜头参数: 4mm, 水平视场角: $73\sim 80^{\circ}$ (5) 其它参数 ICR 红外滤片式, 数字宽动态, 3D 数字降噪。 (6) 分辨率: 1920×1080 。 (7) 压缩格式: 视频: Smart265/H. 265/H. 264 (8) 网络接口: 1 个 RJ4510M/100M, 自适应以太网口。 (9) 防护等级: IP66。 (10) 电源电压: DC12V/PoE (802.3af)	台	6	4540	27240
37	紧急制动系统-控制系统	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 紧急制动系统-控制系统 2. 参数及性能要求: ▲ (1) 柜体: Q235B 钢制, $800\times 1000\times 300\text{mm}$, 表面喷塑、正面双开门; 柜体材料厚度 2mm。 (2) 包含柜体, 低压电气设备、成套辅材(端子排、导轨、线材)以及成套人工费。 (3) 零配件 1 个可移动显示器支架, 1 个 5 米长的插座, 1 个十字螺丝刀, 1 个平口螺丝刀。	套	1	1500	1500

38	紧急制动系统-应急照明系统	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 紧急制动系统-应急照明系统 2. 参数及性能要求: (1) 铝合金压铸外壳, 表面高压静电喷塑。 (2) 钢化玻璃, 不锈钢外露紧固件; (3) 高亮度 LED, 低功耗、寿命长; (4) 钢管或线缆布线, 进线口 2-G3/4; (5) 额定电压(V): AC/DC: 22050/60hz	套	5	1100	5500
39	紧急制动系统-紧急制动装置	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 紧急制动系统-紧急制动装置 2. 参数及性能要求: (1) 安装特点: 采用卡装安装技术, 便于维护检修。 (2) 外壳材质: 工程塑料, 底座金属材料; (3) 触点配置: 根据客户需要设置一开一闭触点; (4) 紧急制动打开照明系统和排烟系统	套	5	800	4000
40	训练耗材及安全防护用具	品牌: 谱德 生产厂家: 河南谱德信息科技有限公司	河南	1. 名称: 训练耗材及安全防护用具 2. 参数及性能要求: (1) 燃烧耗材欧松板尺寸: 2400*1200, 30 片。木质托盘 30 个。 (2) 用于第一时间训练医疗箱 1 套, 依据国家标准 M281745 配备 30 件套装 (含烧伤)。 ▲ (3) 清理燃烧室个人呼吸防护使用 10 套全面罩和防尘过滤罐: 采用空气呼吸器全面罩, 配件可更换。过滤罐和全面罩快插卡口式连接, 可以有效过滤二氧化硫、氢氰酸、环己烷、氨气、一氧化碳、硫化氢、综合过滤件颗粒物防护 KP95, 过滤件符合执行标准 GB2890-2022《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》提供省级以上有检验资质检测中心的检测报告; (4) 专业培训理论实践相结合 3 天; ▲ (5) 狭窄空间救援担架 (产品严格符合 GB/T 4208-2017《外壳防护等级》、GB/T2408-2021《塑料燃烧性能的测定水平法和垂直法》国家检测标准要求, 并提供检测报告。) 主体材质: 高密度聚乙烯; 外形尺寸: 1147mm (长) × 460mm (宽) × 113mm (高); 整套装备总重量: 10kg; 产品严格符合 GB/T 4208-2017、GB/T 2408-2021	套	1	24000	24000

			国家检测标准要求； 握把配置：6 个加固主握把，1 个辅助握把； 底面结构：底部设置三排导流防滑沟槽，提升放置稳定性，减少地面摩擦阻力； 快速固定压扣：担架前端配置 2 套专用快速自锁压扣； 主体固定带：双带式快速固定系统，单条固定带耐拉力 2000kg，绑定牢固不松脱； 多功能拖拉扁带：材质为聚酯纤维（涤纶），破断拉力 22kN； 收纳绳包：面料为锦纶材质，配套织带为涤纶材质； 电池系统：内置隐藏式防水电池仓，防水性能适配潮湿、浓烟救援环境。				
合计金额		大写： <u>人民币壹佰贰拾陆万陆仟元整</u> 小写： <u>¥1266000.00元</u>					

(4) 合同是否分包： ☐ 是 ☒ 否

分包主要内容： _____ / _____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

2.合同金额

(1) 合同金额小写： ¥1266000.00

大写： 人民币壹佰贰拾陆万陆仟元整

分包金额（如有）小写： _____ / _____

大写： _____ / _____

(2) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐ 全额付款： _____

☒ 分期付款： 合同签订后，乙方提交等额合规预付款发票且履约完成进场准备，甲方支付合同总金额的 30%预付款；全部设备到货、安装、调试完成，经甲方初步验收合格后，付款至合同总金额 80%；项目完成甲方正式履约验收且完成财政审计决算后，扣除质量保证金，支付剩余审计定案余款。

3.合同履行

(1) 起始日期： 签订合同后接到甲方进场之日起，完成日期： 接到进场通知后 20

且历天全部完成供货、安装、调试，达到验收条件；因乙方原因逾期，全部责任由乙方承担。非乙方原因工期顺延需取得甲方书面确认，口头确认无效。

(2) 履约地点：采购人指定地点

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☒是 ☐否

乙方须在合同签订3个工作日内向甲方提交合同总额5%履约保证金（保函/转账均可），未提交履约保证金甲方有权不予支付预付款；履约保证金在项目正式验收合格后无息退还。

4.合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织验收主体：

验收主体：甲方组建验收工作组，甲方有权邀请第三方检测机构参与验收，检测费用由乙方承担，如产品不满足招标及合同技术▲星号条款，直接判定不合格。

(2) 履约验收时间：乙方完成全部供货安装调试后，向甲方书面提交验收申请并完整提交全部资料（检测报告、合格证、图纸、操作手册等），甲方收到完整资料后启动验收；乙方资料不全的，甲方有权拒绝启动验收，不计入验收计时。

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：_____

(4) 履约验收程序：乙方书面，发起甲方组织，甲方有权根据实际情况开展到货验收、出厂核验、安装调试检验等多阶段验收。

(5) 履约验收的内容：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责。投标文件、采购文件中标注▲（星号）技术参数为实质性条款，任意一条不达标，判定整体验收不合格。

直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收；政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

(6) 履约验收标准：合格，完全满足采购文件、投标文件全部技术要求、国家现行行业标准

(7) 履约验收其他事项：验收不合格，乙方须在7日内完成整改并重新申请验收，整改产生全部费用乙方自行承担；二次验收仍不合格，甲方有权解除合同并追究乙方违约责任。

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件、图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 签订之日起 生效。

7. 合同份数

本合同一式 肆 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2026.10.29

合同订立地点： 鹤壁市淇滨区

本合同自甲乙双方加盖公章之日起生效。

甲方		乙方	
单位名称(公章或合同章)	 鹤壁市消防救援支队	单位名称(公章或合同章)	河南谱德信息科技有限公司
		法定代表人或其委托代理人(签章)	 李世璞
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	李世璞
联 系 电 话		联 系 电 话	13103837977
通 信 地 址		通 信 地 址	河南省郑州市金水区东风路街道东风路59号白庙小区7号楼4单元24层2401号
邮 政 编 码		邮 政 编 码	450000
电 子 邮 箱		电 子 邮 箱	
统一社会信用代		统一社会信用代	91410105MA4765AC9H
		开户名称	河南谱德信息科技有限公司
		开户银行	兴业银行股份有限公司郑州分行
		银行账号	462010100101139235

第二节 政府采购合同条款

1. 甲方的权利和义务

1.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

1.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

1.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

1.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收。

1.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

1.6 国家法律法规规定应由甲方承担的其他义务和责任。

2. 乙方的权利和义务

2.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

2.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

2.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

2.4 国家法律法规规定应由乙方承担的其他义务和责任。

2.5 乙方充分勘察现场，已充分理解项目现场条件，所有供货、运输、吊装、安装、辅材、培训、检测、调试费用全部包含在合同总价，甲方不再支付任何其他费用。

3. 合同履行

3.1 甲乙双方履行合同义务的顺序：无；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

3.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

4. 货物包装、运输、保险和交付要求

4.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵采购人指定现场。

4.2 乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

4.3 货物保险要求按采购文件及国家相关规定执行。

4.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

4.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

4.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。货物毁损风险：货物完成全部安装调试并经甲方初验合格前，货物灭失、损毁风险全部由乙方承担。

5. 质量标准和保证

5.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

5.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。质量保证期：5 年，自项目【甲方正式履约验收合格签字之日】起算，不以到货日起算。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在接到故障通知后 2 小时内响应，48 小时内到达现场解决问题，免费维修或更换有缺陷的货物或部件。无法在 48 小时内解决的，应在 48 小时内提供备用产品，使甲方能够正常使用，相关全部费用由乙方承担。

(4) 在质量保证期内, 如果货物的质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方可以根据本合同规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方可以采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

(6) 乙方保证对在合同履行期间的行为(供货、结算、服务等)负责, 如发现乙方因自身原因违反采购合同或承诺书的有关规定或承诺, 自愿接受贵单位根据采购合同罚则对乙方进行处罚, 直至停止乙方供货(服务)项目供应商资格, 情节严重的, 列入采购不良供应商名单。

(7) 乙方保证根据采购合同中所作的承诺, 按采购合同及招投标文件要求。提供高质量的产品或服务, 且不在《采购合同》内容之外, 提出任何附加条款。

(8) 乙方保证采购合同中所提供货物(服务)是符合国家质量标准、行业标准或制造厂家企业标准。

(9) 乙方保证在合同有效期内, 始终以不高于本次合同确定的供货价格作为贵单位购买产品(服务)的价格。不以市场价格变化等理由擅自提高价格。

(10) 乙方保证在本项目合同(协议)履行期间, 按合同约定的售后服务承诺, 履行相关责任和义务, 免费维修及升级维护。确定合同总协调人, 专门负责贵单位合同执行事宜。

6. 权利瑕疵担保

6.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

6.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

6.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的, 则由乙方承担全部责任。

7. 知识产权保护

7.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的, 应当由乙方方向第三人承担法律责任; 甲方依法向第三人赔偿后, 有权向乙方追偿。甲方有其他损失的, 乙方应当赔偿。

8. 保密义务

8.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。

9. 合同价款支付

9.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

9.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

10. 履约保证金【如有】

10.1 乙方可以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

10.2 如果乙方出现违反合同约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

10.3 甲方在项目通过验收后____/____内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金。

11. 售后服务

11.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在____质保____期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务。

11.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

12. 违约责任

12.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。出现实质性星号参数不满足、产品以次充好、贴牌、参数造假，甲方有权直接解除合同，乙方支付合同总价 20%违约金，并赔偿甲方全部损失。

12.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务，乙方逾期完成供货安装调试达到 1- 7 日历天，每天按合同总金额 0.5%向甲方支付违约金；逾期超过 7 天，甲方

有权单方解除合同，乙方除支付合同总金额 20%违约金外，须赔偿甲方全部损失（包括重新采购差价）。乙方提交延期申请，必须取得甲方书面盖章确认方可顺延工期，甲方工作人员口头同意无效。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按 相关法律法规规定 执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

12.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担逾期付款利息。

12.4 乙方未按合同提供完整技术资料、检测报告、3 天实操理论培训，甲方有权暂缓付款，直至乙方全部完成。

13. 合同变更、中止与终止

13.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

13.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

13.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的

违约责任。

13.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形,政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

14. 合同分包

14.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的,乙方应根据采购文件和投标(响应)文件规定进行合同分包。

14.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的,乙方应当按采购文件和投标(响应)文件签订分包意向协议,分包意向协议属于本合同组成部分。

15. 不可抗力

15.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

15.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的,不能免除责任。

15.3 遇有不可抗力的一方,应及时将事件情况以书面形式告知另一方,并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告,以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

16. 解决争议的方法

16.1 因本合同及合同有关事项发生的争议,由甲乙双方友好协商解决。协商不成时,可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的,可以向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

16.2 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行,在争议解决期间,合同其他部分应当继续履行。

17. 法律适用

17.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决,均适用法律、行政法规。

17.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的,双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

18. 通知

18.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等,应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

18.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的,应当在变更后3日内及时书面通知对方,对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

18.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

18.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

19. 合同未尽事项

19.1 合同未尽事项：___无___。

19.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

