

周口市川汇区消防救援大队多功能综合型集装箱烟火特性训练设施

采购项目

采购人（甲方）：周口市川汇区消防救援大队

供应商（乙方）：河南冲漠实业有限公司

签订地点：周口市川汇区消防救援大队（院内）

项目名称：周口市川汇区消防救援大队多功能综合型集装箱烟火特性训练设施采购项目

目

项目编号：川财磋商采购-2026-16

财政委托号：_____（财政资金项目必须填写）

本项目经批准采用竞争性磋商采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

序号	设备名称	设备主要技术参数	型号	品牌	产地、制造厂家	单位	数量
1	一层-燃烧室	1.用途：用于多层建筑场景搭建； 2.集装箱外部尺寸长3m，宽2.4m，高2.6m。 3.墙板及顶板采用1.5mm厚瓦楞板及顶部专用冲压板（顶部上人平台采用3mm厚花纹板）；底板采用3mm厚花纹板；底边框采用160mm*63mm*6.5mm槽钢；立柱、顶边梁采用100mm*100mm方管、厚度4.0mm；以上材质均为	定制 01	冲漠	河南冲漠实业有限公司	套	1

		Q235B。▲立柱、顶边梁的方管抗拉强度 368MPa,符合 GB/T 228.1-2021 检测要求,投标人具有国家级检测机构或第三方权威机构出具具有 CMA 或者 CNAS 标识的检测报告。 4. 集装箱设有吊装国标集装箱角件。					
2	燃烧室防护装置	1. 用途: 回燃、轰燃训练燃烧室耐高温加固。 2. 燃烧区面积 7.2 m²。 3. 燃烧室四周侧墙及顶部安装耐高温防火砖,耐火度单值 1200℃。 4. 燃烧室地面铺设定制砖。	定制 02	冲漠	河南冲漠实业有限公司	套	1
3	一层-观察室	1. 用途: 用于多层建筑场景搭建; 2. 集装箱外部尺寸长 9m, 宽 2.4m, 高 2.6m。 3. 墙板及顶板采用 1.5mm 厚瓦楞板及顶部专用冲压板(顶部上人平台采用 3mm 厚花纹板); 底板采用 3mm 厚花纹板; 底边框采用 160mm*63mm*6.5mm 槽钢; 立柱、顶边梁采用 100mm*100mm 方管、厚度 4.0mm; 以上材质均为 Q235B。 4. 集装箱设有吊装国标集装箱角件。	定制 03	冲漠	河南冲漠实业有限公司	套	1
4	观察室防护装置	1. 用途: 用于阅读火灾观察区的隔热防护 2. 观察区顶部整体及侧壁一半做隔热防护, 采用不低于 5mm 厚钢板及方管等钢结构框架。耐冲击、抗高温、耐腐蚀。内部采用耐高温隔热岩棉。 3. 轰燃室地板铺设定制砖, 防止地面热传导过快, 烫伤	定制 04	冲漠	河南冲漠实业有限公司	项	1

		观察室体验人员。 4. 观察区一侧距离燃烧区位置较远的位置预留消防水带进出口，尺寸300mm*300mm					
5	一层-训练室	1. 用途：用于多层建筑场景搭建； 2. 集装箱外部尺寸长7m，宽2.4m，高2.6m。 3. 墙板及顶板采用1.5mm厚瓦楞板及顶部专用冲压板（顶部上人平台采用3mm厚花纹板）；底板采用3mm厚花纹板；底边框采用160mm*63mm*6.5mm槽钢；立柱、顶边梁采用100mm*100mm方管、厚度4.0mm；以上材质均为Q235B。 4. 集装箱设有吊装国标集装箱角件。 5. 箱体内布置床及床头柜模型（模型生产以甲方事先书面确认的设计图纸为准）。	定制 05	冲漠	河南冲漠实业有限公司	套	1
6	一层-内攻室	1. 用途：用于多层建筑场景搭建； 2. 集装箱外部尺寸长5m，宽2.4m，高2.6m。 3. 墙板及顶板采用1.5mm厚瓦楞板及顶部专用冲压板（顶部上人平台采用3mm厚花纹板）；底板采用3mm厚花纹板；底边框采用160mm*63mm*6.5mm槽钢；立柱、顶边梁采用100mm*100mm方管、厚度4.0mm；以上材质均为Q235B。 4. 集装箱设有吊装国标集装箱角件。 5. 防盗门破拆训练设施：定制，尺寸宽800mm*高	定制 06	冲漠	河南冲漠实业有限公司	套	1

		2000mm，钢制，用于防盗门破拆训练。 6. 黑暗搜救训练设施：60KG定制假人，用于黑暗搜救训练。 7. 内攻楼梯：一层至二层设置内楼梯，外宽 0.8 米，楼梯栏杆高 1.2 米。					
7	二层-狭小空间穿越训练室	1. 用途：用于多层建筑场景搭建； 2. 集装箱外部尺寸长 12m，宽 2.4m，高 2.6m。 3. 墙板及顶板采用 1.5mm 厚瓦楞板及顶部专用冲压板（顶部上人平台采用 3mm 厚花纹板）；底板采用 3mm 厚花纹板；底边框采用 160mm*63mm*6.5mm 槽钢；立柱、顶边梁采用 100mm*100mm 方管、厚度 4.0mm；以上材质均为 Q235B。 4. 集装箱设有吊装国标集装箱角件。 2. 按训练科目在箱体内部设置狭小空间穿越训练。狭小空间穿越训练设施设计为 L 型，长 4800mm、宽 1600mm、高 1000mm。每单元网格为长 800mm*宽 800mm。立柱横梁采用 40*40*2mm 方管，支腿采用 $\phi 100$mm 可调式地脚。 3. 可移动火点：直径 600mm*高 1000mm，定制钢制，内部加入木材或燃烧物，可用于消防员练习扑灭遮挡包围式火点。 4. 射水窗口：800mm*800mm（宽高），定制钢制，表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，不应有起皮脱落、漏	定制 07	冲漠	河南冲漠实业有限公司	套	1

		涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。 5. 箱体内部布置书桌、书椅模型（模型生产以甲方事先书面确认的设计图纸为准）。					
8	排水系统	箱体底部设置排水设施，用于训练废水收集，集中外排，水槽宽度 200mm，深度 100mm，排水槽设置排水篦子，材质 Q235B.	定制 08	冲漠	河南冲漠实业有限公司	项	1
9	燃烧室固定设施	1. 燃烧室两侧及顶部设置可燃物悬挂装置。 2. 悬挂装置采用金属链条，一边固定焊接，一边采用挂钩，可根据可燃物形状调整金属链条悬挂长度。 3. 金属链条直径 10mm。	定制 09	冲漠	河南冲漠实业有限公司	套	1
10	紧急避险训练设施	窗口内侧设置紧急避险训练设施。尺寸（长*宽）85*75mm，静载荷 4KN，表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，不应有起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。	定制 10	冲漠	河南冲漠实业有限公司	项	1
11	箱体外观喷绘	集装箱外层涂料采用环氧富锌底漆、聚氨酯面漆进行喷涂，总漆膜厚度 160 μ m；	定制 11	冲漠	河南冲漠实业有限公司	项	1
12	门制作	燃烧室与观察室连接处安装专用防火门：宽 800mm*高 2100mm，为上下门，采用耐火砖。1 樘；	定制 12	冲漠	河南冲漠实业有限公司	樘	1
13	门制作	在燃烧室一侧安装专用防火门：宽 700mm*高 2100mm，为上下门，采用耐火砖。1 樘；	定制 13	冲漠	河南冲漠实业有限公司	樘	1
14	门制作	观察室尾部安装定制专用钢制门：2200mm*2320mm，为上下四开门，钢制。1 樘。	定制 14	冲漠	河南冲漠实业有限公司	樘	1
15	门制作	单开门：宽 800mm*高 2100mm。门板采用 1.5mm 钢板，7 樘。	定制 15	冲漠	河南冲漠实业有限公司	樘	7

16	外置楼梯	1. 设置外置楼梯, 可通过楼梯通往各层训练平台; 楼梯宽度 1 米, 楼梯栏杆高 1.2 米。 2. 梯梁采用 16#槽钢、踏步采用厚度 3mm 花纹钢板。 3. 栏杆采用 $\Phi 33\text{mm}$ 钢管。▲ 栏杆抗拉强度 386MPa, 符合 GB/T 228.1-2021 检测要求, 投标人具有国家级检测机构或第三方权威机构出具具有 CMA 或者 CNAS 标识的检测报告。	定制 16	冲漠	河南冲漠实业有限公司	套	1
17	防护栏杆	1. 一层顶部训练平台设置钢制栏杆, 高 1.2 米。 2. 栏杆采用 $\Phi 33\text{mm}$ 钢管; 材质 Q235B。 3 金属表面涂层: 表面进行清理、强化、光饰、去毛刺, 提高钢材表面附着力, 以及提高钢材的抗疲劳度和抗腐蚀能力, 改善钢材的内在质量, 延长钢材的使用寿命。喷涂两遍防锈底漆、两遍面漆。 ▲ 涂层符合 GB/T23987-2009《色漆和清漆涂层的人工气候老化曝露曝露于荧光紫外线和水》, 投标人具有国家级检测机构或第三方权威机构出具具有 CMA 或者 CNAS 标识的检测报告。	定制 17	冲漠	河南冲漠实业有限公司	套	1
18	标示语	集装箱顶部设置“CFBT 烟火特性训练设施”标示语, 高度 1000mm。	定制 18	冲漠	河南冲漠实业有限公司	套	1
19	木材	配备欧松板 16 张及木托盘 8 个。欧松板尺寸 1220*2240*15mm, 木托盘长 1000*宽 1000mm。	定制 19	冲漠	河南冲漠实业有限公司	项	1

20	热成像摄像头	热成像像素 256 × 192, 像元大小 12μm, NETD < 40 mK (25° C, F1.0) 支持区域入侵探测、越界探测、进入区域探测、离开区域探测、音频异常探测、高温物体检测等功能 支持测温功能: 支持普通测温, 专家测温检测; 可以画最多 10 个点, 1 条线, 10 个区域检测。测温范围: -20 ° C~550 ° C, 测温精度: ±2 ° C 或者读数的 ±8% (取最大值) 支持吸烟检测、测温防火检测、烟雾检测 热成像像元尺寸: 12 μm 热成像响应波段: 8~14 μm 热成像分辨率: 256 × 192 热成像焦距: 9mm 空间分辨率 MRAD: 5.48 热成像近摄距: 0.2m 温度异常功能: 全屏测温 测温范围: 测温范围: -20℃~550℃ 测温精度: 测温精度: ±2℃ 或者读数的 ±2% (取最大值) 人员最远报警距离 (以 1.8 米*0.5 米为准): 21m 吸烟检测最远报警距离: 3m 防火最远报警距离 (以 0.05 m² 高温源或 0.1 m² 火焰为准): 24m 烟雾最远报警距离 (以 1 m² 为准): 24m 3D 降噪: 支持 报警联动: 1 个内置白光灯、1 个内置扬声器, 支持联动白光报警、支持联动声音报警 防火应用检测: 支持火点检	ST-IP50DM 21-/256	STRONGS HINE	深圳市三创鑫科技有限公司	套	3
----	--------	--	----------------------	-----------------	--------------	---	---

		测、烟雾检测、吸烟检测 复位键：1 个复位键 RS485 控制接口：1 路 模拟视频输出：支持 工作温度和湿度：-40℃ ~70℃，<95% RH					
21	屏显设备	1、移动显示屏：1 套，电源：AC220V, 55 寸。及配套支架。 2、交换机：1 套，8 口 POE 供电。 3、硬盘录像机：1 套，含 4T 硬盘。	1. 移动显示屏型号：55BC20 2. 交换机型号：HK-SW1010 HPOE 3. 硬盘录像机型号：ST-NVR868 0010N8	1. 移动显示屏品牌：SKYWORTH H 2. 交换机和硬盘录像机品牌：STRONGS HINE	移动显示屏：深圳、深圳创维商用科技有限公司；交换机和硬盘录像机：深圳、深圳市三创鑫科技有限公司	项	1
合同总价款（大小写）人民币：大写：伍拾捌万贰仟陆佰元整。（小写：582600.00） 备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。 乙方应在交货时向甲方提供本条款项下标注▲的检测报告原件供甲方核验，无法提供或核验不合格的，甲方有权拒绝接收货物或拒绝验收。							

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（1）项执行：

- ①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；
④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方应在响应文件中保证提供和交付的货物及安装技术标准严格执行国家及行业标准。
若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准：本项目无进口产品，本条款不适用。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有

满意的性能。

第三条 本项目产品包装标准按乙方投标文件承诺的标准执行，包装物由乙方负责供应，无需回收，包装产生的所有废弃物由乙方负责清运处置。

(国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。)

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第(1)项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2. 到货地点：周口市川汇区消防救援大队(院内)，或甲方书面指定的其他地点；乙方负责在该等地点完成全部安装和调试工作。

3. 产品的交货、安装及调试全部完成的期限为自合同生效之日起30个工作日。

第五条 合同总价款

合同总价款(大小写)：人民币大写伍拾捌万贰仟陆佰元整(¥: 582600)

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：无

实行预付款的条件和比例：0

合同款项结算方式和支付比例：项目验收合格后支付合同总价款的97%，剩余3%作为质量保证金，待1年免费保修期满且乙方已完全履行保修义务无任何违约情形的，一次性无息付清。

乙方应在甲方付款前3个工作日内向甲方开具对应金额的合法有效增值税发票，乙方未按要求开具发票的，甲方有权顺延付款且不承担任何责任。

(具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定)

第七条 验收方法

1. 乙方安装调试完成后，应当在3天内通知甲方组织验收，甲方应当在收到乙方验收通知后10个工作日内组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同

意的情况下擅自变更合同标的物,将拒绝通过验收,由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时,应成立三人以上(由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成)验收小组,明确责任,严格依照采购文件、中标(成交)通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论,并出具书面验收报告。乙方需同时提供本合同约定的全部 CMA/CNAS 检测报告、产品合格证明、安装调试记录等资料,否则不予验收。验收人员有不同意见的,按少数服从多数的原则,但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、乙方交付的产品、安装调试成果不符合本合同及附件约定标准的,乙方应在甲方要求的期限内整改,整改次数最多不超过 2 次,整改后仍不合格的,甲方有权拒绝验收并终止履行合同。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目,必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式:由乙方承担。

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中,如果发现产品不符合合同约定的,应在____个工作日内向乙方书面提出异议,并抄送采购代理机构,具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料,同时提出不符合规定产品的处理意见。乙方应在接到异议后立即负责将不合格产品运离现场并承担一切费用。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的,不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后,应在 2 个工作日内负责处理,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务,否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修 1 年,保修期自验收完成之日起计算。乙方应在接到甲方报修通知后 24 小时内响应,并在 2 天 内上门维修,负责免费更换有瑕疵的货物或部件并提供质量保证期内的维修服务。保修期内同一部件或同一质量问题经两次维修仍无法正常使用的,乙方应免费更换为全新合格的对应部件;更换后的部件保修期自更换之日起重新计算为 1 年。由此造成的损失,甲方保留索赔的权利。

如果乙方未能在上述期限内修复缺陷,甲方可自行或委托第三方进行修复,由此产生的

一切费用由乙方承担，且不免除乙方的保修责任。

2. 维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

乙方应在验收合格后5个工作日内为甲方免费提供不少于2次的操作使用、日常维护保养培训，确保甲方至少3名工作人员能够独立操作使用案涉设施、掌握常规故障排查及维护方法。

第十条 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付合同总价款30%的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换，并承担调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失，对此须在响应文件中保证，否则视为不响应。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的30%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 乙方未经甲方同意单方面终止合同的，应向甲方赔偿相当于本合同总价款30%的违约金；甲方单方面终止合同的，按本合同第十一条第1款约定执行。

第十一条 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款3%（通用产品的幅度为1%~5%专用产品

的幅度为 15%-30%) 的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的, 应当承担由此造成的损失。

3. 甲方未按照合同约定支付货款, 应向乙方支付违约金____元。但因乙方违约 (包括但不限于交付产品不合格、迟延履行等) 导致甲方依据合同约定或法律规定有权暂停支付相应款项的, 不视为甲方违约。

第十二条 不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故, 致使影响合同履行时, 履行合同的期限应予以延长, 延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的, 并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时, 应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由, 在取得有关部门证明以后, 允许延期履行、部分履行或者不履行合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约 (或质量) 保证金

1. 本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的, 甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供, 与此有关的费用由卖方承担。

2. 若确需质量保证金的, 质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿。

4. 本合同项下所有采购的设备、设施及配套服务成果的所有权、全部相关知识产权自验收合格之日起归甲方独家所有。

第十四条 转让与分包

1. 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2. 乙方拟分包本合同项下部分非核心义务的, 应提前向甲方提交书面申请, 经甲方事先书面同意后方可分包, 且乙方应在分包前以书面形式向甲方确认所有分包合同内容。该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务, 本合同项下乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下, 不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要, 在事先未得到甲方同意的情况下, 乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

3. 乙方因履行本合同所知道的甲方所有工作信息、训练信息、人员信息等均属于甲方保密信息，乙方仅限为履行本合同目的使用，不得向任何第三方泄露，不得自行留存或用于本合同以外的任何用途。

4. 乙方基于本项目履行过程中形成的所有数据、操作成果、相关知识产权均归甲方独家所有，乙方不得自行使用、授权第三方使用或对外披露。

第十六条 合同纠纷调处

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国民事诉讼法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履约中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称 周口市公共资源交易中心政府采购中心（项目编号：川财磋商采购-2026-16）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

甲乙双方确认本合同履行过程中所有书面通知、异议、函件等文件均按本合同落款载明的地址、联系方式送达。任何一方变更送达地址或联系方式的，应提前 3 个工作日书面通知对方，否则按原地址/联系方式送达即视为有效送达。邮寄送达的，信件寄出后第 3 日视为送达；直接送达的，收件方签收之日视为送达；电子送达的，文件成功发送至指定联系方式即视为送达。

本合同任何变更、解除均需经双方协商一致后，由双方出具书面文件并加盖公章后方可生效。一方依照合同约定单方解除合同的，应提前 15 个工作日向对方发出书面解除通知，通知到达对方时合同解除。

本合同一式 肆 份，甲乙双方各执 贰 份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人：周口市川汇区消防救援大队

地址：

供货人：河南冲漠实业有限公司

地址：河南省郑州市管城回族区港湾路1号

院金色港湾49号楼3单元7层东

南户

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：18737130395

开户银行：

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司郑

州金水支行

账号：

账号：76080078801688660396

2026年5月22日

2026年5月22日