区级紧急医学救援队伍建设项目补充招标文件

各投标单位：

本项目原招标文件做以下内容调整，本补充招标文件作为招标文件的一部分，如招标文件与补充招标文件不一致的，以本补充招标文件为准。

1、原采购文件 P57 第五章招标项目及要求更改如下：

一、采购清单

序号	实施内容	计量单位	数量	规格参数	必要性
一	单兵装备				
（一）	服装类				
1	应急服装套装	套	210	详见《上海市紧急医学救援队标及服装标准》包含： 1、春秋装/冬装 （**专业硬壳冲锋衣外套 1 件**） （**配有可拆卸的保暖抓绒内胆 1 件**）（可抵御-20℃环境作业保暖要求） **面料：**采用高级三层符合贴胶尼龙牛津布（100%防水尼龙）具备适当防火、防风、防水、防尘、透气、抗菌功能，表面防污耐高温，内层蓄热纤维提升保暖性。 **功能与结构：**配置腋下透气拉链，反光贴条及全压胶防水工艺，结合分体式红银配色，可调与可拆卸组件，强化防护性与场景适应性， **细节优化:**弹性防风袖口搭配拇指扣，背部隐藏式救援队标识，立体工装口袋兼顾储物容量与防水性能。	《上海市紧急医学救援队标及服装标准》其中要求队伍统一着装。应急队伍统一着装有助于提高队伍的识别度，便于在紧急情况下快速识别和协调行动。统一的着装标准便于队伍的规范化管理，包括服装的维护、更换和补充。

				（裤子 1 条） **面料：**冬款内层为 30g/m 黑色抓绒面料，可抵御-20C 低温;春秋款采用单层耐磨尼龙，搭配高密度面料强化臀部和膝盖抗磨损性。 功能设计:侧边隐藏式拉链口袋与大腿立体工装口袋满足工具携带需求，裤腿配置全长防水拉链便于快速穿脱及通风。 **适配性:**后腰弹性松紧带+抽绳设计适配不同体型，确保活动时贴合舒适。 **模块化设计:**通过可拆卸帽、口罩、内胆等组件，实现“一衣多穿”，兼顾日常与极端环境需求。 **防护与舒适平衡:**三层复合面料+蓄热科技，防风防水的同时保障透气性;裤装立体剪裁+弹性腰围，提升野外作业灵活度。 **标识性与隐蔽性结合:**反光条与荧光标识强化团队识别，可隐藏式背部设计满足场景切换需求。 内置配有口罩层，加强紧急情况下的队员防护。	

				2、夏装 **长袖衬衫 1 件** 面料与剪裁：采用极度亲肤的棉质混纺面料，结合立体裁剪工艺优化肩腰线条，提升透气性、活动自由度与穿着舒适度。 功能与美学：袖口隐形调节扣与背部微孔透气设计强化实用性，纯白色调暗扣门襟兼顾极简美学与多场景适配性。 **软壳冲锋裤 1 条** 面料与性能:采用 70%羊毛混纺+30%弹性纤维的软壳冲锋衣专用面料，防风防水透气且表面防泼水，膝盖立体拼接剪裁结合高弹面料提升关节灵活性。 功能与视觉：模块化可拆卸口袋与隐藏式拉链设计强化实用性，裤脚蓝灰拼色搭配轻量化弹性腰围，适配夏季户外活动需求。 **速干 T 恤 1 件** 面料体感有冰感/弹力速干 透气 /防晒、防静电/圆弧下摆 **多功能马甲 1 件** 面料为三防面料拼接网眼/透气舒适多功能口袋(大容量)隐藏式拉链/反光嵌条	
2	臂章	个	210	详见《上海市紧急医学救援队标及服装标准》，包含臂章等统一标识。	《上海市紧急医学救援队标及服装标准》要求队伍具有相应的标识。

（二）	防护类				
1	安全鞋	双	210	参照《个体防护装备安全管理规范》，安全鞋符合 GB21148 标准，要求具有保护足趾、防刺穿、防静电、导电、电绝缘、隔热、防寒、防水、踝保护、耐油、耐热接触、防滑等一种或多种功能。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》要求卫生应急队伍配备相应安全装备，在紧急医疗救援中，队员常常需要在危险和不确定的环境中工作，队员安全至关重要。
2	安全帽	顶	210	参照《个体防护装备安全管理规范》，特殊型安全帽参数，符合 GB2811 标准，除具备基本防坠防护功能外，还具有阻燃、侧向刚性、耐低温、耐极高温、电绝缘、防静电、耐熔融金属飞溅等一项或多项特殊性能	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》 要求卫生应急队伍配备相应安全装备，在紧急救援现场，可能有坠落物体或其他危险因素，安全帽可以防止头部受到撞击和穿刺伤害
3	防水防切割手套	双	210	参照《个体防护装备安全管理规范》。该手套符合 GB24541/GB42298 标准，用于保护手或手臂免受摩擦、切割、穿刺等危害。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》 要求卫生应急队伍配备相应安全装备，用于复杂环境下队员手部防护。

4	职业眼面部防护具	套	210	参照《眼面防护具通用技术规范》，护具包含眼镜、眼罩、面罩，符合 GB14866-2023 基础冲击、光学、结构、标识。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》 要求卫生应急队伍配备相应安全装备，适用于各种场景的应急救援环境下队员自身防护。
5	职业用防雨服（带警示条）	件	210	参照《个体防护装备安全管理规范》，要求标识齐全、清晰，外观无损坏、斑点、污物以及其他影响防水性能的缺陷，警示条应颜色明显，反射光源效果强。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》要求卫生应急队伍配备相应安全装备，用于雨水天气下应急救援队员自身防护。
6	救生衣	件	210	充气式便携式救生衣，采用 300D 尼龙面料，150N 浮力，采用 TPU 气囊，可自动快速充气。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》 要求卫生应急队伍配备相应安全装备，用于复杂水情条件下队员自身防护。
7	折叠雨伞	个	210	强力拒水，一键打开，高强伸缩弹簧，伞宽≥110cm，伞高≥65cm。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》要求卫生应急队伍配备相应安全装备，保护救援队员避免因雨水造成身体不适或生病，还可以作为临时遮阳工具。

8	高频救生哨	个	210	小巧，方便携带，材质不易损坏，能发出 80 以上分贝强音。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》 要求卫生应急队伍配备相应安全装备，以便在紧急情况下快速吸引注意或请求帮助。用于协调团队成员，特别是在视线受阻或通信设备无法使用时。
9	头灯	个	210	续航 6 小时以上，可远射+广角照明，照射角度可调，远射距离可达 200 米以上，多光源模式可选，体积重量小，可充电，防摔。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》要求紧急医疗队员配备相应安全装备，用于提供双手自由，允许救援队员在黑暗环境中进行操作。
10	指南针	个	210	精度高，防摔防水，体积重量≤50g。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》要求紧急医疗队员配备相应安全装备，用于在没有电力或 GPS 信号的情况下，帮助救援队员确定方向，特别是在野外或复杂地形中进行搜救工作时，不依赖外部电源。
（三）	通讯信息类				

1	现场实时音视频记录仪（对讲机）	个	105	不小于 4000 万高清像素镜头； ▲屏幕尺寸：具备≥3.1 寸； 高清摄像头； 支持无光夜视拍摄； 续航时间不小于 8 小时； 大广角视野； 调整为录制存储时间不低于 10h； ▲至少具备 MiniUSB 接口或 Type-C 接口； 卫星定位提供准确作业地点信息；	实时传输紧急救援信息，带摄像、对讲、定位等功能，可以记录救援行动的实时情况，有助于事后分析和改进救援策略，同时对讲机功能有助于现场指挥和协调。 ★无线电发射设备型号核准证 ★CCC 强制认证 **注：需提供相关证明材料，未提供按否决处理**
（四）	队伍标识类				
1	国旗	个	6	根据国家规定采购合法指定生产企业制作的国旗	关于使用卫生应急队伍标识（卫办应急发 2011 第 126 号文）要求配备队伍统一旗帜
2	队旗	个	6	根据医院情况进行个性化定制	关于使用卫生应急队伍标识（卫办应急发 2011 第 126 号文）要求配备队伍统一旗帜
3	伸缩式旗杆	个	6	不锈钢材质，展开不小于 3 米	关于使用卫生应急队伍标识队伍标识（卫办应急发 2011 第 126 号文）要求配备队伍统一旗帜
4	徐汇区卫生应急（不干胶）	个	600	根据区情况进行个性化定制	关于使用卫生应急队伍标识队伍标识（卫办应急发 2011 第 126 号文）要求配备队伍统一标识
（五）	个人携行背囊类				

1	背囊（空）	个	200	主体尺寸：84×40×21cm（±2cm） 面料材质：1000D 抗撕裂耐磨牛津布、防水 产品颜色：红色，前兜印有红白十字“中国卫生”标识 容量结构：双侧袋、前置收纳袋	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》要求紧急医疗队员配备背囊携行装备。
2	急救背囊(空)	个	20	背囊尺寸：46×33×18cm（±1cm） 携带方式：手提/双肩背 面料材质：1680D 双股牛津面料 注：供应商需承诺所提供的背囊至少可容纳包含听诊器、血压计、叩诊锤、镊子、砂轮、体温计、剪刀、压舌板、急救药品、便携式压缩氧气瓶，消毒敷料，医用纱布等急救必需品。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》要求紧急医疗队员配备背囊携行装备。按照配备输注药背囊具体清单。
3	复苏背囊(空)	个	20	背囊尺寸：55×23×36cm（±4cm） 携带方式：手提/双肩背 面料材质：1680D 双股牛津面料 注：供应商需承诺所提供的背囊至少可容纳抗休克裤 1 条、口咽通气管 10 个、喉镜 2-3 个、喉罩、简易呼吸器 10 个、气管插管 10 个、牙垫 5 个、雾化器 3 个、加压输液器 10 套等必须品。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》要求紧急医疗队员配备背囊携行装备。按照配备输注药背囊具体清单。
4	清创背囊(空)	个	20	外包尺寸：50×30×41cm（（±2cm） 面料材质：1680D 双股牛津面料，具备防水防功能 携带方式：双肩背/手提/拉杆三种方式 内部结构：八个可拆卸隔层，可以自由组合内置一个透明袋分区 反光标识：安全警示反光条 注：供应商需承诺所提供的背囊至少可容纳清创缝合包 5 套、气管切开器械包 5 套、综合急	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》要求紧急医疗队员配备背囊携行装备。按照配备输注药背囊具体清单。

				救手术包 5 套、手术辅助包 10 套等必须品。	
5	输注药供背囊（空）	个	20	外包尺寸：44×22×33cm（±2cm） 面料材质：1680D 双股牛津材料，具备防水功能 携带方式：双肩背/手提 2 种方式 内部结构：多个隔断、可调节、可存放药品。 注：供应商需承诺所提供的背囊至少可容纳输液类、注射类、外用药类、内服药类、麻醉急救类等现场急救使用药品。	《卫生应急队伍个人携行装备技术规范》要求紧急医疗队员配备背囊携行装备。按照配备输注药背囊具体清单。
（六）	工具类				
1	应急救援无人机（载重类）	个	2	国产品牌； 飞行器最大起飞重量≥95kg ▲载重≥30kg； 飞行器最大水平飞行速度≥10m/s 飞行器最大上升速度≥4m/s 最大飞行距离≥10km	快速现场评估，利用搭载的摄像头和传感器进行实时视频传输和数据收集，帮助救援队快速了解现场情况。物资投送，无人机还能向难以到达的地区，先行空投紧急医疗物资和救援装备，为被困者提供初步救助。

二、样品要求

（1）投标人在递交投标文件时按招标要求制作并提交样品：应急服装套装一套、安全鞋一套

（2）投标样品需在投标文件规定的时间之前提交，在样品的显著位置标明投标单位名称、单独包装、标注品名等相关信息。所有样品需装箱后提交，并在箱体外显著位置标明投标单位名称。投标人提交样品时不用提供样品的检测报告。

（3）样品递交地点:上海市徐汇区虹漕路 380 号 4 号楼

（4）样品递交时间:投标截止时间前。

（5）样品接收人:杨老师，电话：021-64755560

（6）采购结束后样品将由采购人封样，作为本项目合同履约验收的检验标准之一

（7）未中标样品处理:采购结果公告发布后一周内可与招标代理联系，约定时间

取回样品，逾期不领的将由招标代理统一处置。

三、售后服务

服务承诺严格执行国家三包法，遵守行业准则，并充分尊重采购人权益，为采购人提供全方位服务保障和郑重承诺，对国家规定或者与采购人约定包修、包换、包退的商品，供应商应承诺负责修理、更换、退货。

标准服务

（1）7*24 小时客服热线。

（2）质保期自验收合格之日起不少于 1 年。

（3）须配套提供实操培训、日常维保方案及备品备件保障，关键设备具备离线、失联等应急安全保护功能，确保应急状态下装备稳定可用，保证突发应急任务时快速到场。

四、验收标准

供应商所供货物须通过招标人委托的第三方质检机构质量抽检，抽检原则上按每品类各抽取 5 件执行。抽检过程中若涉及破坏性检测导致抽检样品损毁，供应商应在最终交付时补足对应数量，确保最终交付货物总量达到采购需求。不得因抽检造成交付数量短缺。

五、交货时间

合同签订之日起 90 日历天内完成全部货物的交付并验收合格。

六、付款方式

预付款：合同签订生效后 10 个工作日内，招标人收到中标人开具的等额有效发票并经招标人审核通过后，支付合同总金额 50%作为预付款。

尾款：全部货物送至甲方指定地点，并经招标人验收合格后招标人凭中标人等额有效发票，支付剩余的 50%。

7、原招标文件：【投标文件递交及投标截止时间 2026 年 11 月 19 日上午 09:30】内容调整为：【投标文件递交及投标截止时间 2026 年 11 月 20 日上午 09:30】

8、招标文件中凡涉及以上内容的均作此修改和补充，其他内容不变。

9、以上更正内容为招标文件的组成部分，并对各供应商具有约束力。

以下无正文。

采购人：上海市徐汇区卫生健康委员会

采购代理机构：上海竞德工程管理咨询有限公司

2026 年 11 月 04 日