

苏州市吴中生态环境局应急装备采购项目

招标公告

一、采购项目背景及要求

为加强人员队伍、装备配置等生态环境应急和执法能力的建设，随时做好应对突发生态环境事件的准备。根据中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化生态环境保护综合行政执法改革的指导意见》要求，落实环办执法【2020】35号文，全面推进生态环境保护综合行政执法队伍装备标准化建设。

采购要求如下：

序号	货物名称	采购技术要求	数量
1	个人防护包	便携式个人防护装备箱：配备强光手电、安全帽、有毒有害物质防护服C级、护目镜、呼吸半面罩（配滤毒盒）、防化手套、防化靴、医用急救包、安全背心。	20
2	快检试剂箱	检测六价铬、镍、铅、铜、锌、铁等重金属，量程如下 六价铬：0.05~1.0mg/L 镍：0~2mg/L 铅：0.2~1mg/L 铜：0~5mg/L 锌：0~10mg/L 铁：0.05~1.0mg/L	4
3	手持式光离子化检测仪（PID）	PID 传感器类型 10.6 紫外灯 校正系数内置超过 220 种 VOC 气体 采样方式泵吸式 外壳材质工程塑料，橡胶外套 防护等级 IP66（开机）/IP67（关机），完全防尘，可水淋 安全等级 UL/cUL 认证：Class I, Division 1, Group A, B, C, D ATEX 认证：Ex II 2G EExia IIC T4 IECEX 认证：Ex ia IIC T4 抗电磁辐射 EMI/RF 等级：EMC Directive 2004/108/EEC 温度-20℃ ~+50℃ 湿度 0%~95%RH（无冷凝）	5

		显示屏大屏幕图形 LCD 显示、带自动背景灯 显示语言中文/ 英语+ 符号 显示内容实时检测值、TWA 值、STEL 值、峰值、电池电压、日期时间、温度 操作模式卫检模式（数值显示）或调查模式（图形显示） 按键 1 个操作键、2 个功能键、1 个照明灯开关 报警方式 95dB@30cm 蜂鸣器，红色 LED 报警信号气体超标、电池电压不足、传感器故障、电池电量不足报警 报警点设置单独设置 TWA、STEL 和高/ 低报警限值 报警点模式锁定或自动重置 数据存储内置存储 260000 点的数据容量（1 分钟间隔约 2 个月）记录内容包括日期、 时间、序列号、用户 ID、检测点等 采样间隔 1~3600 秒可调 数据通讯 USB（底座）、RS232（旅行充电器）、可选择内置蓝牙模块实现实时数据无线传输 标定方式两点/ 三点式零点/ 扩展标定 标定存储可存储 8 次标定数据，包括标气类型、报警限值设定、及标气参数等 泵方式内置 泵流速 450~550cc/min 电池可充电锂离子电池：4.2V/3300mAH 碱性电池盒：4 个 AA 电池 运行时间可连续工作 16 小时（视工作环境和使用频率） 锂电池充电时间 8 小时 尺寸 255mm×76mm×64mm 重量 738g（含锂电池）	
4	微风风速仪	热敏式风速仪 温度和风速测量 配有伸缩手柄长 820 mm，直径 7.5 mm 多点/时间平均值计算 保持功能，显示最小值/最大值，自动关机功能 重量：285 g 尺寸：182 x 64 x 40 mm	5

		操作温度: -20 ~ +50 °C 外壳: ABS 电池类型: 9 V 电池 电池使用时间: 20 小时 存放温度: -40 ~ +70 °C	
5	复合气体检测仪	检测 H ₂ S、CO、LEL、O ₂ 标定: 零点+标准气体 电池运行时间: 12 小时 电池充电时间: 小于 6 小时 充电方式: Micro USB 工作温度湿度: -20°C~50°C, 0~95%RH (无冷凝) 安全认证: UL/IECEX/ATEX/中国; 防护等级: IP65/67 数据存储: 连续存储 6 个月/每分钟一次数据 报警方式: 95dB@30cm、LED 闪烁、振动 显示屏: 128x128 点阵液晶, 带自动背光 显示内容: 传感器名称、实时显示值、电池电压、泵状态、数据存储状态、安全策略指示 报警信号: 高低报警、TWA/STEL 报警、电池欠压报警、传感器故障报警、泵堵塞、超量程报警 CO: 量程 0-1000ppm/分辨率 1ppm H ₂ S: 量程 0-100ppm/分辨率 0.1ppm O ₂ : 量程 0-30%Vol/分辨率 0.1%Vol LEL: 量程 0-100%LEL/分辨率 1%LEL	1
6	小型无人机	影像传感器: 1/2.3 英寸 CMOS 有效像素 1200 万 视角: 约 83° (24mm); 约 48° (48mm) 等效焦距: 24-48 mm 光圈: f/2.8 (24mm) -f/3.8 (48mm) 对焦点: 0.5 m 至无穷远 (带自动对焦) 视频: 100-3200 照片: 100-1600 (自动) 100-3200 (手动) 电子快门: 8 - 1/8000 s 最大照片尺寸: 4000×3000 照片拍摄模式: 单张拍摄 多张连拍 (BURST): 3/5/7 张 自动包围曝光 (AEB): 3/5 张 @0.7EV 步长 定时拍摄 (间隔: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒)	2

	RAW: 5/7/10/15/20/30/60 秒) 录像分辨率 4K: 3840×2160 24/25/30p 2.7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p 视频最大码率: 100 Mbps 色彩模式: D-Cinelike 支持文件系统: FAT32 (≤ 32 GB)、exFAT (> 32 GB) 图片格式: JPEG / DNG (RAW) 视 频 格 式 : MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) 起飞重量: 905g 折叠尺寸: 214 × 91 × 84 mm (长×宽×高) 展开尺寸: 322 × 242 × 84 mm (长×宽×高) 对角线轴距: 354 mm 最大上升速度: 5 m/s (S 模式) 4 m/s (P 模式) 最大下降速度: 3 m/s (S 模式) 3 m/s (P 模式): 最大水平飞行速度 (海平面附近无风); 2 km/h (S 模式) 最大起飞海拔高度: 6000 m 最长飞行时间 (无风环境): 31 分钟 (25 km/h 匀速飞行) 最长悬停时间 (无风环境): 29 分钟 最大续航里程 (无风环境): 18 km (50 km/h 匀速飞行) 最大抗风等级: 5 级风 最大可倾斜角度: 35° (S 模式) 25° (P 模式) 最大旋转角速度: 200°/s 工作环境温度: -10°C - 40°C 工作频率: 2.400 - 2.483GHz, 5.725 - 5.850 GHz 发射功率 (EIRP) 2.400 - 2.4835 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5.725-5.850 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤26 dBm	
--	---	--

		GNSS GPS+GLONASS 悬停精度 垂直： ± 0.1 m（视觉定位正常工作时）； ± 0.5 m（GPS 正常工作时） 水平： ± 0.3 m（视觉定位正常工作时）； ± 1.5 m（GPS 正常工作时） 机载内存 8 GB	
--	--	--	--

二、采购项目概况

- 1、采购内容：苏州市吴中生态环境综合行政执法局应急装备采购项目。
- 2、采购预算（人民币）：¥200000.00 元。
- 3、结算方式：按合同分期支付。

三、投标人资质要求

- 1、具有独立承担民事责任的能力。
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 5、参加政府采购活动前三年内，无不良信用记录（提供承诺书）
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

四、评分办法及评分标准

（一）评审方法

- 1、满足项目要求的合理最低价报价。
- 2、如出现有两个或两个以上的报价相同投标供应商，则由采购人组织以抽签方式确定成交候选人。

五、公示时间及投标地点

本次招标公示时间为 2021 年 4 月 21 日至 2021 年 4 月 23 日。

项目响应截止时间：2021 年 4 月 25 日 17:00 时，响应委托方须在规定时间内将响应文件送至规定部门。

确定中标单位时间：2021 年 4 月 27 日 14:10 时。

投标地点：吴中区苏街 198 号吴中商务中心 B 楼 12 楼会议室。

六、招标人及联系方式

采购方：苏州市吴中生态环境局

地址：江苏省苏州市吴中区吴中商务中心B座12层

联系人及电话：陈震 18550099822 邮编：215104

七、投标文件的密封和递交

1、投标应使用不能擦去的墨水打印或书写投标文件的正本和副本，正本壹份，副本贰份，并授予同一授权人签署。标书正本必须是打印的原件，投标文件副本可以复印。

2、所有封袋都应写明投标项目名称，投标人名称，法定代表人或被授权人姓名，投标时间，密封后加盖投标人公章。

3、所有投标文件的封袋封口处需密封并在封口处加盖骑缝章（骑缝章为投标人单位公章且须保证章印清晰可辨），未按规定要求进行密封的投标文件，服务人不予受理。因密封不牢造成封口在本投标文件唱标前自行脱落的按不合格投标文件处理，责任由投标人自负，其投标文件原封退还给投标人。

4、标书应标明正、副本标志，正、副本不一致时，以正本为准。

5、投标截止时间后拒收投标文件。

注：本服务文件所表述（指定）的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章、投标专用章等印章。

八、投标文件要求

1、投标公函（本招标文件附件 1, 统一格式）

2、投标承诺书（本招标文件附件 2, 统一格式）

3、投标人资格承诺书（本招标文件附件 3, 统一格式）

4、授权委托书（本招标文件附件 4, 统一格式）

5、开标一览表（本招标文件附件 5, 统一格式）

6、类似项目一览表（本招标文件附件 9, 统一格式）

7、资格证明文件

（1）资格文件声明函（本招标文件附件 10, 统一格式）

（2）业法人营业执照（副本）；

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（4）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

- (5) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (6) 参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录；
- 8、投标人的其他承诺及说明。



