

采购合同

甲方（采购人）： 杭州市生态环境局临安分局

乙方（供应商）： 杭州谱育科技发展有限公司

鉴证方： 杭州市公共资源交易中心临安分中心

甲、乙双方根据杭州市公共资源交易中心临安分中心关于项目编号为LZC-GK-2019-12191-1的（标项及名称）项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容及合同价格

采购内容	设备性能、型号、配置等	品牌	单价	数量	小计
谱育红外热成像仪（含谱育红外热成像仪控制软件 V1.0）	谱育科技 EXPEC 1810 (B)；性能、配置详见附件	谱育科技	230000	1	230000
合计	小写：230000	大写	贰拾叁万圆整		

注：1、以上表格可自行扩展；商品型号、数量、配置要求等也可附详细清单；

2、以上合同总价包含产品到达用户并能正常使用所需的一切费用。

二、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

三、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

五、转包或分包

本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应，否则，甲方有权解除



合同，没收质量保证金并追究乙方的违约责任。

六、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：签订合同后 15 个工作日内供货并完成安装调试。

2. 交货地点：客户指定

七、货款支付

付款方式：货到验收合格后凭全额发票于 30 日内一次性支付。

八、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

九、质量保证及售后服务

1. 乙方保证本合同中所供应的商品是最新生产的符合国家技术规格和质量标准的出厂原装合格产品。如发生所供商品与合同不符，甲方（使用方）有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物在质保期内免费保修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据投标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。



4. 对技术复杂的货物,甲方应请国家认可的专业检测机构参与验收,并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场,验收完毕后作出验收结果报告;验收费用由乙方负责。

十一、货物包装

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

十二、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的,乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及投标文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同。

十三、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十四、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向甲方所在地法院起诉。

十五、合同生效及其它

1. 合同经甲、乙、鉴证方三方签字并盖章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经采购中心、财政部门审



批，并签书面补充协议，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。
4. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。
5. 本合同一式五份，具有同等法律效力，甲、乙方各执二份，鉴证方留存一份。

甲方（盖章）：

杭州市生态环境局临安分局

地址：杭州市临安区江桥路 396 号

法定（授权）代表人：

联系电话：

乙方（盖章）：

杭州谱育科技发展有限公司

地址：杭州市临安区科技大道 2166-1 号

法定（授权）代表人：梁作靖

联系电话：18658107752

开户银行及账号：招商银行股份有限公司

司杭州西兴支行 5719 1143 4910 502

鉴证方（盖章）：杭州市公共资源交易中心临安分中心

法定（授权）代表人：

地址：临安区行政服务中心 B 座 4 楼

电话：0571-23616016

传真：0571-23616007

签订时间： 年 月



附件:

配置清单

序号	基本配件	数量
1	Expec1810 主机	1
2	锂电池	2
3	充电器	1
4	电源适配器	1
5	支架转换柱	1
6	视频线	1
7	USB 线	1
8	蓝牙耳机	1
9	Wifi 模块	1
10	读卡器	1
11	16G 高速 TF 卡 (含用户说明书电子档/IR Expert System@软件)	1
12	专用分析系统	1



技术参数

探测器类型	氧化钒 (VOX) 长波红外凝视型非制冷焦平面阵列
分辨率	640×480
工作光谱	8~14μm
图像帧	50Hz
热灵敏度(NETD)	≤0.04℃@30℃
视场角(FOV)/最小成像距离	24°×18°/0.2m
空间分辨率(IFOV)	0.68mrad
选配镜头水平视场角/焦距	标配 24°标准镜头、7°选配长焦镜头
调焦方式	手动/电动/自动一体
数字变焦	1-8 倍连续数码变焦
图像显示	
内置可见光数码相机	500 万可见光像素，有 LED 补光灯
显示屏	4.3 " TFT 触摸屏
图像模式	红外图像、可见光图像、画中画图像融合、多波段驻合成像 MFI
图像控制	调色板 (12 种)，图像调节 (自动/手动)
测量与分析	
测温范围	标配-20℃~+650℃，分两档实现，测温范围可定制扩展至+1500℃
测温精度	± 2℃或±2%
测温模式	20 个点、线、区域，最高温、最低温捕捉、平均温度测量，等温分析，温差测量，温度报警 (声音、颜色)；点、线、区域数量可定制扩展
辐射率校正	0.01 至 1.0 辐射率可调，或通过预定义的物质辐射率表校正辐射率
大气渗透率修正	自动，根据输入的距离、相对温度、环境温度
背景温度补偿	自动，根据输入的背景温度
温度报警	高/低温颜色、声音报警



图像操作和存储	
储存容量	
图像存储模式	标配 16G Micro SD 卡, 可扩展至 128G
红外图像格式	同时保存红外图像和可见光图像
可见光图像格式	JPEG 格式, 带红外原始测量数据图像; 辐射红外视频录制和 H.264 格式非射红外视频录制
语音/文本注释	JPEG 格式; H.264 格式可见光视频录制
传输接口	不少于 60 秒语音记录, 随图像一同存储, 也可输入预设文本或直接输入文本
4G	同时具有 SD 卡、USB2.0、WiFi、蓝牙; 并且可通过 USB 或 WiFi 实时传输红外原始灰度数据
GPS	可选配
电源系统	
电池类型/工作时间	可更换、可充电锂电池, 支持直充、座充或车载充电/不少于 4 小时可连续工作时间
环境参数	
工作温度	20C~50°C
存储温度	-40C~70C
工作湿度	≤95% °C(非冷凝)
抗冲击/振动	25g, IEC68-2-29/25g, IEC68-2-6
防护等级	IP54
物理特征	
重量	≤0.85kg(含锂电池和标准镜头)
热像仪尺寸(长*宽*高)	245x125x120mm(标准配置尺寸)



扫描全能王 创建