

内蒙古自治区环境监测总站  
监测总站专用设备采购项目（包4）

货物采购合同

2026年06月24日



甲方：内蒙古自治区环境监测总站

地址：呼和浩特市赛罕区腾飞路 39 号

乙方：广州聆动生态技术有限公司

地址：广州市黄埔区（中新广州知识城）云创街 11 号 306 房

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及监测总站专用设备采购项目的采购文件、响应文件、成交结果等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据采购文件及成交结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：野生动物监测仪 50 套；动物声纹监测仪 20 套；识别服务器及模型本地部署 1 套；生态监测数据存储器 1 套。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。采购文件、响应文件中对采购货物有要求及承诺的，与本合同具有同等效力，采购文件、响应文件与本合同不一致的，采用最优于甲方原则解释。

### 二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付方式：一次性交付 分批次交付

（二）交付时间：2026 年 7 月 31 日前。

（三）交付地点：呼和浩特及设备安装地点。

（四）交付货物的名称及数量：见附件。

（五）乙方交付货物代表及联系电话：余上，19866077905

（六）甲方接收货物代表及联系电话：梁晨霞，18848111983

### 三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2. 符合甲方采购文件对货物的质量要求；3. 符合乙方在响应文件中或采购过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。4. 除非有甲方豁免否则应当提供全新未经使用的货物。

上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、采购文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

### 四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2. 符合甲方采购文件对货物包装及标识的要求；3. 符合乙方在响应文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4. 符合绿色环保、运输及安全性等要求，包装均应采用国家或专业标准的保护方式进行包装，应使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵甲方指定的到货地点。由于包装不适当所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

### 五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：公路运输。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

## 六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 3 日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 在甲方收到货物后，如发现质量问题，甲方需向乙方提出异议，乙方在收到甲方异议后，应当在 5 日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

(四) 到货设备经乙方安装调试完毕 30 个工作日内，由甲方组织甲乙双方及第三方（如有）对到货设备进行终验，验收不通过的由乙方在 30 日内负责解决处理，验收通过的，由甲方出具履约验收书，甲方出具履约验收书后视为货物风险转移至甲方。

## 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为 548800.00 元（小写）伍拾肆万捌仟捌佰元整（大写），该价格为含税价。

## 八、履约保证金

本合同  适用  不适用履约保证金条款

(一) 为保证项目质量,乙方在合同签订后 5 日内支付甲方合同金额的 X%作为履约保证金,即¥\_\_\_\_\_, 大写人民币 \_\_\_\_\_ 元整; 履约保证期限为合同约定的质量保证期限届满之日止。

(二) 履约保证期限届满后的 30 日内,甲方根据项目履行中违约及造成经济损失等综合情况,依据违约责任条款从履约保证金中扣除违约金后,合理确定向乙方返还的履约保证金数额并返还;项目符合合同要求的,全额无息返还。甲方逾期返还的,需按照同期银行存款利率支付资金占用利息。

(三) 若履约保证金不足以支付违约金或弥补甲方经济损失,则乙方仍应承担赔偿责任。

(四) 乙方可以自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交履约保证金,乙方选择非现金方式缴纳保证金的,履约保证期间届满后乙方不存在违约责任的,上述支票、汇票、本票、保函需退还原件的由甲方予以退还。

## 九、付款时间及条件

### (一) 付款时间及条件:

本合同采用以下第 2 种付款方式

1、一次性付款:甲方应于本合同签订后\_\_日内一次性支付全部合同价款。

2、分期付款: 合同签订后并收到供应商提供的等额增值税普通发票后 10 个工作日内支付合同金额 50%,设备安装调试及试运行完成,整体验收合格并收到供应商提供的等额增值税普通发票后 10 个

工作日内支付合同金额 50%。

甲方付款前乙方应提交对应金额的增值税专用普通发票。

(二) 乙方账户信息:

乙方名称: 广州聆动生态技术有限公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司广州开发区分行

银行账号: 3602 1842 0910 0187 376

(三) 甲方开票信息

甲方名称: 内蒙古自治区环境监测总站

开户银行: 上海浦东发展银行呼和浩特大学东街支行

银行账号: 5906 0154 9000 0034 9

联系方式: 0471-4632103

地址: 呼市赛罕区如意开发区腾飞路 39 号

## 十、货物质量保证及售后服务

(一) 乙方向甲方提供质量保证服务, 对本合同所购货物提供为期 1 年的质量保证服务。本合同规定的质量保证服务均为原厂标准质量保证服务, 质量保证期自甲方验收通过出具有履约验收书之日起计算。

(二) 乙方负责提供货物的安装、调试和技术支持服务。在质量保证期内, 货物出现故障, 乙方负责提供免费保修服务。乙方拒不提约定服务内容, 甲方可另行委托第三方提供, 由此产生的全部费用均由乙方负担。

(三) 采购等文件对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的,

适用采购文件对保证期和售后服务的规定，如乙方在响应文件及磋商过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

## 十一、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，应视为乙方提供货物不符合合同约定，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照逾期交付货物对应金额的 1% 承担违约责任。延期达到 15 日，甲方有权解除或部分解除本合同。甲方解除本合同的，乙方需在甲方发出解除通知后 3 日内退还甲方全部已付款项，已交付货物由乙方自行取回；甲方部分解除本合同的，未完成交货部分甲方可选择退货，合同因此解除的乙方需按照合同总价款 20% 支付违约金，部分解除的乙方需按照解除部分总价款的 20% 支付违约金。

(二) 除本合同另有约定外，乙方提供的货物不符合本合同约定，甲方可要求乙方进行换货，换货期间每日应按照合同总金额的 1% 支付违约金，在甲方限定时限内未完成换货或拒不换货的，甲方有权解除或部分解除本合同。甲方解除本合同的，乙方需在甲方发出解除通知后 3 日内退还甲方全部已付款项，已交付货物由乙方自行取回；甲方部分解除本合同的，未完成交货部分甲方可选择退货，合同因此解除的乙方需按照合同总价款 20% 支付违约金，部分解除的乙方需按照

解除部分总价款的 20%支付违约金。

(三) 乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务, 甲方有权单方解除本合同, 本合同因此解除的乙方需在甲方发出解除通知后 3 日内退还全部已收货款并支付合同总金额 20%的违约金。

(四) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标/磋商等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 本合同因此解除的乙方需在甲方发出解除通知后 3 日内退还全部已收货款并支付合同总金额 20%的违约金。

(五) 本合同因一方违约, 而违约金不足以赔偿另一方损失的, 另一方有权要求违约方赔偿全部损失。

(六) 履行本合同过程中, 一方违约造成对方经济损失的(包括但不限于实际损失与预期可得利益损失、诉讼费、律师费、差旅费、鉴定费等), 违约方应承担赔偿责任。

(七) 本条约定的逾期违约金与解除合同违约金可同时适用。

### 十三、 不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 15天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

### 十四、 争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 向甲方所在地人民法院起诉。

### 十五、 通知

本合同载明的地址、联系人与联系方式均为本合同履行期间及产生争议后双方往来函件的有效送达地址。任何一方的地址或联系方式发生变更的，该方应立即通知对方，前述变更自变更通知送达对方时生效。如未经变更通知，对方根据本条约定的联系方式发出的通知仍然发生法律效力。以邮寄方式传递信函的，在函件寄出之日后第3日视为送达对方，快递公司出具的邮寄或投送凭证或其官方网站上查询到的物流信息，作为有效送达证明。上述地址、联系人与联系方式同时作为有效司法送达地址。

## 十六、合同保存与生效

合同文本一式贰份，甲乙双方各执一份，由甲乙双方盖章后生效，具有同等效力。

## 十七、合同附件

本合同附件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力。

附件：监测总站专用设备采购-包4（生物多样性智慧监测专用设备）清单

...

甲方名称：内蒙古自治区环境监测总站（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

2026年6月29日



乙方名称：广州骏动生态技术有限公司（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

2026年6月27日



# 附件

## 监测总站专用设备采购-包 4（生物多样性智慧监测专用设备）清单

标的内容	野生动物监测仪		
数量	50	单位	套
<p>功能和质量要求</p>	<p>存储卡：SD 卡(最高支持 32GB)            ★照片像素：3600 万/2500 万/1400 万            录像像素：1920x1080,1280*720,640x480            PIR 感应灵敏度：高/中/低/关            PIR 感应距离：30 米            工作模式：日夜两用            白天：彩色照片/视频            晚上：黑白照片/视频            从感应到拍照完成时间：1 秒            触发时间间隔：0 秒~60 分钟(可设置)            连拍张数：1~3 张            录像长度：5-180 秒（可设置）            拍照+录像：先拍照后录像            时间戳：温度，月相，日期，时间            定时拍照：关/开（可设置，0 秒~23 小时 59 分钟 59 秒）            循环存储：关/开            格式化 SD：支持            恢复默认设置：支持            产品版本信息：支持            供电：4 或 8 x AA            外置直流供电：插头尺寸：4.0mmx1.7mm，直流电 6 ~ 12V（2A）            太阳能充电（选配）：选用 BolyMedia 太阳能，可给相机供电，节省电池电量，延长电池使用时间            功耗：待机：250uA            测试模式：220~300mA            接口：Micro USB 接口，SD 卡插槽，6V 直流接口            固定方式：绑扎带，支架            防尘防水等级            IP68            工作温度：-20℃~+60℃            工作湿度：5%~95%            ★每台设备配套太阳能供电模块（4 颗锂电池，功率 5W）、锂电池 5 颗、32G 高速存储卡，支持设备自动采集数据并回传</p>		

标的内容	动物声纹监测仪		
数量	20	单位	套
功能和质量要求	<p>自动采集周边环境声音  支持自动切片采集有效鸟声；  支持智能识别鸟声物种；  采集100米范围内声音的鸟类声音信号  存储介质：支持SD卡  支持4G网络在线传输  ★智能识别：支持智能识别900种以上物种  支持自动降噪功能；  支持太阳能和锂电池持续供电；  支持市电持续供电  支持采样率17K、32K、48K、96K、192K等；  传声器灵敏度<math>\geq -20\text{dB}</math> (<math>0\text{dB}=1\text{V}/\text{pa}@1\text{kHz}</math>)；  信噪比70dB(A型加权网络)；  动态量程0dB增益时30dB-100dB SPL；  指向能力：全向；  支持云端存储在线查询数据；  支持远程设备管理；  设备支持通过APP蓝牙连接查看设备信息、下发指令配置设备信息  太阳能供电模块 功率：20W；蓄电池：34000mAh；输出电压：5V  配套32G高速存储卡。  ★支持设备自动采集数据并回传，有相关技术人员负责到安装现场完成设备安装。</p>		
标的内容	识别服务器及模型本地部署		
数量	1	单位	套
功能和质量要求	<p>CPU:56 核心线程*2；  内存：64G 内存*4；  硬盘：32T 硬盘*2；  支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 支持超级电容掉电保护, RTX4090-48G 显卡  2个板载网络插卡, 每个插卡支持 4*GE 电口或者 4*10GE 光口或者 4*25GE 光口  2个热插拔 2000W 电源模块, 支持 1+1 冗余；  供电:支持 100~240V AC, 240V DC, -48V DC  操作系统:SUSE、Ubuntu、CentOS、openEuler (支持 50 台红外相机和 20 台台声纹监测设备的智能识别)  ★AI图像识别模型和声纹识别模型本地部署, 支持将红外相机采集的数据进行识别并保存, 支持对声纹监测设备采集的每一条声纹数据进行识别并保存  ★部署数据管理平台和本地 AI 识别模型, 提供数据管理和声纹数据识别处理工作</p>		
标的内容	生态监测数据存储器		
数量	1	单位	套
功能和质量要求	存储器 4 核心, 4 盘位(16TX4 硬盘), 网口速率为千兆, 6G 内存。		
打“★”号条款为实质性条款。			