



# 采购需求

## 一、项目概况

### 1、采购项目简介：

为全面科学、准确掌握我县域内越冬水鸟的种类和数量，为此开展蒲城县越冬水鸟同步调查监测，在陕西蒲城洛河国家湿地公园和大峪河等湿地，开展水鸟同步调查监测，对越冬水鸟的分布及其范围、种群数量及其动态变化、栖息地及其环境要素变化、主要受威胁因素分析等。形成蒲城县越冬水鸟同步调查监测报告，为进一步加强县域内野生动物资源保护提供科学依据。

## 二、采购需求

1、蒲城县越冬水鸟同步调查监测：本次调查监测涉及3个调查监测单元，共设定监测样线5条，越冬季每条样线监测4次。监测内容包括：越冬水鸟的分布及其范围、种群数量及其动态变化、栖息地及其环境要素变化、主要受威胁因素分析等。调查监测报告附有调查监测表格和分布图、相关水鸟图片资料等。对全部调查监测数据进行收集、整理和分析，并编写调查监测报告。编制《越冬水鸟同步调查监测技术方案》；编制《越冬水鸟同步调查监测工作方案》；开展越冬水鸟外业调查和同步野外调查监测工作；编制《蒲城县越冬水鸟同步调查监测报告》。

2、质量标准：达到合格标准

3、成果要求：蒲城县越冬水鸟同步调查监测报告10份。

包括：成果报告纸质版 10 份，相应配套图件彩色打印，电子版一份。本次监测内容包括：监测越冬水鸟的分布及其范围、种群数量及其动态变化、栖息地及其环境要素变化、主要受威胁因素分析等。调查监测报告附有调查监测表格和分布图、相关水鸟图片资料等。成果数据要求统一采用国家 2000 大地坐标系，成果提交以刻录光盘或 U 盘存储形式提交。



采购目录编码	采购内容	数量	技术参数
1.1	编制《越冬水鸟同步调查监测技术方案》	1	本次调查监测涉及3个监测单元，共设定监测样线5条，越冬季每条样线监测4次。监测内容包括：监测对象的分布及其范围、种群数量及其动态变化、栖息地及其环境要素变化、主要受威胁因素分析等。调查监测报告附有调查监测表格和分布图、相关水鸟图片资料等。
1.2	编制《越冬水鸟同步调查监测工作方案》	1	
1.3	开展越冬水鸟外业调查和同步野外调查监测工作	1	
1.4	编制《蒲城县越冬水鸟同步调查监测报告》	10 (本)	
2.1	采用购买第三方服务方式对伤病、残、受困、迷途野生动物实施救助、救护、教养，服务	1	
2.2	搭建食草兽类救助网笼	15 m <sup>2</sup>	金属材质 具有良好的耐腐蚀性、强度高、不易生锈，能适应各种环境，易于清洁消毒。
2.3	小型猛兽救助网笼	5 m <sup>2</sup>	金属材质 具有良好的耐腐蚀性、强度高、不易生锈，能适应各种环境，易于清洁消毒。
2.4	水禽救助网笼	30 m <sup>2</sup>	金属材质 具有良好的耐腐蚀性、强度高、不易生锈，能适应各种环境，易于清洁消毒。
2.5	猛禽救助网笼	30 m <sup>2</sup>	金属材质 具有良好的耐腐蚀性、强度高、不易生锈，能适应各种环境，易于清洁消毒。
2.6	其它鸟类救助网笼	10 m <sup>2</sup>	金属材质 具有良好的耐腐蚀性、强度高、不易生锈，能适应各种环境，易于清洁消毒。
2.7	挤压保定笼	1 个	金属材质：具有强度高、耐腐蚀、不易生锈的特点，能适应各种环境，且易于清洁消毒
2.8	救助工具、药品	1 批	碘伏、酒精、消毒液、护目镜、防护服、医用手套等
3.1	数码照相机	1 套	数码照相机不小于3000万有效像素，扩展光度ISO不小于100000
3.2	长焦镜头	1 支	RF100-300mmF2.8LISUSM 镜头
3.3	三脚架+云台	1 副	碳纤维三脚架 150mm 碗口 云台承重不小于40KG
3.4	红外监测相机	6 台	最大支持4k (3840*2160) 有声视频，照片像素最大3200万
3.5	笔记本电脑	1 台	显示屏大于等于15.3寸 内存容量大于等于16G 硬盘大于等于1000G 处理器24款以上
3.6	巡护监测无人机	1 架	像素1800万以上，续航时间40分钟以上，图传距离8公里以上
4.1	剖检台	1 台	耐腐蚀性、抗锈性和坚固性，能承受频繁使用和各种化学试剂的清洗，使用寿命长，易清洁消毒，可防止细菌滋生。带有固定装置，废液处理盒。



4.2	恒温培养箱	1个	容积不小于50L, 温度37℃-60℃可调
4.3	生物样品输送箱	1个	符合UN2814标准
4.4	药品储存柜	3个	药品阴凉柜 1800x600x1910
4.5	冷冻柜	1台	≥500L, 温度-25℃
5.1	大型户外宣传栏	1块	5x8m, 方管架子+彩钢皮+550喷绘
5.2	野生动物保护宣传展板	5面	架子铝合金材质、120x200cm
5.3	野生动物保护宣传展板	5面	架子铝合金材质、80x120cm
5.4	鸟类照片	30个	架子80x120cm 铝合金材质, 面板户外高清写真覆亮膜 kt板