**长招采竞字[2018]167号长葛市双洎河国家湿地公园管理中心科研监测仪器购置采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

    （一）项目名称：科研监测仪器购置

（二）采购方式：竞争性谈判

（三）主要内容、数量及要求：

环境监测仪器及综合分析装置 一批

（四）预算金额：44万元；最高限价：44万元；

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后10天内

（六）交付（服务、施工）地点：长葛市双洎河国家湿地公园

（七）进口产品：不允许

（八）分包：不允许

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力，具有相应经营范围的生产商或供销商；

 3.未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单；“全国法院http://shixin.court.gov.cn/）失信被执行人名单”；“国家企业信用公示系统”网站（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单（黑名单）的供应商。

4.与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

5.本次招标不接受联合体投标。

四、采购需求

（一）采购清单：

环境监测仪器及综合分析装置 一批

（二）技术参数：

科研监测仪器购置清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目** | **设备名称** | **简要参数及备注** | **用途及特点** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **鸟类** | **鸟类栖息地监控系统** | **网络高清激光夜视摄像机，采用太阳能供电，无线微波传输信号。** | **在完全无光环境并且保证成像清晰度的条件下监控6km范围内人物活动细节，监控距离远，图像清晰。昼夜不间断监控，清晰成像。具有光学透雾功能，在雾霾雨雪天气能实现3级透雾。** | **套** | **2** |  |
| **动植物** | **相机电池** | **佳能相机电池** | **佳能7D、佳能SX60HS、佳能700D** | **块** | **3** | **电池3块，高速读卡器1个** |
| **动植物** | **长焦镜头** | **800mm** | **相机组件，主要用于远距离拍摄动植物** | **套** | **1** | **含镜头包1个,相机支架1个** |
| **动植物** | **手持式双目望远镜** | **8倍** | **远距离观察动植物** | **个** | **8** |  |
| **动植物** | **手持双目望远镜** | **10倍，具有夜视功能** | **夜间远距离观察动植物** | **个** | **1** |  |
| **植物** | **植物标本工具箱** | **制作标本的工具** | **用于制作植物标本** | **套** | **1** | **含植物标本夹、吸水纸、卷尺、皮尺、剪刀、放大镜、植物鉴定标签、防护手套等** |
| **水文** | **多普勒速速水位水温综合测量仪** | **测量流速水位水温** | **流速：量程21mm/s到4500mm/s，双向。** **水位：量程0到2m** **水温：-17℃—60℃** | **套** | **1** |  |
| **水文** | **便携式数字声呐深度计** | **测深范围：0.6-79米** | **用于监测水深** | **套** | **1** |  |
| **水文** | **赛氏盘** | **淡水湖泊、刻度卷尺：20m****度盘直径20cm** | **用于监测水透明度** | **套** | **1** |  |
| **水质** | **多参数水质分析仪** | **pH值、浊度、溶解氧（DO)、电导率、叶绿素a、氨氮、总磷、总氯、二氧化氯、氯化物、氟化物、硝酸氮、亚硝酸盐氮、硫酸盐、氰化物、正磷酸盐、挥发酚、三价铬、六价铬、硫化物、氰化物、氨氮、、高锰酸盐指数（CODMn）、生化需氧量（BOD）、化学需氧量（COD）、臭氧、铜、锌、硒、铝、镍、色度、银、铁、锰、钙、镉、汞、镉、铅** | **用于监测水质约40种指标** | **套** | **1** | **含40种参数试剂** |
| **气象** | **手持式负氧离子监测仪** | **测定空气中负氧离子含量** | **便携测定空气中负氧离子含量** | **套** | **1** |  |
| **气象** | **手持式风速仪** | **测量风速、风向、温度、湿度和气压，可实时显示并记录多达14种气象参数，包括露点温度、湿球温度和密度高度等** | **测量风速、风向、温度、湿度和气压等14种气象参数** | **套** | **1** | **高配：含主机、风向标、三脚架、USB下载模块(标配+风向标及连接附件)** |
| **监测设备** | **便携式桌椅** | **面料为加厚600D的防水牛津布** | **用于野外监测使用** | **套** | **1** | **含一桌四椅** |

（三）验收标准：由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

 1.本项目采用现场运行、测试验收方式验收。投标人完成的项目应达到的质量标准应符合国家和履约地相关安全质量标准；行业技术规范标准；环保节能标准；强制认证相关标准。

2.符合招标文件要求和投标文件承诺。

五、评标方法：最低评标价法。

 六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：完成物品供货及安装并验收合格后一次性支付。

七、联系方式

联系人：张晓涛  联系电话：15936312340

单位地址：长葛市葛天大道东段商务区6号楼

长葛市双洎河国家湿地公园管理中心

2018年12月10日