**福建省水产研究所**

**“海洋渔业保护与发展专项”项目**

**台式高速冷冻离心机招标公告**

**2021（24）号**

**一、台式高速冷冻离心机1台（最高限价 ￥：20000元/台）**

**二、技术参数：**

1. 最高转速：16500rpm；
2. 最大相对离心力：18757×g ；
3. ★最大容量：6×50mL，配有12 ×15mL适配器1套；
4. 定时范围：1min～99min；
5. 温度设置范围：-20℃～40℃；
6. 温度精度：±1.0℃；
7. 转速精度：±20r/min；
8. 整机微电脑控制系统，采用大矩力变频电机及驱动系统
9. 多彩液晶显示，操作简便，显示更为清晰，直观。
10. 转速与离心力设置可相互切换，并自动计算同步显示离心力RCF值。
11. 10档加/减速控制，第9档自由停车时间可达540S以上，可满足特殊分离样品要求。
12. 采用电子门锁，设有超速、不平衡、门盖保护等多种保护功能，增强安全性。
13. 带有应急开门拉绳，防止意外断电等情况时，保证样品正常取出。
14. ★最快加/减速时间：升20s/降20s内。
15. ★角转子采用高分子纤维材料，耐酸/碱，抗腐蚀。比传统的铝合金转子重量更轻，抗腐蚀性更强，安全性更高。比传统的铝合金转子升降速快。
16. 具有先进的隔音设计，确保静音操作，≤65dB。
17. 具有转子参数锁定功能，防止意外修改参数，避免失误操作。
18. 具备一键预冷功能，冷冻离心更方便。
19. 售后服务：安装调试后经用户确认合格次日起，整机质量保证期3年。

**三、配置要求**

主机1台，角转子（6×50mL）1个，适配器（12×15mL）1套，专用扳手1个，使用说明书1份。

**四、投标时间、地点、方式和评标：**

1. 投标人需提供售后服务承诺函原件（需提供营执照复印件并加盖投标人公章）。
2. 投标文件（需要法人代表签字，单位盖章并密封，封口处加盖单位公章确认密封）。投标文件必须包含但不限于以下内容：投标书，开标一览表，投标分项报价表，法定代表人授权书，法人营业执照。有意向者，请将投标文件封存完好（封口处均需加盖投标单位公章确认密封），于2021年12月14 日下午下班（17：30）前寄达，2021年12月15 日上午9点30分在招标方福建省水产研究所当场开标。
3. 本招标项目招标人对投标人的资格审查采用的方式：资格后审。
4. 本招标项目采用合理低价中标，评标人员由招标方组成，中标单位的确定由所行政分管领导、监督小组、办公室和采购科室组成的评标小组进行评估决定供货单位。若投标单位少于3家（不含3家），未达到评标要求数量，我所将采用竞争性谈判的方式确定中标单位。
5. 评标后通知投标方。投标方可咨询评标情况，但不得干扰招标方的评标。
6. 接中标通知后，超过三个工作日未与招标方签订合同的，投标保证金作为招标方的损失赔偿费，招标方有权将该招标项目交由本次招标的次优方案的商家履约。
7. 对本标书有异议者，请在2021年12月4 日上午9点前提出。本标书有更改之处，请关注我所网站公告。
8. 招标答疑时间：2021年12月4 日上午9点，福建省水产研究所1号楼三楼会议室。

**五、联系方式及地址：**

1. 领标地址：厦门市湖里区海山路7号1号楼216室贺先生收，邮编：361013，联系电话0592-5678567。
2. 项目联系人及电话：董晓毅 15960269819。
3. 传真: 0592-6013055。
4. 注：邮寄时请在封面注明投标项目的名称及招标公告的编号。

福建省水产研究所

2021年11月24日