

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การเรียนการสอนสาขาทรัพยากรประมง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๖ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖๖,๖๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคากลางปัจจุบัน ราคากลาง เป็นเงิน ๖๙๙,๗๓๑.๔๔ บาท (หกแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์) โดยสืบราคาจาก
 - ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปิ่นรักษาเอนเตอร์ไพรส์
 - ศูนย์จำหน่ายชุมชนท้องตมใหญ่
 - บริษัท บางเทา ไดฟ์ เซ็นเตอร์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
นายสากล โพธิ์เพชร ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์

ครุภัณฑ์การเรียนการสอนสาขาทรัพยากรประมง

จำนวน 6 ชุด

1. ครุภัณฑ์การเรียนการสอนสาขาทรัพยากรประมง แต่ละชุด ประกอบด้วย

1.1 เสื้อชูชีพสำหรับการดำน้ำ (BCD) จำนวน 2 ตัว

- มีสายรัดบริเวณเอว และ บริเวณอก โดยมีกระเป่าที่เสื้อชูชีพ ทั้ง 2 ด้าน
- มีสายเติมอากาศเข้าเสื้อชูชีพ (Inflator / Deflation hose)
- มีจุดปล่อยลมแบบฉุดเชือก ที่สามารถดึงจากด้านหน้า และด้านหลังเสื้อชูชีพ
- มีหูส่วนบนสำหรับยก ที่ทำจากวัสดุที่แข็งแรง
- มีนกกหวัด ติดอยู่ที่เสื้อชูชีพในตำแหน่งที่ง่ายต่อการจับ
- มีสายรัดที่สามารถยึดกับถังอากาศดำน้ำ และสามารถปรับสายรัดได้

1.2 ชุดควบคุมแรงดันและเครื่องช่วยหายใจใต้น้ำ พร้อมสายสำรอง (Regulator and Octopus) จำนวน 2 ชุด

- ชุดควบคุมแรงดัน (First stage) สามารถรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 3,000 psi หรือ 200 bar โดยมีช่องปล่อยอากาศความดันสูง (High pressure) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และช่องปล่อยความดันอากาศต่ำ (Low pressure) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- Second stage ทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต เพื่อความแข็งแรง และทนทานต่อการใช้งานในน้ำทะเล หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า และมีที่คาบ (Mouthpiece) ทำจากวัสดุซิลิโคน (Silicone) หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า

1.3 ชุดแผงบอกมาตรวัด (Console) จำนวน 2 ชุด

- เป็นชุดแผงบอกมาตรวัดความดันอากาศภายในถังดำน้ำ พร้อมมาตรวัดความลึกที่ประกอบในตัวเรือนเดียวกัน และเข็มทิศแบบแยก หรือรวมกับแผงบอกมาตรวัด
- มาตรวัดความดันอากาศภายในถังดำน้ำ สามารถวัดแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 5,000 psi หรือ 300 bar
- มาตรวัดความลึก สามารถวัดความลึกได้ไม่น้อยกว่า 200 ฟุต หรือ 60 เมตร และมีเข็มแสดงความลึกสูงสุดในการดำน้ำแต่ละครั้ง

1.4 ถังอากาศสำหรับการดำน้ำ (Tank) จำนวน 3 ใบ

- ตัวถังดำน้ำทำจากวัสดุอะลูมิเนียม (Aluminium) หรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า
- ความจุไม่น้อยกว่า 80 คิวบิกฟุต
- ชุดวาล์ว ชนิด K-valve
- รับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 3,000 psi (ทดสอบในวันส่งมอบ)
- มีแผ่นยางรองถังดำน้ำ

1.5 ตีนกบ (Fins) จำนวน 3 คู่

- ตีนกบชนิดเปิดส้น มีสายรัดแบบยึดหรือปลดล็อก สวมใส่ได้สะดวก
- ใบตีนกบเป็นชิ้นเดียวกัน มีความยืดหยุ่น
- จัดเก็บแบบแขวนได้

2. ระหว่างระยะเวลารับประกัน ในกรณีเครื่องขัดข้อง หรือไม่สามารถใช้งานได้ระยะเวลาประกันผู้เสนอราคา จะต้องรีบซ่อมให้ใช้ดังเดิมโดยเร็วไม่เกิน 30 วัน นับจากวันที่แจ้ง หากล่าช้ากว่า 30 วันผู้เสนอราคาจะต้อง ยืดระยะเวลาประกัน ในระยะเวลาเท่ากับจำนวนที่ล่าช้า
3. รับประกันคุณภาพสินค้าทุกรายการ ไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. บริการบำรุงรักษาโดยไม่คิดค่าแรง หลังพ้นระยะเวลาการรับประกัน ไม่น้อยกว่า 1 ปี
5. ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ
6. ส่งมอบ พร้อมสาคิตการใช้งาน ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ได้ดำเนินการแล้วตามรายละเอียดข้างต้น ณ วันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ลงชื่อ



(นายสากล โพธิ์เพชร)

นักวิทยาศาสตร์

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานจัดซื้อพัสดุ