



ประกาศกลุ่ม โบราณคดีได้ด้วย จันทบุรี
เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ

ด้วยกลุ่ม โบราณคดีได้ด้วย จันทบุรี มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ในราชการของกลุ่ม โบราณคดีได้ด้วย

ราคารวมการสอบราคาซื้อครั้งนี้ เป็นเงิน ๘๗๐,๐๐๐.-บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคาซื้อดังกล่าว

๒. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งไว้ในชื่อแล้ว

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่

รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อของกลุ่ม โบราณคดีได้ด้วย

๕. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กลุ่ม- โบราณคดีได้ด้วย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแบ่งขั้นราคาย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจัดซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๓ ถึงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ที่งานธุรการ ณ กลุ่ม โบราณคดีได้ด้วย ดำเนินการจะ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารหลักฐาน ส่วนที่ ๑ ในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ เวลา ๐๙.๐๐ น. และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาร่วมตรวจสอบเอกสารหลักฐาน ส่วนที่ ๒ ในวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่งานธุรการกลุ่ม โบราณคดีได้ด้วย ดำเนินการจะ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี ระหว่างวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๓ ถึงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๓๕๓๕-๑๒๑๖ ในวัน เวลาราชการและคุ้มครองเดียวกันได้ที่ www.gprocurement.go.th และ www.finearts.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

อินเปรน วัชรังษุร
(นายอินเปรน วัชรังษุร)

หัวหน้ากลุ่ม โบราณคดีได้ด้วย

คุณสมบัติเฉพาะและรายละเอียดครุภัณฑ์

กลุ่มโบราณคดีได้รับ ปีบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๔

กลุ่มโบราณคดีได้รับ มีความต้องการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ในราชการกลุ่มโบราณคดีได้รับ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

๑. แพ๊ชชีพแบบพองลมอัตโนมัติ ขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๖ คน

ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นแพ๊ชชีพทำด้วยไนลอนอ่อนบางสัมภาระห์หรือสาร โพลียูรีเทน

๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน SOLAS

๓. มีส่วนประกอบคือ

- ส่วนพองลมอย่างน้อยต้องมีส่วนบนและส่วนล่างเมื่อพองลมแล้วส่วนใดรั่วส่วนที่เหลือยังคงมีกำลังดูดด้วยอยู่ได้ขณะบรรทุกคนและอุปกรณ์ โดยมีลิ้นนิรภัยระบายน้ำแรงดัน (Relief Vale) ติดตั้งไว้ มีเชือกสำหรับการติดไว้โดยรอบทั้งภายในและภายนอกแพ

- พื้นแพอย่างน้อยต้องมีพื้นสองชั้นสามารถต่อความหนาเย็นได้เป็นอย่างดี

- หลังคาเป็นหลังคาแบบสองชั้นหนาต่อความร้อนเย็นได้ดี ติดแบบสะท้อนแสง สามารถต้านแรงลมได้เป็นอย่างดีไม่พลิกคว่ำง่าย มีช่องทางเข้า-ออกอย่างน้อย ๒ ช่อง เปิด-ปิดได้ง่ายทั้งจากข้างนอกและข้างใน มีที่ดักน้ำฝน มีช่องระบายน้ำสำหรับมองภายนอกได้

๔. มีไฟส่องสว่างติดตั้งด้านบนยอดแพเป็นไฟชนิด Automatic Drycell Sealight อย่างน้อย ๑ ดวง สว่างนานาไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมงสามารถเปิด-ปิดได้จากภายในแพ

๕. การพองลมของแพเป็นแบบอัตโนมัติด้วยก๊าซ CO₂ บรรจุในภาชนะประกอบติดกับแพ สามารถพองลมได้สมบูรณ์ภายในเวลา ๑-๓ นาที

๖. สามารถสูบลมเข้าได้ด้วยกำลังคน

๗. แพบรรจุอยู่ภายในภาชนะบรรจุสามารถปล่อยจากที่สูงลงพื้นน้ำได้อย่างน้อย ๑๙ เมตร โดยไม่ชำรุดเสียหาย และสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๘. สามารถรับการลากจูงได้เมื่อบรรทุกหนานักเต็มกำลัง

๙. มีบันไดสำหรับการขึ้นลงแพ ติดตั้งบริเวณช่องทางเข้า-ออก

๑๐. สามารถรองรับแรงกระแทกจากการกระโดดของคนจากที่สูงไม่เกินกว่า ๔.๕ เมตร จากผิวน้ำ ลงบนหลังคาแพหรือบนแพได้โดยไม่เสียหาย

๑๑. มีอุปกรณ์สำหรับช่วยถ่วงแพให้มีความสมดุลตลอดเวลาแม้ไม่มีผู้โดยสาร

๑๒. อุปกรณ์ภายในแพชิพต้องมีให้เพียงพอต่อการดำเนินชีพ บรรจุอยู่ในภาชนะเก็บไว้ในแพ และภาชนะที่เก็บต้องคงอยู่ได้โดยไม่มีสิ่งใดชำรุดเสียหาย ประกอบด้วย

- ห่วงช่วยชีวิตพร้อมเชือกยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

- ภาชนะวิดน้ำ

- ฟองน้ำ
- สมอทะเลขร้อมเชือก
- พายชนะคลอหน้าไฟ
- ที่เปิดกระปีอง
- ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- นกหวีดสัญญาณ
- พลุร์มสัญญาณ
- พลุสัญญาณมือถือ
- ทุนควันชนิดคลอหน้าไฟ
- ไฟฉายพร้อมแบตเตอรี่และหลอดไฟสำรอง
- เครื่องรับถ่ายทอดสัญญาณเรดาร์(Radar Reflectors)
- กระชกส่องสัญญาณ
- ตารางการใช้สัญญาณขอความช่วยเหลือ
- ชุดตกปลา
- อาหารปั้นส่วนให้พลังงาน ๒,๕๐๐ K.cal ต่อห่อ
- น้ำดื่ม
- ถุงรองรับอาเจียน
- คู่มือการดำรงชีวิตในทะเล
- อุปกรณ์รักษาอุณหภูมิร่างกาย
- ชุดซ่อมแซม
- สูบลม
- มีด

๑๓. แพพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดจะเก็บพร้อมใช้งานต้องบรรจุในภาชนะบรรจุ(Container) มีหน้ากากเบาทันทานแข็งแรง ไม่เป็นสนิม มีกำลังคลอยตัวดีสามารถดึงเชือกจากภายนอกได้เมื่อมีการปล่อยแพเพื่อให้กลไกการเติมลมทำงานโดยอัตโนมัติ ติดตั้งอยู่บนฐานโลหะสำหรับวางภาชนะบรรจุแพ การบรรจุหินห่อเป็นไปตามวิธีการและมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และมาตรฐานการขนส่งระหว่างประเทศ

๑๔. มีอายุการใช้งานโดยไม่ต้องตรวจสอบบำรุงรักษาอย่างน้อย ๒ ปี พร้อมระบุวันเดือนปี หมดอายุแสดงไว้โดยชัดเจน

ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที แพชีพต้องได้รับการรับรองมาตรฐานสากลที่ออกแบบให้ใช้งานในเรือตามมาตรฐานของ IMO

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยแสดงหลักฐานรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย

๓. ผู้เสนอราคาต้องเป็นสถานีให้บริการตรวจสอบแพชีพที่ได้รับอนุญาตจากการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวีโดยแสดงหลักฐานการรับรอง

๔. ต้องให้บริการหลังการขายในด้านการตรวจสอบและซ่อมบำรุงให้แก่ทางราชการ ได้เป็นอย่างดีเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๕. ต้องรับประกันการใช้งานของแพชชีพอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ทุกแพที่เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันรับมอบไว้ใช้ในราชการ เกี่ยวกับความเสียหายพร้อมอุปกรณ์ ที่มิใช่เกิดจากความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ของทางราชการ โดยต้องทำการตรวจสอบและซ่อมทำหรือเปลี่ยนใหม่ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ

๖. ติดตั้งแพชชีพบนเรือสำรวจ โบราณคดี ใต้น้ำตามที่กำหนดโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญ ทั้งนี้หากมีการแก้ไขบริเวณที่ติดตั้งแพชชีพ ผู้เสนอราคามาตรถดำเนินการติดตั้งให้กับทางราชการ ได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๗. ผู้เสนอราคายังต้องนำตัวอย่างแพชชีพที่เสนอขาย มาเพื่อใช้ในการตรวจสอบทดลองพร้อมทั้งจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญมาทำการสาธิตการใช้งาน พร้อมทั้งอบรมเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ในเรื่องการตรวจสอบและซ่อมบำรุง แพชชีพ โดยผู้เสนอราคายังต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

๘. มีหนังสือคู่มือผู้ใช้ฉบับภาษาอังกฤษ ซึ่งมอบจากโรงงานผู้ผลิตและฉบับแปลเป็นภาษาไทยจำนวนอย่างละ ๑ ชุด คือแพ

๒. เครื่องวัดสัดส่วนออกซิเจนและไฮเดรียม

ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นชนิดกระเป้าหัวสำหรับวัดปริมาณแก๊สไฮเดรียมและแก๊สออกซิเจนในอากาศหายใจสำหรับการดำน้ำลึกแบบแก๊สผสม (Mix gas diving)

๒. ตรวจวัดปริมาณของแก๊สไฮเดรียมและปริมาณของแก๊สออกซิเจน ระยะ ๐-๑๐๐% ค่าผิดพลาดไม่เกิน ๑%

๓. ช่องสำหรับอ่านค่าแสดงผลปริมาณไฮเดรียมและออกซิเจนแยกอิสระกันสามารถอ่านได้ง่าย

๔. ติดตั้งในกล่องกันน้ำอย่างดี

๕. ใช้แบบเดอร์บินมาตรฐานทั่วไปได้ง่ายในท้องตลาดและมีหม้อแปลงสำหรับใช้ไฟบ้านได้ (๒๒๐ v.AC)

๖. ใช้หัววัดออกซิเจนเทียบเท่าหรือดีกกว่าชนิด R22DHO

๗. ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบบเดอร์และหัววัดออกซิเจนได้เอง

๓. ชุดเครื่องวัดความลึกและความดันอากาศชนิดอิเล็กทรอนิกส์

ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นเครื่องวัดความลึกและความดันอากาศ ชนิดอิเล็กทรอนิกส์อ่านค่าการวัดเป็นตัวเลข LCD อยู่ในชิ้นเดียวกัน (๓ operating modes Air, Nitrox & Gauge) พร้อมเพิ่มทิกได้น้ำ

๒. สามารถคำนวณเวลาและความลึกในการดำน้ำที่ปลอดภัยทั้งแบบอากาศธรรมด้า(Air)และแบบอากาศผสม (Nitrox)

๓. วัดความดันอากาศในถังอากาศได้ถึง ๓๐๐ เท่ำบรรยากาศ (Bar) หรือ ๕,๐๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิวตัน

๔. วัดความดันในถังอากาศและเวลาใช้งานที่เหลือ

๕. วัดระยะความลึกได้ไม่น้อยกว่า ๐ - ๓๓๐ ฟุต (๐ - ๑๐๐ เมตร)

๖. พร้อมสายต่อเข้าคอมพิวเตอร์ ๑ สาย (สายต่อ PC) สำหรับถ่ายข้อมูลการดำน้ำและโปรแกรม

๗. ประกอบพร้อมสายอากาศความดันสูงสำหรับต่อเข้ากับเครื่องปรับความดันอากาศหายใจชนิดปลดเรียวเพื่อ
ถอดออกเก็บแยกจากชุดปรับกำลังดันหายใจ
๘. สามารถปรับแต่งสำหรับค่าน้ำในที่สูง
๙. ผู้ใช้สามารถเลือกใช้หน่วยวัดเป็นเมตรหรือฟุตได้
๑๐. ผู้ใช้สามารถเลือกใช้หน่วยวัดความดันอากาศเป็น Bar หรือ psi ได้
๑๑. มีระบบควบคุมการขึ้นสู่ผิวน้ำ
๑๒. คำนวณการวางแผนการดำน้ำได้ในตัวเอง
๑๓. มีไฟส่องหน้าปั๊ม
๑๔. ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแบบเตอร์เรื่องได้
๑๕. มีระบบ Automatic safety stop

เอินเบรน วัชรังกูร
(นายเอินเบรน วัชรังกูร)
หัวหน้ากลุ่มโบราณคดีใต้น้ำ
ผู้กำหนดรายละเอียด