

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อรถโฟล์คลิฟท์ไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งกำลังสายแพทย์ กรมแพทย์ทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๘๑,๑๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๗๕๓,๖๕๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑.๑ บริษัท จีทีเอ็ม จำกัด
 - ๕.๑.๒ บริษัท มิเชาอู่อโต้พาร์ท จำกัด
 - ๕.๑.๓ บริษัท เคอะกูดวิลล์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ น.อ.หญิง อรณี ปานแดง
 - ๖.๒ ร.อ.เจษฎา ปานประสิทธิ์
 - ๖.๓ ร.อ.จิรพล จันทร์ขจร

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

รถโฟล์คคลิฟท์ไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ตามระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการบริหารพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๒ หมวด ๑๐ คลังพัสดุของกองทัพอากาศ ข้อ ๓๑.๑.๖ จัดให้ คลังพัสดุสายแพทย์ กรมแพทย์ทหารเรือ เป็นคลังใหญ่ มีหน้าที่ เก็บรักษา และแจกจ่าย พัสดุสายแพทย์และพัสดุสายอื่นๆให้กับหน่วยต่างๆ ที่กำหนด ทั้งนี้แบ่งงานเป็นคลังพัสดุสายแพทย์ คลังพัสดุทั่วไป งานบริการราชการพิเศษและปฐมภูมิ ซึ่งรวมถึงการเก็บ การบันทึก การเบิกจ่าย การยืม การตรวจสอบ การบำรุงรักษา การควบคุมและการจำหน่ายพัสดุ ให้เป็นไปตามที่กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งระเบียบ ประกาศ คำสั่งและแนวทางปฏิบัติต่างๆ ที่ทางราชการกำหนด นั้น กสพ.พร. จึงมีความจำเป็นต้องใช้รถโฟล์คคลิฟท์เป็นเครื่องทุ่นแรง ในการช่วยการยก และเคลื่อนย้ายยา เวชภัณฑ์ ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ ซึ่งไม่เหมาะสมในการใช้แรงงาน จากกำลังคนในการเคลื่อนย้าย ซึ่งเดิม กสพ.พร.มีรถโฟล์คคลิฟท์ ตราอักษร JUNGHEINRICH รุ่น EFG-DF 16 G100-330ZT หมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์ ๓๔๐๐๐๔๐๓-๓๔๓๐๐๒๐-๐๐๐๑ (ทะเบียน สมอ ๔๐๕๖๐) รับจาก ชย.ทร. เมื่อ ๗ มิ.ย.๔๕ อายุการใช้งาน ๒๒ ปี ซึ่งชำรุดอยู่ระหว่างการดำเนินการขออนุมัติจำหน่าย จาก ชย.ทร. จึงทำให้ขาดเครื่องทุ่นแรงในการยกและเคลื่อนย้ายยา เวชภัณฑ์ ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ ทางทางการแพทย์และพัสดุอื่นๆ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นเครื่องทุ่นแรงในการยกและเคลื่อนย้ายยา เวชภัณฑ์ ตลอดจนเครื่องมือและอุปกรณ์ ทางทางการแพทย์และพัสดุอื่นๆ สำหรับคลังพัสดุสายแพทย์ คลังพัสดุทั่วไป คลังราชการพิเศษ และคลังชำรุด และสนับสนุนภารกิจการยก ขนย้ายพัสดุที่ไม่สามารถใช้กำลังคนได้ ตามที่ กรมแพทย์ทหารเรือ สั่งการ และ นชต.พร.ในพื้นที่ร้องขอ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้กับกรมแพทย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเทียบเท่าหรือดีกว่า รายละเอียดดังนี้

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป เป็นรถยกชนิดขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า (Fork lift) แบบนั่งขับชนิด ๔ ล้อ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าใช้พลังงานจากแบตเตอรี่

๔.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๒.๑ รถยกชนิดขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า (Fork lift) สามารถยกของที่มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ กิโลกรัม ที่จุดศูนย์ถ่วง ๕๐๐ มม.

๔.๒.๒ มอเตอร์ขับเคลื่อน มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๘ กิโลวัตต์

๔.๒.๓ มอเตอร์ยก มีกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๖ กิโลวัตต์

๔.๒.๔ แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนมีแรงดันไม่น้อยกว่า ๘๐ โวลต์ และมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แอมป์ชั่วโมง สามารถถอดแบตเตอรี่ออกทางด้านข้างของตัวรถเพื่อสะดวกในการถอดเพื่อบำรุงรักษา

๔.๒.๕ มีเสา ๒ ท่อน และมีความสูงในการยกไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มม.

๔.๒.๖ มุมก้ม - เงยของเสา (Mast Tilt Angle) ก้มไปข้างหน้าไม่น้อยกว่า ๖ องศา และเงยกลับได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา

๔.๒.๗ ความยาวจากปลายงาถึงท้ายรถ ไม่เกิน ๓,๖๐๐ มม. ความกว้างของตัวรถไม่เกิน ๑,๑๖๐ มม.

๔.๒.๘ ความสูงของเสาสูงสุดไม่เกิน ๔,๐๙๕ มม. ความสูงของเสาดำสุดไม่เกิน ๒,๐๙๐ มม.

๔.๒.๙ ขนาดของงาเสียบ (สูง/กว้าง/ยาว) ๔๐x๑๒๐x๑,๐๗๐ มม.

๔.๒.๑๐ มีระบบไฟฟ้าให้แสงสว่างและสัญญาณไฟต่างๆ ประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตพร้อมสัญญาณเตือนขณะถอยหลัง

๔.๒.๑๑ พวงมาลัยแบบ HYDRAULIC POWER STEERING ช่วยผ่อนแรงหรือดีกว่า

๔.๒.๑๒ ระบบห้ามล้อเป็นแบบ Hydraulic

๔.๒.๑๓ ยางล้อหน้า ล้อหลัง เป็นชนิดยางตัน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๑๔ สามารถเลี้ยวได้ในพื้นที่จำกัด วงเลี้ยวไม่เกิน ๒,๓๑๐ มิลลิเมตร

๔.๒.๑๕ ตู้ชาร์จประจุไฟฟ้ารองรับแรงดันไฟฟ้าขนาด ๒๒๐-๓๘๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ต มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ โวลต์ ๖๕ แอมป์

๔.๓ รายละเอียดอื่นๆ

๔.๓.๑ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายต้องได้รับการรับรองของระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือระเบียบข้อบังคับด้านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม EU (CE Marking) โดยยื่นหนังสือรับรองขณะเข้ายื่นเสนอราคา

๔.๓.๒ ผลิตภัณฑ์สามารถใช้ได้ทั้งภายนอกและภายในอาคาร

๔.๓.๓ ต้องดำเนินการติดตั้งตู้ชาร์จประจุไฟฟ้าในบริเวณของอาคารแผนกคลัง กองส่งกำลังสายแพทย์ กรมแพทย์ทหารเรือ

๔.๔ เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๔.๑ กำหนดส่งของภายใน ๙๐ วัน

๔.๔.๒ มีหนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (Operating and service manual) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต อย่างละ ๒ ชุด

๔.๔.๓ มีหนังสือคู่มือการซ่อมบำรุงเครื่อง (Technical Manual) ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๒ ชุด

๔.๔.๔ จะต้องนำรถยกชนิดขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า(Fork lift) และอุปกรณ์ต่างๆ ประกอบ ติดตั้งจนใช้งานได้ดี และนำมาส่งที่แผนกคลัง กองส่งกำลังสายแพทย์ กรมแพทย์ทหารเรือ ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร

๔.๔.๕ ผู้ขายต้องฝึกสอนการใช้งานและการบำรุงรักษาให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถปฏิบัติงานได้ดี

๔.๔.๖ ถ้าเครื่องเกิดขัดข้อง จะต้องส่งช่างมาตรวจซ่อมและแก้ไข ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากทางราชการ

๕. กำหนดระยะเวลายื่นราคา กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบรถยนต์ขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า(Fork lift) ให้กับ กรมแพทย์ทหารเรือ ที่แผนกคลัง กองส่งกำลังสายแพทย์ กรมแพทย์ทหารเรือ ภายใน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคา

๘. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่จัดซื้อ

๙. วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน ๗๘๑,๑๐๐.- บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๐. งานและการจ่ายเงิน ๑ วงค

๑๑. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

กรมแพทย์ทหารเรือ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

๑. ทางไปรษณีย์ แผนกจัดหา กองส่งกำลังสายแพทย์ กรมแพทย์ทหารเรือ

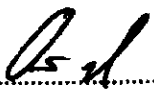
ถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐

๒. โทรศัพท์ ๐-๒๔๗๕-๒๖๗๕

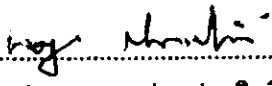
๓. โทรสาร ๐-๒๔๗๕-๒๖๗๕

๔. ทางเว็บไซต์ www.navy.mi.th/procurement-plan

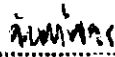
คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง

นางาเอกหญิง..........ประธานกรรมการ
(อรณี ปานแดง)

รองผู้อำนวยการ กองส่งกำลังสายแพทย์ กรมแพทย์ทหารเรือ

เรือเอก..........กรรมการ
(เจษฎา ปานประสิทธิ์)

ประจำแผนกวิศวกรรมโรงพยาบาล กองสนับสนุน กรมแพทย์ทหารเรือ

เรือเอก...............กรรมการ
(จิรพล จันทรชจร)

ประจำซ่อมสิ่งอุปกรณ์ทางการแพทย์ กองสนับสนุน กรมแพทย์ทหารเรือ
ช่วยปฏิบัติราชการแผนกควบคุม กองส่งกำลังสายแพทย์ กรมแพทย์ทหารเรือ