

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**งานโครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ของ โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๕/๒๕๖๓**

**๑. ความเป็นมา**

โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ เป็นโรงพยาบาลในสังกัดของกองทัพบก มีหน้าที่ในการรักษาพยาบาลและการส่งเสริมสุขภาพ ให้กับทหารและประชาชนทั่วไป มีความต้องการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน จำนวน ๑ โครงการ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการให้บริการทางการแพทย์แก่ผู้ป่วยเจ็บที่มารับบริการให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น โดยใช้เงินรายรับสถานพยาบาลประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ และโรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ เป็นหน่วยดำเนินการ ประกอบด้วย

๑.๑ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ชนิดติดผนัง) ขนาด ๑๒,๐๐๐ BTU/HR พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด จำนวน ๗ ชุด

๑.๒ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ชนิดติดผนัง) ขนาด ๑๘,๐๐๐ BTU/HR พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด จำนวน ๑ ชุด

๑.๓ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ชนิดแขวนฝ้า) ขนาด ๒๖,๐๐๐ BTU/HR พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด จำนวน ๒๐ ชุด

๑.๔ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ชนิดแขวนฝ้า) ขนาด ๓๐,๐๐๐ BTU/HR พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด จำนวน ๓ ชุด

๑.๕ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ชนิดแขวนฝ้า) ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU/HR พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด จำนวน ๑๒ ชุด

๑.๖ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ชนิดแขวนฝ้า) ขนาด ๖๐,๐๐๐ BTU/HR พร้อมอุปกรณ์ ประกอบครบชุด จำนวน ๒ ชุด

๑.๗ แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ ประจำสิ่งอุปกรณ์ จำนวน ๙๐ แผ่น

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อสนับสนุนและอำนวยความสะดวกการให้บริการทางการแพทย์แก่ผู้ป่วยเจ็บที่มารับบริการให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน จำนวน ๑ โครงการ

- หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ ๔๑๒๐ - XX - ๓๓๑ - ๐๙๑๘

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน กันยายน ๒๕๖๓

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ เงินงบประมาณโครงการ ๑,๖๘๘,๙๐๐.- บาท (รวมค่าวัสดุค่าแรงติดตั้งค่าแรงรื้อถอน(ถ้ามี) และค่าแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์)

#### ๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

๘.๑ พิจารณาราคารวมต่ำสุด และต้องไม่เกินที่กำหนดไว้ในข้อ ๗

๘.๒ ติดตั้งจนแล้วเสร็จเรียบร้อยและผ่านการตรวจทดสอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ที่โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ ตั้งขึ้น สามารถใช้งานได้ดีและมีความปลอดภัยขณะใช้งาน

๘.๓ รับรองสภาพงานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๘.๔ จะต้องมียกเอกสารรับประกันคอมเพรสเซอร์ ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิต มามอบให้กับ  
โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์

๘.๕ การดำเนินการติดตั้ง จะต้องดำเนินการให้มีมาตรฐานถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและความ  
ปลอดภัย

๘.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องเป็นผู้เดินท่อน้ำยา,ฉนวนหุ้มท่อน้ำยา,สายไฟพร้อมท่อ  
ร้อยสายไฟ,ท่อน้ำทิ้ง,อุปกรณ์ประกอบและควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานการ  
ติดตั้ง และสามารถให้ใช้งานได้อย่างเรียบร้อยและปลอดภัย

๘.๗ เครื่องปรับอากาศที่ประกอบด้วยเครื่อง CONDENSING UNIT และชุดเป่าลมเย็น (FAN COIL  
UNIT) ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๘.๘ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว,  
ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนความยาวตามแต่ละจุดติดตั้ง, สายไฟความยาวตามแต่ละจุดติดตั้ง

๘.๙ ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบาย  
ความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๘.๑๐ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

**๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**  
สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะวิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แผนกส่งกำลังและบริการ โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ ถนนลาดหญ้า-ปอพลอย ตำบลลาดหญ้า

อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๙๐ โทรศัพท์ ๐-๓๔๕๘-๙๒๓๓ - ๔ ต่อ ๕๑๐๙๕

เว็บไซต์ โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์ [www.srshos.go.th](http://www.srshos.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้เสนอแนะวิจารณ์ หรือมี  
ความเห็นด้วย

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาคูณลักษณะเฉพาะพัสดุ

พันตรี	บัณฑิต	ทศบุตร	ประธานกรรมการ
	( บัณฑิต	ทศบุตร )	
ร้อยโท	ยุทธศักดิ์	รักษี	กรรมการ
	( ยุทธศักดิ์	รักษี )	
ร้อยตรี	สมศักดิ์	แป้นแหลม	กรรมการ
	( สมศักดิ์	แป้นแหลม )	

