

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อเครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์ ๒ เครื่อง สำหรับหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

เนื่องจากปัจจุบันโรงพยาบาล มีจำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาพยาบาลจำนวนมากขึ้น ทั้งในเขตพื้นที่รับผิดชอบ และนอกเขตให้บริการ มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆและมีการซักผ้าชุดผู้ป่วยที่มารับบริการของโรงพยาบาลเป็นประจำทุกวัน ดังนั้นโรงพยาบาลจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อเครื่องซักผ้าดังกล่าว ทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ จึงมีความประสงค์จะซื้อเครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์ จำนวน ๒ เครื่องให้กับหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

๑. โรงพยาบาลขามสะแกแสง ตำบลขามสะแกแสง อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา ๑ เครื่อง

๒. โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ ตำบลท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา ๑ เครื่อง

๑.๓ วัตถุประสงค์

เครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ปอนด์ สำหรับใช้ซักผ้าปูที่นอน ปลอกหมอน ผ้าห่ม และเสื้อผ้า

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

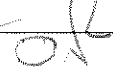
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๓๑๗๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘		จำนวน ๖ แผ่น	แผ่นที่ ๑
คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์			
ผู้กำหนด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นายสมบัติ วัฒนะ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๒. นางสาวราชรัตน์ คำสัตย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขามสะแกแสง		วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๓. นายอาทิตย์ ทาดสำโรง ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดนครราชสีมา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้งานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

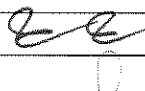
๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๓๑๗๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘		จำนวน ๖ แผ่น	แผ่นที่ ๒
คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์			
ผู้กำหนด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นายสมบัติ วัฒนะ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๒. นางสาวราชรัตน์ คำสสัตย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขามสะแกแสง		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๓. นายอาทิตย์ หาดสำโรง ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑.๑ เป็นเครื่องซักผ้าและสลัดผ้าชนิดอัตโนมัติ สามารถซักผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ปอนด์

๓.๑.๒ เป็นเครื่องที่ใช้ไฟฟ้าในการทำน้ำร้อน สามารถปรับอุณหภูมิได้ตามต้องการ

๓.๑.๓ การทำงานของเครื่องควบคุมด้วย (Computer controller) ด้วยหน้าจอสัมผัสกรีน ขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว (Touch screen ๗")

๓.๑.๔ ใช้ได้กับสารเคมีซักฟอกทั้งชนิดน้ำและชนิดผง ตะกร้าผ้าบรรจุผ้าเป็นแบบช่องเดียว (open pocket) และตัวเครื่องด้านหน้าเครื่องและข้างเครื่องทั้งสองด้านทำด้วย Stainless grade ๓๐๔

๓.๑.๕ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ต ๓ เฟส

๓.๑.๖ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ

- CE ๑๒๑๐๐:๒๐๑๐ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

- EN ๖๐๒๐๔-๑:๒๐๑๘ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

และมาตรฐานอุตสาหกรรมการผลิต

- ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ GB/T๑๙๐๐๑-๒๐๑๖ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๓.๑.๗ กรณีผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย ต้องได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๓.๒ คุณสมบัติทางเทคนิคและระบบควบคุมการทำงานของเครื่อง

๓.๒.๑ การทำงานของเครื่องควบคุมสั่งงานด้วยหน้าจอสัมผัสกรีน (Computer controller) พร้อมแสดง

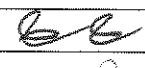
สัญญาณรูปภาพโหมดคำสั่งหลักที่จอภาพไม่น้อยกว่า ๘ คำสั่งหลัก พร้อมข้อความและขั้นตอน

การสั่งการทำงานในโหมดคำสั่งย่อย เช่นรูปภาพการเติมน้ำเข้าตะกร้าผ้า รูปภาพการปล่อยน้ำออก

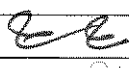
จากตะกร้าผ้า รูปภาพการซักผ้าและการสลัดผ้า รูปภาพการเติมน้ำยาซักผ้าหรือน้ำยาปรับผ้านุ่ม

และรูปภาพการตั้งระดับการหมุนของตะกร้าผ้า พร้อมแสดง Step Time Level Temp และมี

สัญญาณแจ้งให้ทราบเมื่อเครื่องจบขั้นตอนการทำงาน

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๓๑๗๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘		จำนวน ๖ แผ่น	แผ่นที่ ๓
คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์			
ผู้กำหนด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นายสมบัติ วัฒนะ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๒. นางสาวราชรัตน์ คำสัตย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขามสะแกแสง		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๓. นายอาทิตย์ หาดสำโรง ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

- ๓.๒.๒ สามารถเลือกตั้งโปรแกรมซักผ้าได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ โปรแกรมพร้อมแสดงการตั้งค่าได้ที่หน้าจอสัมผัส
- ๓.๒.๓ ตะกร้าบรรจุผ้าเป็นแบบช่องเดี่ยว (Open pocket) และตัวเครื่องด้านหน้าเครื่องและข้างเครื่อง ทั้งสองด้านทำด้วย Stainless grad ๓๐๔ ขนาดของตะกร้าผ้าบรรจุผ้ามีเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑,๑๔๐ มม.ความลึกของถังไม่น้อยกว่า ๖๒๘ มม.
- ๓.๒.๔ มีมอเตอร์ควบคุมการซักผ้าและสลัดผ้าเป็นตัวเดียวกัน (Motor power) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๕ Kw. ติดตั้งตำแหน่งด้านบนของเครื่อง จำนวน ๑ ตัว
- ๓.๒.๕ ควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ด้วยระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter power) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ Kw. จำนวน ๑ ตัว
- ๓.๒.๖ มีวาร์วร้อน วาร์วน้ำเย็นชนิดพิเศษเป็นแบบพิสตันวาร์ว (pistol valve) ทำจากโลหะหรือ อลูมิเนียมป้องกันการเป็นสนิม
- ๓.๒.๗ มีข้อความแสดงขั้นตอนการทำงานโปรแกรมที่ใช้แสดงที่หน้าจอควบคุมเช่น อุณหภูมิ เวลา และระดับน้ำ
- ๓.๒.๘ มีกลไกล็อคประตูควบคุมที่หน้าจอสัมผัสเพื่อสั่งงานการเปิด-ปิดประตู หากปิดประตูไม่สนิท หรือ เปิดประตูขณะทำงาน เครื่องจะหยุดการทำงานทันทีเพื่อเซฟตี้ผู้ใช้งาน
- ๓.๒.๙ ความเร็วรอบในการซักผ้าครั้งสุดท้ายไม่น้อยกว่า ๓๘ รอบ/นาที (Washing speed)
- ๓.๒.๑๐ ความเร็วรอบในการสลัดผ้าครั้งสุดท้ายไม่น้อยกว่า ๗๒๐ รอบ/นาที (High Extract Speed)
- ๓.๒.๑๑ มีระบบรองรับการสั่นสะเทือน ด้วยโช้คอัพไม่น้อยกว่า ๘ ตัวและสปริงไม่น้อยกว่า ๔ ตัวทั้ง ๒ แบบ ติดตั้งตำแหน่งใต้ตัวเครื่องพร้อมระบบถูกลมแบบ ๓ ลอน จำนวน ๒ ชุด เพื่อใช้ในการเอียงเครื่อง ไปข้างหน้าและสำหรับปรับเครื่องมาด้านหลังกตามเดิม โดยใช้ลมจากแหล่งจ่ายปั๊มลมที่เข้ามา พร้อมเครื่องวันติดตั้งเครื่อง
- ๓.๒.๑๒ มีฮีทเตอร์ไฟฟ้า (Heating Power) ในการทำความร้อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔ Kw.
- ๓.๒.๑๓ มีช่องสำหรับใส่น้ำยาซักผ้าและน้ำยาเคมี ได้ทั้งชนิดน้ำและชนิดผงไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง ติดตั้ง ด้านข้างเครื่องฝั่งขวามือพร้อมฝาปิดล็อคมิดชิด
- ๓.๒.๑๔ มีระบบสั่งการสำหรับสั่งงานให้ตะกร้าผ้าเอียงเครื่องมาด้านหน้าได้ไม่เกิน ๑๘ องศา มีปั๊มปล่อยผ้า ให้หมุนผ้าออกจากตะกร้าผ้าเข้ารัดเส้นผ้า เพื่อลดแรงดึงผ้าของผู้ใช้งานและลดความเสียหาย ที่จะเกิดกับผ้า
- ๓.๒.๑๕ เครื่องซักผ้ามีแรง G F-force ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ G-Factor
- ๓.๒.๑๖ มีเครื่องผลิตการจ่ายลม(ปั๊มลม) เพื่อใช้จ่ายลมในการสั่งเปิด-ปิดวาร์วประตูและจ่ายเข้าถูกลม เพื่อยกเครื่องให้เอียงในการปล่อยผ้าหรือดึงผ้าออกจากตะกร้าผ้า จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓.๒.๑๗ มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (Emergency Stop) ขนาดใหญ่ติดตั้งด้านบนของจอทัชสกรีน เพื่อใช้หยุดเครื่อง ฉุกเฉินเมื่อเครื่องเกิดปัญหาในการใช้งาน

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๓๑๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘		จำนวน ๖ แผ่น	แผ่นที่ ๔
คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์			
ผู้กำหนด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นายสมบัติ วัฒนะ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๒. นางสาวราชรัตน์ คำสัณย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขามสะแกแสง		วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๓. นายอาทิตย์ หาดสำโรง ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๓.๓ อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเครื่อง

๓.๓.๑ ผู้ขายจะต้องรื้อถอนและขนย้ายเครื่องเก่าออกไปไว้ยังสถานที่ผู้ซื้อกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและวางเครื่องใหม่แทนที่เดิม

๓.๓.๒ ผู้ขายติดตั้งท่อน้ำเข้า และท่อระบายน้ำทั้งมีขนาดเหมาะสมกับความต้องการของเครื่อง โดยไม่เกิน ๕ เมตรจากหลังเครื่อง

๓.๓.๓ ผู้ขายติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอนกระแสไฟฟ้าให้เหมาะสมกับความปลอดภัยของเครื่อง (Circuit Breaker) โดยความยาวสายไฟ ไม่เกิน ๕ เมตรจากหลังเครื่อง

๓.๓.๔ ผู้ขายทดสอบพร้อมฝึกสอนเจ้าหน้าที่ให้เข้าใจถึงวิธีการและขั้นตอนการทำงานของเครื่องให้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง

๓.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องส่งไฟล์วิดีโอการทำงานของเครื่องที่ระบุรายละเอียดตามรุ่นและยี่ห้อที่เข้าเสนอราคา มาที่ E-mail: saraban-nma@moph.go.th ในวันที่ยื่นเสนอราคา เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณาว่ามีคุณลักษณะถูกต้องตามเอกสารที่ยื่นเสนอ

๓.๔.๒ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงการรักษเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (User Manual) และมีคู่มือการใช้งานแบบย่อ (Quick Guide) อย่างละ ๑ ชุด

๓.๔.๓ ผู้ขายต้องรับรองว่า สินค้าที่จำหน่ายและส่งมอบเป็นสินค้าของใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

๓.๔.๔ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๓.๔.๕ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

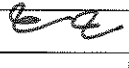
๓.๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงให้ตามรายละเอียดข้อกำหนดของส่วนราชการเพื่อประกอบการพิจารณา

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานตรวจและการจ่ายเงิน

หน่วยบริการในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมาที่ได้รับการจัดสรร จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมาที่ได้รับการจัดสรร ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๓๑๗๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘		จำนวน ๖ แผ่น	แผ่นที่ ๕
คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์			
ผู้กำหนด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นายสมบัติ วัฒนะ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๒. นางสาวราชรัตน์ คำสัตย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขามสะแกแสง		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๓. นายอาฤทธิ์ หาดสำโรง ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

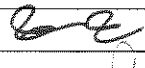
ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ หากแก้ไขแล้ว ๒ ครั้ง ยังใช้การไม่ได้ตามปกติผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่หรือเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และในระยะประกันสินค้าผู้ขายต้องทำการตรวจเช็คเครื่องอย่างน้อย ๓ ครั้ง (๔ เดือนต่อ ๑ ครั้ง) ในรอบระยะเวลา ๑ ปี

คำสั่งจังหวัดนครราชสีมา ที่ ๓๑๗๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘		จำนวน ๖ แผ่น	แผ่นที่ ๖
คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องซักผ้าแบบอุตสาหกรรม ขนาด ๑๒๕ ปอนด์			
ผู้กำหนด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา			
คณะกรรมการ	๑. นายสมบัติ วัฒนะ ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน) สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๒. นางสาวราชรัตน์ คำสัตย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขามสะแกแสง		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘
	๓. นายอาฤทธิ์ หาดสำโรง ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สสจ.นครราชสีมา		วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘