

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
จัดซื้อเครื่องซักผ้า แบบอุตสาหกรรม ขนาด ๒๐๐ ปอนด์
ของศูนย์ผ้าและซักฟอก กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลอ่างทอง

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันศูนย์ผ้าและซักฟอก กลุ่มงานบริหารทั่วไป มีเครื่องซักผ้าใช้งานได้ จำนวน ๒ เครื่อง มีการใช้งานทุกวันๆ ละไม่ต่ำกว่า ๑๐ ชั่วโมง ทำให้มีโอกาสเกิดการชำรุดเสียหายได้ง่าย ดังนั้น จึงต้องมีเครื่องซักผ้า เพื่อใช้แบ่งเบาภาระของเครื่องซักผ้าที่มีอยู่ให้ใช้งานได้ยาวนานมากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ซักทำความสะอาดและสลัดผ้าเปื้อนผู้ป่วยภายในโรงพยาบาลอ่างทอง

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่โรงพยาบาลอ่างทองกำหนด

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่ เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างของโรงพยาบาลอ่างทอง

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่ายหรือให้บริการตามที่โรงพยาบาลอ่างทองจะจัดซื้อจัดจ้าง

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อเครื่องซักผ้า แบบอุตสาหกรรม ขนาด ๒๐๐ ปอนด์ ตามคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นเครื่องซักผ้าและสลัดผ้าชนิดอัตโนมัติ สามารถซักผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์
- ๑.๒ ใช้ไฟฟ้าในการทำความร้อน สามารถปรับอุณหภูมิได้
- ๑.๓ ควบคุมการทำงานได้ทั้งระบบอัตโนมัติ และกึ่งอัตโนมัติ
- ๑.๔ ตะกร้าทำด้วยเหล็กไร้สนิม (Stainless Steel)
- ๑.๕ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๓๘๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ๓ เฟส

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางอารีย์ คำนวนศักดิ์) (นางอารียา สุพรรณคดี) (นายจักรพันธ์ แพทร์หลาย)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ นายช่างเทคนิค

/๑.๖ เป็นผลิตภัณฑ์...

๑.๖ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๑.๗ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เพื่อความสะดวกในการจัดหาอุปกรณ์ อะไหล่ และสามารถดำเนินการแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว

๒. คุณสมบัติเฉพาะทางเทคนิค หรือทางวิชาการ

๒.๑ สามารถเลือกโปรแกรมซักผ้าได้หลายชนิด และสามารถเลือกขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ได้ตามความต้องการโดยมีสัญญาณแจ้งให้ทราบเมื่อทำการซักสัลดผ้าเสร็จสิ้น

๒.๒ มีข้อความแสดงขั้นตอนการทำงาน โปรแกรมที่ใช้ อุณหภูมิ เวลา และ ระดับน้ำ

๒.๓ มีระบบควบคุมการสั่นสะเทือนแบบ SHOCK ABSORBER และ SPRING SUSPENSION SYSTEM

๒.๔ มีระบบป้องกันอันตรายไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขณะเครื่องกำลังทำงาน

๒.๕ มีชุดควบคุมการทำงานของมอเตอร์ด้วยระบบ INVERTER DRIVE CONTROL เพื่อปรับขั้นตอนการทำงานของมอเตอร์ สามารถปรับกระแสไฟฟ้าให้คงที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า

๒.๖ มีช่องสำหรับใส่น้ำยา ไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง ใช้ได้ทั้งชนิดน้ำและผง

๒.๗ ความเร็วรอบในการซัก ไม่น้อยกว่า ๓๕ รอบ/นาที

๒.๘ ความเร็วรอบในการสลัดรอบสูง ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ รอบ/นาที

๒.๙ ชุดยางประตูป้องกันน้ำด้านหลังเครื่อง เป็นชนิดลมควบคุม เพื่อสามารถปรับความสมดุลให้เหมาะสมกับตัวเครื่องได้ดี และมีลูกสูบลมล๊อคประตู เพื่อความปลอดภัย

๒.๑๐ ในช่วงการสลัดผ้าจะต้องมีระบบป้องกันการสั่นสะเทือนเกินกำหนด และสามารถหยุดเครื่องได้ทันที เมื่อเกิดการสั่นสะเทือนผิดปกติ

๓. อุปกรณ์ประกอบ

๓.๑ เครื่องซักผ้ามีคุณสมบัติตามข้อกำหนดข้างต้น จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๒ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๓.๓ มีคู่มือการซ่อมและวงจรของเครื่องอย่างละเอียด จำนวน ๑ ชุด

๓.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งพร้อมทำแท่นวางเครื่องซักผ้า ในพื้นที่ที่โรงพยาบาลกำหนด และติดตั้งจนใช้งานได้

๓.๕ ติดตั้งท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องซักผ้า ติดตั้งท่อระบายน้ำที่ออกจากเครื่อง เดินสายไฟฟ้าเพื่อจ่ายเข้าเครื่องภายในระยะ ๕ เมตร โดยทางโรงพยาบาลจัดเตรียม Main ระบบต่างๆ มายังอาคารซักฟอก

๓.๖ ติดตั้งอุปกรณ์ตัดตอน (Circuit Breaker) ให้เหมาะสมกับโหลด และสามารถตัดกระแสไฟฟ้าเมื่อเครื่องใช้กระแสไฟฟ้าเกินกว่าระดับปกติของเครื่อง

๓.๗ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสไฟฟ้าจาก Main Line ทั้งเฟส และแรงดันไฟฟ้าให้อยู่ในสภาวะสมดุล ตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายเข้าเครื่องมือมีอากรไม่สมดุลของ Main Line และสามารถปรับค่าไม่สมดุล และช่วงเวลาในการตัดต่อได้

๓.๘ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งทั้งหมด

/๔. เงื่อนไข...

(ลงชื่อ)
(นางอารีย์ คำนวนศักดิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

.....
(นางอารีย์ สุพรรณดี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

.....
(นายจักรพันธ์ แพร่หลาย)
นายช่างเทคนิค

๔. เงื่อนไขอื่นๆ (ที่จำเป็นต้องกำหนด)

- ๔.๑ กำหนดคืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- ๔.๒ กำหนดส่งมอบของภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๔.๓ รับประกันคุณภาพและบริการ ๑ ปี ในระยะประกันต้องดำเนินการตรวจเช็คสภาพ และการทำงาน ของเครื่องทุก ๔ เดือน ตลอดอายุการรับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๔ ในระยะประกันหากเกิดการขัดข้องใดๆ จากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๔.๕ ผู้ขายต้องทำการติดตั้ง สาธิต และอบรมการใช้งาน รวมทั้งวิธีการบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๖. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบของภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้กับครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาซื้อขายเรียบร้อยแล้ว

๙. ราคาากลาง

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จาก

๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ยูโรเต็น พาร์ท แอน ทูล ตั้งอยู่เลขที่ ๗/๗๓๙ ซอยเลียบคลองสอง ๑๙ แขวงสามวา ตะวันตก เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๓๕๕๖๐๐๕๓๒๔ ราคา ๙๖๓,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๒. บริษัท ฟาร์อีสท์ อินดัสเตรียล แมชชีน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๙/๔๕ ถนนนนทรี แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๒๐๒๓๖๔๑ ราคา ๑,๑๙๓,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๓. บริษัท เค.เอช.ที.เซ็นทรัลซัพพลาย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๒๗/๓ ซอยเย็นอากาศ ๒ ถนนเย็นอากาศ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๖๐๑๘๐๗๔ ราคา ๙๖๓,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

/๑๐. หลักเกณฑ์...

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางอารีย์ คำนวนศักดิ์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

..... กรรมการ

(นางอารียา สุพรรณดิ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

..... กรรมการ


(นายจักรพันธ์ แพร่หลาย)


นายช่างเทคนิค


๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และ วัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่ โรงพยาบาล อ่างทอง หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๓๕๖๑๕ ๑๑๑ ต่อ ๑๗๗ หรือทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาลอ่างทอง <http://ath.moph.go.th/>

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการร่างขอบเขตฯ
(นางอารีย์ คำวนศักดิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการร่างขอบเขตฯ
(นางอารีญา สุพรรณดี)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการร่างขอบเขตฯ
(นายจักรพันธ์ แพร่หลาย)
นายช่างเทคนิค