



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด โรงพยาบาลร้อยเอ็ด โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๘๒๐๐-๕ ต่อ ๗๖๗๙
ที่ รอ ๐๐๓๓.๑๐๑/ ๕๑๔๗ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและ
ราคากลางเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดเล็ก จำนวน ๑๒ เครื่อง
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

๑. ต้นเรื่อง

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตร
และความดันขนาดเล็ก จำนวน ๑๒ เครื่อง วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้าน
สี่แสนบาทถ้วน) โดยใช้ค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน จากสำนักงานหลักประกัน
สุขภาพแห่งชาติ เขต ๗ ขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามหนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพ
แห่งชาติ เขต ๗ ขอนแก่น ที่ สปสช. ๙.๓๐/๓๙๙๕๔ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๖ (เอกสาร ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วย
ปริมาตรและความดันขนาดเล็ก จำนวน ๑๒ เครื่อง วงเงินงบประมาณ ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านสี่แสน
บาทถ้วน) โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๙(๒) วิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (เอกสาร ๒)

๒.๒ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดเล็ก
จำนวน ๑๒ เครื่อง

๓. ระเบียบ/คำสั่ง

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
มาตรา ๔ ความว่า “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาที่ใช้เป็นฐานสำหรับ
เปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้

มาตรา ๖๓ ความว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียด
ข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่
กรมบัญชีกลางกำหนด (เอกสาร ๓)

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ข้อ ๒๑ วรรค ๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการ
ขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่บุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก
ข้อเสนอด้วย (เอกสาร ๔)

๓.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ (เอกสาร ๕)

๓.๔ คำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๕๐๐๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ผนวก จ ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ดมอบอำนาจให้หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ สั่งจ้าง การจัดทำและการบริหารสัญญาตามผลการจัดซื้อจัดจ้างจนเสร็จสิ้นสัญญา การตรวจสอบความถูกต้องและการคืนหลักประกันสัญญา รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น ดังนี้ ๓.๒ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด ๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินครั้งละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท


๔. ข้อพิจารณา


โรงพยาบาลร้อยเอ็ด พิจารณาแล้ว เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ และมาตรา ๖๓ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรค ๑ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง เห็นควร แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางของ เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดเล็ก จำนวน ๑๒ เครื่อง มีรายชื่อดังต่อไปนี้


- | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------------|
| ๑. นายพฤทธิ ณะแพสย์ | ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสุพัฒน์ ศรีธัญญรัตน์ | ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นายเสกสรรค์ ธารจันทร์ | ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค | กรรมการ |


๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามในคำสั่ง ที่เสนอมาพร้อมนี้


(นางเยาวธิดา พูลเพิ่ม)
เจ้าหน้าที่


(นายธนากร จิรชวลา)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นายชาญชัย จันทรรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด


(นางสาวนิวิสาห์ วงษ์สีตาแก้ว)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดเล็ก จำนวน ๑๒ เครื่อง
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากห้องตลาด

๑. บริษัท เดรเกอร์ เมดิคัล (ประเทศไทย) จำกัด

๒. บริษัท เกทเวย์ เฮลท์แคร์ จำกัด

๓. บริษัท โซวิค จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายพทธี ณะแพสย์ ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. นางสุพัฒน์ ศรีชัยรัตน์ ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. นายเสกสรรค์ ธารจันทร์ ลงชื่อ.....กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันขนาดเล็ก จำนวน ๑๒ เครื่อง

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเครื่องช่วยหายใจที่ใช้ช่วยผู้ป่วยในภาวะวิกฤตที่ไม่สามารถหายใจได้เพียงพอ หรืออยู่ในภาวะหยุดหายใจจากสาเหตุต่างๆ และสามารถใช้ฝึกการหายใจในผู้ป่วยดังกล่าว เพื่อให้สามารถกลับมาหายใจเองได้ตามปกติ

๒. คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑ เป็นเครื่องช่วยหายใจที่ใช้ได้ทั้งเด็กโตและผู้ใหญ่
- ๒.๒ ปรับการทำงานได้ทั้งชนิดควบคุมด้วยปริมาตร (volume Control) และชนิดควบคุมด้วยความดัน (pressure Control)
- ๒.๓ ใช้ในผู้ป่วยที่สามารถเริ่มการหายใจด้วยตัวเองได้ (spontaneous breathing)
- ๒.๔ ใช้ร่วมกับแหล่งจ่ายออกซิเจนของโรงพยาบาล และมีเครื่องผลิตอากาศภายในหรือต่อเพิ่มกับตัวเครื่องเพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายได้
- ๒.๕ การวัดค่าต่างๆ ของการหายใจใช้ระบบ flow sensor ชนิด Hot wire หรือ Differential Pressure ที่ติดอยู่กับตัวเครื่องช่วยหายใจหรืออยู่ในตัวเครื่อง
- ๒.๖ expiratory valve สามารถถอดทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยผู้ใช้หรือช่างเครื่องมือแพทย์
- ๒.๗ ตัวเครื่องติดตั้งอยู่บนรถเข็น เพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก จากโรงงานผู้ผลิตเดียวกันกับเครื่องช่วยหายใจ
- ๒.๘ มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ในตัวเครื่องช่วยหายใจ ใช้งานต่อเนื่อง ๓๐ นาทีขึ้นไป
- ๒.๙ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐-๒๔๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐/๖๐ เฮิรตซ์

๓. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๓.๑ สามารถเลือกลักษณะการทำงานของเครื่องช่วยหายใจ ได้อย่างน้อยดังนี้
 - ๓.๑.๑ ชนิดควบคุมด้วยปริมาตรในรูปแบบของ Assist control ventilation และ Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation
 - ๓.๑.๒ ชนิดควบคุมด้วยแรงดันในรูปแบบของ Assist control ventilation
 - ๓.๑.๓ ชนิดควบคุมด้วยความดันบวกสองระดับ
 - ๓.๑.๔ ชนิดให้ผู้ป่วยหายใจเข้าและออกเองในแรงดันอากาศที่เป็นบวก
 - ๓.๑.๕ ชนิดช่วยผู้ป่วยเมื่อมีการหยุดหายใจในขณะที่ผู้ป่วยหายใจเอง (apnea Ventilation) โดยสามารถปรับตั้ง apnea time, tidal volume และ frequency ให้เหมาะสมกับผู้ป่วย
 - ๓.๑.๖ ชนิดการช่วยหายใจแบบผู้ป่วยใส่หน้ากากช่วยหายใจ (Non invasive ventilation) โดยสามารถเลือกโหมดการใช้งานได้ทั้งแบบควบคุมด้วยแรงดันหรือผู้ป่วยหายใจเอง
 - ๓.๑.๗ ชนิดบำบัดด้วยออกซิเจน (Oxygen Therapy)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพฤทธิ์ ณะแพสย์) (นางสุพัฒน์ ศรีธัญรัตน์) (นายเสกสรรค์ ธารจันทร์)

- ๓.๒ มีระบบทำงานสนับสนุนและสามารถกำหนดค่าที่ใช้ในการควบคุมต่าง ๆ ได้จากแผงควบคุมการทำงานที่อยู่ด้านหน้าของเครื่อง ดังนี้
- ๓.๒.๑ ปรับตั้งอัตราการหายใจ ได้ตั้งแต่ ๒ ถึง ๘๐ ครั้งต่อนาที หรือกว้างกว่า
 - ๓.๒.๒ ปรับตั้งเวลาการหายใจเข้า (inspiratory time) ได้ตั้งแต่ ๐.๒ ถึง ๘ วินาที หรือกว้างกว่า
 - ๓.๒.๓ ปรับตั้งปริมาตรของอากาศ (tidal volume) ได้ตั้งแต่ ๕๐ ถึง ๒,๐๐๐ มิลลิลิตร หรือกว้างกว่า
 - ๓.๒.๔ ปรับตั้งค่าแรงดันในการหายใจเข้า (inspiratory pressure) ได้ตั้งแต่ ๕ ถึง ๘๐ cmH₂O หรือกว้างกว่า
 - ๓.๒.๕ ปรับตั้งค่า positive expiratory pressure (PEEP) ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๔๕ cmH₂O หรือกว้างกว่า
 - ๓.๒.๖ ปรับตั้งค่า pressure support ได้ตั้งแต่ ๐ ถึง ๕๐ cmH₂O หรือกว้างกว่า
 - ๓.๒.๗ โนโมดควบคุมด้วยปริมาตร (VC) สามารถปรับตั้งความเร่งอัตราการไหล (flow acceleration) ซึ่งมีหน่วยเป็น cmH₂O /s หรือ ปรับรูปแบบการไหล (flow pattern) ได้
 - ๓.๒.๘ ปรับตั้งความเข้มข้นของออกซิเจนได้ตั้งแต่ ๒๑ ถึง ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์
 - ๓.๒.๙ Trigger sensitivity เป็นแบบ flow trigger หรือ Pressure trigger
 - ๓.๒.๑๐ มีระบบการชดเชยการรั่วที่เกิดขึ้นในระบบการหายใจ (Leakage compensation)
 - ๓.๒.๑๑ เครื่องสามารถให้ ๑๐๐% Oxygen นานอย่างน้อย ๒ นาที ก่อนและหลังการดูดเสมหะได้ และหยุดจ่ายอากาศขณะทำการดูดเสมหะได้
 - ๓.๒.๑๒ เป็นเครื่องชนิดTurbine สามารถใช้งานโดยไม่ต้องต่ออากาศจากภายนอก
 - ๓.๒.๑๓ สามารถพ่นยาได้จากตัวเครื่องช่วยหายใจ
 - ๓.๒.๑๔ มีระบบ Standby และสามารถปิดเครื่องได้อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๒ ขั้นตอน
 - ๓.๒.๑๕ ปรับตั้งอัตราการไหลในโหมดการบำบัดด้วยออกซิเจนได้ตั้งแต่ ๒ ถึง ๖๐ หรือกว้างกว่า
- ๓.๓ ส่วนแสดงผลและข้อมูล จะแสดงข้อมูลที่หน้าจอของแผงควบคุมการทำงานซึ่งอยู่ด้านหน้าของเครื่อง และควบคุมการทำงานด้วย rotatory knob พร้อมมีระบบข้อมูลที่สามารถแสดงค่าต่างๆ ของเครื่อง และของผู้ป่วยได้ดังนี้
- ๓.๓.๑ มีหน้าจอเดี่ยวแบบ Touch screen ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว หรือหน้าจอแบบ dual view ประกอบติดอยู่กับแผงควบคุมการทำงานของเครื่อง
 - ๓.๓.๒ สามารถแสดงค่าต่างๆ ของผู้ป่วย เช่น tidal volume พร้อมทั้งแสดงกราฟของ airway pressure/time และ flow/time ได้พร้อมกัน
 - ๓.๓.๓ สามารถบันทึกและเรียกดูเหตุการณ์ย้อนหลังเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า รวมทั้งบันทึกสัญญาณเตือนต่างๆ และบันทึกการทดสอบเครื่องครั้งล่าสุดได้เป็นอย่างน้อย (Log book หรือ trend)
 - ๓.๓.๔ แสดงค่าแรงดันที่วัด ได้แก่ maximum airway pressure, plateau pressure และ mean airway pressure ได้
 - ๓.๓.๕ แสดงค่าปริมาตรลมหายใจเข้าและออกในแต่ละครั้งของการหายใจได้ (VT, VTe)
 - ๓.๓.๖ แสดงค่าปริมาตรลมหายใจเฉลี่ยต่อนาที (minute volume) ของผู้ป่วยเมื่อหายใจเองและของเครื่องร่วมกับของผู้ป่วยได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพทธี ณะแพทย์) (นางสุพัฒน์ ศรีธัญรัตน์) (นายเสกสรรค์ ธารจันทร์)

- ๓.๓.๗ แสดงค่าอัตราการหายใจของผู้ป่วยร่วมกับเครื่อง (total breathing frequency) และอัตราการหายใจเฉพาะของผู้ป่วยเอง (spontaneous breathing frequency)
- ๓.๓.๘ แสดงค่าเปอร์เซ็นต์ออกซิเจน (Oxygen concentration) ได้
- ๓.๔ ส่วนของระบบความปลอดภัยและสัญญาณเตือน
- ๓.๔.๑ มีระบบสัญญาณเตือนเป็นชนิดแสง เสียง และข้อความเตือนบอกสาเหตุของความผิดปกติต่อไปนี้ได้เป็นอย่างน้อย คือ
- high airway pressure
 - high/low expiratory minute volume
 - high tidal volume
 - high spontaneous breathing frequency หรือ high respiratory rate
- ๓.๔.๒ สามารถตั้งสัญญาณเตือนเวลาการหยุดหายใจ (apnea alarm time) ได้

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑ อุปกรณ์ให้ความชื้นและความร้อน	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
๔.๒ ชุดวงจรสายช่วยหายใจ (reusable circuit)	จำนวน ๒ ชุด/เครื่อง
๔.๓ ภาชนะสำหรับทำความชื้น (chamber)	จำนวน ๒ ชุด/เครื่อง
๔.๔ ชุดปอดเทียมแบบปรับค่าได้(test lung compliance/resistance)	จำนวน ๑ อัน
๔.๕ สายนำออกซิเจนเข้าสู่เครื่องช่วยหายใจพร้อมหัวเสียบ	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง
๔.๖ nasal high flow	จำนวน ๕ ชุด/เครื่อง
๔.๗ แขนสำหรับยึดสายช่วยหายใจ	จำนวน ๑ ชุด/เครื่อง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ทางบริษัทฯ มีผู้เชี่ยวชาญทางด้านผลิตภัณฑ์ หรือช่างผู้ชำนาญการมาสาธิตการใช้งานและให้คำแนะนำ
- ๕.๒ บริษัทผู้จำหน่ายมีเอกสารแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเอกสารปัจจุบันมีอายุไม่เกิน ๓ ปี
- ๕.๓ บริษัทผู้จำหน่ายมีช่างที่ได้รับการฝึกอบรมการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องและมีเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิต
- ๕.๔ ต้องรับประกันคุณภาพตัวเครื่องอย่างน้อย ๓ ปี นับจากวันส่งมอบเครื่อง
- ๕.๕ มีใบจดแจ้งรายละเอียด การนำเข้า (อย.) และมีเอกสารยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๕.๖ ผู้ขายจะต้องมีเอกสารแสดงตารางการเข้าบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้งและตารางการทดสอบค่ามาตรฐานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- ๕.๗ ตัวเครื่องได้รับรองมาตรฐาน ISO 13485 , ISO 9001 และ EC Certificate เป็นอย่างน้อย
- ๕.๘ ไม่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ถูก Recall ทั้งในและต่างประเทศ โดยมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิต
- ๕.๙ เคยมีเครื่องใช้งานที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ดหรือเคยผ่านการทดลองใช้งานที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ด หากเป็นเครื่องทดลองจะต้องมีเอกสารการประเมินการใช้งานจากศูนย์เครื่องมือแพทย์ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพทธี ณะแพทย์) (นางสุพัตน์ ศรีธัญรัตน์) (นายเสกสรรค์ ธารจันทร์)

- ๕.๑๐ แสดงเอกสารข้อ ๕.๒,๕.๓,๕.๔,๕.๕,๕.๖,๕.๗,๕.๘,๕.๙ ในการประกวดราคาให้ครบถ้วนต่อ คณะกรรมการพิจารณาผล เพื่อประกอบการพิจารณา หากเอกสารไม่ครบถ้วนจะถือว่าไม่ผ่านการคัดเลือก
- ๕.๑๑ แสดงเอกสารคุณภาพและเอกสารมาตรฐานข้อ ๕.๒,๕.๓,๕.๔,๕.๕,๕.๖,๕.๗,๕.๘,๕.๙ ต่อ คณะกรรมการตรวจรับในวันตรวจรับพัสดุ

๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๖.๑ เป็นนิติบุคคล/บุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๖.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของ นิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๖.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์รวมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาได้แก่ สำนักงานพัฒนา เทคโนโลยีอวกาศ และภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาครั้งนี้
- ๖.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลจะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องในสาระสำคัญ
- ๖.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๖.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทถ้วนคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการภายในระยะเวลา ๙๐ วัน

๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงาน ณ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๓ ปี หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย เกิดขึ้นต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยโรงพยาบาลร้อยเอ็ดไม่ต้องเสีย ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพฤทธิ์ ณะแพস্য) (นางสุพมณี ศรีธัญญรัตน์) (นายเสกสรรค์ ธารจันทร์)

๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด จะจ่ายเงินเมื่อคณะกรรมการตรวจรับถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย

๑๒. ค่าปรับ

หากผู้รับขายไม่สามารถส่งมอบภายในกำหนดในสัญญา ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้แก่โรงพยาบาลร้อยเอ็ดเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าตามสัญญาซื้อขาย

๑๓. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาที่ไม่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๔. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

งบประมาณทั้งสิ้น ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๑๕. ราคาากลาง

ราคาากลาง ๕,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๑๗. หลักประกันสัญญา

ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันสัญญาอัตราร้อยละ ๕ ของราคาซื้อขายมามอบให้กับจังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา จังหวัดร้อยเอ็ดจะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้ขายเมื่อผู้ขายพ้นข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

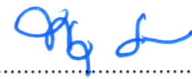
๑๘. การยื่นข้อเสนอ

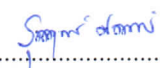
ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาเป็นเงินบาท


๑๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดร้อยเอ็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR) จัดซื้อเครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมปริมาตรและความดันขนาดเล็ก จำนวน ๑๒ เครื่อง ได้ที่โรงพยาบาลร้อยเอ็ด ถนนรณชัยชาญยุทธ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓ ๕๑๘ ๒๐๐-๕ ต่อ ๗๖๗๙ หรือทางเว็บไซต์ www.reh.go.th

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพฤทธิ ชนะแพสย์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสุพัตน์ ศรีธัญญรัตน์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเสกสรรค์ ธารจันทร์)