

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดพ่นละอองน้ำพรมหัวต่อระบบปิดชนิดใช้แล้วทิ้ง ขนาด ๔๕๐ มิลลิลิตร  
งานเวชภัณฑ์มิใช่ยา กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลລາວຈິຣະງູກເກີດ สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข**

### ๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยโรงพยาบาลລາວຈິຣະງູກເກີດ มีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มิใช่ยา จำนวน ๑ รายการ ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลລາວຈິຣະງູກເກີດ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อให้มีเวชภัณฑ์เพียงพอต่อการให้บริการ และเพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยของโรงพยาบาลฯ ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก และเพื่อให้จัดซื้อเวชภัณฑ์มิใช่ยา มีคุณภาพที่ดี ราคาที่เหมาะสม และมีแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อเป็นไปในแนวทางเดียวกันดังนี้ ทางโรงพยาบาลລາວຈິຣະງູກເກີດ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเวชภัณฑ์มิใช่ยาดังนี้

ชุดพ่นละอองน้ำพรมหัวต่อระบบปิดชนิดใช้แล้วทิ้ง  
ขนาด ๔๕๐ มิลลิลิตร    ประมาณการจะซื้อ ๕,๐๐๐ ขวด

### ๒. วัตถุประสงค์

ใช้เป็นชุดพ่นละอองน้ำพรมหัวต่อระบบปิดใช้สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับออกซิเจน เพื่อเพิ่มละอองไอน้ำในท่อนำออกซิเจนเพื่อให้เกิดความชื้นในระบบทางเดินหายใจ

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อุปสรรคห่วงเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดารหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อข้าวแครงไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกันเข่นวันนั้น

นางสาวพจนा วิภาวดา<sup>1</sup>  
ประธานกรรมการฯ

นางสุนันทา ระวีวรรณ  
กรรมการ

นางชฎาพร เขตนิมิตร  
กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการ  
กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้  
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมี  
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะของเวชภัณฑ์มิใช้ยาที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### ๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๑ เป็นระบบอกรอบรูน้ำให้ความชื้นที่เป็นระบบปิดเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

๔.๑.๒ เป็นระบบอกรพลาสติกชนิดโพลีฟอร์เพลน (Polypropylene) ภายในบรรจุน้ำสะอาด  
ปราศจากเชื้อ (Sterile Water for Inhalation) และปราศจาก Pyrogen มีปริมาตร ๔๔๐ มิลลิลิตร

๔.๑.๓ หัวต่อสามารถต่อเข้ากับชุดวัดอัตราไฟลของออกซิเจน (Flow meter) ที่มีอยู่ในโรงพยาบาล  
ได้

๔.๑.๔ ภายใต้หัวต่อมีปลายแหลมสามารถหมุนเจาะลงบนขวดพลาสติกได้ เป็นการป้องกันการติด  
เชื้อขณะประกอบเข้ากับระบบอกรอบรูน้ำในการใช้งาน

๔.๑.๕ หัวต่อทำจากโพลีคาร์บอนเนตแบบ Venturi-Style สามารถปรับความเข้มข้นของออกซิเจนได้  
ตั้งแต่ ๒๘ เปอร์เซ็นต์ ๕๙ เปอร์เซ็นต์

๔.๑.๖ หัวต่อบรรจุอยู่ในซองผลิตภัณฑ์ซึ่งฝ่ากการทำให้ปราศจากเชื้อ

๔.๑.๗ รองรับการใช้งานกับหัวต่อ Silent Adaptor แบบ No bubble ในอนาคตได้ โดยเพิ่มอุปกรณ์  
ในภายหลัง

๔.๑.๘ มีการกำหนดเลขหมายการผลิต (Lot No.) วันหมดอายุ พิมพ์ลงด้านหน้าฉลากของขวด  
พลาสติก

๔.๑.๙ ด้านหน้าฉลากมีรายละเอียดบ่งบอกมาตรฐาน USP Standard ของน้ำในขวดพลาสติก และมี  
ปุ่มนูนตรงด้านหน้าเหนือฉลาก เพื่อใช้ต่อ กับท่อ (return tube) เพื่อให้ล่องของน้ำขนาดใหญ่ไหลกลับไปที่ขวด

#### ๔.๒ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๒.๑ น้ำที่บรรจุในระบบอกร ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อเรียบร้อยแล้ว จากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๒ หัวต่อบรรจุในถุงที่ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อเรียบร้อยแล้วจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๓ บนภาชนะที่บรรจุมีหมายเลขการผลิต (Lot No.) วันหมดอายุพิมพ์ลงด้านหน้าฉลากของขวดพลาสติก อย่างชัดเจน

๔.๒.๔ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ผลิต

๔.๒.๕ ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย จากองค์กรอาหารและยาประเทศไทย และไม่หมดอายุ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๖ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานการผลิต ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ EN ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายฯ และส่งมอบตามใบสั่งซื้อแต่ละคราว ภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลชีรชัยเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

#### ๘. งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับสั่งซื้อ ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจสอบถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายใน ๑๕ วันทำการ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถ้วนจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลาที่ได้รับประันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประันความชำรุดบกพร่องภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันส่งมอบของครบ โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุด บกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น