

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดให้น้ำเกลือสำหรับผู้ใหญ่แบบ Airvent มี Y-site จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ ชุด  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

**๑. ความเป็นมา**

โรงพยาบาลกำแพงเพชร มีความจำเป็นจะต้องซื้อ ชุดให้น้ำเกลือสำหรับผู้ใหญ่แบบ Airvent มี Y-site เพื่อใช้ในการตรวจรักษาพยาบาลผู้ป่วย ซึ่งมีจำนวนผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาลเป็นจำนวนมาก

**๒. วัตถุประสงค์**

ใช้สำหรับให้สารน้ำหรือยาเข้าทางเส้นเลือดดำ

**๓. คุณสมบัติของผู้ที่ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังน้ำดามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาก่อนเลือกรอนิการ์สังกัดฯ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิและความคุ้มกันเข่นวันนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระบุว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระบุว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุริจกรรมค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียง พอก็จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนแจ้งให้ทราบ โดยพิจารณายอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่ สำนักงานสาขาที่ปรึกษา (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....*นพ.  
กาน.* ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....*กาน.* กรรมการ  
ลงชื่อ.....*กาน.* กรรมการ

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้  
(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ  
(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาการตาม  
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

#### ๔. คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑ สายทำด้วย P.V.C. ใส ชนิด MEDICAL GRADE ความยาวจากกระเบื้องห้องข้อต่อยาวไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ซม. สามารถมองเห็นน้ำเกลือ และฟองอากาศชัดเจน
- ๔.๒ กระเบื้องห้องทำจาก PVC Medical grade ชนิดใส แบบนิ่ม มีความยืดหยุ่นในการบีบให้น้ำเกลือในลงอย่างดี
- ๔.๓ หัวแทงจุกยางขวดน้ำเกลือเป็นพลาสติกแข็งพร้อมฝาครอบ อยู่เหนือกระเบื้องห้อง มีที่จับเพื่อสะดวกในการแทง เมื่อแทงแล้วไม่หลุดง่าย มีแกนหยดให้ปริมาตร ๑๕-๒๐ หยด ต่อ ๑ มิลลิลิตร อย่างสม่ำเสมอ
- ๔.๔ ระหว่างปลายสายกับข้อต่อของเข็มที่แทงเข้าเส้นแบบมี Y injection site สำหรับฉีดยา ซึ่งสามารถแทงเข็มได้สะดวก หลังแทงเข็มฉีดยาผ่านจุกยางหรือสายยาง สารน้ำไม่รั่วหรือซึมออก
- ๔.๕ ข้อต่อ ใช้ต่อกับเข็ม หรือข้อต่อต่าง ๆ ได้ทุกชนิด โดยไม่ร้าว หรือซึม
- ๔.๖ แต่ละชุดบรรจุอยู่ในซองพลาสติกที่ปิดสนิท ขันเดียว หรือสองขัน ปลอดจาก PYROGEN และผ่านกรรมวิธีทำให้ปราศจากเชื้อโรคด้วย ETHYLENE OXIDE หรือ GAMMA RAY และสามารถฉีกออกใช้ได้สะดวก ระบุวันหมดอายุบนซองบรรจุ และบนกล่องบรรจุอย่างชัดเจน และมีตัวเลขบอกปริมาตร ๑๕ หรือ ๒๐ หยด ต่อ ซี.ซี. โดยไม่ติดเป็นสติกเกอร์

#### ๕. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๕.๑ รองที่ใช้ควบคุมการไหลของน้ำเกลือ เป็นแบบลูกกลิ้งเลื่อนในราง สามารถควบคุมการไหลได้ตามต้องการ ปรับปริมาตรได้ง่าย ลูกกลิ้งไม่หลุดออกจากราง และเมื่อปรับแล้วต้องไม่คลายสามารถควบคุมการหยุดของสารน้ำได้ต่อผลการใช้งาน
- ๕.๒ มีตัวกรองเข็มแบบที่เรียกว่ากาศ ทำจากวัสดุไม่ดูดซับน้ำ (Hydrophobic) สามารถใช้ได้กับขวดสารละลายที่เป็นแก้ว และพลาสติก
- ๕.๓ มีตัวกรองสารละลาย (Fluid filter) เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการเตรียมสารละลาย ตรงบริเวณระหว่างปลายสายกับเข็ม หรือบริเวณด้านล่างกระเบื้องห้อง

#### ๖. เงื่อนไขเฉพาะ

ผู้ขายรับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน๒ ปี ผู้ขายยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

#### ๗. จำนวนตัวอย่างที่ต้องส่ง

จำนวน ๕๐ ชุด

ลงชื่อ.....*พญ.* ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....*อ.* กรรมการ  
ลงชื่อ.....*ก.* กรรมการ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุง ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ภายในวงเงิน  
๑,๗๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๗. การจ่ายเงิน

โรงพยาบาลกำแพงเพชร จะชำระเงินค่าสิ่งของตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละ  
ครัวและตามราคาต่อหน่วย ให้แก่ผู้จะขายภายใน ๘๐ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้จะขาย ได้แสดงหลักฐานการ  
รับมอบให้แก่ผู้จะซื้อ

๘. ค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตรา ๐.๒๐ ของราคาก่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

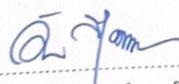
๙. การกำหนดระยะเวลาจัดประชุมชารุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาจัดประชุมความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา ๑ ปี  
นับตั้งจากวันที่ได้รับมอบ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางสาวพรสุรังค์ จำชาติ)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาววัฒน์นิตย์ สุขโข)

เภสัชกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายวสิทธิ์ รัตนพรพิรุพห์)

เจ้าพนักงานเภสัชกรรมชำนาญงาน