

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดให้น้ำเกลือ (Set IV)

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลประจวบคีรีขันธ์ ได้รับงบประมาณในการจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาประเภทวัสดุการแพทย์
รายการชุดให้สายละลายทางหลอดเลือดดำ (Set IV) เพื่อใช้ในราชการของโรงพยาบาลประจวบคีรีขันธ์

๒. วัตถุประสงค์

- ใช้สำหรับให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (IV Set) แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง สามารถใช้กับเครื่องควบคุม
อัตราการไหลของสารละลายแบบอัตโนมัติ (Infusion Pump)
- เพื่อใช้ในการให้สายละลายทางหลอดเลือดดำกับผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

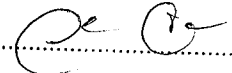
๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

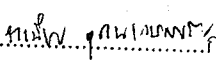
๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

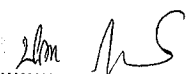
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า
ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางวันเพ็ญ จิตต์บำรุงสกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจำเนียร อุดมเกษตรรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนिरชา โอเต็ง)

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑


๔. คุณสมบัติทั่วไป

๔.๑. ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕

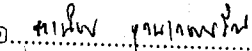
๔.๒. เป็นวัสดุสายใช้ต่อกับถุงน้ำเกลือ หรือขวดน้ำเกลือ

๔.๓. ใช้วัสดุพลาสติกชนิดที่ใช้ในวงการแพทย์ (Medical grade)

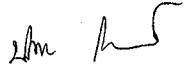
๔.๔. ประกอบด้วยปลอกเข็มเจาะ เข็มเจาะภาชนะบรรจุ ท่อหยด กระเปาะหยด สายส่งตัวควบคุม การไหล ข้อต่อใน ปลอกหุ้มข้อต่อใน ตัวกรองสารละลาย

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ

(นางวันเพ็ญ จิตต์บำรุงสกุล)

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นางจำเนียร อุดมเกษตรรัตน์)

ลงชื่อ..... .....กรรมการ

(นางนिरชา โอเต็ง)

๔.๕. บรรจุในซองปิดสนิทด้วยพลาสติกแต่ละชุดมีความเหนียว ทนทานต่อการถูกเจาะ ฉีกขาด และป้องกันความชื้น

๔.๖. การบรรจุมีการผ่านระบบการปราศจากเชื้อด้วยวิธี (ETO) Ethylene Oxide Gas หรือรังสีแกมมา

๔.๗. ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ เลขที่ผลิต โดยมีวัน เดือน ปี ที่ผลิต และวันหมดอายุที่ของ กล่อง ภาชนะบรรจุ อย่างชัดเจน

๕. คุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๑. กระเปาะหยด (Drip Chamber) ทำจาก PVC (Poly Vinyl Chloride) Medical grade ชนิดใส มีความยืดหยุ่นที่สามารถบีบเพื่อเร่งน้ำเกลือได้ สามารถมองเห็นสารละลาย และฟองอากาศได้อย่างชัดเจน

๕.๒. ปริมาตรการไหลของสารละลายมีขนาดหยดเป็นแบบ ๒๐ drop/ml

๕.๓. สายส่ง ผลิตจาก PVC (Poly Vinyl Chloride) Medical grade แบบนิ่มใส มีความยืดหยุ่น ไม่แข็งจนเกินไป สามารถมองเห็นสารละลาย และฟองอากาศได้อย่างชัดเจน มีความยาวของสายไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ซม.

๕.๔. มีเข็มสำหรับผู้ป่วย ขนาด ๒๑G ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน หรือมีฝาปิดปลายสาย Set IV

๕.๕. มีเข็มอากาศ ขนาด ๒๑G พร้อมฟองน้ำด้านปลายข้อต่อ (Filter) เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อน หรือมี Air Vent ในตัวพร้อมฝา ปิด - ปิด Air Vent Filter มีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ Micron เป็นชนิด Hydrophobic filter หรือดีกว่า เพื่อป้องกันไม่ให้ Bacteria ผ่านเข้าไปในน้ำเกลือ และมีฝาปิดโดยเมื่อเปิดใช้งานแล้วไม่มีน้ำรั่วซึมออกมา

๕.๖. ระหว่างปลายสายมีข้อต่อแบบ Luer slip ที่มีขนาดมุมเอียงได้มาตรฐานสากล หรือมีข้อต่อเข็มที่แทงเข้าเส้นมี Y - Site เพื่อสะดวกในการให้ยา และปลายสายสามารถใช้ได้กับเข็มสำหรับผู้ป่วย หรือ IV Catheter ได้ทุกขนาด พร้อมฝาค่ครอบป้องกันการปนเปื้อน


๕.๗. มีแผ่นกรองสารละลาย (Fluid filter) เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนก่อนเข้าสู่ร่างกาย ที่อาจเกิดขึ้นจากการเตรียมสารละลาย

๕.๘. ตัวควบคุมการไหล (Roller clamp) สามารถปรับ และรักษาอัตราการไหลได้ตามต้องการ และสามารถหยุดการไหลได้สนิท และไม่ทำให้สายส่งเสียหาย

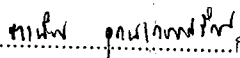
๕.๙. ปลายที่แทงขวดน้ำเกลือ (Spike) เป็นพลาสติกแข็งพร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อน อยู่เหนือกระเปาะหยด มีที่จับเพื่อสะดวกในการแทง เมื่อแทงแล้วไม่หลุดง่าย

๕.๑๐. ใช้ได้กับเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ที่โรงพยาบาลกำหนดได้ โดยมีค่าความผิดพลาดอยู่ในช่วงที่ยอมรับได้ (\pm ไม่เกิน ๕ %)

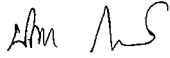
๕.๑๑. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่ผลิต

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางวันเพ็ญ จิตต์บำรุงสกุล)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางจำเนียร อุดมเกษตรรัตน์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางนिरชา โอเต็ง)

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑. บริษัท หรือตัวแทนจำหน่ายต้องแนบแคตตาล็อก รายละเอียดคุณสมบัติโดยละเอียด เพื่อใช้ในการพิจารณา และทำเครื่องหมายระบุหมายเลขข้อคุณลักษณะที่ตรงตามคุณลักษณะของโรงพยาบาลกำหนดไว้
 - ๖.๒. การพิจารณาผลิตภัณฑ์
 - ถ้าเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย หรือต่างประเทศ จะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕, มาตรฐาน CE หรือมาตรฐานสากล
 - ๖.๓. ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน
 - ๖.๔. การประกันคุณภาพการผลิตที่ส่งมอบ
 - ๖.๔.๑. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้กับทางโรงพยาบาล ต้องมีอายุนับจากวันผลิตต้องไม่เกิน ๑ ปี ในวันส่งมอบ
 - ๖.๔.๒. บริษัท หรือตัวแทนจำหน่ายต้องยินยอมเปลี่ยนสินค้าใหม่โดยไม่คิดมูลค่า ภายใน ๓ วัน หากผลิตภัณฑ์เกิดชำรุด เสียหาย
 - ๖.๕. บริษัท ยินยอมให้ยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนด ในกรณีที่เกิดปัญหา ด้านคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย
 - ๖.๖. ผู้แทน หรือบริษัท ที่จัดจำหน่ายจะต้องมีหนังสือการแต่งตั้งตัวแทน จากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย หรือต่างประเทศ
๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ
- ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายที่ผู้จะซื้อจะส่งซื้อเป็นคราวๆไป มีกำหนดเวลา ๓๖๕ วัน
๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม
๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร
- งบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินจำนวน ๖๕๒,๘๖๓.๙๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อย-หกสิบบาทเก้าสิบสตางค์)
๑๐. งดงานและการจ่ายเงิน
- ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้ตามความต้องการของโรงพยาบาลภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบสั่งซื้อที่ออกให้ในแต่ละคราวหลังจากวันลงนามในสัญญาจะซื้อจะขายให้ครบถ้วน และผู้ซื้อจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้ว เมื่อตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางวันเพ็ญ จิตต์บำรุงสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจำเนียร อุดมเกษตรรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนิรชา โอเต็ง)

๑๑. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขาย หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๒. ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสิ่งของ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางวันเพ็ญ จิตต์บำรุงสกุล)

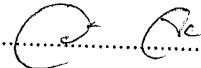
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจำเนียร อุดมเกษตรรัตน์)

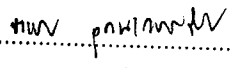
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนิรชา โอเต็ง)

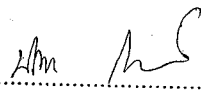
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อ Set IV (ชุดให้น้ำเกลือ) จำนวน ๘๒,๖๔๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลพระจอมบุรีชั้น
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๒,๘๖๓.๙๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบสามบาท
เก้าสิบสตางค์)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๖๕๒,๘๖๓.๙๐ บาท ราคา/หน่วย ๗.๙๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาท้องตลาด
๑. บริษัท ไทยเพียวตี้ไวซ์ จำกัด
 ๒. บริษัท คิมินิ แพค จำกัด
 ๓. บริษัท เอ็มมีเนนท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- ๕.๒ ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่
ไม่จำกัดปริมาณ เลขที่ ๒๓๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- | | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------|
| ๑. นางวันเพ็ญ จิตต์บำรุงสกุล | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางจำเนียร อุดมเกษตรรัตน์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| ๓. นางนिरชา โอเต็ง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ | กรรมการ |

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางวันเพ็ญ จิตต์บำรุงสกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจำเนียร อุดมเกษตรรัตน์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนिरชา โอเต็ง)