

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เวชภัณฑ์ที่มีโซยา จำนวน ๒ รายการ  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วย จังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จะดำเนินการจัดซื้อ เวชภัณฑ์ที่มีโซยา จำนวน ๒ รายการ คุณสมบัติตามข้อกำหนด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	ถุงบรรจุอาหารเหลว	๑๖๕,๐๐๐	ใบ
๒	สายให้อาหาร	๑๘,๐๐๐	ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับผู้ป่วยที่ได้รับอาหารทางสายให้อาหาร

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ถุงบรรจุอาหารเหลว จำนวน ๑๖๕,๐๐๐ ใบ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

ผลิตจากวัตถุดิบพลาสติกชนิดไม่เป็นพิษ (Non-toxic)

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ ตัวถุงทำจากพลาสติกโพลีเอทิลีน (Polyethylene) เคลือบด้วย Nylon หรือฟิล์มลามิเนต (PET เพท+LLDPE โพลีเอทิลีน) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ไมครอน มีความเหนียวและทนทานต่อการฉีกขาด มีรูปทรงสี่เหลี่ยม ทนต่ออุณหภูมิร้อน - เย็น มีความเหนียวเป็นพิเศษและทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศาเซลเซียส

๒.๒ ขนาดตัวถุงจับกระชับมือ รูปทรงโค้งมน หรือสี่เหลี่ยม แต่ไม่มีมุมแหลมคม ไม่บาดมือ สะดวกต่อการปฏิบัติงาน

๒.๓ มีข้อต่อ (Filling port) สำหรับบรรจุอาหารเหลวทางสายให้อาหาร พร้อมมีฝาปิดอยู่ในตำแหน่งด้านซ้ายของตัวถุงเพื่อป้องกันการปนเปื้อนและไม่รั่วซึม

๒.๔ ปลายถุงมีข้อต่อชนิดเดือย ทำจากพลาสติกชนิดแข็ง พลาสติกโพลีเอทิลีน สำหรับต่อสายให้อาหาร (Feeding Tube) พร้อมฝาครอบข้อต่อเพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อน

๒.๕ มีรูเจาะตรงกลางสำหรับแขวนถุงอาหารกับเสาน้ำเกลือและการกรอกอาหาร

๒.๖ ทำให้ปราศจากเชื้อด้วย เอทิลีนออกไซด์ (ETO) ตามมาตรฐาน ISO 13485 หรือตามมาตรฐาน ISO 11135:2014 หรือรังสีแกมมา (Gamma irradiation) ตามมาตรฐาน ISO 11137 ผลิตภัณฑ์มีระยะเวลาปลอดเชื้อ ๕ ปี นับจากวันที่ผลิตหรือสิ้นสุดเมื่อบรรจุภัณฑ์ฉีกขาด ทั้งนี้ ควรจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในสภาพเหมาะสม

๒.๗ เป็นถุงบรรจุอาหารเหลวทางสายให้อาหารกับผู้ป่วยแบบใช้ครั้งเดียว

๒.๘ มีขีดวัดปริมาณการบรรจุอาหารได้ 500 cc.

๒.๙ มีกรอบระบุวันที่ ชื่อ หอผู้ป่วย กำหนดพลังงาน และจำนวน ml ที่ให้อาหารต่อถุง

๒.๑๐ ของบรรจุภัณฑ์มีชื่อผลิตภัณฑ์ มีวันที่ผลิต วันหมดอายุ รุ่นที่ผลิต อย่างชัดเจน มีข้อความปราศจากเชื้อใช้ได้ครั้งเดียว

(นางสาวผกามาศ ครูทอง)

(นางสาวจันทรีเพ็ญ ทองเจือ)

(นางกสิณา คงเจริญ)

**๓. ข้อมูลการบรรจุ**

๓.๑ บรรจุของละ ๑ ใบ หรือ ๑๐ ใบ หรือ บรรจุของละ ๑ ชุด หรือ ๑๐ ชุด

๓.๒ บรรจุ ๔๐๐ ชุดต่อกล่อง หรือ บรรจุ ๕๐๐ ชุดต่อกล่อง

๓.๓ บรรจุในซองพลาสติก HDPE หรือ Center Tape ที่มีความเหนียว ทนทาน และป้องกันความชื้น  
ทนต่อการเจาะขาด

**๔. เงื่อนไขเฉพาะ**

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย

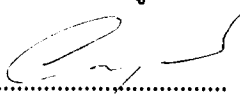
๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SME ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ปรากฏรายชื่อตรงกับรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ

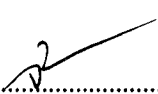
๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ  
ต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand (MIT) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ปรากฏ  
รายชื่อตรงกับรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ

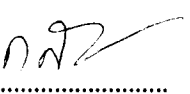
๔.๔ ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน ISO 13485

๔.๕ ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP CERTIFICATE)

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องส่งสินค้าตัวอย่างมาพร้อมเอกสารเสนอราคา จำนวน ๑๐๐ ใบ

  
.....  
(นางสาวพกามาศ ครูทอง)

  
.....  
(นางสาวจันทร์เพ็ญ ทองเจือ)

  
.....  
(นางกลีณา คงเจริญ)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา จำนวน ๒ รายการ**  
**โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี**

**๓.๒ สายให้อาหาร จำนวน ๑๘,๐๐๐ ชิ้น**

**๑. คุณสมบัติเฉพาะ**

- ๑.๑ ใช้วัสดุชนิด PVC Medical ไม่เป็นพิษ (Non-toxic)
- ๑.๒ ปลายสายมีข้อต่อพร้อมฝาปิด ทำจากพลาสติกชนิด PVC สำหรับใช้ร่วมกับข้อต่อชนิดเดียว (Step connector) ของถุงให้อาหาร ทำจากพลาสติก PVC
- ๑.๓ มีตัวปรับควบคุมการไหลของสายให้อาหารได้
- ๑.๔ ปลายสายมีข้อต่อชนิดเดียว ทำจากพลาสติก PVC หรือ ABS พร้อมฝาครอบป้องกันสิ่งปนเปื้อนสามารถต่อเข้าสายให้อาหารได้ (Feeding Tube)
- ๑.๕ ตัวสายต่อกับถุงบรรจุอาหารเหลวมีความยืดหยุ่นทำจากพลาสติก PVC Medical ไม่พ้อง ตัวสายมีความใสสามารถมองเห็นอาหารได้อย่างชัดเจน และมีความยาวรวมตลอดทั้งชุด ๑๐๕ - ๑๓๐ ซม. โดยประมาณ ปลายสายมีข้อต่อพร้อมฝาปิดใช้ร่วมกับข้อต่อชนิดเดียวและมีตัวปรับควบคุมการไหลของอาหารทางสาย
- ๑.๖ ทำให้ปราศจากเชื้อด้วย เอทิลีนออกไซด์ (ETO) ผลิตภัณฑ์มีระยะเวลาปลอดเชื้อ ๕ ปี นับจากวันที่ผลิตหรือสิ้นสุดเมื่อบรรจุภัณฑ์ฉีกขาด ทั้งนี้ ควรจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในสภาพเหมาะสม
- ๑.๗ ซองบรรจุมีชื่อผลิตภัณฑ์ มีวันที่ผลิต วันหมดอายุ รุ่นที่ผลิต อย่างชัดเจน มีข้อความปราศจากเชื้อใช้ได้ครั้งเดียว

**๒. ข้อมูลการบรรจุ**

- ๒.๑ บรรจุสาย ๑ ซอง ซองละ ๑ เส้น
- ๒.๒ บรรจุ ๒๐๐ ชุดต่อกล่อง หรือ บรรจุ ๕๐๐ ชุดต่อกล่อง
- ๒.๓ บรรจุในซองพลาสติก HDPE ที่มีความเหนียว ทนทาน และป้องกันความชื้น

**๓. เงื่อนไขเฉพาะ**

- ๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
- ๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SME ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ปรากฏรายชื่อตรงกับรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ ต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand (MIT) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ปรากฏรายชื่อตรงกับรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๔ ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน ISO 13485-2012 หรือ ISO 13485-2016 และมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ๓.๕ ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานวิธีการที่ดีในการผลิต (GMP CERTIFICATE)
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องส่งสินค้าตัวอย่างมาพร้อมเอกสารเสนอราคา จำนวน ๑๐๐ ชิ้น

**๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ**

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

**๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

.....  
(นางสาวพกา มาศ ครูทอง)

.....  
(นางสาวจันทร์เพ็ญ ทองเจือ)

.....  
(นางกสิณา คงเจริญ)

๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวน ๙๘๗,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. อัตราค่าปรับ

ผู้จะขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามใบสั่งซื้อ

๙. การกำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้จะขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ กำหนดราคากลาง  
และหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวศกามาศ ครูทอง)  
นักโภชนาการชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวจันทร์เพ็ญ ทองเจือ)  
นักรังสีการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางกสิณา คงเจริญ)  
พนักงานประกอบอาหาร ส ๒