

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ชื่อ IV SET จำนวน ๙๒,๐๓๔ SET

โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๑. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จะดำเนินการจัดซื้อ IV SET จำนวน ๙๒,๐๓๔ SET คุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นชุดให้สารน้ำ (IV set) สำหรับใช้ในโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ ของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจจะปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ [www.procurement.go.th](http://www.procurement.go.th)
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

อภิรดี คุปตจิตต์

(นางอภิรดี คุปตจิตต์)

(นางแสงสม พิมพูล)

วิวิรรณ เทพศาสตร์

(นางสาววิวิรรณ เทพศาสตร์)

ทั้งนี้ ผู้ใช้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา และหากมีการทำสัญญากับโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับ รายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๔๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๔, ประกาศคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรายรับ รายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ และเป็นประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ ประกาศ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

##### คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นชุดให้สารน้ำ (IV set)

##### คุณลักษณะเฉพาะ

๑) เป็นชุดให้สารละลายทางหลอดเลือด

๒) ประกอบด้วยปลอกเข็มเจาะภาชนะบรรจุ ท่อหยด กระจเปาะหยด สายส่ง ตัวควบคุมการไหล บริเวณสำหรับฉีดสายละลาย ข้อต่อใน ปลอกหุ้มข้อต่อใน

๓) บรรจุในซองพลาสติก ซึ่งมีความเหนียวและทนทานต่อการเจาะขาด ผ่านระบบปราศจากเชื้อ ด้วยวิธี Ethylene Oxide Gas เพื่อรักษาความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ บนซองระบุรุ่นการผลิต วันผลิตวันหมดอายุ และข้อความชัดเจน

##### คุณสมบัติทางเทคนิค

๑) เป็นชุดให้สารละลายทางหลอดเลือด และมีอุปกรณ์ที่ให้อากาศเข้าที่สามารถกรองอนุภาคที่มีขนาดใหญ่กว่า ๐.๒๒ ไมครอนได้

๒) หัวแทงมีแป้น สอดกในการจับและแทงเข้าขวดสารละลาย และมีฝาครอบป้องกันสิ่งปนเปื้อนกระจเปาะหยดน้ำเกลือ ๒๐ หยดต่อมิลลิลิตร

๓) กระจเปาะหยดทำจาก PVC (Poly Vinyl Chloride) Medical grade มีความยืดหยุ่นเหมาะสม สามารถบีบแรงน้ำเกลือได้ดี และมีความใส สามารถมองเห็นการหยดของสารละลายได้อย่างชัดเจน

๔) สายส่งทำจาก PVC (Poly Vinyl Chloride) Medical grade มีความยืดหยุ่น ไม่พับงอ มีความใส สามารถมองเห็นสารละลายได้อย่างชัดเจน มีความยาวอย่างน้อย ๑๔๐ ซม. (ไม่รวมความยาวกระจเปาะ)

๕) มีรางรอกสำหรับควบคุมการไหล สามารถปรับหยุด/รักษาอัตราการไหลของสารละลายได้ดี

๖) มีตำแหน่งยางเพื่อใช้ในการฉีดยา (y site) สามารถแทงเข็มได้สะดวก หลังแทงเข็มฉีดยาผ่านจุกยางหรือสายยาง สารน้ำไม่รั่วหรือซึมออก (Self sealing)

๐๓๖๖ ๐๒๓๖๗

(นางอภิรตี คุปตจิต)

(นางแสงสม เพิ่มพูล)

ฉวีวรรณ เทพศาสตร์

(นางสาวฉวีวรรณ เทพศาสตร์)

- ๗) ข้อต่อเข็มเป็นแบบ Luer slip มีขนาดและมุมลาดเอียงได้มาตรฐานสากล (Universal use) สามารถใช้ได้กับเข็มสำหรับผู้ป่วย หรือ IV Catheter ได้ทุกขนาด
- ๘) มีเข็มสำหรับผู้ป่วย ขนาด ๒๑G x ๑.๕” พร้อมในซองบรรจุภัณฑ์
- ๙) ใช้ได้กับเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion pump) ตามที่โรงพยาบาลกำหนดได้

**เงื่อนไข**

- ๑) ผลิตในโรงงานที่ได้รับการรับรองกระบวนการผลิตตามมาตรฐาน
- ๒) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทำให้ปราศจากเชื้อ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอายุการใช้งานที่มีระยะปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันที่ผลิต
- ๓) ใช้วัตถุดิบพลาสติกชนิดที่ใช้ในวงการแพทย์ (Medical grade)
- ๔) เป็นผลิตภัณฑ์ที่เคยใช้ในโรงพยาบาลหรือผ่านการทดลองใช้ โดยมีใบประเมินผลจากหอผู้ป่วย และผลการทดสอบผ่านการประเมิน
- ๕) ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์อย่างน้อย ๑๐๐ ชุด ซึ่งเป็นตัวแทนแสดงรายละเอียดได้ครบถ้วนตามที่กำหนดในหัวข้อคุณสมบัติทั่วไปข้างต้น
- ๖) การประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ
  - ๖.๑ อายุของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบ
  - ๖.๒ ผู้ขายต้องรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์คืนทุกกรณี เมื่อผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ หมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพก่อนกำหนด โดยไม่มีเงื่อนไข
- ๗) ผู้ขายยินยอมที่จะให้ยกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนด ในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย

ลงชื่อ.....*อภิณี คุปตจิต*.....ประธานกรรมการ  
(นางอภิณี คุปตจิต)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
(นางแสงสม เพิ่มพูล)

ลงชื่อ.....*ฉวีวรรณ เทพศาสตรา*.....กรรมการ  
(นางสาวฉวีวรรณ เทพศาสตรา)