

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ที่นอนโฟลียูรีเทนโฟมป้องกันแผลกดทับ

1: วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับป้องกันการเกิดแผลกดทับในผู้ป่วย ที่มีระดับความเสี่ยงเกิดแผลกดทับสูง และเพื่อให้ความ
สะดวกสบายแก่ผู้ป่วยโดยสามารถใช้ได้กับเตียงโรงพยาบาลทั่วไป

2. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นที่นอนโฟลียูรีเทนโฟมป้องกันแผลกดทับ



3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- 3.1 มีขนาดความกว้าง x ยาว x หนา ไม่น้อยกว่า 85 x 195 x 15 เซนติเมตร เพื่อสามารถใส่กับเตียง
ผู้ป่วยได้พอดี
- 3.2 สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 250 กิโลกรัม
- 3.3 ด้านบนของที่นอน เนื้อโฟมมีลักษณะเป็นร่องแบบแคสเทลเลทคัต (castellated cut) หรือ
Keyhole cut และทำจากโฟลียูรีเทนโฟม ที่สามารถกระจายน้ำหนักได้ดี ช่วยในการระบายความ
อับชื้น สามารถงอโค้งในขณะปรับท่าทางของเตียงได้ดี
- 3.4 สามารถป้องกันอัตราการเกิดแผลกดทับในระดับ High Risk.
- 3.5 บริเวณขอบของที่นอนมีคุณสมบัติที่ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถลุกขึ้น หรือเคลื่อนย้ายได้ง่ายขึ้น
- 3.6 ขอบที่นอนผลิตจากคอมบัสชั่นโมดิฟายด์อีเทอร์โฟม (CME) หรือ CMHR
- 3.7 มีค่าความหนาแน่นของเนื้อโฟม 38 - 40 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- 3.8 ฝัากลุ่มที่นอนผลิตจากวัสดุโฟลียูรีเทนโฟม (PU) หรือดีกว่า ได้รับมาตรฐาน BS 7177 : 2008 Crib 5
หรือ BS 7175 : 2008 Crib 5 ทนต่อการเผาไหม้ มีความยืดหยุ่นสูง และป้องกันน้ำซึมผ่านได้
- 3.9 ผลิตกันที่ได้อายุการใช้งาน CE marked หรือ 93/42/EEC หรือดีกว่า
- 3.10 บริษัทผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 14001 : 2015 หรือ ISO 13485 : 2016

4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด

รับรองสำเนาถูกต้อง

พ.ต.ท.หญิง พิภพ อภินันท์
(ณัฐกรฤกษ์ อินทร์โพธิ์)
พยานาต (สภ ๓) กลุ่มงานพยานาต รพ.ตร.

5. การทดสอบและผล

5.1 ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ 2,3 และ 4

5.2 ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้



6. ข้อกำหนดอื่นๆ

รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

เห็นชอบ

พ.ต.อ.

(จุมพฏ อุรพงศา)

นายแพทย์ (สบ 5) ทน.กลุ่มงานศัลยกรรม รพ.ตร.

รับรองสำเนาถูกต้อง

พ.ต.ท.หญิง

(นิตยา กัญญาส)

พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ความเป็นมา

ชื่อโครงการ : ซื้อที่นอนโพลียูรีเทนโฟมป้องกันแผลกดทับ จำนวน ๗๖ แผ่น ด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เงินงบประมาณโครงการ : ในวงเงิน ๑,๓๖๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ราคากลาง : ในวงเงิน ๑,๑๙๕,๕๐๔.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่บาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีอาชีพขาย ที่นอนโพลียูรีเทนโฟมป้องกันแผลกดทับ จำนวน ๗๖ แผ่น ที่ต้องการซื้อในครั้งนี้ หรือหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียนและลงบัญชีรายการสินค้าใน เว็บไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน

๓. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะที่นอนโพลียูรีเทนโฟมป้องกันแผลกดทับ เลขที่ ๖๔-๑๔-๕๗ โรงพยาบาล ตำรวจ อนุมัติ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

๔. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น : ๑,๓๖๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๖. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาจากกรารวม และพิจารณาจากเงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๘. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

หากแม่ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็น ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญา แสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย ตามนัยหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๙. สถานที่ติดต่อ

๘.๑ ทางจดหมายลงทะเบียน ส่งถึง ผู้บังคับการอำนวยการ ที่อยู่ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ถนนพระรามที่ ๑ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๐๗-๖๐๗๐

๘.๒ website : www.policehospital.org หรือ www.gprocurement.go.th

๘.๓ e-mail address : JATTHA2@hotmail.com

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

พันตำรวจโทหญิง  ประธานกรรมการ
(ชนัชฐา อุทัยรัตน์)

พันตำรวจโทหญิง  กรรมการ
(บุษยณัฏฐ์ พวงศรีเจริญ)

พันตำรวจตรีหญิง  กรรมการ
(ภัสราภรณ์ ไชยวงศ์เขต)

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อที่นอนโฟลียูรีเทนโฟมป้องกันแมลงกัดแทะ จำนวน ๗๖ แผ่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา -

๑.๓ วัตถุประสงค์ เพื่อให้ รพ.ตร. มี ที่นอนโฟลียูรีเทนโฟมป้องกันแมลงกัดแทะ จำนวน ๗๖ แผ่น ไว้ใช้ในราชการ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลตำรวจ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่ ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณี...

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่นอนโพลียูรีเทนโฟมป้องกันแผลกดทับ เลขที่ ๖๔-๑๔-๔๗ โรงพยาบาลตำรวจ อนุมัติ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลตำรวจ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม
สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลตำรวจได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลตำรวจ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์
ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

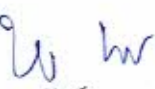
ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้
ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของ
ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือชำรุดขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม
หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
ใดๆทั้งสิ้น

จึงลงลายมือ...

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

พันตำรวจโทหญิง	ทิพย์ ฤกษ์ทอง (ขนิษฐา อุทัยรัตน์)	ประธานกรรมการ
พันตำรวจโทหญิง	น. น. (บุษยณัฏฐ์ พวงศรีเจริญ)	กรรมการ
พันตำรวจตรีหญิง	อน. น. (ภัสราภรณ์ ไชยวงศ์คต)	กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อที่นอนโพลีเอสเตอร์โฟมป้องกันแมลงกัดท้ำ จำนวน ๗๖ แผ่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๓๖๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๑๙๕,๔๐๔.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่บาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ราคาแผ่นละ ๑๕,๗๒๙.- บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ราคาเคยซื้อครั้งสุดท้ายโรงพยาบาลตำรวจตามสัญญาเลขที่ ๒๒(๒)/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ พ.ต.ท.หญิง 
(ขนิษฐา อุทัยรัตน์)
 - ๖.๒ พ.ต.ท.หญิง 
(บุษยณัฐ พวงศรีเจริญ)
 - ๖.๓ พ.ต.ท.หญิง 
(ภัสราภรณ์ ไชยวงศ์คต)