



ประกาศกรมปลาทหารเรือ

เรื่อง ประกวดราคาจ้างผลิตถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าส้นสีขาว (ANTI-BAC) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมปลาทหารเรือ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างผลิตถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าส้นสีขาว (ANTI-BAC) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๘๘๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างผลิตถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI-BAC)	จำนวน	๒	รายการ
และถุงเท้าส้นสีขาว (ANTI-BAC)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมปลาทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน วันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.navy.mi.th/procurement-plan หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๗๕-๔๔๗๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

พลเรือโท



(เบญจพล หรุษกุล)

เจ้ากรมพลาธิการทหารเรือ

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐/งป.๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างผลิตถุงเท้าสั้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ กรมพลาธิการทหารเรือ

ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

กรมพลาธิการทหารเรือ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างผลิตถุงเท้าสั้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ

กรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบ

แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ในพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑.๑) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(๑.๒) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (กรณีตราประทับมีผลต่อการทำนิติกรรม) (ถ้ามี)

(๖) สำเนาหนังสือใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.๒๐) (ถ้ามี)

(๗) สำเนาหนังสือที่แสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ

มอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC)

(๔) สำเนาใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ประเภทใช้งานทั่วไป (มอก.๔๓๘ - ๒๕๕๖)

(๕) สำเนาหนังสือรับรองการทดสอบคุณสมบัติการต้านเชื้อแบคทีเรียของถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC)

ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอต้องได้รับการรับรองการตรวจสอบคุณสมบัติการต้านแบคทีเรีย ทดสอบตาม มอก.๑๒๑ เล่ม ๓๐ การประเมินการต้านแบคทีเรียของสิ่งทอ (วิธีเชิงปริมาณ) ฉบับที่อนุมัติใช้ในปัจจุบัน หรือ ตามข้อกำหนดของ AATCC 100 (ฉบับที่ใช้ในปัจจุบัน) โดยมีหนังสือรับรองการทดสอบคุณสมบัติจากหน่วยงานของทางราชการ หรือหากเป็นหน่วยงานภาคเอกชน ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานตาม มอก.๑๗๐๒๕ ความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ รับรองว่า สิ่งอุปกรณ์ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด สามารถยับยั้งการเกิดเชื้อแบคทีเรียชนิด *Staphylococcus aureus* เมื่อยังไม่ผ่านการซักและใช้งาน มีจำนวนโคโลนีของแบคทีเรียที่ลดลงเป็นร้อยละ (% Reduction) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๕ (เอกสารหรือหนังสือรับรองผลการทดสอบการต้านแบคทีเรียก่อนซักและหลังซักต้องมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน)

(๖) สำเนาหนังสือที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน โดยกำหนดส่งมอบพัสดุ ณ
แผนกรับฝากพัสดุ กองตรวจรับ กรมพลาธิการทหารเรือ ๑๒๐/๑๘๕ ถนนทางรถไฟสายเก่าปากน้ำ แขวง
บางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร แบ่งเป็น ๒ งวด งวดที่ ๑ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน
สัญญาจ้าง งวดที่ ๒ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบพัสดุงวดที่ ๑

- ผู้ยื่นข้อเสนอมจะต้องอำนวยความสะดวก กรณีที่ กรม ต้องการไปตรวจสอบ
ขีดความสามารถในการผลิตพืช ณ โรงงานที่ผลิต เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าสามารถดำเนินการผลิตได้
ตามที่ทาง กรม กำหนด

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ

ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ขอบเขตของงาน คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารประกอบอื่น ๆ

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) กรณีที่ กรม นำถุงเท้าสันสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) ไปทดสอบในขั้นตอนตรวจรับ ผู้รับจ้างต้องนำถุงเท้าดังกล่าวทดแทนให้แก่ กรม ใหม่ เท่ากับจำนวนที่ กรม นำไปทดสอบ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ กรม แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวางเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลง

นามในสัญญาจ้าง

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๗๔๙,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีหรือ
ตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะ
กรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต
ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ
หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง
ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ กรม ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น.
ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่
สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรม จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน
๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ กรม ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว
เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อ
ได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวมต่ำสุด

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ กรม กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรม สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรม ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ กรม เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ ก็ได้ รวมทั้ง กรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือ นิตินบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จาก กรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีกแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิ วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีกแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ กรม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ กรม ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ กรม ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้ เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่ง กรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเป็นจำนวน ๒ งวด โดยการโอนเงินตามสัญญา ทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุตามจำนวนครบถ้วน และ กรม ได้ตรวจรับไว้ ใ้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงินหรือค่าบริการอื่น ๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บเป็นภาระ ของผู้รับจ้าง โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น ตามรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI - BAC) จำนวน ๓๕,๐๐๐ คู่ และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) จำนวน ๓๕,๐๐๐ คู่ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จ่ายให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวนร้อยละ ๕๐ (ห้าสิบ) ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI - BAC) จำนวน ๓๕,๐๐๐ คู่ และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) จำนวน ๓๕,๐๐๐ คู่ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบพัสดุงวดที่ ๑

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ อนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วง นั้น

๙.๒ หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ในสัญญา จะต้องชำระค่า ปรับให้ผู้จ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวัน ครบกำหนดการส่งมอบจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้นำพัสดุมาส่งมอบและ กรม ได้ตรวจรับพัสดุไว้ใ้ราชการเรียบร้อยแล้ว หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของราคารวมตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับมอบ กรม จะพิจารณา ดำเนินการบอกยกเลิกสัญญาทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้นยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ กรม โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ในระหว่างที่ กรม ยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา หากเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติ ตามสัญญาต่อไปได้ กรม จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกัน หรือเรียกธรองจากธนาคารผู้ออกหนังสือ คำประกันตามสัญญากับเรียกธรองให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามกำหนดไว้ในสัญญาก็ได้และถ้า กรม ได้แจ้งข้อ เรียกธรองให้ชำระค่าปรับไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว กรม มีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอก เลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพของถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) ที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับไว้ใช้ราชการ ซึ่งในระยะเวลารับประกันคุณภาพ หากเกิดการชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ซึ่งเกิดจากคุณภาพของวัสดุที่ใช้ผลิต หรือความบกพร่องในการผลิต ผู้รับจ้างต้องนำถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) ตามจำนวนและชนิดเดียวกันที่มีคุณภาพดีมาเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ กรม แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอสืบและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาต่อเมื่อ ทร. ได้รับจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว และหากไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ได้

๑๑.๒ เมื่อ กรม ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรม ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรม จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอนั้น และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรม สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ

แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ กรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใด ๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก กรม ไม่ได้

(๑) กรม ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ กรม ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจ้างผลิตถุงเท้าเส้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC)

๑. ความเป็นมา

ทร. ได้อนุมัติแผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๘ กลยุทธ์ด้านการกำลังพล โดย พร.ทร. ได้รับจัดสรรให้ถืองบประมาณ กลยุทธ์ด้านการกำลังพล ในยอดต่าง ๆ เพื่อแจกจ่ายให้หน่วยต่าง ๆ ของกองทัพเรือในแต่ละปีงบประมาณ พร้อมกับอนุมัติให้หน่วยถืองบประมาณ กำหนดวิธีดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นไปตาม พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวงการคลัง ระเบียบกระทรวงการคลังและข้อบังคับของทางราชการ

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อสำรองคลังสำหรับแจกจ่ายให้กับกำลังพลตามสิทธิ การเบิกจ่ายตามระเบียบ ฯ ที่กำหนด

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอก หรือทำสัญญากำหนดวงงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมพลธิการทหารเรือ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

- (๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- (๓) สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ มูลค่าสุทธิของกิจการ
- ๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่า เป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้
- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
 - (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
 - (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
 - (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
 - (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
 - (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
 - (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
 - (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
 - (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

- ๓.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
- ๓.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๔. หลักฐานการเสนอราคา

- ๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วนคือ
- ๔.๑.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
- ๔.๑.๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (๑) ท่างหุ้นส่วนสามัญ หรือท่างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- ๔.๑.๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- ๔.๑.๑.๓ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๔.๑.๑.๑) หรือ (๔.๑.๑.๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

๔.๑.๑.๔ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๑.๕ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๑.๑.๖ ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง และประทับตราของนิติบุคคล (ถ้ามี)

๔.๑.๑.๗ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๑.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๔.๑.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

๔.๑.๒.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑.๒.๓ หลักประกันการเสนอราคา

๔.๑.๒.๔ บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (ส่วนที่ ๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๕. คุณสมบัติเฉพาะ เจื้อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

กรมพลาธิการทหารเรือ มีความประสงค์จะจ้างผลิตถุงเท้าสีด้า (ANTI-BAC) จำนวน ๗๐,๐๐๐ คู่ และถุงเท้าสีด้าชนิดหนา (ANTI-BAC) จำนวน ๗๐,๐๐๐ คู่ เพื่อสำรองคลังสำหรับแจกจ่ายให้กับ กำลังพลตามสิทธิการเบิกจ่ายตามระเบียบ ๆ ที่กำหนด ดังรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะแนบท้าย

๖. กำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

๗.๑ กรมพลาธิการทหารเรือ ได้กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอจ้างผลิตถุงเท้าสีด้า (ANTI-BAC) จำนวน ๗๐,๐๐๐ คู่ และถุงเท้าสีด้าชนิดหนา (ANTI-BAC) จำนวน ๗๐,๐๐๐ คู่ โดยพิจารณา คัดเลือกจากเกณฑ์การเสนอราคารวมรายต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๗.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะถือเป็นผู้เสนอราคาที่ต่ำที่สุดอันดับ ๑,๒,๓ ตามลำดับ

๘. เจื้อนไขทั่วไปและข้อกำหนดอื่น ๆ

๘.๑ การเสนอราคา

๘.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และต้องมี ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง

๘.๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และ จะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดย ไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๘.๑.๓ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้าย ใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือถ้าตัวเลข และตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

๘.๒ การทำสัญญาจ้าง

๘.๒.๑ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบที่กำหนด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาพัสดุ ให้ทางราชการยึดถือไว้ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๘.๒.๑.๑ เงินสด

๘.๒.๑.๒ เช็ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กองทัพเรือ โดยกรมพลาธิการทหารเรือ โดยเป็นเช็ที่ ลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๒.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๘.๒.๑.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว

๘.๒.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๘.๒.๒ ในวันทำสัญญาจ้าง ผู้ที่จะลงลายมือชื่อในสัญญาฝ่ายผู้ที่ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงเอกสารหลักฐานว่าเป็นผู้ที่มีอำนาจเต็มในการทำสัญญาในนามนิติบุคคล

๘.๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งทางราชการได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาภายในเวลาที่กำหนดไว้ โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการทำสัญญา และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙. การส่งมอบและตรวจรับ

๙.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ แผนกรับฝากพัสดุ กองตรวจรับ กรมพลธิการทหารเรือ ๑๒๐/๑๘๕ ถนนทางรถไฟสายเก่าปากน้ำ แขวงบางนา เขตบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร แบ่งเป็น ๒ งวด งวดที่ ๑ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง งวดที่ ๒ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบพัสดุ งวดที่ ๑

๙.๒ พสดุที่ส่งมอบต้องบรรจุในหีบห่อที่มั่นคงแข็งแรง สามารถป้องกันความชื้น หรือการเสื่อมสภาพคุณค่าทางเทคนิคได้อย่างดีเยี่ยม พร้อมทั้งระบุชื่อ หมายเลข และรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่ทางราชการกำหนด

๙.๓ เอกสารอื่น ๆ ที่ผู้รับจ้างเห็นว่าจำเป็นต่อการตรวจสอบพัสดุที่ส่งมอบหรือเป็นเอกสารแนะนำ (ถ้ามี)

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ทางราชการจะชำระเงินเป็นงวด จำนวน ๒ งวด โดยการโอนเงินตามสัญญาทั้งหมดเข้าบัญชีธนาคารของผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุตามจำนวนครบถ้วนในงวดที่ ๑ ภายใน ๖๐ วัน งวดที่ ๒ ภายใน ๓๐ วัน และทางราชการได้ตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมในการโอนเงินหรือค่าบริการอื่น ๆ ที่ธนาคารเรียกเก็บเป็นภาระของผู้รับจ้าง โดยยินยอมให้มีการหักจากจำนวนเงินที่จะโอนนั้น

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ในสัญญา จะต้องชำระค่าปรับให้ ผู้จ้างเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์%) แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบ จนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้นำพัสดุมาส่งมอบและทางราชการได้ตรวจรับพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ ๑๐ ของราคารวมตามสัญญาที่ยังไม่ได้รับมอบ ทางราชการจะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ทางราชการ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น ในระหว่างที่ทางราชการยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา หากเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ทางราชการจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหลักประกัน

หรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญากับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาได้ และถ้าทางราชการได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ทางราชการมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพของถุงเท้าเส้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) ที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับไว้ใช้ราชการ ซึ่งในระยะเวลารับประกันคุณภาพ หากเกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ ซึ่งเกิดจากคุณภาพของวัสดุที่ใช้ผลิต หรือความบกพร่องในการผลิตผู้รับจ้างต้องนำถุงเท้าเส้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) ตามจำนวนและชนิดเดียวกันที่มีคุณภาพดีมาเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๓. วงเงินการจัดหา

งบประมาณโครงการ ๑๔,๘๘๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว จนกระทั่งถึงที่ส่งมอบพัสดุ

๑๔. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๔.๑ ผู้เสนอราคาซึ่ง กรมพลธิการทหารเรือ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด กรมพลธิการทหารเรือ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๔.๒ กรมพลธิการทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๔.๓ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกรมไม่ได้

๑๔.๓.๑ กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

๑๔.๓.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๔.๓.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๔.๓.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

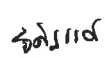
๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

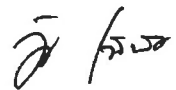
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

น.อ.  ๖. ประธานกรรมการ

(ธีรภัทร ชัยประเสริฐ)

น.ท.  จินดา กรรมการ

(จิตติสรร์ ฉันทาคม)

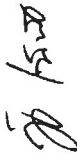
ร.ท.  กรรมการและเลขานุการ
(วิชา เนียมนัด)

รายละเอียดการส่งมอบถุงเท้าสั้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าดำ (ANTI-BAC) (ตามใบจัดหาพัสดุที่ ๒๐๐๒/ยวส./๖๘)

กำหนดส่งมอบ ณ แผนกรับฝากพัสดุ กองตรวจรับ กรมพลาธิการทหารเรือ ๑๒๐/๖๘๕ ถนนทางรถไฟสายเก่าปากน้ำ แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการ	งวดที่ ๑ กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญา	งวดที่ ๒ กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ครบ กำหนดส่งมอบพัสดุงวดที่ ๑
1	ถุงเท้าสั้นสีดำ (ANTI - BAC)	35,000	35,000
2	ถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC)	35,000	35,000

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ

ร.ท. 

ประจำแผนกการพัสดุ ฯ

ผู้ตรวจสอบ

น.ท. จักรินทร์ วัฒนโธ

หม.ควบคุมการจัดหา ฯ

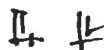
ผู้ตรวจสอบ

น.อ. 

รอง ผอ.กคค.พธ.ทร.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ เจื่อนไซ และข้อกำหนด

1. สิ่งที่ต้องการ จำผลิตถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) จำนวน 2 รายการ
2. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - 2.1 ได้แนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะมาด้วยแล้ว
 - 2.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิต ✓
 - 2.3 ติดต่อขอตัวอย่างมาตรฐานของทางราชการได้ที่ คลัง 4 (ยุทธอาภรณ์) กองคลังพลาธิการ กรมพลาธิการทหารเรือ
3. เจื่อนไซ และข้อกำหนด
 - ค่าปรับคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

น.อ. 

ผอ.กคค.พธ.ทร.

รายละเอียดความต้องการของใบจัดหาพัสดุที่ 2002/ยวส./68

จ้างผลิตถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI-BAC) และถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) จำนวน 2 รายการ

ลำดับ	รายการพัสดุ	จำนวน	หน่วยนับ
1	ถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI - BAC)	70,000	คู่
2	ถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC)	70,000	คู่

น.อ. 

ผอ.กกค.พร.พร.

คุณลักษณะเฉพาะพัสดุสายพลาธิการ

ชื่อพัสดุ	ถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI-BAC)
หมายเลขพัสดุ	๘๔๔๐ - ๓๕ - ๓๖๐ - ๐๔๖๓
หน่วยนับ	คู่

๑. ลักษณะทั่วไป เป็นถุงเท้าส้นสีดำ ที่ปราศจากข้อบกพร่องต่าง ๆ เนื่องจากการฉีกทอ การย้อมสี และอื่น ๆ ตามผนวก ก (แบบรูป) และตามตัวอย่างมาตรฐานของทางราชการ

๒. ลักษณะเฉพาะ

๒.๑ การฉีกทอ เป็นแบบวงกลมลักษณะเรียบ ไม่มีรอยตะเข็บตลอดตัวถุงเท้า ยกเว้นแนวเข้ารูปที่ปลายถุงเท้า และสันถุงเท้า ประเภทใช้งานทั่วไป (มอก.๔๓๘ - ๒๕๕๖) ชนิดเส้นด้ายจากเส้นใยผสม

๒.๒ วัสดุที่ใช้ฉีกทอประกอบด้วย ด้ายโพลีเอสเตอร์ผสมฝ้าย ๑ เส้น และฉีกเสริมด้วยด้ายสแปนเด็กซ์ (Spandex) จำนวน ๑ เส้น

๒.๒.๑ คุณสมบัติของด้ายโพลีเอสเตอร์ผสมฝ้าย

๒.๒.๑.๑ อัตราส่วนผสมระหว่างเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์กับฝ้าย

- โพลีเอสเตอร์ ร้อยละ ๖๕ ± ๓

- ฝ้าย ร้อยละ ๓๕ ± ๓

๒.๒.๑.๒ ขนาดเบอร์เส้นด้ายระหว่างเบอร์ ๑๘ - ๒๔

๒.๒.๑.๓ ความเหนียว ไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ กิโลกรัมแรง

๒.๒.๑.๔ การยืดตัวขณะขาดร้อยละ ๘ - ๑๕

๒.๒.๒ คุณสมบัติของยางยืด

๒.๒.๒.๑ เป็นชนิดเส้นเดี่ยวหุ้มด้วยไนลอน ๒ เส้น สลับเกลียวซ้าย - ขวา

๒.๒.๒.๒ ความเหนียวไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ กิโลกรัมแรง

๒.๒.๒.๓ การยืดตัวขณะขาด ร้อยละ ๑๒ - ๒๒

๒.๒.๒.๔ สามารถยืดตัวได้ไม่น้อยกว่า ๔ เท่า

๒.๒.๓ คุณสมบัติของด้ายสแปนเด็กซ์

๒.๒.๓.๑ เป็นชนิดเส้นเดี่ยวพันด้วยไนลอน

๒.๒.๓.๒ ความเหนียวไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ กิโลกรัมแรง

๒.๒.๓.๓ สามารถยืดตัวได้ไม่น้อยกว่า ๕ เท่า

๒.๓ ส่วนรัดน่อง ฉีกเสริมด้วยยางยืดโดยรอบ ไม่น้อยกว่า ๕๕ รอบ บริเวณขอบบนสุดถุงเท้าเย็บพับทบกว้าง ๔๐ มิลลิเมตร ± ๕ มิลลิเมตร

๒.๔ จำนวนเข็มของการฉีกถุงเท้า

๒.๔.๑ จำนวนแถวห่างตามยาว ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ เข็ม/๑ รอบถุงเท้า

๒.๔.๒ จำนวนแถวห่างตามขวาง ไม่น้อยกว่า ๕๕ เข็ม/๕๐ มิลลิเมตร

๒.๕ ความแตกต่างของสีเมื่อเปรียบเทียบกับสีเดิมก่อนการทดสอบโดยใช้เครื่องมือ Spectrophotometer ยอมให้มีความคลาดเคลื่อน (ΔE) ได้ไม่เกิน ๑.๕

๒.๖ ความคงทนของสีต่อการซักฟอก ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวิธีทดสอบสิ่งทอ (มอก. ๑๒๑ เล่ม ๓ - ๒๕๑๘)

๒.๗ คุณสมบัติการต้านเชื้อแบคทีเรีย

๒.๗.๑ ก่อนการซัก ต้องมีประสิทธิภาพในการยับยั้งแบคทีเรียให้มีจำนวนลดลง ได้น้อยกว่าร้อยละ ๙๗

๒.๗.๒ หลังการซัก ๕๐ ครั้ง ต้องมีประสิทธิภาพในการยับยั้งแบคทีเรียให้มีจำนวนลดลงได้น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕

๒.๘ Shade สี เหมือนหรือกลมกลืนกับตัวอย่างมาตรฐานของทางราชการ

๒.๙ ถุงเท้าต้องปลอดภัยจากสารเคมีที่เป็นอันตราย (ฟอร์มาลดีไฮด์) โดยมีปริมาณไม่เกิน ๗๕ มิลลิกรัม/ กิโลกรัม

๒.๑๐ เมื่อนำถุงเท้ามาเข้าคู่ตรงตามแบบและขนาดแล้ว ความยาวส่วนขาและส่วนเท้าจะต่างกันได้ไม่เกิน ๕ มิลลิเมตร

๒.๑๑ น้ำหนักต่อถุงเท้า ๑ คู่ ไม่น้อยกว่า ๓๕ กรัม

๒.๑๒ ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ขนาด Free Size (มิลลิเมตร)	ความคลาดเคลื่อน
๑.	ความยาวส่วนเท้า	๒๒๕ - ๒๓๕	± ๕ มิลลิเมตร
๒.	ความยาวส่วนขา	๒๔๐ - ๒๖๐	± ๕ มิลลิเมตร
๓.	ความกว้างส่วนเท้า	๘๐ - ๙๐	± ๕ มิลลิเมตร
๔.	ความกว้างส่วนขา	๗๕ - ๘๕	± ๕ มิลลิเมตร

๒.๑๓ ถุงเท้าทุกคู่ให้ระบุเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ดังนี้

๒.๑๓.๑ บริเวณส่วนขาได้ส่วนเย็บพับทบ ถักตัวอักษร “ทร.” “ANTI-BAC” ทั้งสองด้านให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และ/หรือ มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ตามที่ทางราชการกำหนด

๒.๑๓.๒ บริเวณกึ่งกลางส่วนเท้าด้านข้าง ถักอักษร “Free Size” เพื่อบอกขนาด และถักตัวอักษร “Royal Thai Navy” ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และ/หรือ มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ตามที่ทางราชการกำหนด

๓. การบรรจุหีบห่อและการทำเครื่องหมาย

๓.๑ ถุงเท้าแต่ละคู่ ให้บรรจุถุงพลาสติกใส และผนึกปากถุงให้เรียบร้อย

๓.๒ นำถุงเท้าตามข้อ ๓.๑ ไปบรรจุกล่องกระดาษแข็ง กล่องละ ๒๔๐ คู่ เศษที่เหลือให้แยกบรรจุอีก ๑ กล่อง ต่างหาก

๓.๓ ที่ข้างกล่องกระดาษแข็งแต่ละกล่อง จะต้องทำเครื่องหมายที่แสดงให้เห็นได้ง่าย ติดคงทนถาวร ไม่ลบ หรือหลุดออกจากกล่องได้ง่าย โดยระบุข้อความดังนี้

๓.๓.๑ หมายเลขพัสดุ

๓.๓.๒ ชื่อพัสดุ

๓.๓.๓ จำนวน

๓.๓.๔ วัน เดือน ปี ที่ทำการบรรจุ

๓.๓.๕ เลขที่สัญญา หรือหนังสือตกลงซื้อ/จ้าง และ วัน เดือน ปี ที่ทำสัญญา

๓.๓.๖ ชื่อผู้ขายตามสัญญา หรือชื่อและตราเครื่องหมาย (ถ้ามี) ของโรงงานผู้ผลิต

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ✓ ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง
- ๔.๒ เป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที
- ๔.๓ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของถุงเท้าที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับไว้ใช้ราชการ ซึ่งในระยะเวลารับประกันคุณภาพ หากเกิดการชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเนื่องมาจากการเก็บรักษาตามปกติ ซึ่งเกิดจากคุณภาพของวัสดุที่ใช้ผลิต หรือความบกพร่องในการผลิต ผู้ขายต้องนำถุงเท้าตามจำนวนและชนิดเดียวกันที่มีคุณภาพดีมาเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ✓ ๔.๔ ถุงเท้าที่ส่งมอบให้กับทางราชการต้องเป็นถุงเท้าที่ยังไม่ผ่านการซักน้ำ ทั้งในขั้นการเสนอราคาและการส่งมอบ
- ✓ ๔.๕ ในกรณีที่ทางราชการนำถุงเท้าไปทดสอบในขั้นการตรวจรับ ผู้ขายต้องนำถุงเท้าดังกล่าวมาทดแทนให้แก่ทางราชการใหม่ เท่ากับจำนวนที่ทางราชการนำไปทดสอบ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ✓ ๔.๖ กรณีที่ทางราชการต้องการตรวจสอบขีดความสามารถในการผลิต ผู้ขายจะต้องอำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการของทางราชการ ไปตรวจสอบ ณ โรงงานที่ผลิต เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าสามารถดำเนินการผลิตได้ตามที่ทางราชการกำหนด
- ✓ ๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา ฯ หรือใบสั่งจ้าง ฯ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ฯ หรือใบสั่งจ้าง ฯ ตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

๕. การตรวจสอบ

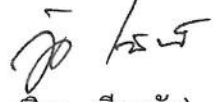
- ๕.๑ ตรวจสอบตามที่กำหนดในข้อ ๑ ถึงข้อ ๔
- ✓ ๕.๒ การตรวจสอบคุณสมบัติการต้านเชื้อแบคทีเรีย ตามข้อ ๒.๗ ทดสอบตาม มอก.๑๒๑ เล่ม ๓๐ การประเมินการต้านแบคทีเรียของสิ่งทอ (วิธีเชิงปริมาณ) ฉบับที่อนุมัติใช้ในปัจจุบัน หรือ ตามข้อกำหนดของ AATCC 100 (ฉบับที่ใช้ในปัจจุบัน) โดยมีหนังสือรับรองการทดสอบคุณสมบัติจากหน่วยงานของทางราชการ หรือหากเป็นหน่วยงานภาคเอกชน ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานตาม มอก.๑๗๐๒๕ ความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ รับรองว่า สิ่งอุปกรณ์ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด สามารถยับยั้งการเกิดเชื้อแบคทีเรียชนิด *Staphylococcus aureus* เมื่อยังไม่ผ่านการซักและใช้งานมีจำนวน โคโลนีของแบคทีเรียที่ลดลงเป็นร้อยละ (% Reduction) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕ (เอกสารหรือหนังสือรับรองผลการทดสอบการต้านแบคทีเรียก่อนซักและหลังซักต้องมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน)
- ๕.๓ ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องทำการทดสอบ หรือตรวจสอบทางเทคนิค หรือทางวิทยาศาสตร์ ให้ดำเนินการเฉพาะรายการที่ระบุไว้ในข้อ ๒ ตามวิธีการทดสอบที่กำหนดใน มอก.๑๒๑ โดยหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ทดสอบและสามารถให้การรับรองผลการทดสอบได้ โดยผู้ขายส่งถุงเท้าสำเนา

(ANTI-BAC)สำเร็จรูป และวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตถุงเท้าเส้นสีดำ (ANTI-BAC) ตามผนวก ข เพื่อดำเนินการทดสอบ ยกเว้นข้อ ๒.๗ ให้ใช้ผลการทดสอบตามหนังสือรับรองทดสอบคุณสมบัติตามข้อ ๕.๒

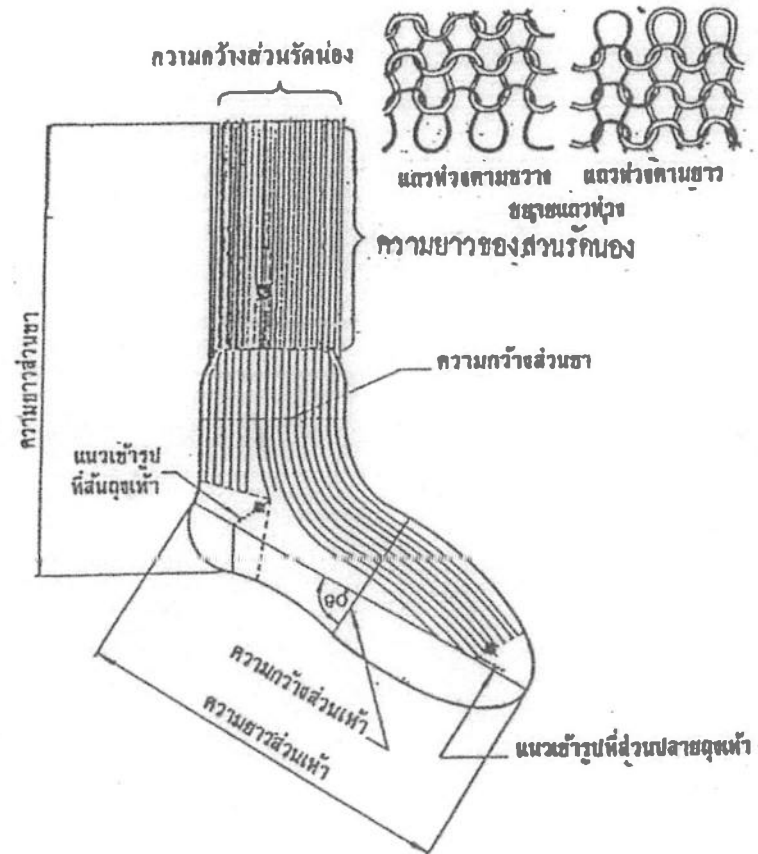
๕.๔ การชักตัวอย่างและเกณฑ์การตัดสิน ตามผนวก ค

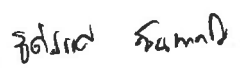
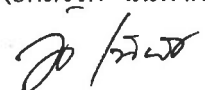
น.อ.  ประธานกรรมการ
(ธีรภัทร ชัยประเสริฐ)

น.ท.  กรรมการ
(จิตติสรร์ ฉันทาคโม)

ร.ท.  กรรมการ
(วิชา เนียมนัต)

ผนวก ก
แบบรูปถุงเท้าส้นสีดำ (ANTI-BAC)



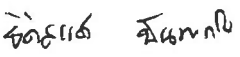
น.อ.  ประธานกรรมการ
(ธีรภัทร ชัยประเสริฐ)
น.ท.  กรรมการ
(จิตติสรุค์ ฉันทาคโม)
ร.ท.  กรรมการ
(วิชา เนียมมณี)

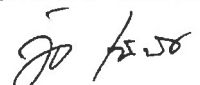
ผนวก ข

รายการถุงเท้าสั้นสีดำ (ANTI-BAC) และวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตถุงเท้าสั้นสีดำ (ANTI-BAC)
ที่กำหนดให้ส่งตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนตัวอย่าง ที่ใช้ในการทดสอบ
๑.	ถุงเท้าสั้นสีดำ (ANTI-BAC)	คู่	๒
๒.	ด้ายที่ใช้ถักด้ายโพลีเอสเตอร์ผสมฝ้าย ขนาดเบอร์ระหว่างเบอร์ ๑๘ - ๒๔ (ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร)	หลอด	๒
๓.	ยางยืด (ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร)	หลอด	๒
๔.	ด้ายสแปนเด็กซ์ (ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร)	หลอด	๒
๕.	ด้ายไนลอน (ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร)	หลอด	๒
	หมายเหตุ - ทางราชการจะตรวจสอบรายละเอียดตัวอย่างสิ่งของที่ยื่นเสนอ ตามลำดับที่ ๑ - ๕ ให้เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่ราชการกำหนด		

น.อ.  ประธานกรรมการ
(ธีรภัทร ชัยประเสริฐ)

น.ท.  กรรมการ
(ธิตีสรณ์ ฉันทาคโม)

ร.ท.  กรรมการ
(วิชา เนียมนัด)

ผนวก ค

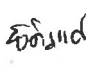
การชักตัวอย่างและเกณฑ์การตัดสินใจ

ขนาดรุ่น	จำนวน กลุ่ม	จำนวน ต่อกลุ่ม	การสุ่ม ตัวอย่าง ต่อกลุ่ม	จำนวน การสุ่มตัวอย่าง ครั้งที่ ๑	จำนวน การสุ่มตัวอย่าง ครั้งที่ ๒	จำนวน ที่ยอมรับ
๑ - ๒๐	๑	N	๑	๑	-	-
๒๑ - ๑,๐๐๐	๑๐	N/๑๐	๒	๒๐	๒	-
๑,๐๐๑ - ๓,๐๐๐	๑๐	N/๑๐	๓	๓๐	๓	-
๓,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐	๑๐	N/๑๐	๔	๔๐	๔	-
๑๐,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐	๑๐	N/๑๐	๖	๖๐	๖	๑
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑๐	N/๑๐	๑๐	๑๐๐	๑๐	๒
๑๐๐,๐๐๑ ขึ้นไป	๑๐	N/๑๐	๑๕	๑๕๐	๑๕	๓

หมายเหตุ

๑. รุ่น หมายถึง จำนวนพัสดุซึ่งเป็นชนิดเดียวกันและมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างเดียวกัน
๒. ขนาดรุ่น หมายถึง จำนวนพัสดุทั้งหมดในรุ่นเดียวกันที่จะทำการชักตัวอย่าง
๓. N คือ ขนาดรุ่น, ให้แบ่งขนาดรุ่นเป็นกลุ่มทั้งหมด ๑๐ กลุ่ม
จำนวนต่อกลุ่ม = $N/10$ (จำนวนต่อกลุ่มให้ใช้ตัวเลขจำนวนเต็ม โดยให้นำจำนวนเศษที่เหลือทั้งหมดไปรวมกับกลุ่มที่ ๑๐)
๔. การชักตัวอย่าง ให้ชักโดยวิธีสุ่ม (Random) โดยมีวิธีการตามตัวอย่างดังนี้
กรณีพัสดุจำนวน ๑๐,๐๐๐ ขึ้น ให้แบ่งพัสดุเป็น ๑๐ กลุ่ม ๆ ละ ๑,๐๐๐ ขึ้น แล้วสุ่มตัวอย่างจำนวน ๔ ขึ้น จากแต่ละกลุ่ม รวมเป็นตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น ๔๐ ขึ้น จากนั้นให้สุ่มตัวอย่างจำนวน ๔ ขึ้น จากพัสดุจำนวน ๔๐ ขึ้นดังกล่าว เพื่อนำไปตรวจสอบทางเทคนิคต่อไป
๕. จำนวนที่ยอมรับ หมายถึง จำนวนพัสดุที่ผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดที่ยอมรับให้มีได้
๖. หากจำนวนที่ยอมรับ มีจำนวนเกินกว่าที่กำหนด ให้พิจารณาไม่รับไว้ใช้ราชการ

น.อ.  ๘. ประธานกรรมการ
(ธีรภัทร ชัยประเสริฐ)

น.ท.  ๘. กรรมการ
(ธิตีสรณ์ ฉันทาคม)

ร.ท.  ๘. กรรมการ
(วิชา เนียมมัน)

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุสายพลาธิการ

ชื่อพัสดุ ถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC)

หมายเลขพัสดุ ๘๔๔๐ - ๓๕ - ๓๖๐ - ๑๕๓๖

หน่วยนับ คู่

๑. ลักษณะทั่วไป เป็นถุงเท้าสีดำชนิดหนา ที่ปราศจากข้อบกพร่องต่าง ๆ เนื่องจากการฉีกทอ การย้อมสี และอื่น ๆ ตามผนวก ก (แบบรูป) และตามตัวอย่างมาตรฐานของทางราชการ

๒. ลักษณะเฉพาะ

๒.๑ การฉีกทอ เป็นแบบวงกลมฉีกแบบเรียบ ไม่มีรอยตะเข็บตลอดตัวถุงเท้า ยกเว้นแนวเข้ารูปที่ปลายถุงเท้า และสันถุงเท้า ประเภทใช้งานหนัก (มอก.๒๕๔๙ - ๒๕๕๖) ชนิดเส้นด้ายจากเส้นใยผสม

๒.๒ วัสดุที่ใช้ฉีกทอ ประกอบด้วย ด้ายโพลีเอสเตอร์ผสมฝ้ายอยู่ในเส้นเดียวกัน จำนวน ๒ เส้น ฉีกเสริมด้วยด้ายสแปนเด็กซ์ (Spandex) จำนวน ๑ เส้น และด้ายไนลอน จำนวน ๑ เส้น

๒.๒.๑ คุณสมบัติของด้ายโพลีเอสเตอร์ผสมฝ้าย

๒.๒.๑.๑ อัตราส่วนผสมระหว่างเส้นด้ายโพลีเอสเตอร์กับฝ้าย

- โพลีเอสเตอร์ ร้อยละ ๖๕ ± ๓

- ฝ้าย ร้อยละ ๓๕ ± ๓

๒.๒.๑.๒ ขนาดเบอร์เส้นด้ายระหว่างเบอร์ ๑๘ - ๒๔

๒.๒.๑.๓ ความเหนียว ไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ กิโลกรัมแรง

๒.๒.๑.๔ การยืดตัวขณะขาดร้อยละ ๘ - ๑๓

๒.๒.๒ คุณสมบัติของยางยืด

๒.๒.๒.๑ เป็นชนิดเส้นเดี่ยวหุ้มด้วยไนลอน ๒ เส้น สลับเกลียวซ้าย - ขวา

๒.๒.๒.๒ ความเหนียวไม่น้อยกว่า ๐.๙๐ กิโลกรัมแรง

๒.๒.๒.๓ การยืดตัวขณะขาด ร้อยละ ๑๒ - ๑๘

๒.๒.๒.๔ สามารถยืดตัวได้ไม่น้อยกว่า ๔ เท่า

๒.๒.๓ คุณสมบัติของด้ายสแปนเด็กซ์

๒.๒.๓.๑ เป็นชนิดเส้นเดี่ยวพันด้วยไนลอน

๒.๒.๓.๒ ความเหนียวไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ กิโลกรัมแรง

๒.๒.๓.๓ สามารถยืดตัวได้ไม่น้อยกว่า ๕ เท่า

๒.๒.๔ คุณสมบัติของด้ายไนลอน

๒.๒.๔.๑ ขนาดเบอร์เส้นด้ายระบบ Denier ระหว่าง ๑๐๐/๒ - ๑๐๖/๒

๒.๒.๔.๒ ความเหนียวไม่น้อยกว่า ๐.๗๐ กิโลกรัมแรง

๒.๒.๔.๓ การยืดตัวขณะขาดร้อยละ ๒๕ - ๓๐

๒.๓ รูปแบบการฉีกทอ ด้านนอกฉีกแบบเรียบ ส่วนรัดน่องฉีกแบบลูกฟูก ด้านในตั้งแต่สันเท้าถึงปลายเท้า โดยรอบฉีกแบบขน (Pile Construction) และสูงสม่ำเสมอทั้งโดยตลอด

๒.๔ การถักมีการเสริมด้วยวัสดุดังนี้

๒.๔.๑ ส่วนรัดน่อง ถักเสริมด้วยยางยืดโดยรอบ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ รอบ บริเวณขอบบนสุดถุงเท้า เย็บพับทบกว้าง ๑.๕ - ๒ เซนติเมตร

๒.๔.๒ บริเวณส่วนต้นขา ตั้งแต่ส่วนรัดน่องลงมาถึงข้อเท้าเสริมด้วยด้ายสแปนเด็กซ์

๒.๔.๓ บริเวณส่วนเท้า ตั้งแต่ส้นเท้าถึงปลายเท้าเสริมด้วยด้ายไนลอน

๒.๕ จำนวนเข็มของการถักถุงเท้า

๒.๕.๑ จำนวนแถวห่วงตามยาว ไม่น้อยกว่า ๑๓๒ เข็มต่อ ๑ รอบถุงเท้า

๒.๕.๒ จำนวนแถวห่วงตามขวาง ไม่น้อยกว่า ๔๐ เข็มต่อ ๕๐ มิลลิเมตร

๒.๖ ความแตกต่างของสีเมื่อเปรียบเทียบกับสีเดิมก่อนการทดสอบโดยใช้เครื่องมือ Spectrophotometer ยอมให้มีความคลาดเคลื่อน (ΔE) ได้ไม่เกิน ๑.๕

๒.๗ ความคงทนของสีต่อการซักฟอก ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมวิธีทดสอบสิ่งทอ (มอก. ๑๒๑ เล่ม ๓ - ๒๕๕๘)

๒.๘ คุณสมบัติการต้านเชื้อแบคทีเรีย

๒.๘.๑ ก่อนการซัก ต้องมีประสิทธิภาพในการยับยั้งแบคทีเรียให้มีจำนวนโคโลนีของแบคทีเรียที่ลดลง ได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๗

๒.๘.๒ หลังการซัก ๕๐ ครั้ง ต้องมีประสิทธิภาพในการยับยั้งแบคทีเรียให้มีจำนวนโคโลนีของแบคทีเรียที่ลดลงได้ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕

๒.๙ Shade สี เหมือนหรือกลมกลืนกับตัวอย่างมาตรฐานของทางราชการ

๒.๑๐ ถุงเท้าต้องปลอดภัยจากสารเคมีที่เป็นอันตราย (ฟอร์มาลดีไฮด์) โดยมีปริมาณไม่เกิน ๗๕ มิลลิกรัม/กิโลกรัม

๒.๑๑ เมื่อนำถุงเท้ามาเข้าคู่ตรงตามแบบและขนาดแล้ว ความยาวส่วนขาและส่วนเท้าจะต่างกันได้ไม่เกิน ๕ มิลลิเมตร

๒.๑๒ น้ำหนักต่อถุงเท้า ๑ คู่ ไม่น้อยกว่า ๘๕ กรัม

๒.๑๓ ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ขนาด Free Size (มิลลิเมตร)	ความคลาดเคลื่อน
๑.	ความยาวส่วนเท้า	๒๖๐	± 10 มิลลิเมตร
๒.	ความยาวส่วนขา	๓๑๐	+ ๒๐ ถึง - ๑๐ มิลลิเมตร
๓.	ความกว้างส่วนเท้า	๙๕	± 10 มิลลิเมตร
๔.	ความกว้างส่วนขา	๘๕	± 10 มิลลิเมตร
๕.	ความยาวส่วนรัดน่อง ไม่น้อยกว่า	๑๑๐	± 10 มิลลิเมตร
๖.	ความกว้างส่วนรัดน่อง	๗๕	± 10 มิลลิเมตร

๒.๑๔ ถุงเท้าทุกคู่ให้ระบุเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ดังนี้

๒.๑๔.๑ บริเวณส่วนขาได้ส่วนเย็บพับทบ ถักตัวอักษร “ทร.” “ANTI-BAC” ทั้งสองด้านให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และ/หรือ มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ตามที่ทางราชการกำหนด

๒.๑๔.๒ บริเวณกึ่งกลางส่วนเท้าด้านข้าง ถักอักษร “Free Size” เพื่อบอกขนาด และถักตัวอักษร “Royal Thai Navy” ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และ/หรือ มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ตามที่ทางราชการกำหนด

๓. การบรรจุหีบห่อและการทำเครื่องหมาย

๓.๑ ถุงเท้าแต่ละคู่ ให้บรรจุถุงพลาสติกใส และผนึกปากถุงให้เรียบร้อย

๓.๒ นำถุงเท้าตามข้อ ๓.๑ ไปบรรจุกล่องกระดาษแข็ง กล่องละ ๒๔๐ คู่ เศษที่เหลือให้แยกบรรจุอีก ๑ กล่องต่างหาก

๓.๓ ที่ข้างกล่องกระดาษแข็งแต่ละกล่อง จะต้องทำเครื่องหมายที่แสดงให้เห็นได้ง่าย ติดคงทนถาวร ไม่ลบหรือหลุดออกจากกล่องได้ง่าย โดยระบุข้อความดังนี้

๓.๓.๑ หมายเลขพัสดุ

๓.๓.๒ ชื่อพัสดุ

๓.๓.๓ จำนวน

๓.๓.๔ วัน เดือน ปี ที่ทำการบรรจุ

๓.๓.๕ เลขที่สัญญา หรือหนังสือตกลงซื้อ/จ้าง และ วัน เดือน ปี ที่ทำสัญญา

๓.๓.๖ ชื่อผู้ขายตามสัญญา หรือชื่อและตราเครื่องหมาย (ถ้ามี) ของโรงงานผู้ผลิต

๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ในพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง

๔.๒ เป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๔.๓ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของถุงเท้าที่ส่งมอบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่ได้รับไว้ใช้ราชการ ซึ่งในระยะเวลารับประกันคุณภาพ หากเกิดการชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอันเนื่องมาจากการเก็บรักษาตามปกติ ซึ่งเกิดจากคุณภาพของวัสดุที่ใช้ผลิต หรือความบกพร่องในการผลิต ผู้ขายต้องนำถุงเท้าตามจำนวนและชนิดเดียวกันที่มีคุณภาพดีมาเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๔ ถุงเท้าที่ส่งมอบให้กับทางราชการต้องเป็นถุงเท้าที่ยังไม่ผ่านการซักน้ำ ทั้งในขั้นการเสนอราคาและการส่งมอบ

๔.๕ ในกรณีที่ทางราชการนำถุงเท้าไปทดสอบในขั้นการตรวจรับ ผู้ขายต้องนำถุงเท้าดังกล่าวมาทดแทนให้แก่ทางราชการใหม่ เท่ากับจำนวนที่ทางราชการนำไปทดสอบ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๖ กรณีที่ทางราชการต้องการตรวจสอบขีดความสามารถในการผลิต ผู้ขายจะต้องอำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการของทางราชการ ไปตรวจสอบ ณ โรงงานที่ผลิต เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าสามารถดำเนินการผลิตได้ตามที่ทางราชการกำหนด

๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา ฯ หรือใบสั่งจ้าง ฯ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ฯ หรือใบสั่งจ้าง ฯ ตามแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

๕. การตรวจสอบ

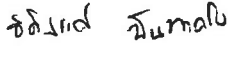
๕.๑ ตรวจสอบตามที่กำหนดในข้อ ๑ ถึงข้อ ๔

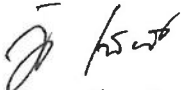
๕.๒ การตรวจสอบคุณสมบัติการต้านเชื้อแบคทีเรีย ตามข้อ ๒.๗ ทดสอบตาม มอก.๑๒๑ เล่ม ๓๐ การประเมินการต้านแบคทีเรียของสิ่งทอ (วิธีเชิงปริมาณ) ฉบับที่อนุมัติใช้ในปัจจุบัน หรือ ตามข้อกำหนดของ AATCC 100 (ฉบับที่ใช้ในปัจจุบัน) โดยมีหนังสือรับรองการทดสอบคุณสมบัติจากหน่วยงานของทางราชการ หรือหากเป็นหน่วยงานภาคเอกชน ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานตาม มอก.๑๗๐๒๕ ความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ รับรองว่า สิ่งอุปกรณ์ตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด สามารถยับยั้งการเกิดเชื้อแบคทีเรียชนิด *Staphylococcus aureus* เมื่อยังไม่ผ่านการซักและใช้งานมีจำนวน โคโลนีของแบคทีเรียที่ลดลงเป็นร้อยละ (% Reduction) ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๕ (เอกสารหรือหนังสือรับรองผลการทดสอบการต้านแบคทีเรียก่อนซักและหลังซักต้องมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน)

๕.๓ ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องทำการทดสอบ หรือตรวจสอบทางเทคนิค หรือทางวิทยาศาสตร์ ให้ดำเนินการเฉพาะรายการที่ระบุไว้ในข้อ ๒. ตามวิธีการทดสอบที่กำหนดใน มอก.๑๒๑ โดยหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ทดสอบและสามารถให้การรับรองผลการทดสอบได้ โดยผู้ขายส่งถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) สำเร็จรูป และวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) ตามผนวก ข เพื่อดำเนินการทดสอบ ยกเว้นข้อ ๒.๗ ให้ใช้ผลการทดสอบตามหนังสือรับรองทดสอบคุณสมบัติตามข้อ ๕.๒

๕.๔ การซักตัวอย่างและเกณฑ์การตัดสิน ตามผนวก ค

น.อ.  ประธานกรรมการ
(ธีรภัทร ชัยประเสริฐ)

น.ท.  กรรมการ
(อติสรณ์ ฉันทาคม)

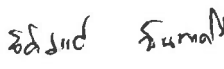
ร.ท.  กรรมการ
(วิชา เนียมนัด)

ผนวก ข

รายการถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC) และวัสดุอุปกรณ์ในการผลิตถุงเท้าสีดำชนิดหนา
(ANTI-BAC) ที่กำหนดให้ส่งตัวอย่างมาประกอบการพิจารณา

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนตัวอย่าง ที่ใช้ในการทดสอบ
๑.	ถุงเท้าสีดำชนิดหนา (ANTI-BAC)	คู่	๒
๒.	ด้ายที่ใช้ถักด้ายโพลีเอสเตอร์ผสมฝ้าย ขนาดเบอร์ระหว่างเบอร์ ๑๘ - ๒๔ (ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร)	หลอด	๒
๓.	ยางยืด (ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร)	หลอด	๒
๔.	ด้ายสแปนเด็กซ์ (ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร)	หลอด	๒
๕.	ด้ายไนลอน (ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร)	หลอด	๒
	หมายเหตุ - ทางราชการจะตรวจสอบรายละเอียดตัวอย่างสิ่งของที่ยื่นเสนอ ตามลำดับที่ ๑ - ๕ ให้เป็นไปตามคุณลักษณะเฉพาะที่ราชการกำหนด		

๑.๑.  ๑. ประธานกรรมการ
(ธีรภัทร ชัยประเสริฐ)

น.ท.  กรรมการ
(ธิตีสรณ์ ฉันทาคโม)

ร.ท.  กรรมการ
(วิชา เนียมนัต)

ผนวก ค

การชักตัวอย่างและเกณฑ์การตัดสินใจ

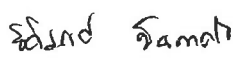
ขนาดรุ่น	จำนวน กลุ่ม	จำนวน ต่อกลุ่ม	การสุ่ม ตัวอย่าง ต่อกลุ่ม	จำนวน การสุ่มตัวอย่าง ครั้งที่ ๑	จำนวน การสุ่มตัวอย่าง ครั้งที่ ๒	จำนวน ที่ยอมรับ
๑ - ๒๐	๑	N	๑	๑	-	-
๒๑ - ๑,๐๐๐	๑๐	N/๑๐	๒	๒๐	๒	-
๑,๐๐๑ - ๓,๐๐๐	๑๐	N/๑๐	๓	๓๐	๓	-
๓,๐๐๑ - ๑๐,๐๐๐	๑๐	N/๑๐	๔	๔๐	๔	-
๑๐,๐๐๑ - ๕๐,๐๐๐	๑๐	N/๑๐	๖	๖๐	๖	๑
๕๐,๐๐๑ - ๑๐๐,๐๐๐	๑๐	N/๑๐	๑๐	๑๐๐	๑๐	๒
๑๐๐,๐๐๑ ขึ้นไป	๑๐	N/๑๐	๑๕	๑๕๐	๑๕	๓

หมายเหตุ

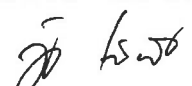
๑. รุ่น หมายถึง จำนวนพัสดุซึ่งเป็นชนิดเดียวกันและมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างเดียวกัน
๒. ขนาดรุ่น หมายถึง จำนวนพัสดุทั้งหมดในรุ่นเดียวกันที่จะทำการชักตัวอย่าง
๓. N คือ ขนาดรุ่น, ให้แบ่งขนาดรุ่นเป็นกลุ่มทั้งหมด ๑๐ กลุ่ม
จำนวนต่อกลุ่ม = $N/10$ (จำนวนต่อกลุ่มให้ใช้ตัวเลขจำนวนเต็ม โดยให้นำจำนวนเศษที่เหลือทั้งหมดไปรวมกับกลุ่มที่ ๑๐)
๔. การชักตัวอย่าง ให้ชักโดยวิธีสุ่ม (Random) โดยมีวิธีการตามตัวอย่างดังนี้
กรณีพัสดุจำนวน ๑๐,๐๐๐ ขึ้น ให้แบ่งพัสดุเป็น ๑๐ กลุ่ม ๆ ละ ๑,๐๐๐ ขึ้น แล้วสุ่มตัวอย่างจำนวน ๔ ขึ้น จากแต่ละกลุ่ม รวมเป็นตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น ๔๐ ขึ้น จากนั้นให้สุ่มตัวอย่างจำนวน ๔ ขึ้น จากพัสดุจำนวน ๔๐ ขึ้นดังกล่าว เพื่อนำไปตรวจสอบทางเทคนิคต่อไป
๕. จำนวนที่ยอมรับ หมายถึง จำนวนพัสดุที่ผลการวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดที่ยอมรับให้มีได้
๖. หากจำนวนที่ยอมรับ มีจำนวนเกินกว่าที่กำหนด ให้พิจารณาไม่รับไว้ใช้ราชการ

น.อ.  ประธานกรรมการ

(ธีรภัทร ชัยประเสริฐ)

น.ท.  กรรมการ

(จิตติสรร์ ฉันทาคโม)

ร.ท.  กรรมการ

(วิชา เนียมนัด)