



ประกาศสถาบันราชประชาสมาสัย
เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ

สถาบันราชประชาสมาสัย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อวัสดุทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ภายในสถาบันราชประชาสมาสัย ตามรายการ ดังนี้

๑. เฝือกพยุงเอว (Lumbosacral support)จำนวน ๔๐๐ ชิ้น

๒. อุปกรณ์พยุงข้อเข่า (Knee support)จำนวน ๖๐๐ ชิ้น

๓. รองเท้าหุ้มข้อสำหรับผู้พิการ	จำนวน ๒๐๐ คู่
๔. อุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้า (Insole)	จำนวน ๔๐๐ คู่
๕. อุปกรณ์พยุงข้อเท้า (Ankle support)	จำนวน ๒๐๐ ชิ้น
๖. กาวบอนด์เทค ๔๓๐ (BT๔๓๐)	จำนวน ๒๐ ปีบ
๗. Foam Impression	จำนวน ๑๐๐ กล่อง
๘. โฟมชมพู ๖ มม.	จำนวน ๕๐ แผ่น
๙. ฟันโฟมลายก้างปลา	จำนวน ๕๐ แผ่น
๑๐. โฟมดำคลื่นใหญ่ ๗ มม.	จำนวน ๕๐ แผ่น
๑๑. โฟมEVA ๔ มม.	จำนวน ๕๐ แผ่น
๑๒. โฟมEVA ๖ มม.	จำนวน ๕๐ แผ่น
๑๓. โฟมEVA ๑๐ มม.	จำนวน ๕๐ แผ่น
๑๔. โฟม ๒๐ มม.	จำนวน ๕๐ แผ่น

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑.เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒.ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สถาบันราชประชาสมาสัย ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

๕.ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนรับเอกสารสอบราคา ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสมาสัย

๖.ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่า เป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๕)

๗.ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GovernmentProcurement : e-GP)ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

ทั้งนี้ผู้เสนอราคา...../๒

ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกและหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับกรมควบคุมโรคให้รับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นบาท) สามารถจ่ายเป็นเงินสดได้และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐพ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และ ฉบับที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๕)

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่ เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อได้ที่ หน่วยงานพัสดุ สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง สมุทรปราการ ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [http:// thaileprosy.ddc.moph.go.th](http://thaileprosy.ddc.moph.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๓๘๖๘๑๕๓ ต่อ ๒๑๙ ในวันและเวลาราชการ

การขอรับเอกสารต้องแสดงหลักฐาน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล (ถ้ามี) และสำเนา ภ.พ. ๒๐ หรือเอกสารที่แสดงเลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร หนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ขอรับเอกสารมอบอำนาจให้บุคคลอื่นมารับเอกสารแทน

ประกาศ ณ วันที่ ๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙


(นายอาจินต์ ชลพันธุ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันราชประชาสมาสัย

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๖/๒๕๕๙
สอบราคาซื้อวัสดุทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการภายในสถาบันราชประชาสมาสัย
ตามประกาศ สถาบันราชประชาสมาสัย
ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙

.....

สถาบันราชประชาสมาสัย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อวัสดุทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ภายในสถาบันราชประชาสมาสัย ตามรายการ ดังนี้

๑. เฝือกพยุงเอว (Lumbosacral support) จำนวน ๔๐๐ ชิ้น
๒. อุปกรณ์พยุงข้อเข่า (Knee support)จำนวน ๖๐๐ ชิ้น
๓. รองเท้าหุ้มข้อสำหรับผู้พิการ จำนวน ๒๐๐ คู่
๔. อุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้า (Insole) จำนวน ๔๐๐ คู่
๕. อุปกรณ์พยุงข้อเท้า (Ankle support) จำนวน ๒๐๐ ชิ้น
๖. กาวบอนด์เทค ๔๓๐ (BT๔๓๐) จำนวน ๒๐ ปี๊บ
๗. Foam Impression จำนวน ๑๐๐ กล่อง
๘. โฟมชมพู ๖ มม. จำนวน ๕๐ แผ่น
๙. ฟีนโฟมลายก้างปลา จำนวน ๕๐ แผ่น
๑๐. โฟมดำคลื่นใหญ่ ๗ มม. จำนวน ๕๐ แผ่น
๑๑. โฟมEVA ๔ มม. จำนวน ๕๐ แผ่น
๑๒. โฟมEVA ๖ มม. จำนวน ๕๐ แผ่น
๑๓. โฟมEVA ๑๐ มม. จำนวน ๕๐ แผ่น
๑๔. โฟม ๒๐ มม. จำนวน ๕๐ แผ่น

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ
 - ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
 ๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สถาบันราชประชาสมาสัย ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
 ๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ลงทะเบียนรับเอกสารสอบราคา ณ หน่วยงานพัสดุสถาบันราชประชาสมาสัย
 ๖. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติเรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐพ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ และ ฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๕๕)
 ๗. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ทั้งนี้ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการสอบราคาและหากมีการทำสัญญากับสถาบันราชประชาสมาสัยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากรตามประกาศคณะกรรมการป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการแสดงรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐพ.ศ.๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๔ และหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ(ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

- ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
 - (๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบใน

ข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบตกเติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ หน่วยงานพัสดุสถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคา นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบ สั่งซื้อ

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแค็ตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของ วัสดุทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๔.๕ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคา...../๔

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่พักผ่อนของเรียบร้อยเจ้าหน้าที่ประจำห้องถึง ประธาน

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาซื้อวัสดุทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ภายในสถาบันราชประชาสมาสัยโดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ๖/๒๕๕๙" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ หน่วยงานพัสดุสถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดงจังหวัดสมุทรปราการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับความแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ หน่วยงานพัสดุสถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดงจังหวัดสมุทรปราการ ในวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๓.๓๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคาของแต่ละรายการ

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิ์...../๕

๕.๓ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีรับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซอง สอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจะซื้อจะขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด...../๖

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่สถาบันราชประชาสมาสัย โดยเป็นเชื้อลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือคำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาจะซื้อจะขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ สอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจะซื้อจะขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๙
การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากสำนักงบประมาณ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่...../๗

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : วัสดุทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๖๔๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๑,๖๔๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ พิจารณาจากราคาซื้อครั้งหลังสุดในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายสมเกียรติ มหาอุดมพร ประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายทัศนัย โสอิติกุล กรรมการ
 - ๕.๓ นางสาวมนัสพร คงสาหร่าย กรรมการ

๑. เฝือกพุงเอว (Lumbosacral support)

วัตถุประสงค์

- ใช้สวมใส่ระดับเอวเพื่อช่วยในการพยุงกระดูกสันหลังให้อยู่ในท่าที่ถูกต้อง เหมาะสม
- ช่วยป้องกันและบรรเทาอาการปวดหลัง
- ช่วยลดการทำงานของกล้ามเนื้อหลัง

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ผลิตด้วยยางยืด Elastic คุณภาพดี มีความยืดหยุ่นสูง ทนทาน ไม่ยืดหรือหดง่าย
๒. แขนเหล็กสปริง สามารถดัดเข้ารูปตามแนวกระดูกสันหลังได้ตามต้องการ และต้องมีความแข็งแรงเพียงพอ ไม่นิ่มจนดัดง่ายเกินไปหรืออ่อน คั้นรูปได้ภายหลังการดัด สามารถถอดใส่ได้
๓. แผ่นโครงพลาสติกข้างลำตัว มีความยืดหยุ่นสูง ไม่โค้งงอเพื่อให้เข้ารูปทรงตลอดเวลา
๔. ขอบทุกด้านของเฝือกพุงเอว มีการกั้นด้วยผ้าที่ยืดอย่างดี มีคุณภาพสูง
๕. ด้านหน้าของเฝือกพุงเอวติดเวลโครชนิดนุ่ม ทั้งสองด้าน ด้านในเป็นชนิดหยาบ

๒. อุปกรณ์พยุงข้อเข่า (Knee support)

วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อประคองข้อเข่าในกรณีผู้ป่วยต้องการตาม และกระชับบริเวณข้อเข่า ในขณะที่เดินหรือออกกำลังกายและลดภาวะการบาดเจ็บซ้ำซ้อน

คุณลักษณะทั่วไป

- อุปกรณ์ประคองข้อเข่า ทำจากวัสดุคุณภาพดี และใย Elastic เพื่อช่วยทำให้การสวมใส่กระชับ ยืดหยุ่นในการสวมใส่ไม่แข็งกระด้าง
- การออกแบบ ถักทอเป็นคุณสมบัติพิเศษ ทำให้สวมใส่สบาย ระบายอากาศได้ดีและมีแกนด้านข้างเพื่อพยุงน้ำหนักของผู้ป่วย

๓. ลักษณะรองเท้าหุ้มข้อสำหรับผู้พิการ

วัตถุประสงค์

ประคองและตามข้อเท้า ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับเท้าผู้พิการ ด้านในเป็นแผ่นเสริมพยุงอุ้งเท้าและสันเท้าให้เข้ากับสรีระเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

หน้าหน้า : หน้าวัวแท้และซับในด้วยหนังแท้ นุ่ม รองเท้ามีความสูงเหนือตาตุ่ม ๓ นิ้ว สามารถปรับกระชับข้อเท้าและเท้าได้ด้วยเชือกหรือเวลโก้

พื้นด้านใน : เป็นแผ่นรองที่มีความนิ่ม ๑๕ องศา เพื่อป้องกันการเกิดแผล (แผ่นสามารถถอดได้)

พื้นด้านนอก : เป็นยาง หรือวัสดุสังเคราะห์ที่ไม่ลื่นและออกแบบให้ช่วยต่อการเดิน (rocker)

๔. อุปกรณ์พุงสันเท้าและฝ่าเท้า (Insole)

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขโครงสร้างเท้าที่บกพร่องจนนำไปสู่การบาดเจ็บของเท้า.
- เพื่อป้องกันการเกิดแผลในผู้ป่วยเบาหวานและอื่นๆ

คุณลักษณะทั่วไป

อุปกรณ์เสริมพุงสันเท้าเฉพาะราย ที่วางไว้ในพื้นรองเท้า สามารถช่วยกระจายน้ำหนักอย่างเหมาะสม คือพื้นด้านในจะตัดเข้ากับรูปร่างสรีระเท้าของผู้ป่วย เพื่อแก้ไขโครงสร้างเท้าที่บกพร่องและป้องกันการเกิดซ้ำของแผลที่บริเวณเดิมหลังจากที่แผลหายดีแล้ว แผ่นรองนี้มีความนุ่ม ๑๕ องศาซอร์ และแผ่นสามารถ ถอดออกจากรองเท้าได้

๕. อุปกรณ์พุงข้อเท้า (Ankle support)

วัตถุประสงค์

ช่วยรักษาสภาพข้อเท้าที่บาดเจ็บ ลดการบาดเจ็บของกล้ามเนื้อ หรือปวดและเจ็บข้อเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

- มี Elastic ปรับระดับความกระชับและรองรับข้อเท้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ผลิตจากเนื้อผ้าอ่อนนุ่ม ให้ความรู้สึกสบายขณะสวมใส่

๖. กาวบอนด์เทค ๔๓๐ (BT๔๓๐)

วัตถุประสงค์

ใช้ทาบนพื้นผิววัสดุเพื่อประกบยึดเข้าด้วยกัน ใช้ในงานที่ต้องการแรงยึดเกาะสูง ทนทาน แต่มีความยืดหยุ่น

คุณลักษณะทั่วไป

- กาวกราฟโพลีคลอโรพรีนสามารถนำไปใช้ทาบนผิววัสดุ แล้วประกบยึดติดเข้าด้วยกันได้ เป็นกาวอย่างดีมาก มีสีใส เมื่อเวลาแห้งแล้วจะไม่มีสีติดที่วัสดุให้เห็น
- บรรจุอยู่ในภาชนะโลหะที่มีความแข็งแรง
- น้ำหนัก ๑๔ กิโลกรัม

๗. Foam Impression

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเป็นวัสดุในการปั๊มเท้าเพื่อให้ได้แบบของเท้า นำมาเป็นแบบในการทำแผ่นรองฝ่าเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นโฟมเนื้อนุ่มสามารถปั๊มแบบเท้าที่ต้องการได้ บรรจุอยู่ในกล่องซึ่งมีลักษณะเป็นฝา ๒ ด้าน

๘. โฟมชมพู ๖ มม.

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับทำเบ้านั้ และเป็นวัสดุบุรอง หรืออื่นๆ ในงานกายอุปกรณ์เทียมหรือเสริม

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นแผ่นโฟม ทรงสี่เหลี่ยม เนื้อแน่น มีความนิ่มยืดหยุ่น เมื่อให้ความร้อนที่เหมาะสมจะอ่อนนิ่มลง นำไปขึ้นรูปได้

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ผลิตจาก โพลีเอทธิลีนโฟม หรือ อีวีเอโฟม มีน้ำหนักเบา
๒. สามารถขึ้นรูปด้วยความร้อนได้
๓. ความนิ่ม ๑๕ องศาซอร์
๔. ความหนา ๖ มม.

๙. ฟีนโฟมลายก้างปลา

วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นล่างรองเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟม มีลายก้างปลา
- เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๔๐ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๘-๑๐ มม.

๑๐. โฟมดำคลื่นใหญ่ ๗ มม.

วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นล่างรองเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟม มีลายคลื่น
- เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๔๐ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๗ มม.

๑๑. โฟม EVA ๔ มม.

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นด้านในรองเท้า
- เพื่อเป็นวัสดุในการทำอุปกรณ์พยุงส้นเท้าและฝ่าเท้าชนิดหล่อพิเศษเฉพาะราย

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟมอีวีเอเรียบ มีความยืดหยุ่น มีน้ำหนักเบา
- เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๑๕ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๔ มม.

๑๒. โฟม EVA ๖ มม.

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นด้านในรองเท้า
- เพื่อเป็นวัสดุในการทำอุปกรณ์พยุงส้นเท้าและฝ่าเท้าชนิดหล่อพิเศษเฉพาะราย

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟมอีวีเอเรียบ มีความยืดหยุ่น มีน้ำหนักเบา
- เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๑๕ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๖ มม.

๑๓. โฟม EVA ๑๐ มม.

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นด้านในรองเท้า
- เพื่อเป็นวัสดุในการทำอุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้าชนิดหล่อพิเศษเฉพาะราย
- เพื่อเป็นวัสดุในการทำอุปกรณ์เสริมในรองเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟมอีวีเอเรียบ มีความยืดหยุ่น มีน้ำหนักเบา
- เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๑๕ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๑๐ มม.

๑๔. โฟม ๒๐ มม.

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นด้านในรองเท้า และรองเท้าสำหรับรองฝ่าเท้า
- เพื่อเป็นวัสดุในการทำอุปกรณ์เสริมในและนอกรองเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟมเรียบ มีความยืดหยุ่น มีน้ำหนักเบา
 - เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๔๐ องศาซอร์
 - ความหนาขนาด ๒๐ มม.
-