

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุสำหรับสนับสนุนสายการผลิตลูกปืนขนาด 30x173 มม. จำนวน ๖๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙๔๑,๑๘๐.๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 15 ธ.ค. 2566
เป็นเงิน.....๙๔๐,๓๑๐.๐๐.....บาท
ราคา/หน่วย.....-.....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เค แอดวานซ์
 - ๕.๓ บริษัท โอเซียน สยาม จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ท.นิติพงษ์ สีนเฮว
 - ๖.๒ ร.อ.ธนภุต อัครเตชนนท์
 - ๖.๓ ร.ท.คำสอน ก้อนทอง

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อวัสดุสำหรับสนับสนุนสายการผลิตลูกปืนขนาด 30x173 มม.

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุสำหรับสนับสนุนสายการผลิตลูกปืนขนาด 30x173 มม. จำนวน ๖๒ รายการ วงเงินงบประมาณโครงการ จำนวน ๙๔๑,๑๘๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของวัสดุสำหรับสนับสนุนสายการผลิตลูกปืนขนาด 30x173 มม. จำนวน ๖๒ รายการ

จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า ที่เป็นสาระสำคัญ (ตามผนวก)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๒) หลักประกันสัญญา

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๗ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ร.ท. 

ร.อ. นว 

ร.ท. 

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้ำหลัก มากกว่าผู้ร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

สำหรับผู้ร่วมค้ำรายใดที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

ร.ท. 

ร.อ. น. น.

ร.ท. 

(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 ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๑๒.๕ ข้อยกเว้น กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ - ข้อ ๒.๑๒.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

ร.ท. 

ร.ท. 

ร.ท. 

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) หนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๖) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

พ.ต. 

๓๐ ม.ค. ๖๖

ร.ท. 

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

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

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่พึงพอใจแล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วันตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุสำหรับสนับสนุนสายการผลิตลูกปืนขนาด 30x173 มม. จำนวน ๖๒ รายการ และเอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ “กรม” จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอชุดต้นฉบับแคตตาล็อกผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ถ้ามี) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ “กรม” กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ _____ ระหว่างเวลา _____ น. ถึง _____ น. ณ ห้องเปิดซอง กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ทั้งนี้ “กรม” จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว “กรม” จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๙.๓. 

๙.๓.๑. 

๙.๓.๑. 

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อน ที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ _____ ระหว่างเวลา _____ น. ถึง _____ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ “กรม” ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและ “กรม” จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ “กรม” จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิด และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ “กรม”

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

ร.ท. น. ๒

ร.ท. น. ๒

ร.ท. น. ๒

๕. หลักประกันการเสนอราคา ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อ เกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน _____ บาท
(_____)

๕.๑ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำ
ประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ
หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่ง
ต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ “กรม” ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ _____ ระหว่าง
เวลา _____ น. ถึง _____ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือ
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือ
ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่
สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่
จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ “กรม” จะ
พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖๖.๓. 

๖๖.๓.๑๖

๖๖.๓.๑๖

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ “กรม” จะพิจารณาจาก ราคารวม

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ “กรม” จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

(๒) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

(๓) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

(๔) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

(๕) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ “กรม” กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ “กรม”

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ “กรม” มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ “กรม” มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ “กรม” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ “กรม” เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “กรม” จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ร.ท. 

ร.ท. 

ร.ท. 

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ “กรม” จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “กรม” มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก “กรม”

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา “กรม” อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และ ข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

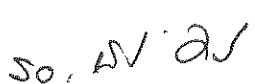
๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ “กรม” จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ “กรม” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ

๗.๓. 

๗.๔. 

๗.๕. 

“กรม” ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเต็มในอัตรา ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ “กรม” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. ค่าสิ่งของและการจ่ายเงิน

“กรม” จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ “กรม” ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาพัสดุทั้งหมดที่ยังไม่ได้ส่ง มอบต่อวัน

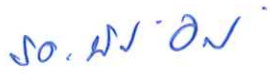
๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือนนับถัดจากวันที่ “กรม” ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ - ของราคาพัสดุ ที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ “กรม” ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๖๖.๓. 

๖๖.๓.๑๖. 

๖๖.๓.๑๖. 

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จากกองทัพเรือ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “กรม” ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๗ จากกองทัพเรือแล้ว เท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ “กรม” ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของ นั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง “กรม” ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็น หนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ “กรม” จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ “กรม” คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ “กรม” อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก “กรม” ไม่ได้

(๑) “กรม” ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอ ที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ “กรม” หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

ร.ต. 

ร.ต. 

ร.ต. 

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

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

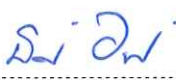
๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

“กรม” สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับ “กรม” ไว้ชั่วคราว

น.ท.  ประธานกรรมการ ฯ

(นิติพงษ์ สินธาร่วง)

ร.อ.  กรรมการ

(ธนภฤต อัครเดชนนท์)

ร.ท.  กรรมการ

(คำสอน ก้อนทอง)

ผนวก ก.

ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	SIP T8 (20 ลิตร/ถัง)	2	ถัง
2	SIP-PHOS 99	10	กก.
3	น้ำมันหล่อเย็น (20 ลิตร/ถัง)	2	ถัง
4	น้ำมัน Slideway ISO-VG 68 (200 ลิตร/ถัง)	1	ถัง
5	น้ำยาล้างคราบไขมัน TRICHLOROETHYLENE UN1710 (209 ลิตร/ถัง)	1	ถัง
6	น้ำยาล้างคราบไขมันสูตรน้ำ (18.925 ลิตร/ถัง)	4	ถัง
7	แผ่นทองเหลืองปิดท้ายเรือนเทอร์เซอร์	7,000	ชิ้น
8	แหวนยางปิดท้ายเรือนเทอร์เซอร์	7,000	ชิ้น
9	ตุ้บเก็บเครื่องมือล้อเลื่อน (สีเทา)	3	ตุ้บ
10	หินเจียรไน ขนาด 6 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว ชนิดละเอียด	2	อัน
11	หินเจียรไน ขนาด 6 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว ชนิดหยาบ	2	อัน
12	หินเจียรไน ขนาด 12 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว ชนิดละเอียด	2	อัน
13	หินเจียรไน ขนาด 12 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว ชนิดหยาบ	2	อัน
14	ใบเลื่อยสำหรับเครื่องเลื่อยไฟฟ้า 14 ฟัน ขนาด 350 x 25 x 1.25 มม.	2	โหล
15	ค้อนเหล็กหัวกลม ขนาด 1 ปอนด์	2	อัน
16	ค้อนเหล็กหัวกลม ขนาด 3 ปอนด์	2	อัน
17	ค้อนเหล็กหัวกลม ขนาด 1.5 ปอนด์	2	อัน
18	ค้อนพลาสติก ขนาด 32 มม.	4	อัน
19	ค้อนพลาสติก ขนาด 40 มม.	4	อัน
20	กล่องเครื่องมือ ขนาด 20 นิ้ว	4	กล่อง
21	กาน้ำมัน	5	ตัว
22	กระบอกอัดน้ำมันเครื่องจักร	5	ตัว
23	ประแจปากตาย เบอร์ 6.5 มม.	5	ตัว
24	ประแจแหวนข้างปากตายครบชุด (เบอร์ 6-32 มม.) (26 ตัว/ชุด)	4	ชุด
25	ชุดประแจ L ทกเหลี่ยม (มิลลิเมตร) (9 ตัว/ชุด)	5	ชุด

ร.ด. 

ร.ด. 

ร.ท. 

26	ประแจดอกดาวด้ามตัว T (10 ตัว/ชุด)	5	ชุด
27	ชุดประแจปากตายครบชุด (12 ตัว/ชุด)	5	ชุด
28	ชุดประแจล็อกชุดใหญ่ (46 ตัว/ชุด)	6	ชุด
29	กระบอกอัดจารบี	5	อัน
30	คีมล็อก ขนาด 10 นิ้ว	7	อัน
31	ปืนเป่าลม	10	อัน
32	สว่านไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 800 วัตต์	2	ตัว
33	ถ่านใส่เวอร์เนียดิจิตอล 1.55V.	4	โหล
34	โคมไฟส่องสว่างประจำเครื่อง (แบบฐานแม่เหล็ก)	5	ตัว
35	เครื่องหินเจียร (แบบตั้งพื้น) ขนาด 12 นิ้ว กำลังมอเตอร์ 1500 วัตต์	1	เครื่อง
36	เครื่องหินเจียร (แบบเจียรมือ) ขนาด 4 นิ้ว	1	เครื่อง
37	รถลากพาเลท (Hand Pallet Truck) ขนาด 3,000 กก.	1	คัน
38	เชือกส่งวัสดุ ขนาด 6 มม. (ทนน้ำมัน)	200	เมตร
39	ปากกาเคมี สีน้ำเงิน	2	โหล
40	ปากกาเคมี สีแดง	2	โหล
41	ไซริงค์ฉีดยา ขนาด 10 มล.	2	โหล
42	พู่กัน เบอร์ 7	24	ด้าม
43	พู่กัน เบอร์ 1	6	ด้าม
44	แปรงทาสีขนม้า ขนาด 2"	2	โหล
45	ทินเนอร์ AAA	200	ลิตร
46	ทินเนอร์แบบใช้ผสมเซลลูโลส ขนาด 3.5 ลิตร/กปง.	10	กระป๋อง
47	ماسกิ้งเทป ขนาด 1 นิ้ว ยาว 25 หลา	23	ม้วน
48	เทปกาว 2 หน้า ยาว 5 ม.	5	ม้วน
49	ด้ายเย็บผ้า ขาว, ดำ อย่างละ 12 หลอด	24	หลอด
50	สารปรับน้ำหนัก	35	กก.
51	โฟมหนา 1 นิ้ว ขนาด 60 x 120 ซม.	50	แผ่น
52	ยางคลุ้มหัวลูกปืน 30 x 173 มม.	10	อัน
53	กระดาษลูกฟูกหนา 6 มม. ขนาด 101 x 122 ซม.	100	แผ่น
54	ผ้าสาหลี	230	หลา

55	ปากกาจับหัวลูกปืน ขนาด 4" (พร้อมชุดจับหัวลูกปืนขนาด 40,37,30 มม.)	2	ชุด
56	ชุดไขควงปากแบน-ปากแฉก (8 ตัว/ชุด)	2	ชุด
57	คีมตัดลวดสลิง ขนาด 8 นิ้ว	2	อัน
58	คีมบีบตะกั่วร้อยถึงลูกปืน	2	อัน
59	กรรไกรตัดผ้า ขนาด 7 นิ้ว	6	ด้าม
60	ใบตัดหินเจียร์มือ ขนาด 4 นิ้ว	2	โหล
61	ใบเลื่อยชักขนาด 14 ฟัน/นิ้ว	2	โหล
62	เข็มจักรอุตสาหกรรม ขนาด 110/18	2	โหล

๑. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับสนับสนุนสายการผลิตสำหรับการผลิตลูกปืน 30 x 173 มม.

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๑ SIP T8 (20 ลิตร/ถัง)

- ใช้สำหรับกัดสนิมโลหะ

๒.๒ SIP-PHOS 99

- เป็นสารกันสนิม ใช้ในการเคลือบชิ้นส่วนหัวลูกปืน

๒.๓ น้ำมันหล่อเย็น (20 ลิตร/ถัง)

- ประเภทน้ำมันสบู่ ผสมน้ำเป็นสีชาวล้างน้ำมัน มีคุณสมบัติหล่อลื่น ระบายความร้อน ป้องกันสนิม เหมาะสำหรับงานเจาะ กัด หรือเลื่อย

๒.๔ น้ำมัน Slideway ISO-VG 68 (200 ลิตร/ถัง)

- ชนิดเบอร์ ISO VG 68
- มีคุณสมบัติสำคัญ คือ ความหนาแน่น (Density) = ๐.๘๘๕ kg/l
- ความหนืด (Viscosity) ที่ 40°C = 68.91 cSt
- ความหนืด (Viscosity) ที่ 100°C = 8.71 cSt
- จุดวาบไฟ (Flash Point) >= 220°C

๒.๕ น้ำยาล้างคราบไขมัน TRICHLOROETHYLENE UN1710 (209 ลิตร/ถัง)

- เลขทะเบียน CAS 79-01-6

ท.ต. 

ร.อ.อ.อ.

ร.ท. 

๒.๖ น้ำยาล้างคราบไขมันสูตรน้ำ (18.925 ลิตร/ถัง)

- น้ำยาทำความสะอาดคราบน้ำมันและจารีสำหรับอะไหล่ และชิ้นส่วนเครื่องจักรกล มีส่วนผสมของสารละลายไฮโดรคาร์บอนที่ออกแบบมาเฉพาะให้ใช้กับเครื่องล้างชนิดอ่าง ได้มาตรฐานใช้กับงานล้างอาวุธและส่วนประกอบของเครื่องบิน

๒.๗ แผ่นทองเหลืองปิดท้ายเรือนเทอร์เซอร์

- ผลิตจากทองเหลือง (Brass) มีความหนา 0.10 ± 0.01 มม.
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (OD) $14.80 - 0.07$ มม.
- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๘ แหวนยางปิดท้ายเรือนเทอร์เซอร์

- ผลิตจากยางสังเคราะห์ (Synthetic Rubber) มีความหนา 0.30 ± 0.12 มม.
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก (OD) 14.60 ± 0.25 มม.
- เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน (ID) 7.00 ± 0.25 มม.
- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๙ ตู้เก็บเครื่องมือล้อเลื่อน (สีเทา)

- ผลิตจากเหล็ก มีลิ้นชักด้านบน 2 ลิ้นชัก ด้านล่างเป็นบานเปิดมือจับบิดมีกุญแจล็อก
- ใช้สำหรับเก็บอุปกรณ์เครื่องมือ หรือ อุปกรณ์ในโรงงานพร้อมกุญแจระบบล็อกอิสระ
- ภายในมีแผ่นชั้นวางของ มีล้อเลื่อนสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- มีขนาดไม่น้อยกว่า 45×60 ซม. และสูงไม่น้อยกว่า 80 ซม.

๒.๑๐ หินเจียรไน ขนาด 6 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว ชนิดละเอียด

- เหมาะสำหรับใช้เจียรเหล็ก, ลับคมเครื่องมือช่าง ล้อหินเจียร (Grinding wheel)

๒.๑๑ หินเจียรไน ขนาด 6 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว ชนิดหยาบ

- เหมาะสำหรับใช้เจียรเหล็ก, ลับคมเครื่องมือช่าง ล้อหินเจียร (Grinding wheel)

๒.๑๒ หินเจียรไน ขนาด 12 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว ชนิดละเอียด

- สำหรับเครื่องเจียรราบและเจียรกลม เลือกหินเจียรนี้จากวัสดุที่ต้องการเจียรและคุณภาพของงานเจียร ล้อหินเจียร (Grinding wheel)

๒.๑๓ หินเจียรไน ขนาด 12 นิ้ว x 1 นิ้ว x 1 1/4 นิ้ว ชนิดหยาบ

- สำหรับเครื่องเจียรราบและเจียรกลม เลือกหินเจียรนี้จากวัสดุที่ต้องการเจียรและคุณภาพของงานเจียร ล้อหินเจียร (Grinding wheel)

๖๖.๓.  รด.  รด. 

๒.๑๔ ไบเลื่อยสำหรับเครื่องเลื่อยไฟฟ้า 14 ฟัน ขนาด 350 x 25 x 1.25 มม.

- ไบเลื่อยเหล็ก เหมาะสำหรับงานเลื่อย เหล็ก อลลอยด์ สแตนเลส
- ไบเลื่อยผลิตจากเหล็ก ไฮสปีดเกรด A และเหล็กอัลลอยด์อ่อนตัว
- ขนาดรูยึดไม่มากกว่า 8 มม.
- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๑๕ ค้อนเหล็กหัวกลม ขนาด 1 ปอนด์

- น้ำหนักหัวค้อนไม่น้อยกว่า 15 ออนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า 320 มม.
- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๑๖ ค้อนเหล็กหัวกลม ขนาด 3 ปอนด์

- น้ำหนักหัวค้อนไม่น้อยกว่า 3 ปอนด์ ความยาวไม่น้อยกว่า 350 มม.
- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๑๗ ค้อนเหล็กหัวกลม ขนาด 1.5 ปอนด์

- น้ำหนักหัวค้อนไม่น้อยกว่า 20 ออนซ์ ความยาวไม่น้อยกว่า 380 มม.
- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๑๘ ค้อนพลาสติก ขนาด 32 มม.

- ขนาดหัวไม่น้อยกว่า 32 มม. ความยาวไม่น้อยกว่า 280 มม.
- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๑๙ ค้อนพลาสติก ขนาด 40 มม.

- ขนาดหัวไม่น้อยกว่า 40 มม. ความยาวไม่น้อยกว่า 300 มม.
- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๒๐ กล่องเครื่องมือ ขนาด 20 นิ้ว

- เป็นกล่องเครื่องมือที่ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง ทนทานต่อการใช้งานหนัก
- กล่องเครื่องมือมี 3 ชั้น แบ่งเป็นสัดส่วนชัดเจน ช่วยให้จัดเก็บเครื่องมือได้เรียบร้อย กล่องเครื่องมือมีล้อเลื่อนและมือจับในตัว
- ขนาดไม่น้อยกว่า 450x180x280 มิลลิเมตร

๒.๒๑ กาน้ำมัน

- กาบปั้มน้ำมัน ความจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร

ร.ท.

ร.อ. น. น.

ร.ท.

๒.๒๒ กระบอกอัดน้ำมันเครื่องจักร

- ความจุไม่น้อยกว่า 400 ซีซี

๒.๒๓ ประแจปากตาย เบอร์ 6.5 มม.

- ประแจ 2 หัว น้ำหนักไม่น้อยกว่า 0.1 ปอนด์

๒.๒๔ ประแจแหวนข้างปากตายครบชุด (เบอร์ 6-32 มม.) (26 ตัว/ชุด)

- ผลิตจากเหล็กโครมวานาเดียมชุบโครเมียม ชุบแข็งทั้งตัว โดยใน 1 ชุด ประกอบด้วย ประแจปากตายแหวน ขนาด 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 มม. จำนวนขนาดละ 1 ตัว

- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๒๕ ชุดประแจ L หกเหลี่ยม (มิลลิเมตร) (9 ตัว/ชุด)

- ชุดประแจหกเหลี่ยมตัวแอล ชุบขาว ประกอบไปด้วยขนาด 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 และ 10 มม.

- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๒๖ ประแจดอกดาวด้ามตัว T (10 ตัว/ชุด)

- ชุดประแจท็อกซ์ ด้ามตัวที่ ชุบโครเมียม ประกอบไปด้วยขนาด T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 และ T45

- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๒๗ ชุดประแจปากตายครบชุด (12 ตัว/ชุด)

- ชุดประแจปากตายชุบขาวปิดเงา 12 ตัว/ชุด ประกอบไปด้วย 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 27x32 มม.

- ตามตัวอย่างทางราชการ

ร.ท. 

ร.ท.  ร.ท. 

๒.๒๘ ชุดประแจบล็อกชุดใหญ่ (46 ตัว/ชุด)

- ชุดประแจบล็อกชุดใหญ่ ประกอบไปด้วย

- ลูกบล็อก สัน 6 เหลี่ยม ขนาด 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22,

23, 24, 27, 30, 32 มม.

- ลูกบล็อก ยาว 6 เหลี่ยม ขนาด 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19 มม.

- ลูกบล็อก หัวเทียน ขนาด 16, 21 มม.

- ลูกบล็อก สัน 6 เหลี่ยม ขนาด 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8",

15/16", 1"

- ข้อต่ออ่อน

- ข้อต่อยาว 5", 10"

- ด้ามพร้าหัวไข่

- ข้อเพิ่ม 3/8" F x 1/2" M

- ด้ามบล็อก 10

- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๒๙ กระบอกอัดจารบี

- ความจุไม่น้อยกว่า 400 ซีซี

๒.๓๐ คีมล็อก ขนาด 10 นิ้ว

- จับขึ้นงานได้ไม่น้อยกว่า 40 มม.

๒.๓๑ ปืนเป่าลม

- ขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 200 มม.

- สามารถใช้กับเครื่องของทางราชการได้

ร.ท.

ร.อ. น.

ร.ท.

๒.๓๒ ส่วนไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 800 วัตต์

- กำลังไฟมอเตอร์อยู่ที่ 800 วัตต์
- ตัวเครื่องรองรับการปรับความเร็วเกียร์ได้ถึง 2 ระดับ และ ปรับโหมดการทำงานได้ 2 โหมด

(เจาะ / เจาะกระแทก)

- สามารถปรับความเร็วของการหมุนได้ตามต้องการด้วยระบบการปรับเลือกความเร็วแบบหมุน
- รอบเครื่อง เกียร์ 1 สูงสุดไม่เกิน 1000 รอบ/นาที เกียร์ 2 สูงสุดไม่เกิน 3000 รอบ/นาที
- ตัวเครื่องถูกควบคุมด้วยระบบ Electronic Control ที่ช่วยในเรื่องความแม่นยำการเจาะ
- ความเร็วการกระแทก เกียร์ 1 สูงสุดไม่เกิน 16000 ครั้ง/นาที เกียร์ 2 สูงสุดไม่เกิน 48000 ครั้ง/นาที
- ขนาดหัวจับตั้งแต่ 1.5 - 13 มม.
- ระยะเจาะสูงสุดของไม้ ไม่น้อยกว่า 35 มม. เหล็ก ไม่น้อยกว่า 10 มม. คอนกรีตไม่น้อยกว่า 18 มม.
- น้ำหนักเครื่องไม่น้อยกว่า 2 กิโลกรัม

๒.๓๓ ถ่านใส่เวอร์เนียดิจิทัล 1.55V.

- ถ่านกระดุมแรงดัน 1.55 V. ความจุ 150 mAh
- ถ่านประเภท Silver Oxide
- ปราศจากสารปรอท และ กรดเกลือ

๒.๓๔ โคมไฟส่องสว่างประจำเครื่อง (แบบฐานแม่เหล็ก)

- ขนาดแขนเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 18 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 400 มม. ขนาดโคมไม่น้อยกว่า 100 มม.
- สายไฟยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร พร้อมปลั๊กเสียบ
- ขั้วเกลียวมาตรฐาน E27, AC220, สวิตช์เปิด/ปิด

๒.๓๕ เครื่องหินเจียร (แบบตั้งพื้น) ขนาด 12 นิ้ว กำลังมอเตอร์ 1500 วัตต์

- กำลังมอเตอร์ 1500W กระแสไฟ 380V
- ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 1200 รอบต่อนาที
- ขนาดหินเจียรไม่น้อยกว่า 280x35x70 มม.
- น้ำหนักไม่น้อยกว่า 120 กก.

ร.ท. 

ร.ท. 

ร.ท. 

๒.๓๖ เครื่องหินเจียร (แบบเจียรมือ) ขนาด 4 นิ้ว

- กำลังไฟฟ้าที่ใช้ 840 วัตต์
- เส้นผ่าศูนย์กลางแผ่นเจียร 100 มม. (4")
- ความเร็วรอบตัวเปล่าไม่น้อยกว่า 10000 รอบ/นาที
- น้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.5 กก.

๒.๓๗ รถลากพาเลท (Hand Pallet Truck) ขนาด 3,000 กก.

- รับน้ำหนักสินค้าได้ถึง 3000 กิโลกรัม
- แอชลีฟ ความกว้างของงาไม่น้อยกว่า 550 มม. ความยาวงาไม่น้อยกว่า 1,200 มม.
- ยกได้สูงสุดไม่เกิน 20 ซม.
- ล้อหน้า ล้อหลังทำจาก PU
- น้ำหนักไม่น้อยกว่า 70 กก.

๒.๓๘ เชือกส่งวัสดุ ขนาด 6 มม. (ทนน้ำมัน)

- เชือก วัสดุทำจากไนลัน ผ่านมาตรฐาน JIS

๒.๓๙ ปากกาเคมี สีน้ำเงิน

- ชนิดปากกา 2 หัว แบบหมึกกันน้ำ สีหมึกลบไม่ได้ ขนาดปากกาแบบหัวแหลม 2 มม. และขนาดหัวปากกาแบบหัวตัด 5 มม.

๒.๔๐ ปากกาเคมี สีแดง

- ชนิดปากกา 2 หัว แบบหมึกกันน้ำ สีหมึกลบไม่ได้ ขนาดปากกาแบบหัวแหลม 2 มม. และขนาดหัวปากกาแบบหัวตัด 5 มม.

๒.๔๑ ไชริงค์ฉีดยา ขนาด 10 มล.

- มาตรฐาน มอก.777-2552

๒.๔๒ พู่กัน เบอร์ 7

- ผลิตจากใยสังเคราะห์คุณภาพสูง มีความอ่อนนุ่ม
- ด้ามพู่กันสีไม้ธรรมชาติ มีความแข็งแรงทนทาน

๒.๔๓ พู่กัน เบอร์ 1

- ผลิตจากใยสังเคราะห์คุณภาพสูง มีความอ่อนนุ่ม
- ด้ามพู่กันสีไม้ธรรมชาติ มีความแข็งแรงทนทาน

ร.ท. 

ร.ท. 

ร.ท. 

๒.๔๔ แปรงทาสีขนม้า ขนาด 2"

- ขนแปรงทำจากขนม้าอย่างดี

๒.๔๕ ทินเนอร์ AAA

- มาตรฐาน มอก. 496-2553

๒.๔๖ ทินเนอร์แบบใช้ผสมเซลลูโลส ขนาด 3.5 ลิตร/กปง

- มาตรฐาน มอก. 496-2553 และ มอก.520-2553

๒.๔๗ มาสกิ้งเทป ขนาด 1 นิ้ว ยาว 25 หลา

- เนื้อเทปกระดาษสีขาวครีม เคลือบกาวยางธรรมชาติ

๒.๔๘ เทปกาว 2 หน้า ยาว 5 ม.

- เนื้อโฟมผลิตจากพลาสติก PU เนื้อเทปสีขาว เคลือบกาวอะคริลิก
- เนื้อโฟมมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.6 มม. ผิวเนื้อโฟมทั้ง 2 ด้านเรียบเสมอกัน

๒.๔๙ ด้ายเย็บผ้า ขาว, ดำ อย่างละ 12 หลอด

- ด้ายเย็บผ้าเส้นใหญ่

๒.๕๐ สารปรับน้ำหนัก (ทราย)

- เป็นทรายละเอียดสีขาว หรือสีน้ำตาล ผ่านการร่อนด้วยตะแกรงละเอียด ไม่มีวัสดุอื่นปะปน

๒.๕๑ โฟมหนา 1 นิ้ว ขนาด 60 x 120 ซม.

- แผ่นโฟม อีพีเอส EXPANDABLE POLYSTYRENE (EPS) เป็นการพัฒนาโฟม โพลีสไตรีน Polystyrene ผ่านกระบวนการพอลิเมอร์ไรเซชัน โพลีสไตรีน ผสมสารกันไฟลาม แล้วอัดขึ้นรูปเป็นก้อนสี่เหลี่ยม (Block Molding)

๒.๕๒ ยางคลึงหัวลูกป็น 30 x 173 มม.

- ลักษณะตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๕๓ กระดาษลูกฟูกหนา 6 มม. ขนาด 101 x 122 ซม.

- ชนิดกระดาษสีน้ำตาลธรรมชาติ

๒.๕๔ ผ้าสำลี (ถุงดินขับลูกป็นสลุต)

- ขนาดหน้ากว้าง 36 นิ้ว ยาว 40 หลา ผลิตจากผ้าสำลี 100% ไม่มีส่วนผสมของใยสังเคราะห์

๒.๕๕ ปากกาจับหัวลูกป็น ขนาด 4" (V-100) (พร้อมชุดจับหัวลูกป็นขนาด 40, 37, 30 มม.)

- ปากกาจับหัวลูกป็น สามารถจับหัวลูกป็นขนาด 30, 37, 40 มม.ได้

ร.ร. 

ร.ร. 

ร.ร. 

๒.๕๖ ชุดไขควงปากแบน-ปากแฉก (8 ตัว/ชุด)

- ชุดไขควงปากแบน-ปากแฉก (8 ตัว/ชุด) ทั้งชุดประกอบด้วย ไขควงแฉก #2x38, ไขควงแบน #6x38, ไขควงแฉก #1x75, ไขควงแบน #5x75, ไขควงแฉก #2x100, ไขควงแบน #6x100, ไขควงแฉก #2x150 และ ไขควงแบน #6x150

- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๕๗ คีมตัดลวดสลิง ขนาด 8 นิ้ว

- หัวแบบขัดเงา ด้ามจับเคลือบด้วยพลาสติก

- ความแข็งแรงขอบตัดไม่น้อยกว่า 60 HRC

- ความสามารถในการตัดสายไฟหรือสายเคเบิลที่ทำจากทองแดงแบบหลายเกลียวไม่น้อยกว่า 10.0

มม.

- ความสามารถในการตัดสายไฟหรือสายเคเบิลที่ทำจากทองแดงแบบเกลียว

(เส้นผ่าศูนย์กลาง) ไม่น้อยกว่า 5.00 Ø มม.

- ความสามารถในการตัดลวดสลิงไม่น้อยกว่า 4 Ø mm ความจุในการตัดเหล็กไม่น้อยกว่า 3 Ø

มม. ลวดแข็งปานกลางไม่น้อยกว่า 3.0 Ø มม.

- ความสามารถในการตัดสายไฟหรือสายเคเบิลที่ทำจากทองแดงแบบหลายเกลียว

(เส้นผ่าศูนย์กลาง) ไม่น้อยกว่า 6 Ø มม. เหล็กลวดแบบรีดแข็งที่มีความต้านทานแรงดึงเป็นพิเศษไม่น้อยกว่า 2.0 Ø มม.

- น้ำหนักไม่น้อยกว่า 300 กรัม

- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๕๘ คีมบีบตะกั่วร้อยถังลูกปืน

- ผลิตจากสแตนเลสอย่างดี ไม่เป็นสนิม

- ความยาวทั้งด้ามไม่น้อยกว่า 150 มม.

- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๕๙ กรรไกรตัดผ้า ขนาด 7 นิ้ว

- ผลิตจากสแตนเลส

๒.๖๐ ใบตัดหินเจียร์มือ ขนาด 4 นิ้ว

- ใช้งานที่ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 13,500 รอบต่อนาที

- ตามตัวอย่างทางราชการ

ร.ท.  ร.ท.  ร.ท. 

๒.๖๑ ใบเลื่อยชักขนาด 14 ฟัน/นิ้ว

- ใบเลื่อยเหล็ก เหมาะสำหรับงานเลื่อย เหล็ก อลูมิเนียม สแตนเลส
- ใบเลื่อยผลิตจากเหล็ก ไฮสปีดเกรด A และเหล็กอัลลอยด์อ่อนตัว
- ขนาดรูยึดไม่มากกว่า 8 มม.
- ตามตัวอย่างทางราชการ

๒.๖๒ เชื้อจักรอุตสาหกรรม ขนาด 110/18

- เป็นเชื้อจักรเย็บผ้าที่มีคุณภาพสูง เหมาะสำหรับจักรอุตสาหกรรม ก้นเข็มมีขนาดใหญ่ ใช้ง่าย

เสาเข็มรูใหญ่

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บและไม่เคยใช้งานมาก่อนเป็นรายการพัสดุที่กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งานและเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๒๔ รายการ (รายการที่ ๑ ๒ ๔ ๗-๙ ๓๙-๔๓ ๔๕-๕๕ ๖๐ และ ๖๒) และไม่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ จำนวน ๓๘ รายการ (รายการที่ ๓ ๕ ๖ ๑๐-๓๘ ๔๔ ๕๖-๕๙ และ ๖๑)

๔.๒ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงตราอักษรของทุกรายการข้างต้น ยกเว้นรายการที่ ๑, ๒, ๗, ๘, ๔๔ และ ๕๐-๕๕

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการที่ ๓-๕, ๙, ๒๐-๒๓, ๒๙-๓๘ และ ๕๙ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างรายการที่ ๗, ๘, ๑๔-๑๙, ๒๔-๒๘, ๕๖-๕๘, ๖๐ และ ๖๑ มาในวันและเวลาที่ทางราชการกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๖ ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๗ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒๖.๓ 

๒๐. ๒๖.๑๖

๒๖.๑๖ 

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเข้ามาดูตัวอย่างของพัสดุรายการที่ ๗, ๘, ๑๔-๑๙, ๒๔-๒๘, ๕๖-๕๘, ๖๐ และ ๖๑ ก่อนที่จะเสนอราคาได้ที่ แผนกผลิตลูกปัด กองโรงงานผลิตลูกปัดและวัตถุระเบิด กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร ในวันและเวลาราชการ

๔.๙ การตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะและและข้อกำหนดต่างๆ ตามข้อ ๑-๓

๔.๑๐ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของทางราชการกำหนด ถูกต้อง ครบถ้วน เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของทางราชการ และใช้เกณฑ์ราคา

๔.๑๑ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

น.ท.  ประธานกรรมการ ฯ

(นิตพงษ์ สินธาว์)

ร.อ.  กรรมการ

(ธนภุต อัครเตชนนท์)

ร.ท.  กรรมการ

(คำสอน ก้อนทอง)