

ร่างขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE : TOR)

จัดซื้อพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๓๘ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๓๘ รายการ ภายในวงเงิน ๔,๑๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียดดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๓๘ รายการ จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า (ผนวก)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ (สอง) หน้า
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๔ (สี่) หน้า
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
- (๑) หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- (๒) หลักประกันสัญญา 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

น.ส. ๙๓๕

ร.ศ. ๗๓

ร.ศ. ๑๕๖๐๒

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายที่ประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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

(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

รศ.ช. 

ร.ท. 

ร.ต. 

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมี
ทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า
๒๐๐ ล้านบาท

๒.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณี
ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ
ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่
ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ
มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ
บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง
ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่
เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๒.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ - ข้อ ๒.๑๒.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติ
เบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๗๖.๐๗ 

๖.๓. 

๖.๐๗. 

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

(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 ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความ

๒๕๓  ส.ท.  ส.ท. 

ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “กรม” ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พัสตุนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๓๘ รายการ และเอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ “กรม” จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

"สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขื่อดูต้นฉบับแคตตาล็อกผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน 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

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

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

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๓๐๓.  ร.ท.  ร.ต. 

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและ “กรม” จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งานเว้นแต่ “กรม” จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ “กรม”

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อ เกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน _____ บาท
(_____)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ทอ.๓๓. 

ร.ท. 

ร.๓๓. 

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราหน้าที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือ
ค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับ
เอกสารดังกล่าวมาให้ “กรม” ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ระหว่างเวลา _____ น. ถึง _____ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกัน
อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้า
กำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

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

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ “กรม” จะพิจารณา
ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา _____

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 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ
ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสาร
ทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่ “กรม” กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ
และความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการโต้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด
เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

๗.๓. 

๗.๗. 

๗.๓. 

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ “กรม”

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ “กรม” มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ “กรม” มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ “กรม” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ “กรม” เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “กรม” จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ “กรม” จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ “กรม” มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ จาก “กรม”

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา “กรม” อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้นำหน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่ได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

ทอ.๓๑. 

ร.ท. 

ร.๓. 

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่น้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง 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 “กรม” ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ “กรม” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพื้ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพื้ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพื้ที่นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ร.ท. 

ร.ท. 

ร.ท. 

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. ค่าสิ่งของและการจ่ายเงิน

“กรม” จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ “กรม” ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี _____ เดือนนับถัดจากวันที่ “กรม” ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ _____ ของราคาพัสดุที่เสนอขาย ทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ “กรม” ก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จากกองทัพเรือ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ “กรม” ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๗ จากกองทัพเรือ แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ “กรม” ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์นาวี ดังนี้

๑๖.๓. 

๑๖.๓. 

๑๖.๓. 

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง “กรม” ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ “กรม” จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ “กรม” คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ “กรม” อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก “กรม” ไม่ได้

(๑) “กรม” ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ “กรม” หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

ท.ต. 

ว.ช. 

ว.ช. 

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

“กรม” สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก ให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับ “กรม” ไว้ชั่วคราว

น.ต.  ประธานกรรมการฯ

(มนเทียร โอดล)

รท.  กรรมการ

(กฤษฎิทธิ คำผอง)

ร.ต.  กรรมการ

(ศิริชัย อรุณสุข)

น.ต. 

ร.ท. 

ร.ต. 

ผนวก

ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๓๘ รายการ เป็นการจัดหาเพื่อสนับสนุนการซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ เป็นการซ่อมทำคืนสภาพ ซ่อมทำตามระยะเวลา ซ่อมจำกัดประจำปี

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ ๒.๑ เกลียวทองเหลืองหัวจม (ผ่า) แหวนนัต ขนาด ๑/๔"x๑/๒" จำนวน ๖ กรอัส

- ใช้สำหรับงานยึดแผ่นโลหะ (หีบพักลูกปืนพร้อมใช้)

รายการที่ ๒.๒ เกลียวทองเหลืองหัวจม (ผ่า) แหวนนัต ขนาด ๑/๔"x ๓/๔" จำนวน ๖ กรอัส

- ใช้สำหรับงานยึดแผ่นโลหะ (หีบพักลูกปืนพร้อมใช้)

รายการที่ ๒.๓ กระดาษทรายน้ำ เบอร์ ๑๕๐ ๑๘๐ ๒๔๐ ๒๘๐ จำนวน ๑๐๐ โหล

- ใช้สำหรับขัดชิ้นงานโลหะ

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO มอก. หรือเทียบเท่า

รายการที่ ๒.๔ เหล็กเหนียวเส้นแบน ขนาด ๑/๔" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Flat steel bars เกรด SS400

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๕๕-๒๕๑๖

รายการที่ ๒.๕ เหล็กเหนียวเส้นแบน ขนาด ๑/๔" x ๑ ๑/๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Flat steel bars เกรด SS400

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๕๕-๒๕๑๖

รายการที่ ๒.๖ เหล็กเหนียวเส้นแบน ขนาด ๓/๘" x ๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Flat steel bars เกรด SS400

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๕๕-๒๕๑๖

รายการที่ ๒.๗ เหล็กเหนียวเส้นแบน ขนาด ๓/๘" x ๑" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Flat steel bars เกรด SS400

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๕๕-๒๕๑๖

รายการที่ ๒.๘ เหล็กเหนียวเส้นแบน ขนาด ๓/๘" x ๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Flat steel bars เกรด SS400

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๕๕-๒๕๑๖

รายการที่ ๒.๙ เหล็กเหนียวเส้นแบน ขนาด ๕/๘" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Flat steel bars เกรด SS400

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๕๕-๒๕๑๖

รายการที่ ๒.๑๐ เหล็กเหนียวเส้นแบน ขนาด ๕/๘" x ๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Flat steel bars เกรด SS400

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๕๕-๒๕๑๖

พ.๑๓. 

ว.ท. 

ว.๑๓.  รายการที่ ๒.๑๑...

รายการที่ ๒.๑๑ เหล็กตัวยู ขนาด ๑/๔" x ๒" x ๔" x ๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรูปทรงตัวยู ชั้นคุณภาพ SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๒๒๗-๒๕๓๙

รายการที่ ๒.๑๒ เหล็กตัวยู ขนาด ๓/๘" x ๓" x ๖" x ๓" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรูปทรงตัวยู ชั้นคุณภาพ SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๒๒๗-๒๕๓๙

รายการที่ ๒.๑๓ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๑ ๑/๔" x ๔' x ๘' จำนวน ๒ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN JIS หรือ เทียบเท่า

รายการที่ ๒.๑๔ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๑/๒" x ๔' x ๘' จำนวน ๑๐ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN JIS หรือ เทียบเท่า

รายการที่ ๒.๑๕ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๑/๔" x ๔' x ๘' จำนวน ๑๐ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN JIS หรือ เทียบเท่า

รายการที่ ๒.๑๖ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๑/๘" x ๔' x ๘' จำนวน ๑๐ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN JIS หรือ เทียบเท่า

รายการที่ ๒.๑๗ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๓/๑๖" x ๔' x ๘' จำนวน ๑๐ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN JIS หรือ เทียบเท่า

รายการที่ ๒.๑๘ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๓/๔" x ๔' x ๘' จำนวน ๕ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN JIS หรือ เทียบเท่า

รายการที่ ๒.๑๙ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๓/๘" x ๔' x ๘' จำนวน ๑๐ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN JIS หรือ เทียบเท่า

รายการที่ ๒.๒๐ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๒ มม. x ๔' x ๘' จำนวน ๗ แผ่น

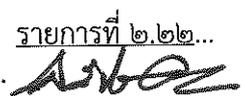
- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN JIS หรือ เทียบเท่า

รายการที่ ๒.๒๑ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๑/๑๖" x ๔' x ๘' จำนวน ๑๐ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN JIS หรือ เทียบเท่า

ทอ.๓๑. 

ว.ท. 

รายการที่ ๒.๒๒...
ว.๓๑. 

รายการที่ ๒.๒๒ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๗/๘" x ๔' x ๘' จำนวน ๒ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN JIS หรือ เทียบเท่า

รายการที่ ๒.๒๓ เหล็กเหนียวเส้นกลม ขนาด ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๓ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ round bar เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN JIS หรือ เทียบเท่า

รายการที่ ๒.๒๔ เหล็กฉาก ขนาด ๑/๔" x ๒" x ๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๔๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขาเท่ากับ ชั้นคุณภาพ SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๒๒๗-๒๕๓๙

รายการที่ ๒.๒๕ เหล็กฉาก ขนาด ๓/๑๖" x ๑ ๑/๒" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๔๖ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขาเท่ากับ ชั้นคุณภาพ SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๒๒๗-๒๕๓๙

รายการที่ ๒.๒๖ โซ่เหล็ก ขนาด ๓ มม. x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นโซ่เหล็กชนิดซูปซิงค์
- ขนาดความยาวภายในของรูโซ่ยาวไม่น้อยกว่า ๘ มม.

รายการที่ ๒.๒๗ กระจาดกาวย่น ขนาด ๑" x ๒๕ หลา จำนวน ๑๕ หลา

- ใช้สำหรับงานพันสี ติดแน่นทนทาน ไม่ทิ้งคราบกาว เมื่อลอกออก

รายการที่ ๒.๒๘ กาวยาง ขนาด ๑/๔ แกลลอน จำนวน ๕๐ กระป๋อง

- เป็นกาวยางใช้ในการติดวัสดุต่าง ๆ เช่น ยาง แผ่นโฟมเมก้า ผนังพีวีซี ฯลฯ

รายการที่ ๒.๒๙ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๑ ๑/๔" x ๓.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ ท่อน

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๐ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๑/๘" x ๔.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ ท่อน

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๑ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๓/๑๖" x ๔.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ ท่อน

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๒ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๑/๔" x ๔.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ ท่อน

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๓ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๗/๑๖" x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ เส้น

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๔ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๑/๒" x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ เส้น

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

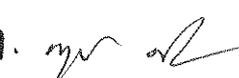
รายการที่ ๒.๓๕ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๓/๔" x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ เส้น

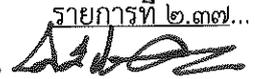
- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๖ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๕/๑๖" x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ เส้น

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

ดร.ท. 

อ.ท. 

รายการที่ ๒.๓๗...
อ.ท. 

รายการที่ ๒.๓๗ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๓/๘" x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ เส้น

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๘ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๕/๘" x ๓.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ ท่อน

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๙ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๗/๘" x ๓.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ ท่อน

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๔๐ ทองเหลืองแผ่นเรียบ ขนาด ๐.๘ มม. x ๑๔" x ๔' จำนวน ๑๐ แผ่น

- ใช้สำหรับงานซ่อมบำรุง และการผลิตชิ้นงาน ชิ้นส่วนต่างๆ เกรด JIS H3100

รายการที่ ๒.๔๑ ทองเหลืองแผ่นเรียบ ขนาด ๐.๕ มม. x ๑๔" x ๔' จำนวน ๕๐ แผ่น

- ใช้สำหรับงานซ่อมบำรุง และการผลิตชิ้นงาน ชิ้นส่วนต่างๆ เกรด JIS H3100

รายการที่ ๒.๔๒ ทินเนอร์ เบอร์ ๔ ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๑๔ โหล

- ผลิตขึ้นจากน้ำมันอะโรแมติก เซลโลโซฟอะซีเตตและน้ำมันคีโตน ใช้เจือจางสีระบบโพลียูรีเทน

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

รายการที่ ๒.๔๓ ทินเนอร์ เบอร์ ๕ ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๕ โหล

- ผลิตขึ้นจากน้ำมันอะโรแมติก เซลโลโซฟอะซีเตตและน้ำมันคีโตน ใช้เจือจางสีระบบโพลียูรีเทน

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

รายการที่ ๒.๔๔ ทินเนอร์ ขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๘ ถัง

- ใช้สำหรับผสมสี แล็กเกอร์ และงานอื่น เหมาะสำหรับงานกลางแจ้ง

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙๖-๒๕๕๓

รายการที่ ๒.๔๕ น้ำมันสน ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๔๘ กระบุง

- ใช้ผสมเจือจางสีเคลือบหรือสีน้ำมัน

รายการที่ ๒.๔๖ น้ำยารองพื้น-สังกะสี-อะลูมิเนียม ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๒๐ กระบุง

- ใช้ในการปรับสภาพการยึดเกาะของสีกับพื้นผิว โลหะจำพวกสังกะสี, อะลูมิเนียม

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

รายการที่ ๒.๔๗ น้ำยาลอกสี ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๒๐ กระบุง

- ใช้ในการลอกสีทุกประเภท เช่น ยูรีเทน, แลคเกอร์, สีอะครีลิก, สีน้ำมัน และวาร์นิช

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

รายการที่ ๒.๔๘ บานพับทองเหลือง ขนาด ๓" จำนวน ๑๐๐ ตัว

- บานพับแบบผีเสื้อ ใช้เป็นบานพับหีบหรือกล่อง

รายการที่ ๒.๔๙ บานพับทองเหลือง ขนาด ๑" จำนวน ๑,๑๒๐ ตัว

- บานพับแบบผีเสื้อ ใช้เป็นบานพับหีบหรือกล่อง

รายการที่ ๒.๕๐ ลวดประสานอะลูมิเนียมด้วยแก๊สอาร์กอน ขนาด ๑.๒ มม.๖กก./รณ จำนวน ๑๐ รณ

- ลักษณะของลวดเชื่อมเป็นเส้น แบบเปลือย ไม่มีสารพอกหุ้ม เกรด ๔๐๔๓

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

๑๖.๓๖.

๑๖.๓๗.

๑๖.๓๘.

รายการที่ ๒.๕๑...

รายการที่ ๒.๕๑ สแตนเลสเส้นแบน (เกรด ๓๐๔) ขนาด ๑/๔" x ๑ ๓/๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒ เส้น

- ใช้สำหรับงานขึ้นรูปชิ้นส่วนต่าง ๆ เกรด ๓๐๔

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน JIS หรือ ASTM

รายการที่ ๒.๕๒ สแตนเลสเส้นกลม (เกรด ๓๐๔) ขนาด ๕/๘" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ ท่อน

- ใช้สำหรับงานขึ้นรูปชิ้นส่วนต่าง ๆ เกรด ๓๐๔

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน JIS หรือ ASTM

รายการที่ ๒.๕๓ สแตนเลสเส้นกลม (เกรด ๓๐๔) ขนาด ๕/๑๖" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒ ท่อน

- ใช้สำหรับงานขึ้นรูปชิ้นส่วนต่าง ๆ เกรด ๓๐๔

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน JIS หรือ ASTM

รายการที่ ๒.๕๔ สแตนเลสเส้นกลม (เกรด ๓๐๔) ขนาด ๓๕ มม. x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ เส้น

- ใช้สำหรับงานขึ้นรูปชิ้นส่วนต่าง ๆ เกรด ๓๐๔

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน JIS หรือ ASTM

รายการที่ ๒.๕๕ สแตนเลสเส้นกลม (เกรด ๓๐๔) ขนาด ๗/๑๖" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ เส้น

- ใช้สำหรับงานขึ้นรูปชิ้นส่วนต่าง ๆ เกรด ๓๐๔

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน JIS หรือ ASTM

รายการที่ ๒.๕๖ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๑" x ๓" จำนวน ๑๐๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด ๘.๘

รายการที่ ๒.๕๗ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๓" จำนวน ๑๕๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด ๘.๘

รายการที่ ๒.๕๘ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๑" จำนวน ๒๐๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด ๘.๘

รายการที่ ๒.๕๙ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๕/๑๖" x ๑" จำนวน ๒๐๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด ๘.๘

รายการที่ ๒.๖๐ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๕/๘" x ๒" จำนวน ๑๐๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด ๘.๘

รายการที่ ๒.๖๑ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๕/๘" x ๒ ๑/๒" จำนวน ๕๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด ๘.๘

รายการที่ ๒.๖๒ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๗/๘" x ๒" จำนวน ๔๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด ๘.๘

รายการที่ ๒.๖๓ สลักสแตนเลสหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๑/๔" x ๑ ๑/๒" จำนวน ๑๐๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด ๘.๘

รายการที่ ๒.๖๔ สลักสแตนเลสหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๑/๔" x ๑" จำนวน ๑๐๐ ชุด

- เกรดคุณภาพ ๓๐๔

รายการที่ ๒.๖๕ สลักสแตนเลสหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๑/๔" x ๒ ๑/๒" จำนวน ๑๐๐ ชุด

- เกรดคุณภาพ ๓๐๔

๓๖.๓๓. 

๓.๓. 

๓.๓.  รายการที่ ๒.๖๖...

รายการที่ ๒.๖๖ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๑ ๑/๒" จำนวน ๕๐ ชุด

- เกรดคุณภาพ ๓๐๔

รายการที่ ๒.๖๗ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๒ ๑/๒" จำนวน ๑๐๐ ชุด

- เกรดคุณภาพ ๓๐๔

รายการที่ ๒.๖๘ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๒" จำนวน ๕๐ ชุด

- เกรดคุณภาพ ๓๐๔

รายการที่ ๒.๖๙ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๓" จำนวน ๑๐๐ ชุด

- เกรดคุณภาพ ๓๐๔

รายการที่ ๒.๗๐ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๕/๘" จำนวน ๕๐ ชุด

- เกรดคุณภาพ ๓๐๔

รายการที่ ๒.๗๑ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๕/๘" x ๒" จำนวน ๒๐ ชุด

- เกรดคุณภาพ ๓๐๔

รายการที่ ๒.๗๒ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๕/๘" x ๒ ๑/๒" จำนวน ๒๐ ชุด

- เกรดคุณภาพ ๓๐๔

รายการที่ ๒.๗๓ สายยูเหล็ก ขนาด ๑/๘" x ๑" จำนวน ๑๐๐ ตัว

- ผลิตจากเหล็กชุบแข็งพร้อมบานพับมีสกรูครบชุด

รายการที่ ๒.๗๔ สายยูทองเหลือง ขนาด ๑/๘" x ๑" จำนวน ๑๐๐ ตัว

- ผลิตจากทองเหลืองพร้อมบานพับมีสกรูครบชุด

รายการที่ ๒.๗๕ สีเคลือบโพลียูรีเทน (พร้อมหัวเชื่อมผสม) ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๓๕ ชุด

- ประเภทอะลิวติคแบบสองส่วนผสม เกรดสีเทา เบอร์ ๙๓๐๑๓

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๗๖ สีพ่นรองพื้นอีพ็อกซี เบอร์ ๔๒๗๐ (พร้อมหัวเชื่อมผสม) ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๑๐ ชุด

- เป็นสีรองพื้นกันสนิม อีพ็อกซี ๒ ส่วนผสม ประกอบด้วยอีพ็อกซี กับน้ำยาทำให้แข็ง

- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๗๗ อะลูมิเนียมเส้นกลม ขนาด ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ เส้น

- เป็นโครงสร้างรูปพรรณ round bar เกรด ๖๐๖๓

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

รายการที่ ๒.๗๘ อะลูมิเนียมเส้นกลม ขนาด ๑/๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ เส้น

- เป็นโครงสร้างรูปพรรณ round bar เกรด ๖๐๖๓

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

รายการที่ ๒.๗๙ อะลูมิเนียมเส้นกลม ขนาด ๑" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นโครงสร้างรูปพรรณ round bar เกรด ๖๐๖๓

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า

ท.๓. 

จ.๓. 

จ.๓.  รายการที่ ๒.๘๐...

รายการที่ ๒.๙๗ อะลูมิเนียมแผ่นเรียบ ขนาด ๓ มม. x ๔' x ๘' จำนวน ๕๑ แผ่น

- เป็นอะลูมิเนียมบริสุทธิ์สำหรับการใช้งานอุตสาหกรรม (กลุ่ม ๑๐๐๐) เกรด ๑๑๐๐

รายการที่ ๒.๙๘ อะลูมิเนียมฉาก ขนาด ๑/๔" x ๑ ๑/๒" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๓๐ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด ๖๐๖๓

รายการที่ ๒.๙๙ อะลูมิเนียมฉาก ขนาด ๑/๔" x ๒" x ๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๓๐ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด ๖๐๖๓

รายการที่ ๒.๑๐๐ อะลูมิเนียมฉาก ขนาด ๑/๔" x ๔" x ๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๕ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด ๖๐๖๓

รายการที่ ๒.๑๐๑ อะลูมิเนียมฉาก ขนาด ๑/๘" x ๑" x ๑" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด ๖๐๖๓

รายการที่ ๒.๑๐๒ อะลูมิเนียมฉาก ขนาด ๑/๘" x ๓/๔" x ๓/๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด ๖๐๖๓

รายการที่ ๒.๑๐๓ อะลูมิเนียมฉาก ขนาด ๓/๑๖" x ๑ ๑/๒" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด ๖๐๖๓

รายการที่ ๒.๑๐๔ ใบเลื่อยไกรกทองเหลือง เบอร์ ๒/๐ จำนวน ๑๕ กุรุส

- เป็นใบเลื่อยที่ใช้กับเลื่อยฉลุชนิดมือถือ

- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๐๕ ใบเลื่อยไกรกทองเหลือง เบอร์ ๓/๐ จำนวน ๑๕ กุรุส

- เป็นใบเลื่อยที่ใช้กับเลื่อยฉลุชนิดมือถือ

- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๐๖ ใบเลื่อยตัดโลหะ ชนิด HSS. ขนาด ๑/๒" x ๑๒" x ๒๔" พัน/นิ้ว จำนวน ๒๐ โหล

- แบบใช้กับเลื่อยมือ ผลิตจากเหล็กกล้าความเร็วสูง

รายการที่ ๒.๑๐๗ ใบเลื่อยตัดโลหะชนิด HSS. ขนาด ๑/๒" x ๑๒" x ๑๘" พัน/นิ้ว จำนวน ๒๐ โหล

- แบบใช้กับเลื่อยมือ ผลิตจากเหล็กกล้าความเร็วสูง

รายการที่ ๒.๑๐๘ เม็ดมีดปลอก จำนวน ๕ กลอง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กลอง

- เม็ดมีดปลอก หมายเลข CNMG 12 04 08-XMR CNMG 09 03 08-PM CNMG 16 06 08-MR

TNMG 16 04 04R-K

- แบ่งเป็น เม็ดมีดปลอก หมายเลข CNMG 12 04 08-XMR จำนวน ๑ กลอง CNMG 09 03 08-PM

จำนวน ๑ กลอง CNMG 16 06 08-MR จำนวน ๑ กลอง TNMG 16 04 04R-K จำนวน ๒ กลอง

- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๐๙ เม็ดมีดตัด DNMG จำนวน ๒ กลอง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กลอง

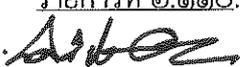
- เม็ดมีดตัด หมายเลข DNMG150604-MF2

- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๑๐...

๗๖.๓๑. 

๖.๓. 

๖.๓. 

รายการที่ ๒.๑๑๐ เม็ดมีดตัด VNMG จำนวน ๒ กลอง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กลอง
- เม็ดมีดตัด หมายเลข VNMG 16 04 08-PM
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๑๑ เม็ดมีดตัด VNGA จำนวน ๒ กลอง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กลอง
- เม็ดมีดตัด หมายเลข VNGA160404S01525
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๑๒ เม็ดมีดตัด WNmG จำนวน ๒ กลอง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กลอง
- เม็ดมีดตัด หมายเลข WNmG080404-MF1
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๑๓ เม็ดมีดตัด DCMT จำนวน ๒ กลอง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กลอง
- เม็ดมีดตัด หมายเลข DCMT11T304-F1
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๑๔ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๑๗ x ๓๕ มม. จำนวน ๔ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๓๕ มม.
- สามารถใช้กับสว่านฐานแท่นแม่เหล็กของทางราชการได้

รายการที่ ๒.๑๑๕ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๐ x ๕๐ มม. จำนวน ๔ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.
- สามารถใช้กับสว่านฐานแท่นแม่เหล็กของทางราชการได้

รายการที่ ๒.๑๑๖ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๒ x ๕๐ มม. จำนวน ๔ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.
- สามารถใช้กับสว่านฐานแท่นแม่เหล็กของทางราชการได้

รายการที่ ๒.๑๑๗ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๖ x ๕๐ มม. จำนวน ๔ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.
- สามารถใช้กับสว่านฐานแท่นแม่เหล็กของทางราชการได้

รายการที่ ๒.๑๑๘ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๗ x ๕๐ มม. จำนวน ๔ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.
- สามารถใช้กับสว่านฐานแท่นแม่เหล็กของทางราชการได้

รายการที่ ๒.๑๑๙ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.0 จำนวน ๖ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๕-๑๐ มิลลิเมตร
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๒๐...

พ.ต. 

ร.ท. 

อ.ต. 

รายการที่ ๒.๑๒๐ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.1 จำนวน ๕ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๑๐-๑๕ มิลลิเมตร
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๒๑ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.2 จำนวน ๕ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๑๕-๓๐ มิลลิเมตร
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๒๒ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.3 จำนวน ๕ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๓๐-๔๐ มิลลิเมตร
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๒๓ Gas Diffuser (Binzel MB-36 KD) จำนวน ๕๐ ชิ้น

- สำหรับงานเชื่อม CO2 แบบ Binzel (Euro)
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๒๔ Insulator Pana ขนาด 350 A จำนวน ๕๐ ชิ้น

- สำหรับงานเชื่อม CO2 แบบ Pana
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๒๕ Contact Tip ขนาด ๑.๔ มม. M8 จำนวน ๒๐๐ ชิ้น

- มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร สำหรับงานเชื่อม CO2 แบบ Binzel (Euro)
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๒๖ Contact Tip Holder (Tip Body ขนาด ๓๕๐ แอมป์ PANA) จำนวน ๕๐ ชิ้น

- สำหรับงานเชื่อม CO2 แบบ Pana ขนาดเกลียว M6
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๒๗ Tip Body ขนาด ๓๕๐ แอมป์ (Binzel) จำนวน ๕๐ ชิ้น

- สำหรับงานเชื่อม CO2 แบบ Binzel (Euro) ขนาดเกลียว M8
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๒๘ เทปลอน Liner ขนาด ๑.๔ มม. x ๕.๐๐ ม. จำนวน ๓ เส้น

- เป็นสาย Liner (แบบ Teflon) ขนาด ๑.๔-๑.๖ มม. สำหรับงานเชื่อม CO2 แบบข้อต่อ Euro และมีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๕ เมตร

- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๒๙ ชุดหัวจับคอลลีตสปริง จำนวน ๓ ชุด

- ชนิดคอลลีตสปริง เบอร์ ER-20
- โดยใน ๑ ชุด ประกอบด้วย คอลลีตสปริง ขนาด ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ ๑๑ ๑๒ และ ๑๓ มม. รวม ๑๒ ตัว/ชุด

รายการที่ ๒.๑๓๐ Nozzle ขนาด 350 A. จำนวน ๑๐ ชิ้น

- แบบ Tapered มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางหัว Nozzle ที่ ๑๒ มิลลิเมตร
- สำหรับงานเชื่อม CO2 แบบ Binzel (Euro)
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

ร.๑. ๗. 

ร.๑. ๗. 

รายการที่ ๒.๑๓๑...
ร.๑. 

รายการที่ ๒.๑๓๑ Nozzle ขนาด 105 A. จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๒ Nozzle ขนาด 45 A. จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 45 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๓ Electrode จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๔ Shield จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา
- แบ่งเป็น Shield ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 85 A. จำนวน 5 ชิ้น และขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A. จำนวน ๕ ชิ้น

- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๕ Swirl ring จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๖ Ohmid Sensing retaining cap จำนวน ๒ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๗ Tip Holder (36KD MIG/MAG สำหรับ BINZEL STLYE) จำนวน ๑ กล่อง

- สำหรับงานเชื่อม CO2 แบบ Binzel (Euro) ขนาดเกลียว M8 ขนาดบรรจุรวมกล่องละ ๕๐ ตัว
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๘ ลวดเชื่อม FONTARGEN ขนาด ๒.๐ มม. จำนวน ๒ ปอนด์

- เป็นลวดเชื่อมเกรดพิเศษ
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคา รวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และต้องแสดงตราอักษรในรายการที่ ๒.๓ ๒.๒๗ ๒.๒๘ ๒.๔๒-๒.๔๗ ๒.๕๐ ๒.๗๕ ๒.๗๖ และ ๒.๑๐๔-๑.๑๓๘

๔.๓ ผู้ยื่น...

๑๖.๑๓. 

๑๗.๑๓. 

๑๘.๑๓. 

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุตราอักษรและแสดงรายละเอียดคุณลักษณะในรายการที่ ๒.๔๒-๒.๔๗ ๒.๑๐๖ ๒.๑๐๗ ๒.๑๑๔-๒.๑๑๘ และ ๒.๑๒๙ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมาคู่ตัวอย่างพัสดุ ในรายการที่ ๒.๗๕ ๒.๗๖ ๒.๑๐๔ ๒.๑๐๕ ๒.๑๐๘-๒.๑๑๓ ๒.๑๑๙-๒.๑๒๘ และ ๒.๑๓๐-๒.๑๓๘ ก่อนที่จะเสนอราคาได้ที่กองโรงงานช่างแสง ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สัตหีบ ชลบุรี ในวันและเวลาราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด/กุ่มส/ใบ/กล่อง/ตัว/ชิ้น/เส้น/ปอนด์ ในรายการที่ ๒.๗๕ ๒.๗๖ ๒.๑๐๔ ๒.๑๐๕ ๒.๑๐๘-๒.๑๑๓ ๒.๑๑๙-๒.๑๒๘ และ ๒.๑๓๐-๒.๑๓๘ มาในวันและเวลาที่ทางราชการกำหนดเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๖ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๗ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๘ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๔.๙ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

น.ต.  ประธานกรรมการฯ

(มนเทียร โอตล)

ร.ท.  กรรมการ

(กฤษธิฤทธิ์ คำผอง)

ร.ต.  กรรมการ

(ศิริชัย อรุณสุข)

ร.ต. 

ร.ท. 

น.ต. 