

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๓ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๙๙๙,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 ม.ค. 2569  
เป็นเงิน ๔,๙๘๔,๒๓๓.๓๓ บาท  
ราคา / หน่วย - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ บริษัท โอเซียน สยาม จำกัด
  - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เค. แอดวานซ์
  - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วาริพัฒน์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ น.ต.โสวัตร ไชยเมือง
  - ๖.๒ ร.อ.ธงชัย วิริยะ
  - ๖.๓ ร.ท.วุฒิไกร โคตรพันธ์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การซื้อพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๓ รายการ

กรมสรรพาวุธทหารเรือ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กรม” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๓ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๓ รายการ จำนวน ๑๓ (สิบสาม) 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
- (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 แผนการทำงาน จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า
- ๑.๘ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็น...

ร.ท. Dec

ร.อ. Mub.

ร.ท. A.Ah

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ "กรม" ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

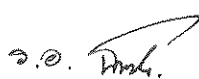
(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่น...

๕.๗. 

๖.๑. 

๕.๗. 

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐ กำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอ เป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุน จดทะเบียน 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
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับ...

ร.ช. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะขายยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณี...

ร.๗. 

ร.๘. 

ร.๙. 

๖. กรณีตามข้อ ๑. - ข้อ ๕. ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐ กำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วง

ระยะเวลา...

น.จ. 

ร.อ. 

จ.ท. 

ระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

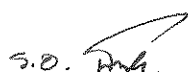
- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 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
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณี...

ร.๗. 

ร.๖. 

ร.๗. 

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคา ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

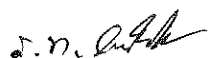
(๕) หนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้...

๒๕. 

๑.๖. 

๑.๓. 

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (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. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

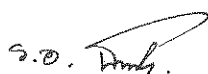
๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก “กรม” ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่น...

๕.๗. 

๕.๘. 

๕.๙. 

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ สนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๓ รายการ และเอกสารอื่น ๆ (ตามผนวก) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐาน ดังกล่าวนี้ “กรม” จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ “กรม” กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ \_\_\_\_\_ ระหว่างเวลา \_\_\_\_\_ น. ถึง \_\_\_\_\_ น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

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

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์


๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ \_\_\_\_\_ ระหว่างเวลา \_\_\_\_\_ น. ถึง \_\_\_\_\_ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ “กรม” ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏ...

ห.๗. 

ร.อ. 

ร.ท. 

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ “กรม” จะพิจารณาลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นพนักงาน เว้นแต่ “กรม” จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ “กรม”

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นไปแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคา

ชุดละ..... บาท (.....) ผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

- (๖.๑) ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online

ตามใบแจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้ ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

- (๖.๒) โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร..... เลขที่บัญชี.....

ชื่อบัญชี.....ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่..... และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้..... ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่.....

(ที่เป็นชื่อโดเมน (domain name) ของหน่วยงานของรัฐ) ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้ายให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.


หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

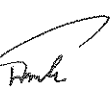
- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือ

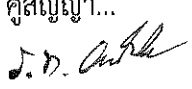
จากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

- (๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ร.ย. 

ร.อ. 

๔.๑๑ คู่สัญญา...  
ร.ท. 

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน \_\_\_\_\_ บาท (\_\_\_\_\_)

๕.๑ เป็นเงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ “กรม” จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือ ผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ “กรม” ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด ไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ “กรม” จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ \_\_\_\_\_ ราคา \_\_\_\_\_


๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ “กรม” จะพิจารณาจาก ราคารวม

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ..... จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่...

ร.ช. 

ร.อ. 

ร.ท. 

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้

(๒) .....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....

(๓) .....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....

(๔) .....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....

(๕) .....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

(ค) กรณีใช้เกณฑ์ขั้นต่ำร่วมกับเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนและน้ำหนักข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำตามที่หน่วยงานกำหนด ร้อยละ..... ประกอบด้วย ดังนี้

๖.๒.๑ .....(รายการพิจารณา)

(๑) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....

(๒) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....

(๓) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....

และจะพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๒ .....(รายการพิจารณา)

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.....

(๒) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....

(๓) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

(ง) กรณีใช้เกณฑ์ขั้นต่ำร่วมกับเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยจะพิจารณาให้คะแนนและน้ำหนักข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำตามที่หน่วยงานกำหนดร้อยละ..... ประกอบด้วย ดังนี้

๖.๒.๓ .....(รายการพิจารณา)

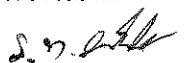
(๑) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....

(๒) .....(ตัวแปร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ..... โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้.....

และจะพิจารณา...

ร.ช. 

ร.อ. 

ร.ท. 

และจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาจาก.....  
(ราคารวม/ราคาต่อรายการ/ราคาต่อหน่วย)

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ “กรม” กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

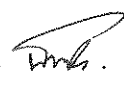
(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

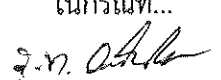
(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๖.๖ “กรม” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ “กรม” เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง “กรม” จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ร.ร. 

ร.อ. 

ในกรณีที่...  
ร.ท. 

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

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

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

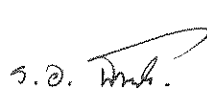
๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

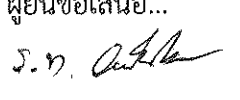
กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และ ข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการรายอื่นที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ร.๖.๗ 

ร.๖.๘ 

ผู้ยื่นข้อเสนอ...  
ร.๖.๙ 

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ “กรม” จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา ตามแบบสัญญาตั้งระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ “กรม” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ “กรม” ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเต็มในอัตรา ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ “กรม” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดตั้ง ระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุดูที่ซื้อซึ่ง “กรม” ได้รับมอบไว้แล้ว

### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

“กรม” จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และ “กรม” ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว


### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกัน...

ว.จ. 

ว.อ. 

ว.ท. 

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า \_\_\_\_\_ ปี - \_\_\_\_\_ เดือน นับถัดจากวันที่ “กรม” ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน \_\_\_\_\_ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า**

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ \_\_\_\_\_ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ “กรม” ก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

**๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ**

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากกองทัพเรือ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ “กรม” ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ จากกองทัพเรือ แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ “กรม” ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้


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

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง “กรม” ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ “กรม” จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือ ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ “กรม”...

ร.ช. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๑๒.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ “กรม” คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ “กรม” อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก “กรม” ไม่ได้

(๑) “กรม” ไม่ได้ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอ ที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ “กรม” หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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


๑๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒.๘ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว และกรณีที่ “กรม” ไม่ได้ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว “กรม” สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมิน...

ร.๙. 

ร.๑๐. 

ร.๑๑. 

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

“กรม” สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ  
การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น  
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับ “กรม” ไว้ชั่วคราว

น.ต.  ประธานกรรมการฯ

(ไสวัตร ไชยเมือง)

ร.อ.  กรรมการฯ

(ธงชัย วิริยะ)

ร.ท.  กรรมการฯ

(วุฒิไกร โคตรพันธ์)

74-4- 

ร.อ. 

ร.ท. 

## ผนวก

### ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

#### ๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๓ รายการ เป็นการจัดหาเพื่อสนับสนุนการซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ เป็นการซ่อมทำคืนสภาพ ซ่อมทำตามระยะเวลา ซ่อมจำกัดประจำปี

#### ๒. คุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ ๒.๑ เกลียวทองเหลืองหัวจม (ผ่า) แหวนนัต ขนาด ๑/๔" x ๑/๒" จำนวน ๗ กร๊อส

- ใช้สำหรับงานยึดแผ่นโลหะ (หีบพักลูกปืนพร้อมใช้)

รายการที่ ๒.๒ เกลียวทองเหลืองหัวจม (ผ่า) แหวนนัต ขนาด ๑/๔" x ๓/๔" จำนวน ๗ กร๊อส

- ใช้สำหรับงานยึดแผ่นโลหะ (หีบพักลูกปืนพร้อมใช้)

รายการที่ ๒.๓ กระดาษทรายน้ำ เบอร์ ๑๕๐, ๑๘๐, ๒๔๐, ๒๘๐ จำนวน ๑๐๐ โหล

- ใช้สำหรับขัดชิ้นงานโลหะ (เบอร์ละ ๒๕ โหล)

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 ๓/๔" x ๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๕ 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 ๕ 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

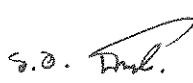
รายการที่ ๒.๙ เหล็กเหนียวเส้นแบน ขนาด ๕/๘" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Flat Steel Bars เกรด SS400

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๕๕-๒๕๑๖

รายการที่ ๒.๑๐...

ร.๑. 

ร.๑. 

ร.๑. 

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

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 4 แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Steel Sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Steel Sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

รายการที่ ๒.๑๕ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๑/๔" x ๔' x ๘' จำนวน ๒๐ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Steel Sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

รายการที่ ๒.๑๖ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๑/๘" x ๔' x ๘' จำนวน ๓๐ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Steel Sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Steel Sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

รายการที่ ๒.๑๘ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๓/๔" x ๔' x ๘' จำนวน 6 แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Steel Sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

รายการที่ ๒.๑๙ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๓/๘" x ๔' x ๘' จำนวน 30 แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Steel Sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

รายการที่ ๒.๒๐ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๒ มม. x ๔' x ๘' จำนวน ๔๐ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Steel Sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

รายการที่ ๒.๒๑...

ร.อ. 

ร.อ. พิชัย

ร.ท. 

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Steel Sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

รายการที่ ๒.๒๒ เหล็กเหนียวแผ่นดำ ขนาด ๗/๘" x ๔' x ๘' จำนวน ๑ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Steel Sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

รายการที่ ๒.๒๓ เหล็กเหนียวแผ่นดำกันสนิม (ไม่ลาย) ขนาด ๓/๑๖" x ๔' x ๘' จำนวน ๒๐ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Checkered Plate เกรด SS400

รายการที่ ๒.๒๔ เหล็กเหนียวเส้นกลม ขนาด ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๓ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Round Bar เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

รายการที่ ๒.๒๕ เหล็กฉาก ขนาด ๑/๔" x ๒" x ๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๖๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขาเท่ากับ ชั้นคุณภาพ SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๒๒๗-๒๕๓๙

รายการที่ ๒.๒๖ เหล็กฉาก ขนาด ๓/๑๖" x ๑ ๑/๒" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๖๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขาเท่ากับ ชั้นคุณภาพ SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๒๒๗-๒๕๓๙

รายการที่ ๒.๒๗ โข่เหล็ก ขนาด ๓ มม. x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นโข่เหล็กชนิดชุบซิงค์
- ขนาดความยาวภายในของรูโซ่ยาวไม่น้อยกว่า ๘ มม.

รายการที่ ๒.๒๘ กระจาดขากวายน ขนาด ๑" x ๒๕ หลา จำนวน ๑๕ โหล

- ใช้สำหรับงานพันสี ติดแน่นทนทาน ไม่ทิ้งคราบขาว เมื่อลอกออก

รายการที่ ๒.๒๙ กาวยาง ขนาด ๑/๔ แกลลอน จำนวน ๕๐ กระบอ

- เป็นกาวยางใช้ในการติดวัสดุต่าง ๆ เช่น ยาง แผ่นโฟมเมก้า ผนังพีวีซี ฯลฯ

รายการที่ ๒.๓๐ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๑ ๑/๔" x ๓.๐๐ ม. จำนวน ๕ ท่อน

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๑ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๑/๘" x ๔.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ ท่อน

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๒ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๓/๑๖" x ๔.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ ท่อน


- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604


รายการที่ ๒.๓๓ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๑/๔" x ๔.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ ท่อน

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๔...

ร.๑. 

ร.๑. 

ร.๓. 

รายการที่ ๒.๓๔ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๗/๑๖" x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ เส้น

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๕ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๑/๒" x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ เส้น

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๖ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๓/๔" x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ เส้น

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๗ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๕/๑๖" x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ เส้น

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๘ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๓/๘" x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ เส้น

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๙ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๕/๘" x ๓.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ ท่อน

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๔๐ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๗/๘" x ๓.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ ท่อน

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๔๑ ทองเหลืองแผ่นเรียบ ขนาด ๐.๘ มม. x ๑๔" x ๔๘" จำนวน ๒๐ แผ่น

- ใช้สำหรับงานซ่อมบำรุง และการผลิตชิ้นงาน ชิ้นส่วนต่างๆ เกรด JIS H3100

รายการที่ ๒.๔๒ ทองเหลืองแผ่นเรียบ ขนาด ๐.๕ มม. x ๑๔" x ๔๘" จำนวน ๕๐ แผ่น

- ใช้สำหรับงานซ่อมบำรุง และการผลิตชิ้นงาน ชิ้นส่วนต่างๆ เกรด JIS H3100

รายการที่ ๒.๔๓ ทินเนอร์ เบอร์ ๔ ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๒๐ โทล

- ผลิตขึ้นจากน้ำมันอะโรแมติก เซลโลโซฟอะซีเตตและน้ำมันคีโตน ใช้เจือจางสีระบบโพลียูรีเทน

- สามารถใช้ร่วมกับสีเคลือบโพลียูรีเทนในรายการที่ ๒.๗๖

รายการที่ ๒.๔๔ ทินเนอร์ เบอร์ ๕ ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๑๐ โทล

- ผลิตขึ้นจากน้ำมันอะโรแมติก แอลกอฮอล์และน้ำมันคีโตน ใช้เจือจางสีระบบอีพ็อกซี

- สามารถใช้ร่วมกับสีระบบอีพ็อกซีในรายการที่ ๒.๗๗

รายการที่ ๒.๔๕ ทินเนอร์ ขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑๐ ถัง

- ใช้สำหรับผสมสี แล็กเกอร์ และงานอื่น เหมาะสำหรับงานล้างทั่วไป

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙๖-๒๕๕๓

รายการที่ ๒.๔๖ น้ำมันสน ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๔๘ กระบอง

- ใช้ผสมเจือจางสีเคลือบหรือสีน้ำมัน

รายการที่ ๒.๔๗ น้ำยารองพื้น-สังกะสี-อะลูมิเนียม ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๒๐ กระบอง

- ใช้ในการปรับสภาพการยึดเกาะของสีกับพื้นผิว โลหะจำพวกสังกะสี อะลูมิเนียม

รายการที่ ๒.๔๘...

ร.๒. Dec

ร.๒. Dec

ร.๒. Dec

รายการที่ ๒.๔๘ น้ำยาลอกสี ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๑๒ กระบุง

- ใช้ในการลอกสีทุกประเภท เช่น ยูรีเทน, แลคเกอร์, สีอะครีลิก, สีน้ำมัน และวาร์นิช

รายการที่ ๒.๔๙ บานพับทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๑๐๐ ตัว

- บานพับแบบผีเสื้อ ใช้เป็นบานพับหีบหรือกล่อง

รายการที่ ๒.๕๐ บานพับทองเหลือง ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑,๕๐๐ ตัว

- บานพับแบบผีเสื้อ ใช้เป็นบานพับหีบหรือกล่อง

รายการที่ ๒.๕๑ ลวดประสานอะลูมิเนียมด้วยแก๊สอาร์กอน ขนาด ๑.๒ มม.๖ กก./ร่น จำนวน ๑๐ ร่น

- ลักษณะของลวดเชื่อมเป็นเส้น แบบเปลือย ไม่มีสารพอกหุ้ม เกรด 4043

รายการที่ ๒.๕๒ สแตนเลสเส้นแบน (เกรด 304) ขนาด ๑/๔" x ๑ ๓/๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ เส้น

- ใช้สำหรับงานขึ้นรูปชิ้นส่วนต่าง ๆ เกรด 304

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน JIS หรือ ASTM

รายการที่ ๒.๕๓ สแตนเลสเส้นกลม (เกรด 304) ขนาด ๕/๘" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ ท่อน

- ใช้สำหรับงานขึ้นรูปชิ้นส่วนต่าง ๆ เกรด 304

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน JIS หรือ ASTM

รายการที่ ๒.๕๔ สแตนเลสเส้นกลม (เกรด 304) ขนาด ๕/๑๖" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒ ท่อน

- ใช้สำหรับงานขึ้นรูปชิ้นส่วนต่าง ๆ เกรด 304

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน JIS หรือ ASTM

รายการที่ ๒.๕๕ สแตนเลสเส้นกลม (เกรด 304) ขนาด ๓/๘ มม. x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ เส้น

- ใช้สำหรับงานขึ้นรูปชิ้นส่วนต่าง ๆ เกรด 304

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน JIS หรือ ASTM

รายการที่ ๒.๕๖ สแตนเลสเส้นกลม (เกรด 304) ขนาด ๓/๑๖" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ เส้น

- ใช้สำหรับงานขึ้นรูปชิ้นส่วนต่าง ๆ เกรด 304

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน JIS หรือ ASTM

รายการที่ ๒.๕๗ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๑" x ๓" จำนวน ๑๐๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด 8.8

รายการที่ ๒.๕๘ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๓" จำนวน ๑๕๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด 8.8

รายการที่ ๒.๕๙ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๑" จำนวน ๒๐๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด 8.8

รายการที่ ๒.๖๐ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๕/๑๖" x ๑" จำนวน ๒๐๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด 8.8


รายการที่ ๒.๖๑ สลักเหล็กหัวหกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๕/๘" x ๒" จำนวน ๑๐๐ ชุด

- ชนิดรมดำ เกรด 8.8

รายการที่ ๒.๖๒...

น.พ. 

ร.อ. 

ร.ท. 

รายการที่ ๒.๖๒ สลักเหล็กหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๕/๘" x ๒ ๑/๒" จำนวน ๕๐ ชุด  
- ชนิดนมดำ เกรด 8.8

รายการที่ ๒.๖๓ สลักเหล็กหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๗/๘" x ๒" จำนวน ๔๐ ชุด  
- ชนิดนมดำ เกรด 8.8

รายการที่ ๒.๖๔ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๑/๔" x ๑ ๑/๒" จำนวน ๑๐๐ ชุด  
- ชนิดนมดำ เกรด 8.8

รายการที่ ๒.๖๕ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๑/๔" x ๑" จำนวน ๑๐๐ ชุด  
- เกรดคุณภาพ 304

รายการที่ ๒.๖๖ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๑/๔" x ๒ ๑/๒" จำนวน ๑๐๐ ชุด  
- เกรดคุณภาพ 304

รายการที่ ๒.๖๗ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๑ ๑/๒" จำนวน ๕๐ ชุด  
- เกรดคุณภาพ 304

รายการที่ ๒.๖๘ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๒ ๑/๒" จำนวน ๑๐๐ ชุด  
- เกรดคุณภาพ 304

รายการที่ ๒.๖๙ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๒" จำนวน ๕๐ ชุด  
- เกรดคุณภาพ 304

รายการที่ ๒.๗๐ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๓" จำนวน ๑๐๐ ชุด  
- เกรดคุณภาพ 304

รายการที่ ๒.๗๑ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๓/๘" x ๕/๘" จำนวน ๕๐ ชุด  
- เกรดคุณภาพ 304

รายการที่ ๒.๗๒ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๕/๘" x ๒" จำนวน ๒๐ ชุด  
- เกรดคุณภาพ 304

รายการที่ ๒.๗๓ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด ๕/๘" x ๒ ๑/๒" จำนวน ๒๐ ชุด  
- เกรดคุณภาพ 304


รายการที่ ๒.๗๔ สายยูเหล็ก ขนาด ๑/๘" x ๑" จำนวน ๑๐๐ ตัว  
- ผลิตจากเหล็กชุบแข็งพร้อมบานพับมีสกรูครบชุด


รายการที่ ๒.๗๕ สายยูทองเหลือง ขนาด ๑/๘" x ๑" จำนวน ๑๐๐ ตัว  
- ผลิตจากทองเหลืองพร้อมบานพับมีสกรูครบชุด

รายการที่ ๒.๗๖ สีเคลือบโพสิยูรีเทน (พร้อมหัวเชื่อมผสม) ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๕๐ ชุด  
- ประเภทอะลิฟาติกแบบสองส่วนผสม เจดสีเทา เบอร์ 93013  
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๗๗...

ร.๗. 

ร.๘. 

ร.๙. 

รายการที่ ๒.๗๗ สี่พจน์รองพื้นอีพ็อกซี เบอร์ 4270 (พร้อมหัวเชื่อมผสม) ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๒๐ ชุด  
- เป็นสี่พจน์รองพื้นกันสนิม อีพ็อกซี ๒ ส่วนผสม ประกอบด้วยสี่พ็อกซี กับน้ำยาทำให้แข็ง  
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๗๘ อะลูมิเนียมเส้นกลม ขนาด ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ เส้น  
- เป็นโครงสร้างรูปพรรณ Round Bar เกรด 6063

รายการที่ ๒.๗๙ อะลูมิเนียมเส้นกลม ขนาด ๑/๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ เส้น  
- เป็นโครงสร้างรูปพรรณ Round Bar เกรด 6063

รายการที่ ๒.๘๐ อะลูมิเนียมเส้นกลม ขนาด ๑" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโครงสร้างรูปพรรณ Round Bar เกรด 6063

รายการที่ ๒.๘๑ อะลูมิเนียมเส้นกลม ขนาด ๑ ๑/๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโครงสร้างรูปพรรณ Round Bar เกรด 6063

รายการที่ ๒.๘๒ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๑" x ๑ ๑/๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๘๓ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๑" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๘๔ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๑/๒" x ๑" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๘๕ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๑/๒" x ๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๘๖ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๑/๔" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๘๗ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๑/๔" x ๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๘๘ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๑/๔" x ๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๘๙ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๑/๘" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

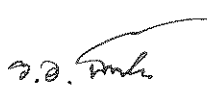
รายการที่ ๒.๙๐ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๑/๘" x ๑" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๙๑ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๓/๘" x ๑" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๙๒ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๓/๘" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น  
- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๙๓...

ร.อ. 

ร.อ. 

ร.อ. 

รายการที่ ๒.๙๓ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๓/๘" x ๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๙๔ อะลูมิเนียมเส้นแบน ขนาด ๓/๘" x ๓" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑๐ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๙๕ อะลูมิเนียมฉาก ขนาด ๑/๔" x ๑ ๑/๒" x ๑ ๑/๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๔๐ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๙๖ อะลูมิเนียมฉาก ขนาด ๑/๔" x ๒" x ๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๖๐ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๙๗ อะลูมิเนียมฉาก ขนาด ๑/๔" x ๔" x ๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๕ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๙๘ อะลูมิเนียมฉาก ขนาด ๑/๘" x ๑" x ๑" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๙๙ อะลูมิเนียมฉาก ขนาด ๑/๘" x ๓/๔" x ๓/๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๒๐ เส้น

- เป็นโลหะผสมอะลูมิเนียม-แมกนีเซียม-ซิลิกอน (กลุ่ม ๖๐๐๐) เกรด 6063

รายการที่ ๒.๑๐๐ 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 6063

รายการที่ ๒.๑๐๑ ใบเลื่อยโคจรทองเหลือง เบอร์ 2/0 จำนวน ๑๕ กุรุต

- เป็นใบเลื่อยที่ใช้กับเลื่อยฉลุชนิดมือถือ

- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๐๒ ใบเลื่อยโคจรทองเหลือง เบอร์ 3/0 จำนวน ๑๕ กุรุต

- เป็นใบเลื่อยที่ใช้กับเลื่อยฉลุชนิดมือถือ

- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๐๓ ใบเลื่อยตัดโลหะ ชนิด HSS. ขนาด ๑/๒" x ๑๒" x ๒๔" พัน/นิ้ว จำนวน ๒๐ โหล

- แบบใช้กับเลื่อยมือ ผลิตจากเหล็กกล้าความเร็วสูง

รายการที่ ๒.๑๐๔ ใบเลื่อยตัดโลหะชนิด HSS. ขนาด ๑/๒" x ๑๒" x ๑๘" พัน/นิ้ว จำนวน ๒๐ โหล

- แบบใช้กับเลื่อยมือ ผลิตจากเหล็กกล้าความเร็วสูง

รายการที่ ๒.๑๐๕ เม็ดมีดปลอก จำนวน ๓ กล่อง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กล่อง

- เม็ดมีดปลอก หมายเลข CNMG 12 04 08 - XMR, CNMG 09 03 08 - PM,

CNMG 16 06 08 - MR

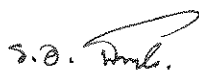
- แบ่งเป็น CNMG 12 04 08 - XMR, CNMG 09 03 08 - PM, CNMG 16 06 08 - MR

จำนวนอย่างละ ๑ กล่อง

- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๐๖...

ผ.๗. 

ร.อ. 

ร.ท. 

รายการที่ ๒.๑๐๖ เม็ดมีดตัด DNMG จำนวน ๓ กล่อง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กล่อง
- เม็ดมีดตัด หมายเลข DNMG 15 06 04 – MF2
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๐๗ เม็ดมีดตัด VNMG จำนวน ๓ กล่อง

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

รายการที่ ๒.๑๐๘ เม็ดมีดตัด VNGA จำนวน ๓ กล่อง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กล่อง
- เม็ดมีดตัด หมายเลข VNGA 160404S01525
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๐๙ เม็ดมีดตัด WNMG จำนวน ๓ กล่อง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กล่อง
- เม็ดมีดตัด หมายเลข WNMG 080404 – MF1
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๑๐ เม็ดมีดตัด DCMT จำนวน ๓ กล่อง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กล่อง
- เม็ดมีดตัด หมายเลข DCMT11T304 - F1
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๑๑ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๑๗ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๑๒ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๑๙ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๑๓ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๒๐ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๑๔ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๒๓ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๑๕ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๒๔ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

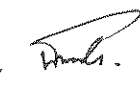
- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๑๖ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๒๕ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๑๗...

น.๗ 

ร.อ. 

ร.ท. 

รายการที่ ๒.๑๑๗ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๐ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๑๘ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๒ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๑๙ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๖ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๒๐ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๗ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๒๑ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๗ x ๗๕ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๗๕ มม.

รายการที่ ๒.๑๒๒ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๘ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๒๓ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๘ x ๗๕ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๗๕ มม.

รายการที่ ๒.๑๒๔ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๔๐ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

- แบบดอกคัตเตอร์ Jetbroach ชนิด One Touch สามารถเจาะได้ลึกไม่น้อยกว่า ๕๐ มม.

รายการที่ ๒.๑๒๕ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.0 จำนวน ๖ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๕-๑๐ มิลลิเมตร

- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๒๖ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.1 จำนวน ๕ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๑๐-๑๕ มิลลิเมตร

- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๒๗ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.2 จำนวน ๕ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๑๕-๓๐ มิลลิเมตร

- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๒๘ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.3 จำนวน ๕ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๓๐-๔๐ มิลลิเมตร

- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

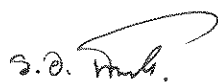
รายการที่ ๒.๑๒๙ Gas Diffuser (Binzel MB-36 KD) จำนวน ๕๐ ชิ้น

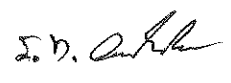
- สำหรับงานเชื่อม CO<sub>2</sub> แบบ Binzel (Euro)

- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๓๐...

ร.๑. 

ร.๑. 

ร.๑. 

รายการที่ ๒.๑๓๐ Insulator Pana ขนาด 350 A จำนวน ๕๐ ชิ้น

- สำหรับงานเชื่อม CO<sub>2</sub> แบบ Pana
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๓๑ Contact Tip ขนาด ๑.๔ มม. M8 จำนวน ๒๐๐ ชิ้น

- มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร สำหรับงานเชื่อม CO<sub>2</sub> แบบ Binzel (Euro)
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๓๒ Contact Tip Holder (Tip Body ขนาด ๓๕๐ แอมป์ PANA) จำนวน ๕๐ ชิ้น

- สำหรับงานเชื่อม CO<sub>2</sub> แบบ Pana ขนาดเกลียว M6
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๓๓ Tip Body ขนาด ๓๕๐ แอมป์ (Binzel) จำนวน ๕๐ ชิ้น

- สำหรับงานเชื่อม CO<sub>2</sub> แบบ Binzel (Euro) ขนาดเกลียว M8
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๓๔ เทปลอน Liner ขนาด ๑.๔ มม. x ๕ ม. จำนวน ๓ เส้น

- เป็นสาย Liner ชนิด ๒.๗ x ๔.๗ มิลลิเมตร (แบบเทปลอน PTFE) ขนาด ๑.๔-๑.๖ มม. สำหรับงานเชื่อม CO<sub>2</sub> แบบข้อต่อ Euro และมีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๕ เมตร
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๓๕ Nozzle ขนาด 350 A. จำนวน ๑๐ ชิ้น

- แบบ Tapered มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางหัว Nozzle ที่ ๑๒ มิลลิเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร
- สำหรับงานเชื่อม CO<sub>2</sub> แบบ Binzel (Euro)
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๓๖ Nozzle ขนาด 105 A. จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสติก ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๓๗ Nozzle ขนาด 45 A. จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสติก ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 45 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๓๘ Electrode จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสติก ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๓๙...

ร.พ. 

ร.อ. 

ร.ท. 

รายการที่ ๒.๑๓๙ Shield จำนวน ๑๐ ชิ้น

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

รายการที่ ๒.๑๔๐ Swirl Ring จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา
- แบ่งเป็น Swirl ring ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 85 A. จำนวน ๕ ชิ้น และขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A. จำนวน ๕ ชิ้น
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๔๑ Ohmid Sensing Retaining Cap จำนวน ๒ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๔๒ Tip Holder (36KD MIG/MAG สำหรับ BINZEL STYLE) จำนวน ๑ กล่อง

- สำหรับงานเชื่อม CO<sub>2</sub> แบบ Binzel (Euro) ขนาดเกลียว M8 ขนาดบรรจุรวมกล่องละ ๕๐ ตัว
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

รายการที่ ๒.๑๔๓ ลวดเชื่อม FONTARGEN ขนาด ๒.๐ มม. จำนวน ๓ ปอนด์

- เป็นลวดเชื่อมเกรดพิเศษ
- ตามตัวอย่างของทางราชการ ✓

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน


๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และต้องแสดงตราอักษรในรายการที่ ๒.๓ ๒.๒๘ ๒.๒๙ ๒.๔๓-๒.๔๘ ๒.๕๑ ๒.๗๖ ๒.๗๗ และ ๒.๑๐๑-๒.๑๔๓

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุตราอักษรและแสดงรายละเอียดคุณลักษณะในรายการที่ ๒.๔๓-๒.๔๘ ๒.๑๐๓ ๒.๑๐๔ และ ๒.๑๑๑-๒.๑๒๔ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมาดูตัวอย่างพัสดุ ในรายการที่ ๒.๗๖ ๒.๗๗ ๒.๑๐๑ ๒.๑๐๒ ๒.๑๐๕-๒.๑๑๐ และ ๒.๑๒๕-๒.๑๔๓ ก่อนที่จะเสนอราคาได้ที่กองโรงงานช่างแสง ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สัตหีบ ชลบุรี ในวันและเวลาราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นขอ...

ร.๒ 

ร.๑ 

ร.๓ 


๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด/กुरुส/กล่อง/ตัว/ชิ้น/เส้น/ปอนด์ ในรายการที่ ๒.๗๖ ๒.๗๗ ๒.๑๐๑ ๒.๑๐๒ ๒.๑๐๕-๒.๑๑๐ และ ๒.๑๒๕-๒.๑๔๓ มาในวันและเวลาที่ทางราชการกำหนดเพื่อประกอบการพิจารณา


๔.๖ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๗ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๘ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๔.๙ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

น.ต.  ประธานกรรมการฯ  
(ไสวไตร ไชยเมือง)

ร.อ.  กรรมการฯ  
(ธงชัย วิริยะ)

ร.ท.  กรรมการฯ  
(วุฒิไกร โคตรพันธ์)

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ท. 