

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๖ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๗๒๒,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 22 มี.ค. 2568
เป็นเงิน ๔,๗๐๔,๐๗๐ บาท
ราคา / หน่วย - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท โอเซียน สยาม จำกัด
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เค. แอดวานซ์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.อ.อิสรา พัฒนวิบูลย์
 - ๖.๒ น.ต.นพดล คงเป็นสุข
 - ๖.๓ ร.อ.ธงชัย วิริยะ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๖ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๖ รายการ วงเงินงบประมาณโครงการ จำนวน ๔,๗๒๒,๐๐๐ บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๖ รายการ จำนวน ๑๓ (สิบสาม) หน้า ที่เป็นสาระสำคัญ (ตามผนวก)

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 แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

น.อ. 

น.ท. 

น.อ. 

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ 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

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

น.อ. งาม

น.ท. งาม

ร.อ. งาม

๒.๑๒.๓ สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๑๒.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ - ข้อ ๒.๑๒.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๑๒.๖ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๒ ข้อ ๒.๑๒.๓ และข้อ ๒.๑๒.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น 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)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 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 ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

น.อ. (ชื่อ)

น.อ. (ชื่อ)

ร.อ. (ชื่อ)

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๖ รายการ และเอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐาณดังกล่าวนี้ “กรม” จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อกผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ถ้ามี) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ “กรม” กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่ ระหว่างเวลา.....น.ถึง.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

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

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

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

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอและ “กรม” จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

ดังกล่าวเป็นผู้ทำงานวันแต่ “กรม” จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ “กรม”

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา (ใช้สำหรับกรณีที่มีวงเงินงบประมาณการจัดซื้อเกินกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน _____ บาท
()

๕.๑ เช็ครหัสโทรศัพท์ที่ธนาคารยื่นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสโทรศัพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสโทรศัพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครหัสโทรศัพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ “กรม” ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ “กรม” จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ “กรม” ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

น.อ. ๑๖๖

น.อ. ๑๖๖

ร.อ. ๑๖๖

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ “กรม” จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ “กรม” จะพิจารณาจากราคารวม

(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ “กรม” จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.....-.....
- (๒)-.....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....
- (๓)-.....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....
- (๔)-.....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....
- (๕)-.....กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ-.....

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ “กรม” กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ “กรม”

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

๖.๖ “กรม” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจระงับยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ “กรม” เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “กรม” จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่น

ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิบุคลคนอื่น มาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา “กรม” อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

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

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

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

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ “กรม” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ “กรม” ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็ม ในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ “กรม” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. ค่าสิ่งของและการจ่ายเงิน

“กรม” จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ “กรม” ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาพัสดุทั้งหมดที่ยังไม่ได้ส่งมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือนนับถัดจากวันที่ “กรม” ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมือเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ - ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ “กรม” ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ จากกองทัพเรือ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “กรม” ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ จากกองทัพเรือแล้วเท่านั้น

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

๑๒.๒ เมื่อ “กรม” ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง “กรม” ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ “กรม” จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ “กรม” คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ “กรม” อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก “กรม” ไม่ได้

(๑) “กรม” ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ “กรม” หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒.๗ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ “กรม” ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว “กรม” สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

“กรม” สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ “กรม” ไว้ชั่วคราว

น.อ. .....ประธานกรรมการ
(อิสรา พัฒนวิบูลย์)

น.ต. .....กรรมการ
(นพดล คงเป็นสุข)

ร.อ. .....กรรมการ
(ธงชัย วิริยะ)

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อพัสดุสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ จำนวน ๑๔๖ รายการ เป็นการจัดหาเพื่อสนับสนุนการซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธประจำเรือ เป็นการซ่อมทำคืนสภาพ ซ่อมทำตามระยะเวลา ซ่อมจำกัดประจำปี

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ ๒.๑ เกลียวทองเหลืองหัวจม (ผ่า) แหวนนัต ขนาด ๑/๔"x๑/๒" จำนวน ๗ กรือส

- ใช้สำหรับงานยึดแผ่นโลหะ (หีบพักลูกปืนพร้อมใช้)

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

- 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 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....

น.อ.

น.ท.

ร.อ.

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 เหล็กเหล็ยวแผ่นดำ ขนาด ๑ ๑/๔" x ๔' x ๘' จำนวน ๒ แผ่น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ steel sheets เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

รายการที่ ๒.๒๒...

น.อ. 

น.ม. 

ท.อ. 

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

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ round bar เกรด SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน AISI DIN และ JIS

รายการที่ ๒.๒๔ เหล็กฉาก ขนาด ๑/๔" x ๒" x ๒" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๖๐ 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 ๕๐ เส้น

- เป็นเหล็กโครงสร้างรูปพรรณขาเท่ากับ ชั้นคุณภาพ SS400
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๒๒๗-๒๕๓๙

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

- เป็นโขนเหล็กชนิดชุบซิงค์
- ขนาดความยาวภายในของรูโขนยาวไม่น้อยกว่า ๘ มม.

รายการที่ ๒.๒๗ กระดาษกาวย่น ขนาด ๑" x ๒๕ หลา จำนวน ๑๕ โหล

- ใช้สำหรับงานพันสี ติดแน่นทนทาน ไม่ทิ้งคราบขาว เมื่อลอกออก

รายการที่ ๒.๒๘ กาวยาง ขนาด ๑/๔ แกลลอน จำนวน ๕๐ กระป๋อง

- เป็นกาวยางใช้ในการติดวัสดุต่าง ๆ เช่น ยาง แผ่นโฟมก้ำ ผนังพีวีซี ฯลฯ

รายการที่ ๒.๒๙ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๑ ๑/๔" x ๓.๐๐ ม. จำนวน ๕ 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 ๓/๑๖" 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

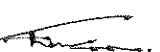
รายการที่ ๒.๓๕ ทองเหลืองเส้นกลม ขนาด ๓/๔" x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๕๐ เส้น

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

รายการที่ ๒.๓๖...

น.อ. 

น.ท. 

ท.อ. 

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

- ใช้สำหรับงานกลึง เกรด JIS C3604

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 ๒๐ 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 พินเนอร์ เบอร์ ๔ ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๒๐ โหล

- ผลิตขึ้นจากน้ำมันอะโรแมติก เซลโลโซฟอะซีเตดและน้ำมันคิโตน ใช้เจือจางสีระบบโพลียูรีเทน

- สามารถใช้ร่วมกับสีเคลือบโพลียูรีเทน ในรายการที่ ๒.๗๕

รายการที่ ๒.๔๓ พินเนอร์ เบอร์ ๕ ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๑๐ โหล

- ผลิตขึ้นจากน้ำมันอะโรแมติก แอลกอฮอล์และน้ำมันคิโตน ใช้เจือจางสีระบบอีพ็อกซี

- สามารถใช้ร่วมกับสีระบบอีพ็อกซีในรายการที่ ๒.๗๖

รายการที่ ๒.๔๔ พินเนอร์ ขนาด ๒๐๐ ลิตร จำนวน ๑๐ ถัง

- ใช้สำหรับผสมสี แล็กเกอร์ และงานอื่น เหมาะสำหรับงานล้างทั่วไป

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๔๙๖-๒๕๕๓

รายการที่ ๒.๔๕ น้ำมันสน ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๔๘ กระป๋อง

- ใช้ผสมเจือจางสีเคลือบหรือสีน้ำมัน

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

- ใช้ในการปรับปรุงสภาพการยึดเกาะของสีกับพื้นผิว โลหะจำพวกสังกะสี อะลูมิเนียม

รายการที่ ๒.๔๗ น้ำยาลอกสี ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๑๒ กระป๋อง

- ใช้ในการลอกสีทุกประเภท เช่น ยูรีเทน แลคเกอร์ สีย้อมไม้ สีน้ำมัน และวาร์นิช

รายการที่ ๒.๔๘ บานพับทองเหลือง ขนาด ๓" จำนวน ๑๐๐ ตัว

- บานพับแบบผีเสื้อ ใช้เป็นบานพับทึบหรือกล่อง

รายการที่ ๒.๔๙ บานพับทองเหลือง ขนาด ๑" จำนวน ๑,๕๐๐ ตัว

- บานพับแบบผีเสื้อ ใช้เป็นบานพับทึบหรือกล่อง

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

- ลักษณะของลวดเชื่อมเป็นเส้น แบบเปลือย ไม่มีสารพอกหุ้ม เกรด ๔๐๔๓

รายการที่ ๒.๕๑...

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

รายการที่ ๒.๕๑ สแตนเลสเส้นแบน (เกรด ๓๐๔) ขนาด ๑/๔" x ๑ ๓/๔" x ๖.๐๐ ม. จำนวน ๑ 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 ๓/๕ 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

- เกรดคุณภาพ ๓๐๔

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

- เกรดคุณภาพ ๓๐๔

รายการที่ ๒.๖๕...

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

- รายการที่ ๒.๖๕ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด $1/4" \times 2 \ 1/2"$ จำนวน ๑๐๐ ชุด
- เกรดคุณภาพ ๓๐๔
- รายการที่ ๒.๖๖ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด $3/8" \times 1 \ 1/2"$ จำนวน ๕๐ ชุด
- เกรดคุณภาพ ๓๐๔
- รายการที่ ๒.๖๗ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด $3/8" \times 2 \ 1/2"$ จำนวน ๑๐๐ ชุด
- เกรดคุณภาพ ๓๐๔
- รายการที่ ๒.๖๘ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด $3/8" \times 2"$ จำนวน ๕๐ ชุด
- เกรดคุณภาพ ๓๐๔
- รายการที่ ๒.๖๙ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด $3/8" \times 3"$ จำนวน ๑๐๐ ชุด
- เกรดคุณภาพ ๓๐๔
- รายการที่ ๒.๗๐ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด $3/8" \times 5/8"$ จำนวน ๕๐ ชุด
- เกรดคุณภาพ ๓๐๔
- รายการที่ ๒.๗๑ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด $5/8" \times 2"$ จำนวน ๒๐ ชุด
- เกรดคุณภาพ ๓๐๔
- รายการที่ ๒.๗๒ สลักสแตนเลสหัวทกเหลี่ยมพร้อมแหวนนัต ขนาด $5/8" \times 2 \ 1/2"$ จำนวน ๒๐ ชุด
- เกรดคุณภาพ ๓๐๔
- รายการที่ ๒.๗๓ สายยูเหล็ก ขนาด $1/8" \times 1"$ จำนวน ๑๐๐ ตัว
- ผลิตจากเหล็กชุบแข็งพร้อมบานพับมีสกรูครบชุด
- รายการที่ ๒.๗๔ สายยูทองเหลือง ขนาด $1/8" \times 1"$ จำนวน ๑๐๐ ตัว
- ผลิตจากทองเหลืองพร้อมบานพับมีสกรูครบชุด
- รายการที่ ๒.๗๕ สีเคลือบโพลียูรีเทน (พร้อมหัวเชื่อมผสม) ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๕๐ ชุด
- ประเภทอะลิฟาติกแบบสองส่วนผสม เจดสีเทา เบอร์ ๙๓๐๑๓
 - ตามตัวอย่างของทางราชการ
- รายการที่ ๒.๗๖ สีพ่นรองพื้นอีพ็อกซี่ เบอร์ ๔๒๗๐ (พร้อมหัวเชื่อมผสม) ขนาด ๑ แกลลอน จำนวน ๒๐ ชุด
- เป็นสีรองพื้นกันสนิม อีพ็อกซี่ ๒ ส่วนผสม ประกอบด้วยสีอีพ็อกซี่ กับน้ำยาทำให้แข็ง
 - ตามตัวอย่างของทางราชการ
- รายการที่ ๒.๗๗ อะลูมิเนียมเส้นกลม ขนาด $1/2" \times 6.00$ ม. จำนวน ๒๐ เส้น
- เป็นโครงสร้างรูปพรรณ round bar เกรด ๖๐๖๓
- รายการที่ ๒.๗๘ อะลูมิเนียมเส้นกลม ขนาด $1/4" \times 6.00$ ม. จำนวน ๒๐ เส้น
- เป็นโครงสร้างรูปพรรณ round bar เกรด ๖๐๖๓
- รายการที่ ๒.๗๙ อะลูมิเนียมเส้นกลม ขนาด $1" \times 6.00$ ม. จำนวน ๑๐ เส้น
- เป็นโครงสร้างรูปพรรณ round bar เกรด ๖๐๖๓
- รายการที่ ๒.๘๐ อะลูมิเนียมเส้นกลม ขนาด $1 \ 1/4" \times 6.00$ ม. จำนวน ๑๐ เส้น
- เป็นโครงสร้างรูปพรรณ round bar เกรด ๖๐๖๓

รายการที่ ๒.๘๑...

น.อ. 

น.ม. 

ท.อ. 

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 ๔๐ 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 ฟัน/นิ้ว จำนวน ๒๐ โหล

- แบบใช้กับเลื่อยมือ ผลิตจากเหล็กกล้าความเร็วสูง

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

- แบบใช้กับเลื่อยมือ ผลิตจากเหล็กกล้าความเร็วสูง

รายการที่ ๒.๑๐๘ 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, TNMG 16 04 04R-K

- แบ่งเป็น เม็ดมีดปลอก หมายเลข CNMG 12 04 08-XMR จำนวน ๑ กล่อง, CNMG 09 03 08-PM จำนวน ๑ กล่อง และ CNMG 16 06 08-MR จำนวน ๑ กล่อง

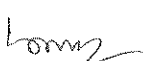
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

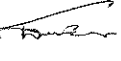
รายการที่ ๒.๑๐๙ เม็ดมีดตัด DNMG จำนวน ๓ กล่อง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กล่อง
- เม็ดมีดตัด หมายเลข DNMG150604-MF2
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๑๐...

น.อ. 

น.ท. 

ร.อ. 

รายการที่ ๒.๑๑๐ เม็ดมีดตัด VNMG จำนวน ๓ กล่อง

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

รายการที่ ๒.๑๑๑ เม็ดมีดตัด VNGA จำนวน ๓ กล่อง

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

รายการที่ ๒.๑๑๒ เม็ดมีดตัด WNMG จำนวน ๓ กล่อง

- บรรจุเม็ดมีด ๑๐ เม็ด/กล่อง
- เม็ดมีดตัด หมายเลข WNMG080404-MF1
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๑๓ เม็ดมีดตัด DCM จำนวน ๓ กล่อง

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

รายการที่ ๒.๑๑๔ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๑๗ x ๓๕ มม. จำนวน ๓ ดอก

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

รายการที่ ๒.๑๑๕ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๑๙ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

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

รายการที่ ๒.๑๑๖ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๒๐ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

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

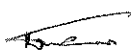
รายการที่ ๒.๑๑๗ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๒๓ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

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

รายการที่ ๒.๑๑๘...

น.อ. 

น.ท. 

ท.อ. 

รายการที่ ๒.๑๒๖ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๓๙ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

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

รายการที่ ๒.๑๒๗ ดอกคัตเตอร์ ขนาด ๔๐ x ๕๐ มม. จำนวน ๓ ดอก

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

รายการที่ ๒.๑๒๘ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.0 จำนวน ๖ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๕-๑๐ มิลลิเมตร
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๒๙ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.1 จำนวน ๕ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๑๐-๑๕ มิลลิเมตร
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๐ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.2 จำนวน ๕ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๑๕-๓๐ มิลลิเมตร
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๑ Acetylene Nozzle Cutting Tip No.3 จำนวน ๕ ตัว

- สามารถตัดเหล็กได้หนาตั้งแต่ขนาด ๓๐-๔๐ มิลลิเมตร
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๒ Gas Diffuser (Binzel MB-36 KD) จำนวน ๕๐ ชิ้น

- สำหรับงานเชื่อม CO₂ แบบ Binzel (Euro)
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๓ Insulator Pana ขนาด 350 A. จำนวน ๕๐ ชิ้น

- สำหรับงานเชื่อม CO₂ แบบ Pana
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๔ Contact Tip ขนาด ๑.๔ มม. M8 จำนวน ๒๐๐ ชิ้น

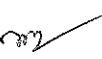
- มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร สำหรับงานเชื่อม CO₂ แบบ Binzel (Euro)
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๕ Contact Tip Holder (Tip Body ขนาด ๓๕๐ แอมป์ PANA) จำนวน ๕๐ ชิ้น

- สำหรับงานเชื่อม CO₂ แบบ Pana ขนาดเกลียว M6
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๓๖...

นอ. 

นอ. 

นอ. 

รายการที่ ๒.๑๓๖ Tip Body ขนาด ๓๕๐ แอมป์ (Binzel) จำนวน ๕๐ ชิ้น

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

รายการที่ ๒.๑๓๗ เทปลอน Liner ขนาด ๑.๔ มม. x ๕ ม. จำนวน ๓ เส้น

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

รายการที่ ๒.๑๓๘ Nozzle ขนาด 350 A. จำนวน ๑๐ ชิ้น

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

รายการที่ ๒.๑๓๙ Nozzle ขนาด 105 A. จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๔๐ Nozzle ขนาด 45 A. จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 45 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๔๑ Electrode จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๔๒ Shield จำนวน ๑๐ ชิ้น

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

รายการที่ ๒.๑๔๓ Swirl ring จำนวน ๑๐ ชิ้น

- สำหรับงานตัดพลาสมา ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๔๔ Ohmid Sensing retaining cap จำนวน ๒ ชิ้น

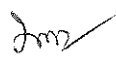
- สำหรับงานตัดพลาสมา ขนาดกระแสไฟฟ้าใช้งานสูงสุด 105 A.
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

รายการที่ ๒.๑๔๕ Tip Holder (36KD MIG/MAG สำหรับ BINZEL STLYE) จำนวน ๑ กล่อง

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

รายการที่ ๒.๑๔๖...

๒๐ 

๒๐๑ 

๒๐. 

รายการที่ ๒.๑๔๖ ลวดเชื่อม FONTARGEN ขนาด ๒ มม. จำนวน ๓ ปอนด์

- เป็นลวดเชื่อมเกรดพิเศษ
- ตามตัวอย่างของทางราชการ

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และต้องแสดงตราอักษรในรายการที่ ๒.๓ ๒.๒๗ ๒.๒๘ ๒.๔๒-๒.๔๗ ๒.๕๐ ๒.๗๕ ๒.๗๖ และ ๒.๑๐๔-๒.๑๔๖

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุตราอักษรและแสดงรายละเอียดคุณลักษณะในรายการที่ ๒.๔๒-๒.๔๗ ๒.๑๐๖ ๒.๑๐๗ และ ๒.๑๑๔-๒.๑๒๗ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมาดูตัวอย่างของพัสดุ ในรายการที่ ๒.๗๕ ๒.๗๖ ๒.๑๐๔ ๒.๑๐๕ ๒.๑๐๘-๒.๑๑๓ และ ๒.๑๒๘-๒.๑๔๖ ก่อนที่จะเสนอราคา ได้ที่ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์ซ่อมสร้างสรวุฒ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด/ก๊วส/กล่อง/ตัว/ชิ้น/เส้น/กล่อง/ปอนด์ ในรายการที่ ๒.๗๕ ๒.๗๖ ๒.๑๐๔ ๒.๑๐๕ ๒.๑๐๘-๒.๑๑๓ และ ๒.๑๒๘-๒.๑๔๖ 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

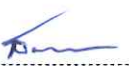
๔.๙ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

น.อ.  ประธานกรรมการฯ

(อิสรา พัฒนวิบูลย์)

น.ต.  กรรมการ

(นพดล คงเป็นสุข)

ร.อ.  กรรมการ

(ธงชัย วิริยะ)

๒๐ 

๒๐๑ 

๒๐ 