

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุและเคมีภัณฑ์สนับสนุนงานอบรมคำขึ้นส่วนสรรพาวุธ จำนวน ๗๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๓๕,๒๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 28 พ.ค. 2567
เป็นเงิน ๓,๙๓๒,๒๖๖.๖๖ บาท
ราคา /หน่วย - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท โอเชียน สยาม จำกัด
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เค. แอดวานซ์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ต.โสวัตร ไชยเมือง
 - ๖.๒ ร.อ.มานะ ช่อทองดี
 - ๖.๓ ร.ท.วุฒิไกร โคตรพันธ์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จัดซื้อวัสดุและเคมีภัณฑ์สนับสนุนงานชุมชนดำขึ้นส่วนสรรพาวุธ จำนวน ๗๒ รายการ

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุและเคมีภัณฑ์สนับสนุนงานชุมชนดำขึ้นส่วนสรรพาวุธ จำนวน ๗๒ รายการ วงเงินงบประมาณโครงการ จำนวน ๓,๙๓๕,๒๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและเคมีภัณฑ์สนับสนุนงานชุมชนดำขึ้นส่วนสรรพาวุธ จำนวน ๗๒ รายการ

จำนวน ๙ (เก้า) หน้า ที่เป็นสาระสำคัญ
(ตามผนวก)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๒) หลักประกันสัญญา

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

จำนวน ๓ (สาม) หน้า

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๗ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๗๐๑.  ๕๐/๘  ๖.๓. 

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 กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้ร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

สำหรับผู้ร่วมค้ารายใดที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

๗๗  ร.อ.  ร.น. 

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๑๒.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๑๒.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๑๒.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ - ข้อ ๒.๑๒.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรอง สำเนาถูกต้อง

๒๓๓.  ๓๐  ๓.๓ 

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้าและเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

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

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๖) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบบัญชีมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้วระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การยื่นเสนอราคา

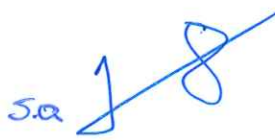
๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้อง แนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียวโดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือ ตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย

๒๓. 

๒๔. 

๒๕. 

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและเคมีภัณฑ์สนับสนุนงานบูรณาการด้านส่วนสรรพาวุธ จำนวน ๗๒ รายการ และเอกสารอื่นๆ (ถ้ามี) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ “กรม” จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอชุดต้นฉบับแคตตาล็อกผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ(ถ้ามี) และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ “กรม” กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่ ระยะเวลา.....น.ถึง.....น. ณ _____

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

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระยะเวลา.....น.ถึง.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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” จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานวันแต่ “กรม” จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ “กรม”

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

นพ

5.0

18

5.11

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน _____ บาท (_____)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราประทับวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครหัสหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ “กรม” ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ “กรม” จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

น.๓.  ร.๐.  ร.๓. 

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 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอ รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ “กรม” กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ “กรม”

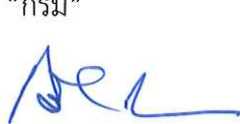
(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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

๖.๖ “กรม” ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ “กรม” เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง “กรม” จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ “กรม” จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ “กรม” มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก “กรม”

๖๗.  ๖๘.  ๖๙. 

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา “กรม” อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตาม วรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออก เครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่มี การเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็น พักตร์ที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อใน การเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และ ข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ ธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อ หรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

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

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ “กรม” เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ “กรม” ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มใน อัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ “กรม” ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือ ตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

๗๗. 

๗๘. 

๗๙. 

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๘. ค่าสิ่งของและการจ่ายเงิน

“กรม” จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ “กรม” ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือนนับถัดจากวันที่ “กรม” ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ - ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือคำประกันหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่ “กรม” ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จากกองทัพเรือ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ “กรม” ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ จากกองทัพเรือแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ “กรม” ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

๕๗. 

๕๑



๕๓. 

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง “กรม” ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ “กรม” จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ “กรม” สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ “กรม” คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

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

(๑) “กรม” ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ “กรม” หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒.๗ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่ “กรม” ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว “กรม” สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

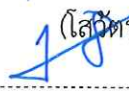
๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

“กรม” สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ “กรม” ไว้ชั่วคราว

น.ต.  ประธานกรรมการฯ

(โสธร ไชยเมือง)

ร.อ.  กรรมการฯ

(มานะ ช่อทองดี)

ร.ท.  กรรมการฯ

(วุฒิกร โคตรพันธ์)

น.ต.  ร.อ.  ร.ท. 

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพอากาศ โดยกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อวัสดุและเคมีภัณฑ์สนับสนุนงานขุบรม ดำเนินส่วนสรรพาวุธ จำนวน ๗๒ รายการ สนับสนุนงานขุบรมดำอาวุธปืน เช่น ปืน เอ็ม ๑๖ ปืน .๓๘ นิ้ว ปืน .๔๕ นิ้ว ปืน .๕๐ นิ้ว ปก. ๒๐ มม. ปก. ๔๐/๖๐ มม. และชิ้นส่วนสรรพาวุธ ฯลฯ ให้กับหน่วยต่างๆใน กองทัพอากาศ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

รายการที่ ๒.๑ white salt (สำหรับผสมน้ำยาขุบโลหะ) จำนวน ๑๐ ลิตร

- ประเภทแบบผง สำหรับใช้ผสมโปแตสเซียมโกลิไธยาไนต์ หรือ โปแตสเซียมไฮยาไนต์

รายการที่ ๒.๒ กรดเกลือ (ไฮโดรคลอริก) ขนาดความจุ ๒.๕ ลิตร/ขวด จำนวน ๓๐ ขวด

- สำหรับใช้งานกัดสนิมเหล็ก ก่อนการรมดำโลหะ

รายการที่ ๒.๓ กรดซัลฟูริก (กรดกำมะถัน) ขนาดความจุ ๒.๕ ลิตร/ขวด จำนวน ๒๐ ขวด

- สำหรับใช้ทำความสะอาดผิวโลหะ ก่อนทำการขุบ
- ระดับความเข้มข้น 98%

รายการที่ ๒.๔ กรดไนตริก ขนาดความจุ ๒.๕ ลิตร/ขวด จำนวน ๒๐ ขวด

- สำหรับใช้ผสมน้ำยารมดำและงานทำความสะอาดผิวโลหะ ก่อนการรมดำ
- ระดับความเข้มข้น 68%

รายการที่ ๒.๕ กรดเพอร์ริกคลอไรด์ ขนาดบรรจุ ๔๐ กก./ ถัง จำนวน ๑๐ ถัง

- ผสมน้ำยากัดสกรีน (ใช้งานกัดผิวแผ่นทองเหลือง) สำหรับงานกัดสกรีน

รายการที่ ๒.๖ กระดาษทรายแบบมีดินตุ๊กแก ขนาด ๕ นิ้ว เบอร์ ๑๐๐ ถังละ ๑๐๐ แผ่น
จำนวน ๑๐ ถัง

- สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องขัดกระดาษทรายแบบใช้ลม สามารถนำไปขัดผิวงานต่าง ๆ ได้
- พื้นด้านหลังของกระดาษทรายมีลักษณะคล้ายดินตุ๊กแก

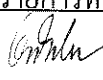
รายการที่ ๒.๗ แอลกอฮอล์ เบอร์ ๗ (ถังละ ๒ ลิตร) จำนวน ๕๐ ถัง

- น้ำยาทาไม้แบบผสมเสร็จพร้อมใช้งาน เนื้อฟิล์มเรียบใส
- สำหรับใช้ทาไม้หรือย้อมสีเนื้อไม้ ให้เกิดความเงางาม

รายการที่ ๒.๘...

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

รายการที่ ๒.๘ โซเดียมคาร์บอเนต จำนวน ๑๐๐ กก.

- ใช้ทำความสะอาดชิ้นงาน โดยขจัดคราบไขมัน ก่อนชุบเคลือบผิวโลหะและรมดำผิวโลหะ
- ระดับความเข้มข้น 90%

รายการที่ ๒.๙ โซเดียมไนเตรท จำนวน ๑๐๐ กก.

- ใช้เป็นส่วนผสมสำหรับน้ำยารมดำผิวโลหะ
- ระดับความเข้มข้น 98%

รายการที่ ๒.๑๐ โซเดียมไนไตรด์ จำนวน ๑๐๐ กก.

- ใช้เป็นส่วนผสมสำหรับน้ำยารมดำผิวโลหะ
- ระดับความเข้มข้น 98%

รายการที่ ๒.๑๑ โซเดียมไฮดรอกไซด์ (ชนิดเกล็ด) จำนวน ๑๐๐ กก.

- ใช้ทำความสะอาดชิ้นงานและเป็นส่วนผสมสำหรับน้ำยารมดำผิวโลหะ
- ระดับความเข้มข้น 99%

รายการที่ ๒.๑๒ ทรายเหล็ก SAE G-80 (สำหรับงานพ่นทำความสะอาดผิวโลหะ) จำนวน ๑๐๐ กก.

- สำหรับงานพ่นทำความสะอาดผิวโลหะ

รายการที่ ๒.๑๓ กาวสารเคมี (๑ ชุด มีสารเคมี ๓ ชนิด) จำนวน ๒๔ ชุด

- ใช้เคลือบผิวหน้าแผ่นทองเหลือง เพื่อการอัดแสงของต้นฉบับเดิม (สำหรับงานการกัดสกรีน)
- สารเคมีชนิด A และ B บรรจุขนาดละไม่น้อยกว่า ๓.๕ ลิตร
- สารเคมีชนิด C บรรจุขนาดละไม่น้อยกว่า ๐.๕ ลิตร

รายการที่ ๒.๑๔ น้ำยาเคลือบผิวอะลูมิเนียมก่อนชุบ จำนวน ๑๐๐ ลิตร

- สำหรับใช้เคลือบผิวอะลูมิเนียมก่อนชุบทองแดง

รายการที่ ๒.๑๕ น้ำยานิเกิลเงา (สำหรับปรับสภาพน้ำยาชุบ) จำนวน ๒๐๐ ลิตร

- ใช้ผสมในน้ำยาชุบนิกเกิล สำหรับเพิ่มความเงาผิวโลหะ

รายการที่ ๒.๑๖ น้ำยาพื้นนิเกิล (สำหรับปรับสภาพน้ำยาชุบ) จำนวน ๔๐๐ ลิตร

- ใช้ผสมในน้ำยาชุบนิกเกิล สำหรับเพิ่มความเงาผิวโลหะ

รายการที่ ๒.๑๗ นิเกิล ขนาด ๖" x ๒๔" จำนวน ๑๐ แผ่น

- เป็นแผ่นนิเกิลบริสุทธิ์ ๙๙.๙ เปอร์เซนต์
- ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
- ใช้เป็นตัวล่อในบ่อน้ำยาชุบสำหรับงานชุบโลหะ

รายการที่ ๒.๑๘...

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

รายการที่ ๒.๑๘ ทองแดง ขนาด ๖" x ๒๔" จำนวน ๑๐ แผ่น

- เป็นแผ่นทองแดงบริสุทธิ์ ๙๙.๙ เปอร์เซนต์
- ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
- ใช้เป็นตัวล่อในบ่อน้ำยาชุบสำหรับงานชุบโลหะ

รายการที่ ๒.๑๙ แผ่นไตรเทเนียม จำนวน ๔ แผ่น

- เป็นแผ่นไตรเทเนียมบริสุทธิ์ ๙๙.๙ เปอร์เซนต์
- ขนาด ๒ นิ้ว x ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๒ ไมครอน
- ใช้เป็นตัวล่อในบ่อน้ำยาชุบสำหรับงานชุบโลหะ

รายการที่ ๒.๒๐ นิเกิล คลอไรด์ จำนวน ๕๐ กก.

- ใช้ผสมในน้ำยาชุบนิกเกิล เพื่อปรับสภาพความเป็นกรด - ด่าง

รายการที่ ๒.๒๑ แผ่นแร่โครเมียม จำนวน ๗ แผ่น

- ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ ซม. และกว้างไม่น้อยกว่า ๗ ซม

รายการที่ ๒.๒๒ น้ำยาชุบโครเมียม จำนวน ๑,๐๐๐ ลิตร

- แบ่งเป็นน้ำยาชุบโครเมียม เบอร์ KR-100 จำนวน ๕๐๐ ลิตร สำหรับทำให้ชิ้นงานเกิดความเงางาม และน้ำยาชุบโครเมียม เบอร์ HSB-160 จำนวน ๕๐๐ ลิตร สำหรับเพิ่มความเงางามและความคงทนของชิ้นงาน

รายการที่ ๒.๒๓ น้ำยาทองแดงต่าง จำนวน ๑,๐๐๐ ลิตร

- ใช้เป็นสื่อในการนำไฟฟ้าในการชุบนิกเกิล ทำให้ชิ้นงานเกิดความเงางาม

รายการที่ ๒.๒๔ แปรงขนกระต่าย ชนิด ๓ พู จำนวน ๔ โหล

- ด้ามจับเป็นไม้ เหมาะสำหรับงานทาแชลแลค

รายการที่ ๒.๒๕ แปรงขนกระต่าย ชนิด ๔ พู จำนวน ๔ โหล

- ด้ามจับเป็นไม้ เหมาะสำหรับงานทาแชลแลค

รายการที่ ๒.๒๖ แปรงขนกระต่าย ชนิด ๘ พู จำนวน ๔ โหล

- ด้ามจับเป็นไม้ เหมาะสำหรับงานทาแชลแลค

รายการที่ ๒.๒๗ แปรงลวดทองเหลืองด้ามไม้ ขนาด ๑" x ๘" จำนวน ๑ โหล

- ขนแปรงทำจากเส้นทองเหลืองชนิดอ่อน ใช้ขัดทำความสะอาดชิ้นงานสำหรับเตรียมผิวงาน

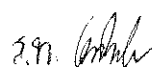
รายการที่ ๒.๒๘ แปรงลวดทองเหลืองอ่อน ขนาด ๑" x ๔" จำนวน ๑ โหล

- ขนแปรงทำจากเส้นทองเหลืองชนิดอ่อน ใช้ขัดทำความสะอาดชิ้นงานสำหรับเตรียมผิวงาน

รายการที่ ๒.๒๙...

น.ท. 

ร.ท. 

ร.ท. 

รายการที่ ๒.๒๙ แปรงลวดเหล็กด้ามไม้ ขนาด ๘" X ๑" นิ้ว จำนวน ๑ โหล

- ขนแปรงทำจากเส้นทองเหลืองชนิดอ่อน ใช้ขัดทำความสะอาดชิ้นงานสำหรับเตรียมผิวงาน

รายการที่ ๒.๓๐ แปรงลวดผ้าขัดเงา ขนาด ๘" x ๑" จำนวน ๑ โหล

- ใช้ขัดทำความสะอาดชิ้นงานสำหรับเตรียมผิวงาน เพื่อนำชิ้นงานไปพ่นเคลือบ

รายการที่ ๒.๓๑ แปรงลวดผ้าด้ายดิบ ขนาด ๘" x ๑" จำนวน ๑ โหล

- สำหรับทำความสะอาดชิ้นงาน

รายการที่ ๒.๓๒ แปรงเสี้ยนตาล ขนาด ๘" x ๒" จำนวน ๑๐ โหล

- แบบวงล้อ และมีขนาดรูในโต ๑ นิ้ว

รายการที่ ๒.๓๓ แปรงวงล้อลวดทองเหลืองชนิดอ่อน ขนาด ๑" x ๔" จำนวน ๒ โหล

- ใช้ขัดผิวชิ้นงานสำหรับงานรมดำ

รายการที่ ๒.๓๔ แปรงวงล้อลวดทองเหลืองชนิดแข็ง ขนาด ๑" x ๔" จำนวน ๒ โหล

- ใช้ขัดผิวชิ้นงานสำหรับงานรมดำ

รายการที่ ๒.๓๕ แปรงวงล้อลวดทองเหลืองชนิดอ่อน ขนาด ๑" x ๖" จำนวน ๒ โหล

- ใช้ขัดผิวชิ้นงานสำหรับงานรมดำ

รายการที่ ๒.๓๖ แปรงหางม้าชนิดมือจับด้ามไม้ จำนวน ๕ โหล

- สำหรับทำความสะอาดชิ้นงาน มีขนาดยาวทั้งอันไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.

- ขนแปรงสีดำยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม.

รายการที่ ๒.๓๗ โปแตสเซียม ไฮยาไนด์ (ผสมน้ำยาชุบทองแดง) จำนวน ๕๐ กก.

- เป็นสารเคมีที่ใช้สำหรับผสมน้ำล้างคราบสกปรกของชิ้นงาน

- ระดับความเข้มข้น 99%

รายการที่ ๒.๓๘ โปแตสเซียม ไบโครเมท จำนวน ๕๐ กก.

- ใช้ผสมน้ำกาวยาเจลาติน สำหรับงานกัดสกรีน

รายการที่ ๒.๓๙ โปแตสเซียมไกลไฮยาไนด์ จำนวน ๑๐๐ กรัม

- เป็นเกลือทองใช้ผสมน้ำยาชุบทอง สำหรับงานชุบเคลือบผิวโลหะด้วยไฟฟ้า

รายการที่ ๒.๔๐ โปแตสเซียม ไฮยาไนด์ เกรด LAB จำนวน ๑ กก.

- ใช้ผสมกับ white salt สำหรับงานชุบทอง

รายการที่ ๒.๔๑ ผ้าทรายหลังแดง เบอร์ ๘๐ จำนวน ๕๐ โหล

- ผ้าทรายหลังแดงแบบกลม ผลิตจากเม็ดทรายอะลูมิเนียมออกไซด์ ใช้สำหรับงานขัดผิวงานก่อนรมดำ

รายการที่ ๒.๔๒...

ร.ท.

ร.อ.

ร.ท.

รายการที่ ๒.๔๒ ผ้าทรายงาน ขนาด ๔" เบอร์ ๑๒๐ จำนวน ๔๐ โหล

- สำหรับใช้งานขัดโลหะ เป็นผ้าทรายงานเรียงซ้อนหลังอ่อน
- ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ รอบต่อนาที

รายการที่ ๒.๔๓ ยาขัดเงาแท่งกลมสีแดง จำนวน ๔ โหล

- สำหรับทำความสะอาดผิวโลหะ ขนาดมาตรฐาน
- ใช้กับแปรงลวดผ้าขัดเงา เพื่อเตรียมผิวก่อนการพ่นเคลือบ

รายการที่ ๒.๔๔ ยาขัดแท่งกลม (ใช้กับแปรงลวดทราย, แปรงเสี้ยนตาล) จำนวน ๑๐ โหล

- สำหรับทำความสะอาดผิวโลหะ ขนาดมาตรฐาน

รายการที่ ๒.๔๕ ยาขัดสีละเอียด ขนาด ๒๐๐ กรัม/กระป๋อง จำนวน ๕๐ กระป๋อง

- มีลักษณะเป็นครีมใช้ขัดสำหรับเคลือบผิวหน้าชิ้นงานในงานกัดสกรีน

รายการที่ ๒.๔๖ ยาขัดละเอียดสีขาว ขนาดบรรจุ ๕๐๐ กรัม จำนวน ๑๐ กระป๋อง

- สำหรับช่วยขัดสิ่งสกปรกบนพื้นผิวงาน

รายการที่ ๒.๔๗ ยาขาวขัดเงาแท่งสีเหลี่ยม จำนวน ๑๐ โหล

- สำหรับทำความสะอาดผิวโลหะ ขนาดมาตรฐาน
- ใช้กับแปรงลวดผ้าขัดเงา

รายการที่ ๒.๔๘ ยาดำขัดหยาบแท่งสีเหลี่ยม จำนวน ๒๐ โหล

- สำหรับทำความสะอาดผิวโลหะ ขนาดมาตรฐาน
- ใช้กับแปรงลวดผ้าด้ายดิบ

รายการที่ ๒.๔๙ ยาตีแปรงแท่งกลม ขนาดมาตรฐาน จำนวน ๒๕ โหล

- สำหรับทำความสะอาดผิวโลหะ ขนาดมาตรฐาน

รายการที่ ๒.๕๐ ลวดทองแดงเปลือย เบอร์ ๑๔ จำนวน ๕๐ กก.

- ชนิดไม่เคลือบน้ำยา

รายการที่ ๒.๕๑ ลวดทองแดงเปลือย เบอร์ ๑๖ จำนวน ๕๐ กก.

- ชนิดไม่เคลือบน้ำยา

รายการที่ ๒.๕๒ ลวดทองแดงเปลือย เบอร์ ๒๔ จำนวน ๕๐ กก.

- ชนิดไม่เคลือบน้ำยา

รายการที่ ๒.๕๓ แลคเกอร์สีทอง (ต้องเป็นชนิดพ่นเคลือบอย่างเข้มข้น) จำนวน ๕๐ ลิตร

- สำหรับพ่นเคลือบเพื่อรักษาสภาพผิวชิ้นงาน

รายการที่ ๒.๕๔...

น.จ. 

ร.อ. 

ร.ท. 

รายการที่ ๒.๕๔ แลคเกอร์ไอโซนิตสเปรย์ ขนาด ๔๐๐ ซีซี/กระป๋อง จำนวน ๕๐ โหล

- เป็นสีสเปรย์ที่ผลิตจากไนโตรเซลลูโลสและอะคริลิเรซินปราศจากสารทำลายบรรยากาศ

- ระยะเวลาแห้งภายในอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส อย่างน้อย ๑๐-๑๕ นาที

รายการที่ ๒.๕๕ แลคเกอร์เคลือบผิวโลหะ ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร จำนวน ๒๔ แกลลอน

- ผลิตจากไนโตรเซลลูโลส เรซิน และไบโอเบส ใช้ในงานพ่นเคลือบผิววัสดุต่าง ๆ

รายการที่ ๒.๕๖ ไตรโซเดียมฟอสเฟส จำนวน ๑๐๐ กก.

- ใช้เป็นส่วนผสมในน้ำยารมดำ สำหรับงานรมดำโลหะระดับความเข้มข้น 98%

รายการที่ ๒.๕๗ กวีขัดโลหะสีน้ำตาล (กระปุกใหญ่) จำนวน ๑๐ โหล

- ทำมาจากแวกซ์เกรดเอ มีลักษณะเป็นครีม

- สำหรับขัดให้โลหะเงางาม ป้องกันการเกิดสนิม

- ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิลิตร/กระปุก

รายการที่ ๒.๕๘ แปรงล้อผ้าทราย ขนาด ๖" x ๑" เบอร์ ๒๔๐ จำนวน ๒๐ โหล

- ใช้ขัดทำความสะอาดชิ้นงานสำหรับเตรียมผิวงาน เพื่อนำชิ้นงานไปพ่นเคลือบ

รายการที่ ๒.๕๙ แปรงล้อผ้าทราย ขนาด ๖" x ๑" เบอร์ ๔๐๐ จำนวน ๒๐ โหล

- ใช้ขัดทำความสะอาดชิ้นงานสำหรับเตรียมผิวงาน เพื่อนำชิ้นงานไปพ่นเคลือบ

รายการที่ ๒.๖๐ สีสเปรย์สีดำ ขนาด 400 CC./กระป๋อง จำนวน ๑๐ โหล

- เป็นสีสเปรย์ที่ผลิตจากไนโตรเซลลูโลสและอะคริลิเรซินปราศจากสารทำลายบรรยากาศ

- ระยะเวลาแห้งภายในอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส อย่างน้อย ๑๐-๑๕ นาที

รายการที่ ๒.๖๑ สีสเปรย์สีbronze ขนาด 400 CC./กระป๋อง จำนวน ๕ โหล

- เป็นสีสเปรย์ที่ผลิตจากไนโตรเซลลูโลสและอะคริลิเรซินปราศจากสารทำลายบรรยากาศ

- ระยะเวลาแห้งภายในอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส อย่างน้อย ๑๐-๑๕ นาที

รายการที่ ๒.๖๒ สีสเปรย์สีขาว ขนาด 400 CC./กระป๋อง จำนวน ๕ โหล

- เป็นสีสเปรย์ที่ผลิตจากไนโตรเซลลูโลสและอะคริลิเรซินปราศจากสารทำลายบรรยากาศ

- ระยะเวลาแห้งภายในอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส อย่างน้อย ๑๐-๑๕ นาที

รายการที่ ๒.๖๓ สีสเปรย์สีน้ำเงิน ขนาด 400 CC./กระป๋อง จำนวน ๕ โหล

- เป็นสีสเปรย์ที่ผลิตจากไนโตรเซลลูโลสและอะคริลิเรซินปราศจากสารทำลายบรรยากาศ

- ระยะเวลาแห้งภายในอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส อย่างน้อย ๑๐-๑๕ นาที

รายการที่ ๒.๖๔...

ร.ก. 

ร.อ. 

ร.ก. 

รายการที่ ๒.๖๔ สีสเปรย์สีน้ำตาล ขนาด 400 CC./กระป๋อง จำนวน ๕ โหล

- เป็นสีสเปรย์ที่ผลิตจากไนโตรเซลลูโลสและอะคริลิควินพราศจากสารทำลายบรรยากาศ
- ระยะเวลาแห้งภายในอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส อย่างน้อย ๑๐-๑๕ นาที

รายการที่ ๒.๖๕ สีสเปรย์สีเขียว ขนาด 400 CC./กระป๋อง จำนวน ๕ โหล

- เป็นสีสเปรย์ที่ผลิตจากไนโตรเซลลูโลสและอะคริลิควินพราศจากสารทำลายบรรยากาศ
- ระยะเวลาแห้งภายในอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส อย่างน้อย ๑๐-๑๕ นาที

รายการที่ ๒.๖๖ สีสเปรย์สีหมอก ขนาด 400 CC./กระป๋อง จำนวน ๕ โหล

- เป็นสีสเปรย์ที่ผลิตจากไนโตรเซลลูโลสและอะคริลิควินพราศจากสารทำลายบรรยากาศ
- ระยะเวลาแห้งภายในอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส อย่างน้อย ๑๐-๑๕ นาที

รายการที่ ๒.๖๗ สีสเปรย์สีแดง ขนาด ๔๐๐ CC./กระป๋อง จำนวน ๕ โหล

- เป็นสีสเปรย์ที่ผลิตจากไนโตรเซลลูโลสและอะคริลิควินพราศจากสารทำลายบรรยากาศ
- ระยะเวลาแห้งภายในอุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส อย่างน้อย ๑๐-๑๕ นาที

รายการที่ ๒.๖๘ ปีกเกอร์แก้วใส ขนาด ๒ ลิตร จำนวน ๑ โหล

- แบบรูปทรงมาตรฐานไม่มีหูจับ พร้อมสเกลบอกปริมาตร
- เนื้อแก้วผลิตจากแก้ว BORO 3.3 มีคุณสมบัติทนความร้อนและสารเคมี
- ปากมีจะงอยลาดเอียงสำหรับเทสารเคมี

รายการที่ ๒.๖๙ ปีกเกอร์พลาสติกใส ขนาด ๒ ลิตร จำนวน ๑ โหล

- แบบรูปทรงมาตรฐานไม่มีหูจับ
- ผลิตจากพลาสติก Polypropylene (PP) พร้อมสเกลบอกปริมาตร
- ปากมีจะงอยลาดเอียงสำหรับเทสารเคมี

รายการที่ ๒.๗๐ ไม้กรองซุบนิเกิล จำนวน ๕๐ อัน

- ใช้สำหรับกรองน้ำยาซุบนิเกิล ขนาดกรองสารได้ไม่น้อยกว่า ๐.๕ - ๑๕๐ ไมครอน
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

รายการที่ ๒.๗๑ น้ำมันเคลือบชิ้นงานรมดำ จำนวน ๖๐ ลิตร

- แบบน้ำมันใส ใช้สำหรับทาชิ้นส่วนอาวุธปืนที่ผ่านการรมดำ
- ค่าความหนืด (Viscosity) เกรด ๑๐ ตามมาตรฐาน ISO 3448

- ค่าความหนืด...

ร.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

- ค่าความหนืด (Viscosity) (ที่อุณหภูมิ ๔๐ องศาเซลเซียส) ๑๐ ตารางมิลลิเมตร/วินาที ตามมาตรฐาน ASTM D445

- ค่าความหนืด (Viscosity) (ที่อุณหภูมิ ๑๐๐ องศาเซลเซียส) ๒.๓ ตารางมิลลิเมตร/วินาที ตามมาตรฐาน ASTM D445

- จุดวาบไฟ (Flash Point) ๑๕๐ องศาเซลเซียส ตามมาตรฐาน ASTM D92

- จุดไหลเท (Pour Point) -๓๐ องศาเซลเซียส ตามมาตรฐาน ASTM D97

รายการที่ ๒.๗๒ Vaseline เคลือบชิ้นงานรมดำ จำนวน ๑๐๐ กก.

- สำหรับเคลือบชิ้นงานรมดำหลังการรมดำ

๓. การบรรจุหีบห่อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว และต้องแสดงตราอักษร ในรายการที่ ๒.๖ ๒.๗ ๒.๔๑ ๒.๔๒ ๒.๔๕ ๒.๔๖ ๒.๕๔ ๒.๕๕ ๒.๕๗ ๒.๖๐-๒.๖๙ และ ๒.๗๑

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุ ตราอักษร และเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะ ของสิ่งของที่เสนอขายซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะของสิ่งที่ต้องการพร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน ในรายการที่ ๒.๑ ๒.๒ ๒.๑๕-๒.๑๙ ๒.๒๑-๒.๓ ๒.๓๐-๒.๓๒ ๒.๓๖ ๒.๓๙ ๒.๔๕ ๒.๔๖ ๒.๕๔ ๒.๕๕ ๒.๕๘-๒.๖๙ และ ๒.๗๐-๒.๗๒ เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา เสนอคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา ประกอบการพิจารณา

๔.๔ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๕ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ บางนา กรุงเทพมหานคร ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๘ การจัดซื้อ...

น.ท. 

ร.อ. 

ร.ท. 

๔.๖ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับ
อนุมัติเงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๔.๗ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไข
ที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

น.ต.  ประธานกรรมการฯ

(โสวัตร ไชยเมือง)
ร.อ.  กรรมการ

(มานะ ช่อทองดี)
ร.ท.  กรรมการ

(วุฒิไกร โคตรพันธ์)

น.ต. 

ร.อ. 

ร.ท. 