

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 51 รายการ

2. ความเป็นมา

กรมอุทกหารเรือจะดำเนินการจัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 51 รายการ เพื่อใช้สนับสนุนให้กับหน่วยซ่อมบำรุงเรือต่าง ๆ ในการซ่อมทำเรือ

3. วัตถุประสงค์

จัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 51 รายการ เพื่อสนับสนุนอุทกหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทกหารเรือ อู่ราชนาวมหิตลอดุลยเดช กรมอุทกหารเรือ อู่ทหารเรือธนบุรี กรมอุทกหารเรือ และกรมพัฒนาการช่าง กรมอุทกหารเรือ

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ทางราชการ หรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

4.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 (หนึ่ง) ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 (หนึ่ง) ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

4.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า 1 (หนึ่ง) ล้านบาท

4.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000.00 (ห้าแสน) บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน)

4.12.5 กรณีตามข้อ 4.12.1 - ข้อ 4.12.4 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

4.12.5.1 การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 (ห้าแสน) บาท

4.12.5.2 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

4.12.5.3 นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2561

4.12.5.4 การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังตามผนวกที่แนบ

6. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

6.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

6.1.1 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

6.1.1.1 ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

6.1.1.2 บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

6.1.2 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

6.1.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน 6.1.1 หรือ 6.1.2 ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

6.1.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

6.1.4.1 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว 1 (หนึ่ง) ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

6.1.4.2 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

6.1.4.3 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน)

6.1.5 สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ยกเว้นกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ไม่มีใช้นิติบุคคล

6.1.6 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

6.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

6.2.1 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

6.2.2 แค็ตตาล็อก และหรือแบบรูป รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขายที่ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ทางราชการต้องการซื้อตามข้อ 5. พร้อมทั้งทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับการเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

6.2.3 หลักประกันการเสนอราคา (ถ้ามี)

6.2.4 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

6.2.5 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) และกรณี ใบขึ้นทะเบียนดังกล่าวหมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ จะไม่มีสิทธิได้แต้มต่อตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

6.2.6 สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 4.11

6.2.7 สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นบุคคล และ/นิติบุคคล ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อไม่เป็นผู้ทำงาน ตามข้อ 4.5 จากในระบบ e-GP

6.2.8 สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประชาชนของผู้เสนอราคา

6.2.9 ใบเสนอราคาตามแบบที่ทางราชการกำหนด พร้อมแนบบัญชีแนบท้ายการเสนอราคาครั้งนี้ โดยแจ้งรายละเอียดของพัสดุตามข้อ 5.

6.2.10 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

7. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

7.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบ ตก เติม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลง หากมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

7.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุตราอักษร รุ่น บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต ในใบเสนอราคา ตามแบบใบเสนอราคาทางราชการกำหนด พร้อมทั้งแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขายตามข้อ 5. ให้ตรงกับความต้องการของทางราชการ

7.3 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยแยกเสนอราคา ดังนี้

7.3.1 ราคาต่อหน่วย ราคารวมของแต่ละรายการ และราคารวมทุกรายการ

7.3.2 จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมตามข้อ 7.3.1

7.3.3 ราคารวมทั้งสิ้นของตามข้อ 7.3.1 และตามข้อ 7.3.2

7.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาครบทุกรายการทางราชการจะไม่แยกซื้อ โดยพิจารณาจัดซื้อจากผู้ที่ยื่นเสนอราคา ซึ่งดำเนินการถูกต้องตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

7.5 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้

7.6 ก่อนยื่นซองข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

8. การกำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอขายต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบในเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทางราชการ จะพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอด้วยการตัดสินคัดเลือก โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะจัดพิมพ์ใบเสนอราคาและเอกสารการเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคาทุกรายจากทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ภายหลังจากตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอและคุณสมบัติด้านเทคนิคแล้วเสร็จ โดยให้กรรมการทุกคนลงลายมือชื่อกำกับไว้ในใบเสนอราคา และเอกสารประกอบการเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอทุกแผ่นทุกหน้าโดยจะพิจารณาตามลำดับ ดังนี้

9.1 การตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกันจากเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคา หรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินของทางราชการถือเป็นที่สุด

9.2 การตรวจสอบคุณสมบัติ

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และเสนอเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินของทางราชการถือเป็นที่สุด

9.3 การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค

9.3.1 ทางราชการจะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เสนอถูกต้อง และตรงตามความต้องการของทางราชการตามที่กำหนด

9.3.2 ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่ไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ และจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินของทางราชการถือเป็นที่สุด

9.4 การพิจารณาด้านราคา

ทางราชการจะตรวจสอบและพิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการพิจารณา ตามข้อ 9.1 9.2 และ 9.3 ตามลำดับขั้นตอนดังนี้

9.4.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 (สิบ) ทางราชการจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 (สิบ) ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 (สาม) ราย สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาจะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

9.4.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 (ห้า) ให้จัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำหรับกรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการ และกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 (หกสิบ) ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาร้าน

9.4.3 หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ 9.4.1 และ 9.4.2 ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการอื่นไม่เกินร้อยละ 15 (สิบห้า) และหากกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตามข้อ 9.4.1 และ 9.4.2 แต่ไม่ยื่นสำเนาเอกสารตามข้อ 6.2.4 และ 6.2.5 ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว แต่จะไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

9.4.4 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 (สาม) ทางราชการจะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าวสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

9.4.5 เมื่อทางราชการได้พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ 9.4.1 9.4.2 9.4.3 และ 9.4.4 แล้ว จะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาครบถ้วนและเสนอราคารวมต่ำสุด

9.4.6 ทางราชการจะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 9.4.5 มาต่อรองราคากรณีราคาที่เสนอสูงกว่า วงเงินที่จัดซื้อ หากต่อรองแล้วราคาอยู่ในวงเงินที่จัดซื้อ ทางราชการจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าวเป็นผู้ชนะ

9.4.7 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอรายต่ำสุดไม่ยอมลดราคา หรือยอมลดราคาจนถึงที่สุดแล้วแต่ราคาลดลงยังสูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อ คณะกรรมการฯ จะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการพิจารณาตามข้อ 9.1 9.2 และ 9.3 มาเสนอราคาใหม่ พร้อมกันและจะคัดเลือกตามลำดับขั้นตอนดังนี้

9.4.7.1 ทางราชการจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคารวมต่ำสุด ที่เสนอราคาอยู่ในวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง หากรายใดไม่มายื่นของให้ถือว่ารายนั้นยื่นราคาตามที่เสนอไว้เดิม

9.4.7.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาสูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อ แต่ส่วนที่สูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อนั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะจัดซื้อ หากพิจารณาแล้วเป็นราคาที่เหมาะสมและทางราชการ มีงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม จะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

9.5 เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาตัดสินคัดเลือก ทางราชการมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงสภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ โดยทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

9.6 ทางราชการ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจพิจารณาเลือกซื้อ/จ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ ยื่นข้อเสนอครั้งนี้ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งทางราชการจะพิจารณายกเลิกการยื่นข้อเสนอและพิจารณาการลงโทษผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่น ข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่น มายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการฯ หรือทางราชการจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดง หลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จ สมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ทางราชการมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ รายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

9.7 ทางราชการ สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

9.7.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของทางราชการ

9.7.2 ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

9.7.3 เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

9.8 ก่อนลงนามในสัญญา ทางราชการอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการ เสนอราคา

9.9 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้กับ กรมอู่ทหารเรือ ภายใน 7 (เจ็ด) วันทำการ นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ เว้นแต่เป็น กรณีการเข้าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และ การจ้างสร้าง ซึ่งเป็นสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน 500,000 (ห้าแสน) บาท โดยจัดทำ แผนการทำงานตามตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และตามตัวอย่างวิธีการจัดทำ แผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ

9.10 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ไม่ยอมเข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงกับทางราชการ ในเวลาที่ ทางราชการกำหนดตามที่ทางราชการกำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ครั้งนี้ โดยคณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาการลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน พร้อมทั้งพิจารณาผู้ ที่เสนอราคาต่ำรายถัดไป แล้วแต่กรณี



10. กำหนดส่งมอบพัสดุ

10.1 กำหนดส่งมอบใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 51 รายการ ภายใน 90 (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ

10.1.1 รายการที่ 1-4 ณ แผนกคลัง กองพัสดุช่าง อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอสัตหีบ จังหวัดสมุทรปราการ

10.1.2 รายการที่ 5-37 ณ แผนกคลัง กองพัสดุช่าง อุทการเรือวิมิตลอลดลยเดช กรมอุทการเรือ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

10.1.3 รายการที่ 38-50 ณ แผนกพัสดุช่าง กองแผนและประมาณการช่าง อุทการเรือธนบุรี กรมอุทการเรือ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพมหานคร

10.1.4 รายการที่ 51 ณ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

10.2 การส่งมอบสิ่งของตามข้อ 10.1 ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาการส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือนำแล้วไปยื่นต่อทางราชการ ณ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ (ผ่านหมวดรับและจัดส่ง แผนกพัสดุ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ) ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาทำการของทางราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการ

11. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

11.1 ผู้ขายต้องส่งมอบใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 51 รายการ ซึ่งมีรายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีการส่งมอบสิ่งของดังกล่าวที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ แม้คู่สัญญาจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดตามสัญญา แต่ยังคงขาดส่วนประกอบบางส่วนต่อมาได้ส่งมอบประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนด ให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลยให้ปรับเพิ่มราคาของทั้งชุด

11.2 ในกรณีเป็นพัสดุที่ผู้ขายนำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ขายต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (Import Entry) และใบกำกับสินค้า (Invoice) ที่มีรายละเอียด/ข้อมูลครบถ้วน แสดงราคาปรากฏ และได้รับการรับรองสำเนาถูกต้องจากหน่วยงานของทางราชการที่รับผิดชอบ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และมอบสำเนาเอกสารดังกล่าวให้กับทางราชการไว้เป็นหลักฐานในวันตรวจรับพัสดุนั้น ๆ

11.3 ในกรณีที่ราคาขายตามสัญญาซื้อขายที่ทำไว้กับทางราชการ มีมูลค่าสูงกว่าราคาสินค้า ตามใบกำกับสินค้า (Invoice) ในข้อ 11.2 เกินกว่าร้อยละ 72.27 (เจ็ดสิบสองจุดสองเจ็ด) ผู้ขายต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลในการเสนอราคาขายตามสัญญาซื้อขายที่ทำไว้กับทางราชการมาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

12. การตรวจรับพัสดุ

12.1 ถ้าทางราชการพิจารณาแล้ว เห็นว่าจำเป็นจะต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานพัสดุที่ส่งมอบให้กับทางราชการ ผู้ขายต้องทดสอบหรือทดลองการใช้งานต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พร้อมทั้งส่งมอบบันทึกผลการทดสอบหรือทดลองให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และทางราชการจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบหรือทดลองนั้น

12.2 กรณีที่มีการทดสอบหรือทดลองพัสดุที่ส่งมอบ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการของทางราชการ ผู้ขายต้องยอมรับผลการทดสอบหรือทดลอง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการทดสอบหรือทดลองนั้น

12.3 ถ้าปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อกำหนดของเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขาย ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยเร็ว นับตั้งแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

13. การรับประกัน

13.1 ผู้ขายต้องให้รับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของพัสดุ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 365 (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ทางราชการได้รับมอบพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้วโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากพัสดุตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ทางราชการมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ทางราชการทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ทางราชการเรียกร้อง ทางราชการมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

13.2 ในกรณีที่ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุด และ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการให้ส่งพัสดุภายใน 90 (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ในกรณีภายในระยะเวลาประกัน เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากทางราชการว่าพัสดุนั้นเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้ขายไม่มาดำเนินการ ภายใน 7 (เจ็ด) วัน ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

14. การให้คำแนะนำในการใช้งาน

- ไม่มี -

15. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

การจัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 51 รายการ มีวงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น 1,900,000.00 (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

16. การจ่ายเงินล่วงหน้า

- ไม่มี -

17. เงื่อนไขการชำระเงิน

17.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินและผู้ขายตกลงรับเงินค่าพัสดุตามข้อ 1 จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ และทางราชการได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

17.2 การจ่ายเงินตามข้อ 17.1 ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

18. การทำสัญญาซื้อขาย

18.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน 5 (ห้า) วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ ทางราชการ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุก็ได้

18.2 ผู้ชนะการเสนอราคาครั้งนี้ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ และผู้ขายต้องนำหลักประกันสัญญา ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด มามอบให้แก่ทางราชการเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

18.2.1 เงินสด

18.2.2 เชื้อหรือไวรัสที่พืชนั้นเคยเผชิญ ซึ่งจะเป็นเชื้อหรือไวรัสที่ส่งวันที่ใช้เชื้อหรือไวรัสนั้น
 ขำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 (สาม) วันทำการ

18.2.3 หนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
โดยอาจเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

18.2.4 หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

18.2.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

18.3 หลักประกันสัญญาตามข้อ 18.2 ผู้ซื้อจะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 (สิบห้า) วัน เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

19. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ทันตามกำหนดการส่งมอบพัสดุ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยเริ่มนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือตกลงซื้อที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วน

20. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

20.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายกับทางราชการจะกระทำได้ ต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 แล้ว เท่านั้น

20.2 เมื่อทางราชการได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

20.2.1 แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้



20.2.2 จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

20.2.3 ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม 20.2.1 หรือ 20.2.2 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

20.3 ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขาย เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

20.4 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของทางราชการ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

20.5 ทางราชการ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการไม่ได้

20.5.1 ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อหรืองบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

20.5.2 มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

20.5.3 การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทางราชการหรือกระทบต่อ ประโยชน์สาธารณะ

20.5.4 กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ 20.5.1 20.5.2 หรือ 20.5.3 ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

21. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการของ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้หาก กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการไว้ชั่วคราว

22. หน่วยงานรับผิดชอบ

กรมอุทกหารเรือ โดยกองออกแบบต่อเรือ กรมแผนการช่าง กรมอุทกหารเรือ 2369/650 หมู่ 2 ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20180 โทรศัพท์ 02-4757380 ต่อ 78145 ในเวลาราชการ

นาวาโท



(สุทธจินต์ ประสมสุข)

นายช่าง แผนกออกแบบโครงสร้างตัวเรือ กองออกแบบต่อเรือ กรมแผนการช่าง กรมอุทกหารเรือ

เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงานฯ และกำหนดราคากลาง

ผนวก

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 51 รายการ

2. รายละเอียดทั่วไป

2.1 เป็นผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการกำหนด

2.2 ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากบริษัทผู้ผลิตภายในประเทศ

2.3 ผลิตภัณฑ์ 2 - 7, 13 - 15, 18 - 20, 22 - 40, 45 - 46 และรายการที่ 49 - 51 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากบริษัทผู้ผลิตในต่างประเทศหรือนำเข้าจากต่างประเทศ

2.4 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยต่อ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
1	ใบตัดไฟเบอร์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 นิ้ว	20	ใบ	อจปร.อร.	- เป็นใบตัดสำหรับเครื่องตัดแบบแท่น แผ่นเรียบ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 14 นิ้ว - ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,400 RPM - ใช้สำหรับงานตัดเหล็ก ท่อ เหล็กฉาก เหล็กกล่อง
2	ใบตัดสแตนเลส ขนาด 105 x 1 x 16 mm	30	ใบ	อจปร.อร.	- เป็นใบตัดสำหรับเครื่องตัดแบบถือ แผ่นเรียบ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 105 มม. - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใน 16 มม. - ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 15,300 RPM หรือ 80 m/s - ใช้สำหรับงานตัดสแตนเลส (Stainless / Inox) - เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413
3	ใบตัดคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	20	ใบ	อจปร.อร.	- เป็นใบตัดแบบ Diamond Segment - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 105 มม. - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใน 20 มม. - ความสูงใบมีดเพชรไม่น้อยกว่า 7 มม. - ความหนาใบมีดไม่น้อยกว่า 1.8 มม. - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 14,500 RPM หรือ 80 m/s - ใช้สำหรับตัดคอนกรีต กระเบื้องแกรนิต และกระเบื้องปูพื้น
4	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดเหล็กด้ามักเปีย ขนาด 75 x 10 mm.	20	อัน	อจปร.อร.	- ใช้สำหรับมอเตอร์หึงเล็กร ลวดเหล็กด้ามักเปีย ขนาดลวด 0.5 มม.
5	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-1 (AC) (ทองแดง)	50	อัน	อจปร.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
6	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-2 (AC) (ทองแดง)	50	อัน	อจปร.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
7	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-4 (AC) (ทองแดง)	50	อัน	อจปร.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป

8	ใบหินเจียร ขนาด 100 x 6 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	2000	กล่อง	อ.ร.ม.อ.	- ใช้กับเครื่องเจียรที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 15,300 RPM - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 100 มม. - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใน 16 มม. - ความหนา 6 มม. - เกรดหิน F 36P-BF - เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413
9	ใบเจียรอะลูมิเนียม ขนาด 100 x 2 x 16 มม.	1000	ใบ	อ.ร.ม.อ.	- เป็นใบเจียร แผ่นมูน - ใช้กับเครื่องเจียรที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 13,700 RPM - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 100 มม. - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใน 16 มม. - ความหนา 2 มม. - ใช้สำหรับงานสแตนเลส (Stainless / Inox) - เกรด CE35 BFL T27
10	หินเจียรใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว แบบหยาบ	12	อัน	อ.ร.ม.อ.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ใช้สำหรับเจียรเหล็กธรรมดา - เส้นผ่านศูนย์กลางใน ขนาด 1/2 - 1 1/4 นิ้ว
11	หินเจียรใน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว แบบละเอียด	12	อัน	อ.ร.ม.อ.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ใช้สำหรับเจียรเหล็กคาร์ไบด์ - เส้นผ่านศูนย์กลางใน ขนาด 1/2 - 1 1/4 นิ้ว
12	ใบตัดไฟเบอร์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว	20	ใบ	อ.ร.ม.อ.	- เป็นใบตัดสำหรับเครื่องตัดแบบแท่น แผ่นเรียบ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 16 นิ้ว - ความหนาไม่ต่ำกว่า 3 มม. - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 3,850 RPM - ใช้สำหรับงานตัดเหล็ก ท่อ เหล็กฉาก เหล็กกล่อง
13	ใบเลื่อยตัดโลหะ ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 0.05 นิ้ว x 10 ฟัน/นิ้ว	24	ใบ	อ.ร.ม.อ.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตาม มอก.290-2521 หรือ BS1919 - เป็นใบเลื่อยแบบ All Hard High Speed Steel
14	ใบเลื่อยวงเดือน ขนาด 12 นิ้ว x 30 ฟัน	4	ใบ	อ.ร.ม.อ.	- เป็นใบเลื่อยวงเดือน ฟันเลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 12 นิ้ว - เส้นผ่านศูนย์กลางใน (รูกกลาง) ขนาด 25.4 มม. - จำนวนฟันเลื่อย 30 ฟัน/นิ้ว
15	ใบเลื่อยวงเดือน ขนาด 12 นิ้ว x 40 ฟัน	4	ใบ	อ.ร.ม.อ.	- เป็นใบเลื่อยวงเดือน ฟันเลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 12 นิ้ว - เส้นผ่านศูนย์กลางใน (รูกกลาง) ขนาด 25.4 มม. - จำนวนฟันเลื่อย 40 ฟัน/นิ้ว

16	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 3,820 x 34 x 1.1 มม. 3/4 TPI (150 นิ้ว x 1.3 นิ้ว x 0.042 นิ้ว)	10	ใบ	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป - ใบกว้าง 34 มม.หนา 1.1 มม. จำนวนฟัน 3/4 TPI
17	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 3,820 x 34 x 1.1 มม. 2/3 TPI (150 นิ้ว x 1.3 นิ้ว x 0.042 นิ้ว)	10	ใบ	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป - ใบกว้าง 34 มม.หนา 1.1 มม. จำนวนฟัน 2/3 TPI
18	ใบตัดสแตนเลส ขนาด 105 x 1 x 16 มม	500	ใบ	อรม.อร.	- เป็นใบตัดสำหรับเครื่องตัดแบบถือ แผ่นเรียบ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 105 มม. - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใน 16 มม. - ความหนาไม่น้อยกว่า 1 มม. - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 15,300 RPM หรือ 80 m/s - ใช้สำหรับงานตัดสแตนเลส (Stainless / Inox) - เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413
19	แรงแรงชนิดรูปถ้วย ลวดเหล็กดัดอีกเปื้อย ขนาด 75 x 10 มม.	20	อัน	อรม.อร.	- ใช้สำหรับมอเตอร์หมุนเรียบ ลวดเหล็กดัดอีกเปื้อย ขนาดลวด 0.5 มม.
20	แรงแรงชนิดล๊อคกลม ลวดทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. แบบมีแกน 1/4 นิ้ว	200	อัน	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
21	ล้อย้ำชนิดเงา ขนาด 8 นิ้ว	10	อัน	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป - ใช้สำหรับงานขัดเงาโลหะ
22	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/8 นิ้ว	100	ดอก	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
23	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 3/8 นิ้ว	100	ดอก	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
24	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/4 นิ้ว	100	ดอก	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
25	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/16 นิ้ว	100	ดอก	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
26	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 3/16 นิ้ว	100	ดอก	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
27	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 9/64 นิ้ว	100	ดอก	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
28	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 7/16 นิ้ว	100	ดอก	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
29	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 9/16 นิ้ว	100	ดอก	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
30	ใบมีดปอกหยาบ Rhombic 80° Code DNMG 11 04 08-PM 4325	3	Set	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
31	ใบมีดปอกหยาบ Triangular Code TNMX 16 04 08-WM 4425	3	Set	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
32	ใบมีดปอกละเอียด Rhombic 55° Code DNMG 15 06 04-MF 1125	2	Set	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
33	ใบมีดปอกละเอียด Rhombic 55° Code DNMG 11 04 08-WM 4325	2	Set	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
34	ใบมีดปอกละเอียด Rhombic 55° Code DNMG 15 06 08-XM 4325	2	Set	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
35	ใบมีดเจาะร่อง Parting and Grooving Corocut Code N123G2-0300-004-GF 1125	2	Set	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
36	ใบมีดเล็บบัดเกลียวใน CoroThread Code 226RL-16VM01A002M 1135	3	Set	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
37	ใบมีดเล็บบัดเกลียวนอก CoroThread Code 226RG-16VM01A002M	3	Set	อรม.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน

38	ใบเลื่อยวงเดือนพันธุ์คาร์ไบด์ ขนาด 7 นิ้ว จำนวนฟัน 24 ฟัน/นิ้ว	10	ใบ	อธบ.อร.	- เป็นใบเลื่อยวงเดือน ฟันเลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 7 นิ้ว - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรูกกลาง 25.4 มม. - จำนวนฟันเลื่อย 24 ฟัน/นิ้ว
39	ใบเลื่อยวงเดือนพันธุ์คาร์ไบด์ ขนาด 10 นิ้ว จำนวนฟัน 40 ฟัน/นิ้ว	10	ใบ	อธบ.อร.	- เป็นใบเลื่อยวงเดือน ฟันเลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 10 นิ้ว - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรูกกลาง 25.4 มม. - จำนวนฟันเลื่อย 40 ฟัน/นิ้ว
40	ใบเลื่อยวงเดือนพันธุ์คาร์ไบด์ ขนาด 16 นิ้ว จำนวนฟัน 40 ฟัน/นิ้ว	6	ใบ	อธบ.อร.	- เป็นใบเลื่อยวงเดือน ฟันเลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 16 นิ้ว - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรูกกลาง 25.4 มม. - จำนวนฟันเลื่อย 40 ฟัน/นิ้ว
41	ใบเลื่อยสายพาน ขนาดกว้าง 127 มม. ความยาวเส้นรอบวง 7800 มม. ระยะห่างฟันเลื่อย 1 1/2 ฟัน/นิ้ว	1	ใบ	อธบ.อร.	- เป็นใบเลื่อยสายพาน ฟันเลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดกว้าง 127 มม. - ความยาวเส้นรอบวง 7800 มม. - ระยะห่างฟันเลื่อย 1 1/2 ฟัน/นิ้ว
42	ใบเลื่อยสายพาน ขนาดกว้าง 50 มม. ความยาวเส้นรอบวง 6300 มม. ระยะห่างฟันเลื่อย 4 ฟัน/นิ้ว	2	ใบ	อธบ.อร.	- เป็นใบเลื่อยสายพาน ฟันเลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดกว้าง 50 มม. - ความยาวเส้นรอบวง 6300 มม. - ระยะห่างฟันเลื่อย 4 ฟัน/นิ้ว
43	ใบเลื่อยสายพาน ขนาดกว้าง 25 มม. ความยาวเส้นรอบวง 3480 มม. ระยะห่างฟันเลื่อย 4 ฟัน/นิ้ว	2	ใบ	อธบ.อร.	- เป็นใบเลื่อยสายพาน ฟันเลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดกว้าง 25 มม. - ความยาวเส้นรอบวง 3480 มม. - ระยะห่างฟันเลื่อย 4 ฟัน/นิ้ว
44	ใบเลื่อยสายพาน ขนาดกว้าง 25 มม. ความยาวเส้นรอบวง 3200 มม. ระยะห่างฟันเลื่อย 4 ฟัน/นิ้ว	2	ใบ	อธบ.อร.	- เป็นใบเลื่อยสายพาน ฟันเลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดกว้าง 25 มม. - ความยาวเส้นรอบวง 3200 มม. - ระยะห่างฟันเลื่อย 4 ฟัน/นิ้ว

45	ใบเจาะ ขนาด 100 x 2.5 x 16 มิลลิเมตร	350	ใบ	อชบ.อร.	- เป็นใบเจาะหรือตัด แผ่นเรียบ สำหรับเครื่องที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 15,300 RPM หรือ 80 m/s - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 100 มม. - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใน 16 มม. - ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. - ใช้สำหรับงานเหล็ก - เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413
46	ใบเจาะ ขนาด 125 x 2.5 x 22 มิลลิเมตร	350	ใบ	อชบ.อร.	- เป็นใบเจาะหรือตัด แผ่นเรียบ ขนาด 125 x 2.5 x 22 สำหรับเครื่องที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 12,000 RPM หรือ 80 m/s - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 125 มม. - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใน 22 มม. - ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. - ใช้สำหรับงานเหล็ก - เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413
47	แผ่นเจียร ขนาด 100 x 2 x 16 มิลลิเมตร	350	ใบ	อชบ.อร.	- ใช้กับเครื่องมือเจียรที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 15,300 RPM - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 100 มม. - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใน 16 มม. - ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. - เกรดหิน A_C-60
48	แผ่นเจียร ขนาด 100 x 6 x 16 มิลลิเมตร	350	ใบ	อชบ.อร.	- ใช้กับเครื่องมือเจียรที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 15,300 RPM - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 100 มม. - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใน 16 มม. - ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม. - เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413
49	เม็ดมีดกลึง เบอร์ BGHX15L504PCFRGG ขนาดบรรจุกล่องละ 10 อัน	3	กล่อง	อชบ.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุกล่องละ 10 อัน
50	เม็ดมีดกลึง เบอร์ VCMT160404 US735 ขนาดบรรจุกล่องละ 10 อัน	3	กล่อง	อชบ.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุกล่องละ 10 อัน
51	ใบเลื่อย HSS ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 10 ฟัน/นิ้ว	50	ใบ	กพช.อร.	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตาม มอก.290-2521 หรือ BS1919
					- เป็นใบเลื่อยแบบ All Hard High Speed Steel
					น.ท. 
					3 จ.ค.67

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน ๕๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	16 ม.ค. 2568
เป็นเงิน	๑,๘๙๕,๙๒๐.๕๒ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑ บริษัท 78 วิศวกรรม จำกัด	
๕.๒ บริษัท ฟูกุ พรินซ์ชั่น จำกัด	
๕.๓ บริษัท ซีเทค อินเตอร์ จำกัด	
๕.๔	
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นาวาโท สุธธินันต์ ประสมสุข	
๖.๒	
๖.๓	
๖.๔	
๖.๕	

บัญชีรายการแบบท้าย

รายการค่าใบเจียร ใบเลื่อย จำนวน 51 รายการ

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ใบตัดไฟเบอร์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 นิ้ว	20	ใบ	130.00	2,600.00	
2	ใบตัดสแตนเลส ขนาด 105 x 1 x 16 มม	30	ใบ	160.00	4,800.00	
3	ใบตัดคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว	20	ใบ	196.00	3,920.00	
4	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดเหล็กดำถักเปีย ขนาด 75 x 10 มม.	20	อัน	153.33	3,066.67	
5	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-1 (AC) (ทองแดง)	50	อัน	308.33	15,416.67	
6	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-2 (AC) (ทองแดง)	50	อัน	341.67	17,083.33	
7	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-4 (AC) (ทองแดง)	50	อัน	331.67	16,583.33	
8	ใบหินเจียร ขนาด 100 x 6 x 16 มม. (บรรจุกล่องละ 25 ใบ)	2000	กล่อง	528.33	1,056,666.67	
9	ใบเจียรอะลูมิเนียม ขนาด 100 x 2 x 16 มม.	1000	ใบ	45.33	45,333.33	
10	หินเจียรไน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว แบบหยาบ	12	อัน	271.67	3,260.00	
11	หินเจียรไน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว แบบละเอียด	12	อัน	476.67	5,720.00	
12	ใบตัดไฟเบอร์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 นิ้ว	20	ใบ	148.33	2,966.67	
13	ใบเลื่อยตัดโลหะ ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 0.05 นิ้ว x 10 ฟัน/นิ้ว	24	ใบ	236.67	5,680.00	
14	ใบเลื่อยวงเดือน ขนาด 12 นิ้ว x 30 ฟัน	4	ใบ	905.00	3,620.00	
15	ใบเลื่อยวงเดือน ขนาด 12 นิ้ว x 40 ฟัน	4	ใบ	950.00	3,800.00	
16	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 3,820 x 34 x 1.1 มม. 3/4 TPI (150 นิ้ว x 1.3 นิ้ว x 0.042 นิ้ว)	10	ใบ	2,278.33	22,783.33	
17	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 3,820 x 34 x 1.1 มม. 2/3 TPI (150 นิ้ว x 1.3 นิ้ว x 0.042 นิ้ว)	10	ใบ	2,738.33	27,383.33	
18	ใบตัดสแตนเลส ขนาด 105 x 1 x 16 มม	500	ใบ	160.00	80,000.00	
19	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดเหล็กดำถักเปีย ขนาด 75 x 10 มม.	20	อัน	153.33	3,066.67	
20	แปรงขัดล่อกลม ลวดทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. แบบมี แกน 1/4 นิ้ว	200	อัน	75.33	15,066.67	
21	ลื้อผ้าขัดเงา ขนาด 8 นิ้ว	10	อัน	243.33	2,433.33	
22	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/8 นิ้ว	100	ดอก	80.00	8,000.00	
23	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 3/8 นิ้ว	100	ดอก	245.00	24,500.00	

24	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/4 นิ้ว	100	ดอก	166.67	16,666.67	
25	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/16 นิ้ว	100	ดอก	131.67	13,166.67	
26	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 3/16 นิ้ว	100	ดอก	115.00	11,500.00	
27	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 9/64 นิ้ว	100	ดอก	88.33	8,833.33	
28	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 7/16 นิ้ว	100	ดอก	310.00	31,000.00	
29	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 9/16 นิ้ว	100	ดอก	493.33	49,333.33	
30	ใบมีดปอกหยาบ Rhombic 80° Code DNMG 11 04 08-PM 4325	3	Set	6,171.67	18,515.00	
31	ใบมีดปอกหยาบ Triangular Code TNMX 16 04 08-WM 4425	3	Set	6,171.67	18,515.00	
32	ใบมีดปอกละเอียด Rhombic 55° Code DNMG 15 06 04-MF 1125	2	Set	5,738.33	11,476.67	
33	ใบมีดปอกละเอียด Rhombic 55° Code DNMG 11 04 08-WM 4325	2	Set	5,506.67	11,013.33	
34	ใบมีดปอกละเอียด Rhombic 55° Code DNMG 15 06 08-XM 4325	2	Set	4,755.00	9,510.00	
35	ใบมีดเจาะร่อง Parting and Grooving Corocut Code N123G2-0300-004-GF 1125	2	Set	7,713.33	15,426.67	
36	ใบมีดเล็บบัดเกลียวใน CoroThread Code 226RL-16VM01A002M 1135	3	Set	6,941.67	20,825.00	
37	ใบมีดเล็บบัดเกลียวนอก CoroThread Code 226RG-16VM01A002M	3	Set	6,833.33	20,500.00	
38	ใบเลื่อยวงเดือนฟันคาร์ไบด์ ขนาด 7 นิ้ว จำนวนฟัน 24 ฟัน/นิ้ว	10	ใบ	360.00	3,600.00	
39	ใบเลื่อยวงเดือนฟันคาร์ไบด์ ขนาด 10 นิ้ว จำนวนฟัน 40 ฟัน/นิ้ว	10	ใบ	705.00	7,050.00	
40	ใบเลื่อยวงเดือนฟันคาร์ไบด์ ขนาด 16 นิ้ว จำนวนฟัน 40 ฟัน/นิ้ว	6	ใบ	2,603.33	15,620.00	
41	ใบเลื่อยสายพาน ขนาดกว้าง 127 มม. ความยาวเส้นรอบวง 7800 มม. ระยะห่างฟันเลื่อย 1 1/2 ฟัน/นิ้ว	1	ใบ	5,766.67	5,766.67	
42	ใบเลื่อยสายพาน ขนาดกว้าง 50 มม. ความยาวเส้นรอบวง 6300 มม. ระยะห่างฟันเลื่อย 4 ฟัน/นิ้ว	2	ใบ	4,841.67	9,683.33	

43	ใบเลื่อยสายพาน ขนาดกว้าง 25 มม. ความยาวเส้นรอบวง 3480 มม. ระยะห่างฟันเลื่อย 4 ฟัน/นิ้ว	2	ใบ	3,858.33	7,716.67	
44	ใบเลื่อยสายพาน ขนาดกว้าง 25 มม. ความยาวเส้นรอบวง 3200 มม. ระยะห่างฟันเลื่อย 4 ฟัน/นิ้ว	2	ใบ	3,691.67	7,383.33	
45	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 100 x 2.5 x 16 มิลลิเมตร	350	ใบ	35.00	12,250.00	
46	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 125 x 2.5 x 22 มิลลิเมตร	350	ใบ	46.00	16,100.00	
47	แผ่นเลื่อย ขนาด 100 x 2 x 16 มิลลิเมตร	350	ใบ	28.67	10,033.33	
48	แผ่นเลื่อย ขนาด 100 x 6 x 16 มิลลิเมตร	350	ใบ	31.00	10,850.00	
49	เม็ดมิลกิ้ง เบอร์ BGHX15L504PCFRGG ขนาดบรรจุกล่องละ 10 อัน	3	กล่อง	5,283.33	15,850.00	
50	เม็ดมิลกิ้ง เบอร์ VCMT160404 US735 ขนาดบรรจุกล่องละ 10 อัน	3	กล่อง	2,040.00	6,120.00	
51	ใบเลื่อย HSS ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 10 ฟัน/นิ้ว	50	ใบ	276.67	13,833.33	
				รวมเป็นเงิน	1,771,888.33	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	124,032.19	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,895,920.52	