

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 105 รายการ

2. ความเป็นมา

กรมอุทกหารเรือจะดำเนินการจัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 105 รายการ เพื่อสนับสนุนให้กับหน่วยซ่อมบำรุงเรือต่าง ๆ ในการซ่อมทำเรือ

3. วัตถุประสงค์

จัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 105 รายการ เพื่อสนับสนุนอุทกหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทกหารเรือ อู่ราชนาวีมหิตลอดุลยเดช กรมอุทกหารเรือ และอุทกหารเรือธนบุรี กรมอุทกหารเรือ สำหรับใช้ในการซ่อมทำเรือของกองทัพเรือ เพื่อให้มีความพร้อมในการปฏิบัติราชการ

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุทกหารเรือ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

4.10.1 การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

4.10.2 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

4.10.3 การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

4.10.3.1 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

4.10.3.2 การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ 4.10.3.1 ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

4.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 (หนึ่ง) ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 (หนึ่ง) ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 (หนึ่ง) ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 (หนึ่ง) ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 (หนึ่ง) ปี ได้

4.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

4.12.2.1 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 (หนึ่ง) ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

4.12.2.2 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 (หนึ่ง) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 (ห้า) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 1 (หนึ่ง) ล้านบาท

4.12.2.3 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 (ห้า) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 (สิบ) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 (สอง) ล้านบาท

4.12.2.4 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 (สิบ) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 (ยี่สิบ) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 3 (สาม) ล้านบาท

4.12.2.5 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 (ยี่สิบ) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 (หกสิบ) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 8 (แปด) ล้านบาท

4.12.2.6 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 (หกสิบ) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 (ร้อยห้าสิบ) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 (ยี่สิบ) ล้านบาท

4.12.2.7 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 (ร้อยห้าสิบ) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 (สามร้อย) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 (หกสิบ) ล้านบาท

4.12.2.8 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 (สามร้อย) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 (ห้าร้อย) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 (หนึ่งร้อย) ล้านบาท

4.12.2.9 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 (ห้าร้อย) ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 (สองร้อย) ล้านบาท

4.12.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 (ห้าแสน) บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน

4.12.5 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 4 ข้อ 4.12.3 และข้อ 4.12.4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอ มิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

4.12.6 กรณีตามข้อ 4 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

4.12.6.1 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

4.12.6.2 นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ.2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

4.12.6.3 งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

4.12.6.4 การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

4.12.6.5 การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

4.12.6.6 กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม กรณีโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ 1,000 (หนึ่งพัน) ล้านบาทขึ้นไป

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามผนวกที่แนบ

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 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น 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 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 (หนึ่ง) ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 (หนึ่ง) ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 (หนึ่ง) ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 (หนึ่ง) ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 (หนึ่ง) ปี ได้

6.1.4.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

6.1.4.2.1 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 (หนึ่ง) ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

6.1.4.2.2 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 (หนึ่ง) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 (ห้า) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 (หนึ่ง) ล้านบาท

6.1.4.2.3 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 (ห้า) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 (สิบ) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 (สอง) ล้านบาท

6.1.4.2.4 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 (สิบ) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 (ยี่สิบ) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 (สาม) ล้านบาท

6.1.4.2.5 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 (ยี่สิบ) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 (หกสิบ) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 (แปด) ล้านบาท

6.1.4.2.6 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 (หกสิบ) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 (ร้อยห้าสิบ) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 (ยี่สิบ) ล้านบาท

6.1.4.2.7 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 (ร้อยห้าสิบ) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 (สามร้อย) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 (หกสิบ) ล้านบาท

6.1.4.2.8 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 (สามร้อย) ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 (ห้าร้อย) ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 (หนึ่งร้อย) ล้านบาท

6.1.4.2.9 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 (ห้าร้อย) ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 (สองร้อย) ล้านบาท

6.1.4.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 (ห้าแสน) บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

6.1.4.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

6.1.4.4.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน

6.1.4.4.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร

ต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน

6.1.4.5 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดา ที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 6.1.4.2 ข้อ 6.1.4.3 และข้อ 6.1.4.4.2 มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6.1.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างพร้อมทั้งแนบเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับนโยบายดังกล่าว และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินตั้งแต่ 300 (สามร้อย) ล้านบาทขึ้นไป (ถ้ามี)

6.1.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบแบบข้อตกลงคุณธรรม กรณีโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ 1,000 (หนึ่งพัน) ล้านบาทขึ้นไป (ถ้ามี)

6.1.7 สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

6.1.8 สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

6.1.9 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ยกเว้นกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วน ถูกต้องแล้วระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

6.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

6.2.1 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

6.2.2 แค็ตตาล็อก และหรือแบบรูป รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขายที่ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ทางราชการต้องการซื้อตามข้อ 5 พร้อมทั้งทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับการเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้ สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรม แทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแก้ตัดต้อผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

6.2.3 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

6.2.4 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) และกรณีใบขึ้นทะเบียนดังกล่าวหมดอายุ ณ วันยื่นข้อเสนอ จะไม่มีสิทธิได้แต่ทำตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

6.2.5 สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 4.11

6.2.6 สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ทำงาน ตามข้อ 4.5 ซึ่งเป็นเอกสารค้นหาผู้ทำงาน จากในระบบ e-GP

6.2.7 สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประชาชนของผู้เสนอราคา

6.2.8 ใบเสนอราคาตามแบบที่ทางราชการกำหนด พร้อมแนบบัญชีแนบท้ายการเสนอราคาครั้งนี้ โดยแจ้งรายละเอียดของพัสดุตามข้อ 5

6.2.9 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

7. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

7.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชย ตก เต็ม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

7.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุตราอักษร รุ่น บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต ในใบเสนอราคา ตามแบบใบเสนอราคาที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขาย ตามข้อ 5 ให้ตรงกับความต้องการของทางราชการ

7.3 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม 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 โดยพิจารณาจัดซื้อจากผู้เสนอราคา ซึ่งดำเนินการถูกต้องตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

7.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่มีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคในการนำเข้าสู่ระบบให้แก่ทางราชการ พร้อมสรุปจำนวนเอกสารดังกล่าวมาส่ง ณ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ ตำบลสี่ตึก

อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย และ upload ไฟล์แบบสรุปจำนวน เอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

7.6 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิก โดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่า การตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

7.7 ก่อนยื่นของข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นของข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วย ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

8. การกำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอขายต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนด ยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบในเสนอราคา ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทางราชการ จะพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอด้วยการตัดสินใจคัดเลือก โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณา จากราคารวม ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะจัดพิมพ์ใบเสนอราคาและ เอกสารการเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคาทุกรายจากทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ภายหลังจากตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอและคุณสมบัติด้านเทคนิคแล้วเสร็จ โดยให้กรรมการทุกคนลงลายมือชื่อกำกับไว้ในใบเสนอราคา และเอกสารประกอบการเสนอราคาของ ผู้ยื่นข้อเสนอทุกแผ่นทุกหน้าโดยจะพิจารณาตามลำดับ ดังนี้

9.1 การตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกันจากเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคล ธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคา หรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินใจของ ทางราชการถือเป็นที่สุด

9.2 การตรวจสอบคุณสมบัติ

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และเสนอเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทางราชการ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินใจของ ทางราชการถือเป็นที่สุด

9.3 การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค

9.3.1 ทางราชการจะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เสนอถูกต้อง และตรงตามความต้องการ ของทางราชการตามที่กำหนด

9.3.2 ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่ไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ และจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินใจของทางราชการถือเป็นที่สุด

9.4 การพิจารณาด้านราคา

ทางราชการจะตรวจสอบและพิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย ที่ผ่านการพิจารณา ตามข้อ 9.1 9.2 และ 9.3 ตามลำดับขั้นตอนดังนี้

9.4.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 (สิบ) ทางราชการจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 (สิบ) ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 (สาม) ราย สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาจะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (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 ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคานั้น

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 ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคา ดังกล่าว แต่จะไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

9.4.4 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 (สาม) ทางราชการจะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

9.4.5 เมื่อทางราชการได้พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ 9.4.1 9.4.2 9.4.3 และ 9.4.4 แล้วจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาครบถ้วนและเสนอราคารวมต่ำสุด

9.4.6 ทางราชการจะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 9.4.5 มาต่อรองราคากรณีราคาที่เสนอสูงกว่าวงเงินที่จัดซื้อ หากต่อรองแล้วราคาอยู่ภายในวงเงินที่จัดซื้อ ทางราชการจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าวเป็นผู้ชนะ

9.4.7 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอรายต่ำสุดไม่ยอมลดราคา หรือยอมลดราคาจนถึงที่สุดแล้วแต่ราคาลดลงยังสูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อ คณะกรรมการฯ จะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการพิจารณาตามข้อ 9.1 9.2 และ 9.3 มาเสนอราคาใหม่ พร้อมกันและจะคัดเลือกตามลำดับขั้นตอนดังนี้

9.4.7.1 ทางราชการจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคารวมต่ำสุด ที่เสนอราคาอยู่ในวงเงินที่จะจัดซื้อจัดจ้าง หากรายใดไม่มายื่นซองให้ถือว่ารายนั้นยื่นราคาตามที่เสนอไว้เดิม

9.4.7.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาสูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อ แต่ส่วนที่สูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อนั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะจัดซื้อ หากพิจารณาแล้วเป็นราคาที่เหมาะสมและทางราชการมีงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม จะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

9.5 เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาตัดสินใจคัดเลือก ทางราชการมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ โดยทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

9.6 ทางราชการ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งทางราชการจะพิจารณายกเลิกการยื่นข้อเสนอและพิจารณาการลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการฯ หรือทางราชการจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ทางราชการมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

9.7 ทางราชการ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

9.7.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ชี้แจงเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของทางราชการ

9.7.2 ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

9.7.3 เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

9.8 ก่อนลงนามในสัญญา ทางราชการอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

9.9 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้กับ กรมอู่ทหารเรือ ภายใน 7 (เจ็ด) วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ เว้นแต่เป็น กรณีการเช่าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างสร้าง ซึ่งเป็นสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน 500,000 (ห้าแสน) บาท โดยจัดทำแผนการทำงานตามตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และตามตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการ

เร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ

9.10 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ไม่ยอมเข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงกับทางราชการ ในเวลาที่ทางราชการกำหนดตามที่ทางราชการกำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ครั้งนี้ โดยคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน พร้อมทั้งพิจารณาผู้ที่เสนอราคาต่ำรายถัดไป แล้วแต่กรณี

10. กำหนดส่งมอบพัสดุ

10.1 กำหนดส่งมอบใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 105 รายการ ณ สถานที่ราชการตามที่ระบุในผนวกภายใน 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ

10.2 การส่งมอบสิ่งของตามข้อ 10.1 ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาการส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือนำแล้วไปยื่นต่อทางราชการ ณ ศูนย์พัสดุช่างกรมอุทการเรือ (ผ่าน หมวดรับและจัดส่ง แผนกพัสดุ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทการเรือ) ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาทำการของทางราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 (สาม) วันทำการ

11. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

11.1 ผู้ขายต้องส่งมอบใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 105 รายการซึ่งมีรายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีการส่งมอบสิ่งของดังกล่าวที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ แม้คู่สัญญาจะส่งมอบสิ่งของภายในกำหนดตามสัญญา แต่ยังคงขาดส่วนประกอบบางส่วน ต่อมาได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดนั้นเกินกำหนดให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลยให้ปรับเพิ่มราคาของทั้งชุด

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

11.3 ในกรณีที่ราคาขายตามสัญญาซื้อขายที่ทำไว้กับทางราชการ มีมูลค่าสูงกว่าราคาสินค้าตามใบกำกับสินค้า (Invoice) ในข้อ 11.2 เกินกว่าร้อยละ 72.27 (เจ็ดสิบสองจุดสองเจ็ด) ผู้ขายต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลในการเสนอราคาขายตามสัญญาซื้อขายที่ทำไว้กับทางราชการมาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

11.4 ผู้ขายให้การเอกสารรับรองว่าเป็นพัสดุที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามที่ทุกรายการของการจัดซื้อครั้งนี้ โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ตรวจรับพัสดุ

12. การตรวจรับพัสดุ

12.1 ถ้าทางราชการพิจารณาแล้ว เห็นว่าจำเป็นจะต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานพัสดุที่ส่งมอบให้กับทางราชการ ผู้ขายต้องทดสอบหรือทดลองการใช้งานต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พร้อมทั้งส่งมอบบันทึกผลการทดสอบหรือทดลองให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และทางราชการจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบหรือทดลองนั้น

12.2 กรณีที่มีการทดสอบหรือทดลองพัสดุที่ส่งมอบ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการของทางราชการ ผู้ขายต้องยอมรับผลการทดสอบหรือทดลอง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการทดสอบหรือทดลองนั้น

12.3 ถ้าปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อกำหนดของเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขาย ทางราชการ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยเร็ว นับตั้งแต่วันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

13. การรับประกัน

13.1 ผู้ขายต้องให้รับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของพัสดุ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 365 (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ทางราชการได้รับมอบพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากพัสดุดังกล่าวก่อให้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ทางราชการมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเองหรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ทางราชการทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ทางราชการเรียกร้อง ทางราชการมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

13.2 ในกรณีที่ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุด และ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการ ให้ส่งพัสดุภายใน 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ในกรณีภายในระยะเวลารับประกัน เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากทางราชการ ว่าพัสดุนั้นเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้ขายไม่มาดำเนินการภายใน 7 (เจ็ด) วัน ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

14 การให้คำแนะนำในการใช้งาน

- ไม่มี -

15. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

การจัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 105 รายการ มีวงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น 4,867,430 บาท (สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสามสิบบาทถ้วน)

16. การจ่ายเงินล่วงหน้า

- ไม่มี -

17. เงื่อนไขการชำระเงิน

17.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินและผู้ขายตกลงรับเงินค่าสิ่งของตามข้อ 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 นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อทางราชการ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุก็ได้

18.2 ผู้ชนะการเสนอราคาครั้งนี้ จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ และผู้ขายต้องนำหลักประกันสัญญา ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาตามสัญญา ทั้งหมด มามอบให้แก่ทางราชการเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

18.2.1 เงินสด

18.2.2 เช็ครูปหรือตราประทับที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครูปหรือตราประทับลงวันที่ที่ใช้เช็ครูปหรือตราประทับนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 (สาม) วันทำการ

18.2.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

18.2.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

18.2.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

18.3 หลักประกันสัญญาตามข้อ 18.2 ผู้ซื้อจะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 (สิบห้า) วัน เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

19. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ทันตามกำหนดการส่งมอบพัสดุ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยเริ่มนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือตกลงซื้อที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วน

20 ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

20.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายกับทางราชการจะกระทำได้ ต่อเมื่อทางราชการได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569 แล้ว เท่านั้น

20.2 เมื่อทางราชการได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

20.2.1 แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

20.2.2 จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้

เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

20.2.3 ในกรณีที่ไม่นปฏิบัติตาม 20.2.1 หรือ 20.2.2 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

20.3 ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

20.4 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของทางราชการ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

20.5 ทางราชการ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการไม่ได้

20.5.1 ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อหรืองบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

20.5.2 มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

20.5.3 การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ ทางราชการหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

20.5.4 กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ 20.5.1 20.5.2 หรือ 20.5.3 ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

20.6 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

21. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากกรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการไว้ชั่วคราว

22. หน่วยงานรับผิดชอบ

กรมอุทธรณ์เรือ โดยกองออกแบบต่อเรือ กรมแผนการช่าง กรมอุทธรณ์เรือ 2369/650 หมู่ 2 ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20180 โทรศัพท์ 0-2475-7380 ต่อ 78144 ในเวลาราชการ

นาวาโท

(สุทธจินต์ ประสมสุข)

นายช่าง แผนกออกแบบโครงสร้างตัวเรือ กองออกแบบต่อเรือ กรมแผนการช่าง กรมอุทธรณ์เรือ

เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงานฯ และกำหนดราคากลาง

ผนวก

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย จำนวน 105 รายการ
2. รายละเอียดทั่วไป
 - 2.1 เป็นผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางราชการกำหนด
 - 2.2 รายการที่ 1 - 84 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากผู้ผลิตในต่างประเทศ และรายการที่ 85 - 105 เป็นผลิตภัณฑ์ผู้ผลิตภายในประเทศ
 - 2.3 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้ราชการได้ทันที
3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ที่	รายการ	จำนวนแยกตามหน่วยซ่อม			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
		องปร.อร.	อร.ม.อร.	อ.บ.อร.			
1	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดเหล็กดักเปีย ขนาด 75 x 10 mm.	50	100	150	300	อัน	<ul style="list-style-type: none"> - สำหรับใช้งานกับเครื่องเจียรไฟฟ้า - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 75 มม. (3 นิ้ว) - แปร่งทำจากลวดเหล็กดักเปีย ขนาด 0.5 มม. - เกลียวขนาด M10 x 1.50 มม.
2	แปรงขัดล้อกลม ลวดทองเหลือง ขนาด \varnothing 2 นิ้ว แบบมีแกน 6 มม.	20	150	150	320	อัน	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
3	ใบเจียรสแตนเลส ขนาด 100 x 2.8 x 16 มม.			50	50	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นใบเจียรแบบอ่อนตัว (Flexible) เบอร์ 80 ใช้สำหรับงานเจียรสแตนเลส - Bond type เป็นแบบ Fiberglass reinforced resin bond (BF) - Bond hardness เกรด P - มีลักษณะเป็นแบบ Depressed Center Grinding Wheel (Type 27)
4	ใบเจียรสแตนเลส ขนาด 100 x 2 x 16 มม.		1500		1,500	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นใบเจียรแบบอ่อนตัว (Flexible) ใช้สำหรับงานเจียรสแตนเลส - ผลิตด้วยเม็ดทรายเซรามิก เกรด CE36 - Bond type เป็นแบบ Fiberglass reinforced resin bond (BF/BFL) - มีลักษณะเป็นแบบ Depressed Center Grinding Wheel (Type 27) - การผลิตเป็นไปตามมาตรฐาน ISO 9001
5	ใบตัดเหล็ก แบบเรียบ (FLAT) ขนาด 105 x 1 x 16 มิลลิเมตร			300	300	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตด้วยเม็ดทรายอลูมินัมออกไซด์ เกรด A60 - Bond hardness เกรด T - Bond type เป็นแบบ Fiberglass reinforced resin bond (BF) - การผลิตเป็นไปตามมาตรฐาน EN12413

ที่	รายการ	จำนวนแยกตามหน่วยซ่อม			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
		องปร.อร.	อร.ม.อร.	อร.บ.อร.			
6	ใบเซาะ A 30-S แบบเรียบ (FLAT) ขนาด 100 x 2.5 x 16 มม.		50		50	ใบ	- ใช้สำหรับงานเหล็ก - ผลิตด้วยเม็ดทรายอลูมิเนียมออกไซด์ เกรด A30 - Bond hardness เกรด S - Bond type เป็นแบบ Fiberglass reinforced resin bond (BF) - การผลิตเป็นไปตามมาตรฐาน EN12413
7	ใบเซาะ A 30-S แบบเรียบ (FLAT) ขนาด 125 x 2.5 x 22.23 มม.		50		50	ใบ	- ผลิตด้วยเม็ดทรายอลูมิเนียมออกไซด์ เกรด A30 - Bond hardness เกรด R - Bond type เป็นแบบ Fiberglass reinforced resin bond (BF) - การผลิตเป็นไปตามมาตรฐาน EN12413
8	ใบเซาะ ขนาด 100 x 2.5 x 16 มิลลิเมตร			100	100	ใบ	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป - ทำจากวัสดุ Bi-Metal
9	ใบเลื่อยเครื่องชักไฟฟ้าตัดไม้ขนาด 6 นิ้ว (152 x 19 x 1.25 มม.) จำนวนฟัน 6 ฟัน/นิ้ว			70	70	ใบ	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตาม มอก.290-2521 หรือ BS1919 - เป็นใบเลื่อยแบบ All Hard High Speed Steel
10	ใบเลื่อยเหล็ก HSS ขนาด 1/2 นิ้ว x 12 นิ้ว (24T)		24		24	ใบ	- เป็นใบเลื่อยจิ๊กซอว์แบบตรง ก้าน T-Shank สำหรับตัดโลหะหนา 1-3 มม. - ทำจากวัสดุ High Speed Steel (HHS) - ฟันเลื่อยแบบ Progressive ระยะห่าง 1.1 - 1.5 มม.
11	ใบเลื่อยจิ๊กซอว์ไฟฟ้า สำหรับตัดโลหะ			120	120	ใบ	- เป็นใบเลื่อยจิ๊กซอว์แบบตรง ก้าน T-Shank สำหรับตัดไม้หนา 5-50 มม. - ทำจากวัสดุ High Carbon Steel (HCS) - ฟันเลื่อยแบบ Progressive ระยะห่าง 4 - 5.2 มม.
12	ใบเลื่อยจิ๊กซอว์ไฟฟ้า สำหรับตัดไม้			120	120	ใบ	- เป็นใบเลื่อยจิ๊กซอว์แบบตรง ก้าน T-Shank สำหรับตัดไม้หนา 2-15 มม. - ทำจากวัสดุ High Carbon Steel (HCS) - ฟันเลื่อยมีระยะห่าง 2 มม.
13	ใบเลื่อยจิ๊กซอว์ไฟฟ้า สำหรับตัดส่วนโค้งของไม้			120	120	ใบ	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นไปตาม มอก.290-2521 หรือ BS1919 - เป็นใบเลื่อยแบบ All Hard High Speed Steel
14	ใบเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 12 นิ้ว x 1/2 นิ้ว x 18 ฟัน/นิ้ว			200	200	ใบ	
15	ใบเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 12 นิ้ว x 1/2 นิ้ว x 24 ฟัน/นิ้ว			50	50	ใบ	
16	ใบเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 0.05 นิ้ว x 10 ฟัน/นิ้ว			50	50	ใบ	
17	ใบเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 0.05 นิ้ว x 14 ฟัน/นิ้ว			200	200	ใบ	
18	ใบเลื่อยตัดโลหะ ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 0.05 นิ้ว จำนวนฟัน 10 ฟัน/นิ้ว		50		50	ใบ	

ที่	รายการ	จำนวนแยกตามหน่วยซ่อม			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
		อจปร.อร.	อรม.อร.	อรบ.อร.			
19	ใบเลื่อยวงเดือนพื้คาร์ไบด์ ขนาด 12 นิ้ว จำนวนพื้ 30 พื้/นิ้ว		4	6	10	ใบ	- เป็นใบเลื่อยวงเดือน พื้เลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 12 นิ้ว ขนาดรูวงใน 1 นิ้ว (25.4 มม.) - จำนวนพื้เลื่อย 30 พื้/นิ้ว
20	ใบเลื่อยวงเดือนพื้คาร์ไบด์ ขนาด 12 นิ้ว จำนวนพื้ 40 พื้/นิ้ว		4	6	10	ใบ	- เป็นใบเลื่อยวงเดือน พื้เลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 12 นิ้ว ขนาดรูวงใน 1 นิ้ว (25.4 มม.) - จำนวนพื้เลื่อย 40 พื้/นิ้ว
21	ใบเลื่อยวงเดือนพื้คาร์ไบด์ ขนาด 12 นิ้ว จำนวนพื้ 60 พื้/นิ้ว			12	12	ใบ	- เป็นใบเลื่อยวงเดือน พื้เลื่อยทำจากวัสดุคาร์ไบด์ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 12 นิ้ว ขนาดรูวงใน 1 นิ้ว (25.4 มม.) - จำนวนพื้เลื่อย 60 พื้/นิ้ว
22	ใบกบเครื่องใส่เหล็ก ขนาด 12 นิ้ว (300 x 30 x 3 มม.)			12	12	ใบ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
23	จานทรายขัดอ่อนหลังอ่อน ขนาด 4 นิ้ว เบอร์ 40			100	100	ใบ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
24	จานทรายขัดอ่อนหลังแข็ง ขนาด 4 นิ้ว เบอร์ 80	20			20	ใบ	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
25	ใบตัดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว (107x1.0x16 มม.)			500	500	ใบ	- เป็นใบตัดเสริมเส้นใย 2 ชั้น - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 107 มม. (4 นิ้ว) ขนาดรู 16 มม. ทน 1 มม. - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 14,600 RPM - การผลิตเป็นไปตามมาตรฐาน EN12413
26	ใบตัดเหล็กชนิดบาง 4 นิ้ว x 1.0 มม.			400	400	ใบ	- เป็นใบตัดเสริมเส้นใย 2 ชั้น - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 107 มม. (4 นิ้ว) ขนาดรู 16 มม. ทน 1 มม. - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 14,600 RPM - การผลิตเป็นไปตามมาตรฐาน EN12413
27	ใบตัดไฟเบอร์ ขนาด 355 x 3 x 25.4 มม.			100	100	ใบ	- เป็นใบตัดสำหรับเครื่องตัดแบบแทน ใช้สำหรับงานตัดเหล็ก ท่อ เหล็กรูปพรรณ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 355 มม. (14 นิ้ว) ขนาดรูวงใน 25.4 มม. - ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,400 RPM

ที่	รายการ	จำนวนแยกตามหน่วยซ่อม			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ
		อจปร.อร.	อรม.จ.ร.	อรบ.อร.			
28	ใบตัดไฟเบอร์ คท.14 นิ้ว (ขนาด 355 x 25.4 x 3 มิลลิเมตร)	20	2C	130	170	ใบ	- เป็นใบตัดสำหรับเครื่องตัดแบบแทน ใช้สำหรับงานตัดเหล็ก ท่อ เหล็กรูปพรรณ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 355 มม. (14 นิ้ว) ขนาดสูงใน 25.4 มม. - ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,400 RPM
29	ใบตัดไฟเบอร์ คท.16 นิ้ว (ขนาด 405 x 25.4 x 3 มิลลิเมตร)		1C	80	90	ใบ	- เป็นใบตัดสำหรับเครื่องตัดแบบแทน ใช้สำหรับงานตัดเหล็ก ท่อ เหล็กรูปพรรณ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 405 มม. (16 นิ้ว) ขนาดสูงใน 25.4 มม. - ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 3,800 RPM
30	ใบเลื่อยวงเดือน สำหรับตัดไม้ ขนาด 7 นิ้ว (180 x 20 มม.)			6	6	ใบ	- เป็นใบเลื่อยวงเดือนสำหรับตัดไม้ พืนท์ทำด้วยสังกะสีเคลือบ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 180 มม. ขนาดสูงเพลลา 20 มม. ทน 2 มม. - จำนวนฟัน 60 ฟัน/นิ้ว - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 8,480 RPM
31	ใบตัดคอนกรีต ขนาด 4 นิ้ว	20	1E	10	45	ใบ	- เป็นใบตัดแบบ Diamond Disc ใช้สำหรับตัดคอนกรีต และกระเบื้องปูพื้น - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 105 มม. (4 นิ้ว) ขนาดสูงใน 20 มม. - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 14,500 RPM
32	ใบตัดสแตนเลส ขนาด 105 x 1 x 16 mm	30	40G		430	ใบ	- เป็นใบตัดสำหรับเครื่องตัดแบบถือ ใช้สำหรับงานตัดสแตนเลส - ขนาด คท.นอก 105 มม. (4 นิ้ว) คท.ใน 16 มม. ความหนา 1 มม. - สามารถใช้งานได้ด้วยความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 80 m/s - เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 12413
33	ใบมีดเซาะร่อง Parting and Grooving Corocut Code N123G2-0300-004-GF 1125		10	20	30	ชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
34	ใบมีดเล็บบัดเกลียวใน CoroThread Code 226RL-16VM01A002M 1135		10		10	ชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
35	ใบมีดเล็บบัดเกลียวนอก CoroThread Code 226RG-16VM01A002M		10	50	60	ชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
36	ใบมีดบอกละเอียด Rhombic 55° Code DNMG 11 04 08-WM 4325		10	20	30	ชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน

ที่	รายการ	จำนวนแยกตามหน่วยซ่อม			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
		อจ.ปร.อ.	อร.ม.ร.	อจ.บ.ร.			
37	ใบมีดปอกโลหะเอียง Rhombic 55° Code DNMG 15 06 04-MF 1125		10	50	60	ชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
38	ใบมีดปอกโลหะเอียง Rhombic 55° Code DNMG 15 06 08-XM 4325		10	50	60	ชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
39	ใบมีดปอกทแยง Rhombic 80° Code DNMG 11 04 08-PM 4325		10	50	60	ชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
40	ใบมีดปอกทแยง Triangular Code. TNMX 16 04 08-WM 4425		10	50	60	ชุด	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาดบรรจุชุดละ 10 อัน
41	ใบเลื่อยวงเดือน สำหรับตัดอะคริลิก ขนาด 7 นิ้ว (180 มม. x 25.4 มม.)			10	10	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นใบเลื่อยวงเดือน สำหรับตัดอะคริลิก - ฟันเลื่อยทำจากวัสดุ Sub-Micron Carbide - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางนอก 180 มม. (7 นิ้ว) - ขนาดรู 25.4 มม. หน้า 2 มม. - จำนวนฟันเลื่อย 80 ฟัน/นิ้ว - ใช้กับเครื่องตัดที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 11,000 RPM - การผลิตเป็นไปตามมาตรฐาน CE
42	ใบหินเจียร WA-24-R BF ขนาด 4 นิ้ว (100 x 6 x 16 มม.)			700	700	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตด้วยเม็ดขัด White Aluminium Oxide เกรด WA24 - Bond hardness เกรด R - Bond type เป็นแบบ Fiberglass reinforced resin bond (BF) - การผลิตเป็นไปตามมาตรฐาน EN12413
43	ใบหินเจียร A 24 R ขนาด 5 นิ้ว (125 x 6 x 22 มม.)			50	50	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตด้วยเม็ดทรายอลูมิเนียมออกไซด์ เกรด A24 - Bond hardness เกรด R - เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน EN12413
44	ใบหินเจียร A 36-P-BF ขนาด 100 x 6 x 16 มม.			700	700	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตด้วยเม็ดทรายอลูมิเนียมออกไซด์ เกรด A36 - Bond hardness เกรด P - Bond type เป็นแบบ Fiberglass reinforced resin bond (BF)
45	ใบหินเจียร A 36-P-BF ขนาด 4 นิ้ว (100 x 6 x 16 มม.)		2000		2,000	ใบ	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตด้วยเม็ดทรายอลูมิเนียมออกไซด์ เกรด A36 - Bond hardness เกรด P - Bond type เป็นแบบ Fiberglass reinforced resin bond (BF)
46	ดอกเจาะโฮสต์จอร์ว ขนาด 80 มม.			10	10	อัน	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้สำหรับเจาะไม้ โลหะ ที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 38 มม. - ทำจากวัสดุ Bi - Metal - มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 80 มม.

ที่	รายการ	จำนวนแยกตามหน่วยข้อม			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
		อจปร.อร.	อร.ม.อร.	อธบ.อร.			
47	ดอกไขควงแฉก PH2			10	ชุด	- เป็น-ดอกไขควงหัวแฉกสองด้าน แบบ PH2 ความยาว 65 มม. - ก้านแบบ Hex Shank ขนาด 1/4 นิ้ว - ปลายเป็นแม่เหล็ก - ขนาดบรรจุ 10 อัน/ชุด	
48	ดอกไขควงแฉก PH3			10	ชุด	- เป็น-ดอกไขควงหัวแฉกแบบ PH3 - ก้านแบบ Hex Shank ขนาด 1/4 นิ้ว - ขนาดบรรจุ 10 อัน/ชุด	
49	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/16 นิ้ว	20	200	20	ดอก	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
50	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/8 นิ้ว	20	200	200	ดอก	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
51	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 9/64 นิ้ว		200	200	ดอก	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
52	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 3/16 นิ้ว		200	200	ดอก	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
53	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/4 นิ้ว	20	200	200	ดอก	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
54	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 3/8 นิ้ว		200	200	ดอก	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
55	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 7/16 นิ้ว		200	100	ดอก	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
56	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 9/16 นิ้ว	20	200	100	ดอก	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
57	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 1/8 นิ้ว			12	โหล	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
58	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 3/16 นิ้ว			12	โหล	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
59	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 1/4 นิ้ว			12	โหล	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
60	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 5/16 นิ้ว			12	โหล	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
61	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 3/8 นิ้ว			12	โหล	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
62	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว			12	โหล	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
63	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 5/8 นิ้ว			12	โหล	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
64	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 3/4 นิ้ว			12	โหล	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
65	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 3/8 x 12 นิ้ว			5	โหล	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
66	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 1/2 x 12 นิ้ว			5	โหล	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
67	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 5/8 x 12 นิ้ว			5	โหล	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
68	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-1 (AC) (ทองแดง)		100		อัน	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
69	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-2 (AC) (ทองแดง)		100		อัน	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
70	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-4 (AC) (ทองแดง)		100		อัน	เป็น-ผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	

ที่	รายการ	จำนวนแยกตามหน่วยซ่อม			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
		อจปร.อร.	อรม.อร.	อธบ.อร.			
71	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Ball End ขนาด D12 แกนโต 6 มม.		50	20	70	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
72	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Cone 60° ขนาด D12 แกนโต 6 มม.		50	20	70	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
73	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Cylindrical Radius ขนาด D12 แกนโต 6 มม.		50	20	70	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
74	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Flame ขนาด D12 แกนโต 6 มม.		50	20	70	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
75	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Oval ขนาด D12 แกนโต 6 มม.		50	20	70	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
76	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Pointed Tree ขนาด D12 แกนโต 6 มม.		50	20	70	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
77	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Round Cone ขนาด D12 แกนโต 6 มม.		50	20	70	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
78	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Round Tree ขนาด D12 แกนโต 6 มม.		50	20	70	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
79	หินเจียรระโน ขนาด 6 นิ้ว แบบละเอียด	6	12	2	20	อัน	- สำหรับใช้งานกับมอเตอร์หินเฟ (Bench Grinder) ที่มีความเร็วรอบสูงสุด ไม่น้อยกว่า 5,000 RPM - วัสดุทำจาก Silicon Carbide สีเขียว
80	หินเจียรระโน ขนาด 6 นิ้ว แบบหยาบ	6	12	2	20	อัน	- สำหรับใช้งานกับมอเตอร์หินเฟ (Bench Grinder) ที่มีความเร็วรอบสูงสุด ไม่น้อยกว่า 5,000 RPM - วัสดุทำจาก Aluminium Oxide สีเทา
81	หินเจียรระโนละเอียด ขนาด 8 นิ้ว หน้า 3/4 นิ้ว รูแกนเพลลา 3/4 นิ้ว 3,300 RPM.			10	10	อัน	- สำหรับใช้งานกับมอเตอร์หินเฟ (Bench Grinder) ที่มีความเร็วรอบสูงสุด ไม่น้อยกว่า 3,300 RPM - วัสดุทำจาก Silicon Carbide สีเขียว
82	หินเจียรระโนหยาบ ขนาด 8 นิ้ว หน้า 3/4 นิ้ว รูแกนเพลลา 3/4 นิ้ว 3,300 RPM.			10	10	อัน	- สำหรับใช้งานกับมอเตอร์หินเฟ (Bench Grinder) ที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 3,300 RPM - วัสดุทำจาก Aluminium Oxide สีเทา

ที่	รายการ	จำนวนแยกตามหน่วยซ่อม			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
		อจปร.อร.	อร.ม.อร.	อร.บ.อร.			
83	หินเจียรละเอียด ขนาด ศก. 8 นิ้ว ทน 1 นิ้ว รูขนาด 1/2 นิ้ว			2	2	อัน	- สำหรับใช้งานกับมอเตอร์หินไฟ (Bench Grinder) ที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 3,300 RPM - วัสดุทำจาก Silicon Carbide สีเขียว
84	หินเจียรละเอียดขนาด ศก. 8 นิ้ว ทน 1 นิ้ว รูขนาด 1/2 นิ้ว			2	2	อัน	- สำหรับใช้งานกับมอเตอร์หินไฟ (Bench Grinder) ที่มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 3,300 RPM - วัสดุทำจาก Aluminium Oxide สีเทา
85	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 3,820 x 34 x 1.1 มม. 2/3 TPI (150 นิ้ว x 1.3 นิ้ว x 0.042 นิ้ว)		10		10	ม้วน	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป - ใบกว้าง 34 มม. ทน 1.1 มม. จำนวนฟัน 2/3 TPI
86	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 3,820 x 34 x 1.1 มม. 3/4 TPI (150 นิ้ว x 1.3 นิ้ว x 0.042 นิ้ว)		20		20	ม้วน	- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป - ใบกว้าง 34 มม. ทน 1.1 มม. จำนวนฟัน 3/4 TPI
87	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 25 x 0.9 x 3000 มม. จำนวนฟัน 10 ฟัน/นิ้ว			2	2	ม้วน	- เป็นใบเลื่อยสายพาน สำหรับงานตัดโลหะ - ใบเลื่อยฟันขุบแข็ง หลังแข็ง (Hardback) - ใบกว้าง 25 มม. ทน 0.9 มม. จำนวนฟัน 10 TPI
88	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 16 x 0.8 x 3000 มม. จำนวนฟัน 10 ฟัน/นิ้ว			2	2	ม้วน	- เป็นใบเลื่อยสายพาน สำหรับงานตัดโลหะ - ใบเลื่อยฟันขุบแข็ง หลังแข็ง (Hardback) - ใบกว้าง 25 มม. ทน 0.9 มม. จำนวนฟัน 10 TPI
89	ใบมีดคัตเตอร์ ขนาด 18 มม.			10	10	โหล	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
90	กระดาษทราย เบอร์ 0	80			80	แผ่น	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาด 9x10 นิ้ว (21x30 ซม.)
91	กระดาษทราย เบอร์ 1	80			80	แผ่น	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาด 9x10 นิ้ว (21x30 ซม.)
92	กระดาษทราย เบอร์ 2	80			80	แผ่น	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาด 9x10 นิ้ว (21x30 ซม.)
93	กระดาษทราย เบอร์ 3	80			80	แผ่น	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาด 9x10 นิ้ว (21x30 ซม.)
94	กระดาษทราย เบอร์ 100	20			20	แผ่น	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาด 9x10 นิ้ว (21x30 ซม.)
95	กระดาษทราย เบอร์ 120	20			20	แผ่น	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาด 9x10 นิ้ว (21x30 ซม.)
96	กระดาษทราย เบอร์ 180	20			20	แผ่น	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาด 9x10 นิ้ว (21x30 ซม.)
97	กระดาษทราย เบอร์ 320	90			90	แผ่น	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาด 9x10 นิ้ว (21x30 ซม.)
98	กระดาษทรายเบอร์ 600	70			70	แผ่น	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาด 9x10 นิ้ว (21x30 ซม.)
99	กระดาษทรายเบอร์ 800	70			70	แผ่น	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป ขนาด 9x10 นิ้ว (21x30 ซม.)
100	ตะไบแบนละเอียด ขนาด 12 นิ้ว			30	30	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป
101	ตะไบแบนละเอียด ขนาด 14 นิ้ว			25	25	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป

วันที่	รายการ	จำนวนแยกตามหน่วยซ่อม			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ
		อลปร.อร.	อรม.จ.ร.	อธบ.อร.			
102	ตะไบแบน หยาบ ขนาด 10 นิ้ว			20	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
103	ตะไบกลมละเอียด ขนาด 12 นิ้ว			25	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
104	ตะไบกลมหยาบ ขนาด 12 นิ้ว			25	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	
105	ล้อยึดขา ขนาด 8 นิ้ว	50	50	100	อัน	เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีจำหน่ายทั่วไป	

หมายเหตุ

1. อจปร.อร. ส่งมอบวัสดุ ณ แผนกคลัง กองพัสดุช่าง อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ ตำบลแหลมฟ้าผ่า อำเภอสุมทรีบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์
2. อรม.อร. ส่งมอบวัสดุ ณ แผนกคลัง กองพัสดุช่าง อุทยานวิทยาสถิตอุตสาหกรรม กรมอุทการเรือ ตำบลสีหิ์ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
3. อธบ.อร. ส่งมอบวัสดุ ณ แผนกพัสดุช่าง กองแผนและประมาณการช่าง อุทการเรือธนบุรี กรมอุทการเรือ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย จังหวัดกรุงเทพมหานคร

น.ท.



นายช่าง แผนกออกแบบโครงสร้างตัวเรือ กอ.ร.กษ.อร.

๒๕ ส.ค.๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ	จัดซื้อใบเจียร ไม้ตัด ไม้เลื่อย จำนวน ๑๐๕ รายการ	.....
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ	.....
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๔,๘๖๗,๔๓๐	บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๐7 พ.ย. 2568	.....
	เป็นเงิน	๔,๘๖๖,๒๖๖.๙๑	บาท
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย	บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๕.๑	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกษมภัณฑ์แมชชีนเนอรี่	.....
๕.๒	บริษัท ซีเทค อินเตอร์ จำกัด	.....
๕.๓	บริษัท เอสทีพี แอ็ดวานซ์ โปรดักซ์ จำกัด	.....
๕.๔	บริษัท กานต์รวิ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	.....
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง		
๖.๑	นาวาโท สุธธจินต์ ประสมสุข	.....
๖.๒		.....
๖.๓		.....
๖.๔		.....
๖.๕		.....

บัญชีแนบท้าย

รายการจัดซื้อใบเจียร ใบตัด ใบเลื่อย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	แปรงขัดรูปถ้วย ลวดเหล็กดัดเก็ย ขนาด 75 x 10 มม.	300	อัน	101.75	30,525.00	
2	แปรงขัดล้อกลม ลวดทองเหลือง ขนาด Ø 2 นิ้ว แบบมีแกน 6 มม.	320	อัน	44.75	14,320.00	
3	ใบเจียรสแตนเลส ขนาด 100 x 2.8 x 16 มม.	50	ใบ	54.75	2,737.50	
4	ใบเจียรสแตนเลส ขนาด 100 x 2 x 16 มม.	1,500	ใบ	53.50	80,250.00	
5	ใบตัดเหล็ก แบบเรียบ (FLAT) ขนาด 105 x 1 x 16 มิลลิเมตร	300	ใบ	29.50	8,850.00	
6	ใบเซาะ A 30-S แบบเรียบ (FLAT) ขนาด 100 x 2.5 x 16 มม.	50	ใบ	35.00	1,750.00	
7	ใบเซาะ A 30-S แบบเรียบ (FLAT) ขนาด 125 x 2.5 x 22.23 มม.	50	ใบ	37.25	1,862.50	
8	ใบเซาะ ขนาด 100 x 2.5 x 16 มิลลิเมตร	100	ใบ	35.00	3,500.00	
9	ใบเลื่อยเครื่องชักไฟฟ้าตัดไม้ขนาด 6 นิ้ว (152 x 19 x 1.25 มม.) จำนวนฟัน 6 ฟัน/นิ้ว	70	ใบ	171.75	12,022.50	
10	ใบเลื่อยเหล็ก HSS ขนาด 1/2 นิ้ว x 12 นิ้ว (24T)	24	ใบ	43.25	1,038.00	
11	ใบเลื่อยจิกซอไฟฟ้า สำหรับตัดโลหะ	120	ใบ	37.00	4,440.00	
12	ใบเลื่อยจิกซอไฟฟ้า สำหรับตัดไม้	120	ใบ	37.00	4,440.00	
13	ใบเลื่อยจิกซอไฟฟ้า สำหรับตัดส่วนโค้งของไม้	120	ใบ	48.25	5,790.00	
14	ใบเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 12 นิ้ว x 1/2 นิ้ว x 18 ฟัน/นิ้ว	200	ใบ	44.00	8,800.00	
15	ใบเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 12 นิ้ว x 1/2 นิ้ว x 24 ฟัน/นิ้ว	50	ใบ	44.00	2,200.00	
16	ใบเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 0.05 นิ้ว x 10 ฟัน/นิ้ว	50	ใบ	240.75	12,037.50	
17	ใบเลื่อยตัดเหล็ก ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 0.05 นิ้ว x 14 ฟัน/นิ้ว	200	ใบ	240.75	48,150.00	
18	ใบเลื่อยตัดโลหะ ขนาด 14 นิ้ว x 1 นิ้ว x 0.05 นิ้ว จำนวนฟัน 10 ฟัน/นิ้ว	50	ใบ	240.75	12,037.50	
19	ใบเลื่อยวงเดือนฟันคาร์ไบด์ ขนาด 12 นิ้ว จำนวนฟัน 30 ฟัน/นิ้ว	10	ใบ	676.75	6,767.50	
20	ใบเลื่อยวงเดือนฟันคาร์ไบด์ ขนาด 12 นิ้ว จำนวนฟัน 40 ฟัน/นิ้ว	10	ใบ	727.00	7,270.00	
21	ใบเลื่อยวงเดือนฟันคาร์ไบด์ ขนาด 12 นิ้ว จำนวนฟัน 60 ฟัน/นิ้ว	12	ใบ	830.00	9,960.00	
22	ใบกบเครื่องใส่เหล็ก ขนาด 12 นิ้ว (300 x 30 x 3 มม.)	12	ใบ	830.75	9,969.00	
23	จานทรายอ่อนหลังอ่อน ขนาด 4 นิ้ว เบอร์ 40	100	ใบ	59.50	5,950.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
24	จานทรายซ้อนหลังแข็ง ขนาด 4 นิ้ว เบอร์ 80	20	ใบ	59.50	1,190.00	
25	ใบตัดเหล็ก ขนาด 4 นิ้ว (107x1.0x16 มม.)	500	ใบ	15.00	7,500.00	
26	ใบตัดเหล็กชนิดบาง 4 นิ้ว x 1.0 มม.	400	ใบ	14.00	5,600.00	
27	ใบตัดเฟเบอร์ ขนาด 355 x 3 x 25.4 มม.	100	ใบ	135.00	13,500.00	
28	ใบตัดเฟเบอร์ ๑๓.๑๔ นิ้ว (ขนาด 355 x 25.4 x 3 มิลลิเมตร)	170	ใบ	135.00	22,950.00	
29	ใบตัดเฟเบอร์ ๑๓.๑๖ นิ้ว (ขนาด 405 x 25.4 x 3 มิลลิเมตร)	90	ใบ	159.25	14,332.50	
30	ใบเลื่อยวงเดือน สำหรับตัดไม้ ขนาด 7 นิ้ว (180 x 20 มม.)	6	ใบ	786.00	4,716.00	
31	ใบตัดคอนกรีต ขนาด 4 นิ้ว	45	ใบ	286.25	12,881.25	
32	ใบตัดสแตนเลส ขนาด 105 x 1 x 16 mm	430	ใบ	37.00	15,910.00	
33	ใบมีดเซาะร่อง Parting and Grooving Corocut Code N123G2-0300-004-GF 1125	30	ชุด	8,607.00	258,210.00	
34	ใบมีดเล็บตัดเกลียวใน CoroThread Code 226RL-16VM01A002M 1135	10	ชุด	7,623.00	76,230.00	
35	ใบมีดเล็บตัดเกลียวนอก CoroThread Code 226RG-16VM01A002M	60	ชุด	7,154.50	429,270.00	
36	ใบมีดปอกโลหะเอียง Rhombic 55° Code DNMG 11 04 08-WM 4325	30	ชุด	6,434.50	193,035.00	
37	ใบมีดปอกโลหะเอียง Rhombic 55° Code DNMG 15 06 04-MF 1125	60	ชุด	6,097.25	365,835.00	
38	ใบมีดปอกโลหะเอียง Rhombic 55° Code DNMG 15 06 08-XM 4325	60	ชุด	5,480.50	328,830.00	
39	ใบมีดปอกทาบ Rhombic 80° Code DNMG 11 04 08-PM 4325	60	ชุด	5,362.50	321,750.00	
40	ใบมีดปอกทาบ Triangular Code TNMX 16 04 08-WM 4425	60	ชุด	5,362.50	321,750.00	
41	ใบเลื่อยวงเดือน สำหรับตัดอะคริลิก ขนาด 7 นิ้ว (180 มม. x 25.4 มม.)	10	ใบ	2,641.50	26,415.00	
42	ใบหินเจียร WA 24 R BF ขนาด 4 นิ้ว (100 x 6 x 16 มม.)	700	ใบ	42.25	29,575.00	
43	ใบหินเจียร A 24 R ขนาด 5 นิ้ว (125 x 6 x 22 มม.)	50	ใบ	36.50	1,825.00	
44	ใบหินเจียร A 36-P-BF ขนาด 100 x 6 x 16 มม.	700	ใบ	32.00	22,400.00	
45	ใบหินเจียร A 36-P-BF ขนาด 4 นิ้ว (100 x 6 x 16 มม.)	2,000	ใบ	32.00	64,000.00	
46	ดอกเจาะโฮตซอว์ ขนาด 80 มม.	10	อัน	1,315.25	13,152.50	
47	ดอกไขควงแฉก PH2	10	ชุด	46.25	462.50	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
48	ดอกไขควงแฉก PH3	10	ชุด	46.25	462.50	
49	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/16 นิ้ว	240	ดอก	17.00	4,080.00	
50	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/8 นิ้ว	420	ดอก	20.00	8,400.00	
51	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 9/64 นิ้ว	400	ดอก	20.00	8,000.00	
52	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 3/16 นิ้ว	400	ดอก	25.75	10,300.00	
53	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 1/4 นิ้ว	220	ดอก	43.00	9,460.00	
54	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 3/8 นิ้ว	220	ดอก	96.75	21,285.00	
55	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 7/16 นิ้ว	300	ดอก	293.75	88,125.00	
56	ดอกสว่าน HSS ใช้กับงาน Stainless Steel ขนาด 9/16 นิ้ว	320	ดอก	695.25	222,480.00	
57	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 1/8 นิ้ว	12	โหล	390.75	4,689.00	
58	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 3/16 นิ้ว	12	โหล	631.50	7,578.00	
59	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 1/4 นิ้ว	12	โหล	975.00	11,700.00	
60	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 5/16 นิ้ว	12	โหล	1,391.75	16,701.00	
61	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 3/8 นิ้ว	12	โหล	1,915.75	22,989.00	
62	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 1/2 นิ้ว	12	โหล	3,440.00	41,280.00	
63	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 5/8 นิ้ว	12	โหล	8,170.00	98,040.00	
64	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 3/4 นิ้ว	12	โหล	9,808.75	117,705.00	
65	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 3/8 x 12 นิ้ว	5	โหล	12,437.75	62,188.75	
66	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 1/2 x 12 นิ้ว	5	โหล	21,460.00	107,300.00	
67	ดอกสว่านเจาะเหล็กขนาด 5/8 x 12 นิ้ว	5	โหล	29,345.00	146,725.00	
68	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-1 (AC) (ทองแดง)	100	อัน	326.25	32,625.00	
69	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-2 (AC) (ทองแดง)	150	อัน	326.25	48,937.50	
70	นมหนูหัวตัดแก๊ส เบอร์ 6290-4 (AC) (ทองแดง)	150	อัน	326.25	48,937.50	
71	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Ball End ขนาด D12 แกนโต 6 มม.	70	อัน	496.25	34,737.50	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
72	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Cone 60° ขนาด D12 แกนโต 6 มม.	70	อัน	968.50	67,795.00	
73	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Cylindrical Radius ขนาด D12 แกนโต 6 มม.	70	อัน	811.75	56,822.50	
74	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Flame ขนาด D12 แกนโต 6 มม.	70	อัน	668.50	46,795.00	
75	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Oval ขนาด D12 แกนโต 6 มม.	70	อัน	686.50	48,055.00	
76	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Pointed Tree ขนาด D12 แกนโต 6 มม.	70	อัน	652.75	45,692.50	
77	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Round Cone ขนาด D12 แกนโต 6 มม.	70	อัน	571.50	40,005.00	
78	หัวเจียรคาร์ไบด์สำหรับงาน Stainless Steel แบบ Round Tree ขนาด D12 แกนโต 6 มม.	70	อัน	751.25	52,587.50	
79	หินเจียรระโน ขนาด 6 นิ้ว แบบละเอียด	20	อัน	245.50	4,910.00	
80	หินเจียรระโน ขนาด 6 นิ้ว แบบหยาบ	20	อัน	157.25	3,145.00	
81	หินเจียรระโนละเอียด ขนาด 8 นิ้ว ทน 3/4 นิ้ว	10	อัน	394.75	3,947.50	
82	หินเจียรระโนหยาบ ขนาด 8 นิ้ว ทน 3/4 นิ้ว	10	อัน	221.75	2,217.50	
83	หินเจียรระโนละเอียด ขนาด ตก. 8 นิ้ว ทน 1 นิ้ว รูขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	467.50	935.00	
84	หินเจียรระโนหยาบ ขนาด ตก. 8 นิ้ว ทน 1 นิ้ว รูขนาด 1/2 นิ้ว	2	อัน	2,787.00	5,574.00	
85	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 3,820 x 34 x 1.1 มม. 2/3 TPI (150 นิ้ว x 0.042 นิ้ว)	10	ม้วน	2,782.50	27,825.00	
86	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 3,820 x 34 x 1.1 มม. 3/4 TPI (150 นิ้ว x 0.042 นิ้ว)	20	ม้วน	2,782.50	55,650.00	
87	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 25 x 0.9 x 3000 มม. จำนวนฟัน 10 ฟัน/นิ้ว	2	ม้วน	2,495.00	4,990.00	
88	ใบเลื่อยสายพาน ขนาด 16 x 0.8 x 3000 มม. จำนวนฟัน 10 ฟัน/นิ้ว	2	ม้วน	2,017.00	4,034.00	
89	ใบมีดคัตเตอร์ ขนาด 18 มม.	10	โพล	148.50	1,485.00	

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
90	กระดาษทราย เบอร์ 0	80	แผ่น	14.25	1,140.00	
91	กระดาษทราย เบอร์ 1	80	แผ่น	14.25	1,140.00	
92	กระดาษทราย เบอร์ 2	80	แผ่น	14.25	1,140.00	
93	กระดาษทราย เบอร์ 3	80	แผ่น	14.25	1,140.00	
94	กระดาษทราย เบอร์ 100	20	แผ่น	22.75	455.00	
95	กระดาษทราย เบอร์ 120	20	แผ่น	22.75	455.00	
96	กระดาษทราย เบอร์ 180	20	แผ่น	22.75	455.00	
97	กระดาษทราย เบอร์ 320	90	แผ่น	22.75	2,047.50	
98	กระดาษทรายน้ำ เบอร์ 600	70	แผ่น	22.75	1,592.50	
99	กระดาษทรายน้ำ เบอร์ 800	70	แผ่น	22.75	1,592.50	
100	ตะไบแบน ละเอียด ขนาด 12 นิ้ว	30	อัน	205.25	6,157.50	
101	ตะไบแบน ละเอียด ขนาด 14 นิ้ว	25	อัน	254.75	6,368.75	
102	ตะไบแบน หยาก ขนาด 10 นิ้ว	20	อัน	151.00	3,020.00	
103	ตะไบกลม ละเอียด ขนาด 12 นิ้ว	25	อัน	168.50	4,212.50	
104	ตะไบกลม หยาก ขนาด 12 นิ้ว	25	อัน	148.75	3,718.75	
105	ล้อผ้าขัดเงา ขนาด 8 นิ้ว	100	อัน	201.00	20,100.00	
				รวมเป็นเงิน	4,547,913.00	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	318,353.91	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	4,866,266.91	
	(สี่ล้านแปดแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยหกสิบหกบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)					