

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อสลัก นอต และแหวนรอง จำนวน 192 รายการ

2. ความเป็นมา

กรมอุทกหารเรือจะดำเนินการจัดซื้อสลัก นอต และแหวนรอง จำนวน 192 รายการ เนื่องจากไม่มีรายการพัสดุคงคลัง และมีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อสนับสนุนการซ่อมทำเรือ

3. วัตถุประสงค์

จัดซื้อสลัก นอต และแหวนรอง จำนวน 192 รายการ เพื่อสนับสนุน อุทกหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทกหารเรือ อู่ราชนาวิมหิตลอดุลยเดช กรมอุทกหารเรือ และอุทกหารเรือธนบุรี กรมอุทกหารเรือ สำหรับใช้ในการซ่อมทำเรือ เพื่อให้มีความพร้อมในการปฏิบัติราชการ

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุทกหารเรือ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

4.10.1 การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

4.10.2 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

4.10.3 การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

ว.อ. เอกสิน

4.10.3.1 กรณี...

4.10.3.1 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

4.10.3.2 การยื่นข้อเสนอดังด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ 4.10.3.1 ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอดังต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

4.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 (หนึ่ง) ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 (หนึ่ง) ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอดัง งบแสดงฐานะการเงิน 1 (หนึ่ง) ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอดัง หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่ หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอดัง 1 (หนึ่ง) ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอดังเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอดังนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 (หนึ่ง) ปี ได้

4.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอดังเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอดังจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอดัง 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 และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4.12.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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 มิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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 การซื้อสิ่งหามิตรทรัพย์และการเช่าสิ่งหามิตรทรัพย์

4.12.6.6 กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม กรณีโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ 1,000 (หนึ่งพัน) ล้านบาทขึ้นไป

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามผนวกที่แนบ

6. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

6.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

6.1.1 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

6.1.1.1 ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

6.1.2 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้ยื่นข้อเสนอ (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

โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 (หนึ่ง) ปี ได้

6.1.4.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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 หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 (หนึ่ง) ใน 4 (สี่) ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารต่างประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัท ที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรอง 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 มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของ กิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่า ด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6.1.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างพร้อมทั้ง แนบเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับนโยบายดังกล่าว และแบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการ เสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินตั้งแต่ 300 (สามร้อย) ล้านบาทขึ้นไป (ถ้ามี)

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

6.1.7 สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน

6.1.8 สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

6.1.9 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ยกเว้นกรณี ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ ไม่ใช่นิติบุคคล

6.1.10 บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ 1 โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชี เอกสารส่วนที่ 1 ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

6.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

6.2.1 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

6.2.2 แค็ตตาล็อก และหรือแบบรูป รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่แสดงรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขายที่ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ทางราชการต้องการ ซื้อตามข้อ 5 พร้อมทั้งทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามที่ทางราชการ ต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับการเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งนี้ สำหรับแค่ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรม แทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค่ตตาล็อกผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

6.2.3 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

6.2.5 สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 4.11

6.2.6 สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ทำงาน ตามข้อ 4.5 ซึ่งเป็นเอกสาร ค้นหาผู้ทำงาน ภายในระบบ e-GP

6.2.7 สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประชาชนของผู้เสนอราคา

6.2.8 ใบเสนอราคาตามแบบที่ทางราชการกำหนด พร้อมแนบบัญชีแนบท้ายการเสนอราคาครั้งนี้ โดยแจ้งรายละเอียดของพัสดุตามข้อ 5

6.2.9 บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

7. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

7.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้อง ระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบ ตก เติม หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ หากมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

7.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุตราอักษร รุ่น บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต ในใบเสนอราคา ตามแบบ ใบเสนอราคาที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งแนบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขาย ตามข้อ 5 ให้ตรงกับความต้องการของทางราชการ

7.3 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว 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 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารในส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่มีปริมาณมากและเป็นอุปสรรคในการนำเข้าระบบ ได้แก่ทางราชการ พร้อมสรุปจำนวนเอกสารสารดังกล่าวมาส่ง ณ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ ตำบลสีตหีบ อำเภอสีตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันเสนอราคา โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี) กำกับในเอกสารนั้นด้วย และ upload ไฟล์แบบสรุปจำนวนเอกสารในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format) ผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

7.6 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาละเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่า การตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

7.7 ก่อนยื่นซองข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

8. การกำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอขายต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบลบาท) วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

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

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

ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ไม่ยอมเข้าทำสัญญาหรือข้อตกลงกับทางราชการ ในเวลาที่ทางราชการกำหนดตามที่ทางราชการกำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ครั้งนี้ โดยคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน พร้อมทั้งพิจารณาผู้ที่เสนอราคาต่ำรายถัดไป แล้วแต่กรณี

9.1 การตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกันจากเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคา หรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินใจของทางราชการถือเป็นที่สุด

ว.อ. อภิสิทธิ์

9.2 การตรวจสอบคุณสมบัติ

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และเสนอเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทางราชการ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินของทางราชการถือเป็นที่สุด

9.3 การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค

9.3.1 ทางราชการจะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เสนอถูกต้อง และตรงตามความต้องการของทางราชการตามที่กำหนด

9.3.2 ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่ไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ และจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินของทางราชการถือเป็นที่สุด

9.4 การพิจารณาด้านราคา

ทางราชการจะตรวจสอบและพิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอบุคคลทุกราย 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 ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาจะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

9.4.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 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 6.2.3 และ 6.2.4 ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นก็จะไม่ได้รับสิทธิการได้แต้มต่อในการเสนอราคาดังกล่าว แต่จะไม่ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ไม่ผ่านคุณสมบัติแต่อย่างใด

9.4.4 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 (สาม) ทางราชการจะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

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 มาต่อรองราคากรณีราคาที่สูงกว่า วงเงินที่จัดซื้อ หากต่อรองแล้วราคาอยู่ภายในวงเงินที่จัดซื้อ ทางราชการจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว เป็นผู้ชนะ

9.4.7 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอรายต่ำสุดไม่ยอมลดราคา หรือยอมลดราคาจนถึงที่สุดแล้วแต่ราคาลดลง ยังสูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อ คณะกรรมการฯ จะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการพิจารณาตามข้อ 9.1 9.2 และ 9.3 มาเสนอราคาใหม่ พร้อมกันและจะคัดเลือกตามลำดับขั้นตอนดังนี้

9.4.7.1 ทางราชการจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคารวมต่ำสุด ที่เสนอราคาอยู่ในวงเงิน ที่จะจัดซื้อจัดจ้าง หากรายใดไม่มายื่นซองให้ถือว่ารายนั้นยื่นราคาตามที่เสนอไว้เดิม

9.4.7.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาสูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อ แต่ส่วนที่สูงกว่า วงเงินที่จะจัดซื้อนั้นไม่เกินร้อยละสิบของวงเงินที่จะจัดซื้อ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าราคาที่เหมาะสมและ ทางราชการ มีงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม จะพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

9.5 เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาคัดเลือก ทางราชการมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ โดยทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือ ไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

9.6 ทางราชการ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่สูงกว่าก็ได้ หรืออาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การยื่นข้อเสนอครั้งนี้ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ ค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งทางราชการจะพิจารณายกเลิกการยื่นข้อเสนอและพิจารณาการลงโทษ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงาน ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการฯ หรือทางราชการจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ทางราชการมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือ ไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

9.7 ทางราชการ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

9.7.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของทางราชการ

9.7.2 ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

9.7.3 เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็น สำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

9.8 ก่อนลงนามในสัญญา ทางราชการอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หากปรากฏว่า มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก

มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

9.9 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้กับ กรมอุทกหารเรือ ภายใน 7 (เจ็ด) วันทำการ นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ เว้นแต่เป็น กรณีการเข้าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน 90 (เก้าสิบ) วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างสร้าง ซึ่งเป็นสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน 500,000 (ห้าแสน) บาท โดยจัดทำแผนการทำงาน ตามตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และตามตัวอย่างวิธีการจัดทำแผน การงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 เรื่อง แนวทางปฏิบัติ ในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ แผนการทำงาน ดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการ

10. กำหนดส่งมอบพัสดุ

10.1 กำหนดให้ส่งมอบ สลัก นอต และแหวนรอง จำนวน 192 รายการ ณ หมวดรับและจัดส่ง แผนกพัสดุ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทกหารเรือ ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ

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

11. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

11.1 ผู้ขายต้องส่งมอบ สลัก นอต และแหวนรอง จำนวน 192 รายการ ซึ่งมีรายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนด และคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด ในกรณีการส่งมอบสิ่งของที่ประกอบกันเป็นชุด ถ้าขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ แม้คู่สัญญาจะส่งมอบสิ่งของ ภายในกำหนดตามสัญญา แต่ยังคงขาดส่วนประกอบบางส่วน ต่อมาได้ส่งมอบส่วนประกอบที่ยังขาดนั้นเกิน กำหนด ให้ถือว่าไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลยให้ปรับเพิ่มราคาของทั้งชุด

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

11.3 ในกรณีที่ราคาขายตามสัญญาซื้อขายที่ทำได้กับทางราชการ มีมูลค่าสูงกว่าราคาสินค้า ตามใบกำกับสินค้า (Invoice) ในข้อ 11.2 เกินกว่าร้อยละ 72.27 (เจ็ดสิบสองจุดสองเจ็ด) ผู้ขายต้องทำหนังสือ ชี้แจงเหตุผลในการเสนอราคาขายตามสัญญาซื้อขายที่ทำได้กับทางราชการมาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

11.4 ผู้ขายให้การเอกสารรับรองว่าเป็นพัสดุที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพใช้งาน ได้ทันทีทุกรายการของการจัดซื้อครั้งนี้ โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลให้กับคณะกรรมการตรวจ รับพัสดุในวันที่ตรวจรับพัสดุ

ว.อ. อภิสิทธิ์

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 ผู้ขายต้องให้รับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดเสียหายของพัสดุ ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 365 (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ทางราชการได้รับมอบพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากพัสดุตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือชำรุดเสียหายเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ทางราชการมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือชำรุดเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือชำรุดเสียหายนั้นเองหรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดเสียหาย โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ทางราชการทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ทางราชการเรียกร้อง ทางราชการมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

13.2 ในกรณีที่ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุด และ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการให้ส่งพัสดุภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ในกรณีภายในระยะเวลาประกัน เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากทางราชการว่าพัสดุนั้นเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้ขายไม่มาดำเนินการภายใน 7 (เจ็ด) วัน ทางราชการขอสงวนสิทธิที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

14. การให้คำแนะนำในการใช้งาน

- ไม่มี -

15. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

การจัดซื้อ สลัก นอต และแหวนรอง จำนวน 192 รายการ มีวงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น 1,634,960 บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

16. การจ่ายเงินล่วงหน้า

- ไม่มี -

ว.อ. อภิศ

17.เงื่อนไข...

17. เงื่อนไขการชำระเงิน

17.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินและผู้ขายตกลงรับเงินค่าพัสดุตามข้อ 1 จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม 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 จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาเกี่ยวกับเราจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ และผู้ขายต้องนำหลักประกันสัญญา ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด มามอบให้แก่ทางราชการเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

18.2.1 เงินสด

18.2.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ 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 ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยเริ่มนับถัดจากวันครบกำหนดตามหนังสือข้อตกลงซื้อขายที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วน

20. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ

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

20.2 เมื่อทางราชการได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

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

20.2.2 จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

20.2.3 ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม 20.2.1 หรือ 20.2.2 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

20.3 ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

20.4 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของทางราชการ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

20.5 ทางราชการ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการไม่ได้

20.5.1 ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อหรืองบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

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 ทั้งนี้หากกรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับทางราชการไว้ชั่วคราว

22. หน่วยงานรับผิดชอบ

กรมอุทกหารเรือ โดยกองออกแบบกลจักร กรมแผนการช่าง กรมอุทกหารเรือ 2369/650 หมู่ 2 ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20180 โทรศัพท์ 02-4757380 ต่อ 78137 ในเวลาราชการ

เรือเอก **อ.สน**

(คมสัน อภิชาติบรรวงศ์)

รักษาราชการ นายช่าง แผนกออกแบบเครื่องกล
กองออกแบบกลจักร กรมแผนการช่าง กรมอุทกหารเรือ และ
เจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงานฯ และกำหนดราคากลาง

ผนวก

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อสลัก นอต และแหวนรอง จำนวน 192 รายการ

2. รายละเอียดทั่วไป

2.1 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากบริษัทผู้ผลิตในประเทศ

2.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3. คุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับ	รายการ	จำนวน		หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		จอบ.ร.อ.	อ.ร.ม.อ.		
Flare Nut					
1	ขนาด 1/4 นิ้ว	-	100	ชิ้น	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุ C3771
2	ขนาด 3/8 นิ้ว	-	100	ชิ้น	
3	ขนาด 1/2 นิ้ว	-	100	ชิ้น	
4	ขนาด 5/8 นิ้ว	-	100	ชิ้น	
Stud เหล็กไร้สนิม 316L เกลียวตลอด ยาว 1 เมตร					
5	ขนาด M8	-	10	เส้น	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุ Stainless เกรด 316 2. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN975
6	ขนาด M10	-	10	เส้น	
7	ขนาด M12	-	10	เส้น	
8	ขนาด M14	-	10	เส้น	
Stud เหล็กกล้าคาร์บอนเกรด 8.8 เกลียวตลอด ยาว 1 เมตร					
9	ขนาด M8	-	10	เส้น	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้าคาร์บอนเกรด 8.8 2. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN975
10	ขนาด M10	-	10	เส้น	
11	ขนาด M12	-	10	เส้น	
12	ขนาด M14	-	10	เส้น	

ว.จ. อ.ก.ค.

ลำดับ	รายการ	จำนวน			หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		อจปร.อร.	อรม.อร.	อธบ.อร.		
สกรูเกลียวซูปโครเมียมหัวกลมมนูนแฉก ยาว 1/2 นิ้ว						
13	เบอร์ 7	-	1,000	-	ตัว	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กซูปโครเมียม
สกรูเกลียวปล้อย						
14	ขนาด 8 x 1 นิ้ว	-	10	-	กล่อง	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้า
15	ขนาด 8 x 1/2 นิ้ว	-	10	-	กล่อง	
สกรูเกลียวปล้อยหัวเหลี่ยมติดแหวน						
16	ขนาด 14 x 1 นิ้ว	-	5	-	กล่อง	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้า
17	ขนาด 14 x 1/2 นิ้ว	-	5	-	กล่อง	
สกรูตัวยาว JP-หัวกลม 4 แฉก						
18	ขนาด M5 x 200 มม. เกลียวตลอด	-	8	-	กล่อง	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กซูปซาว
สกรูปลายสว่าน						
19	ขนาด 8 x 1/2 นิ้ว	-	10	-	กล่อง	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้า
20	ขนาด 8 x 1 นิ้ว	-	10	-	กล่อง	2. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN7981/7982
สลักเหล็กไร้สนิมหัวกลมคอเหลี่ยมเกลียวตลอด พร้อมนอตและแหวน						
21	ขนาด 3/8 x 4 นิ้ว	-	-	500	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก Stainless Steel เกรด 304
22	ขนาด 3/8 x 6 นิ้ว	-	-	500	ชุด	2. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN603
23	ขนาด 3/8 x 8 นิ้ว	-	-	500	ชุด	
24	ขนาด 3/8 x 10 นิ้ว	-	-	500	ชุด	

ว.อ. อภิศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		อจปร.อร.	อรม.อร.	อธบ.อร.			
สลักเหล็กไร้สนิมหัวทกเหลี่ยม พร้อมนอตและแหวนรอง							
25	ขนาด M3 x 0.50 x 20 mm.	-	200	-	200	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก Stainless Steel เกรด 304 2. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN 933
26	ขนาด M3 x 0.50 x 40 mm.	-	200	-	200	ชุด	
27	ขนาด M3 x 0.50 x 60 mm.	-	200	-	200	ชุด	
28	ขนาด M4 x 0.70 x 20 mm.	100	200	-	300	ชุด	
29	ขนาด M4 x 0.70 x 25 mm.	100	200	-	300	ชุด	
30	ขนาด M4 x 0.70 x 40 mm.	100	200	-	300	ชุด	
31	ขนาด M4 x 0.70 x 60 mm.	100	200	-	300	ชุด	
32	ขนาด M5 x 0.80 x 20 mm.	100	200	-	300	ชุด	
33	ขนาด M5 x 0.80 x 25 mm.	100	200	-	300	ชุด	
34	ขนาด M5 x 0.80 x 40 mm.	100	200	-	300	ชุด	
35	ขนาด M5 x 0.80 x 60 mm.	100	200	-	300	ชุด	
36	ขนาด M6 x 1.00 x 20 mm.	500	200	300	1,000	ชุด	
37	ขนาด M6 x 1.00 x 30 mm.	500	200	300	1,000	ชุด	
38	ขนาด M8 x 1.25 x 25 mm.	500	200	250	950	ชุด	
39	ขนาด M8 x 1.25 x 30 mm.	600	200	350	1,150	ชุด	
40	ขนาด M8 x 1.25 x 40 mm.	600	200	300	1,100	ชุด	
41	ขนาด M8 x 1.25 x 50 mm.	1,000	200	300	1,500	ชุด	
42	ขนาด M8 x 1.25 x 60 mm.	500	100	200	800	ชุด	
43	ขนาด M10 x 1.50 x 20 mm.	500	100	-	600	ชุด	
44	ขนาด M10 x 1.50 x 30 mm.	1,100	100	-	1,200	ชุด	

ว.อ. อภิสิทธิ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		อจปร.อร.	อรม.อร.	อชบ.อร.			
45	ขนาด M10 x 1.50 x 40 mm.	600	100	-	700	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก Stainless Steel เกรด 304
46	ขนาด M10 x 1.50 x 50 mm.	1,100	200	-	1,300	ชุด	
47	ขนาด M10 x 1.50 x 95 mm.	500	100	-	600	ชุด	
48	ขนาด M10 x 1.50 x 150 mm.	500	100	-	600	ชุด	
49	ขนาด M10 x 1.50 x 170 mm.	500	100	-	600	ชุด	
50	ขนาด M10 x 1.50 x 200 mm.	500	100	-	600	ชุด	
51	ขนาด M12 x 1.75 x 25 mm.	-	100	250	350	ชุด	
52	ขนาด M12 x 1.75 x 30 mm.	500	200	250	950	ชุด	
53	ขนาด M12 x 1.75 x 35 mm.	100	200	250	550	ชุด	
54	ขนาด M12 x 1.75 x 50 mm.	100	100	250	450	ชุด	
55	ขนาด M12 x 1.75 x 75 mm.	-	100	200	300	ชุด	
56	ขนาด M14 x 1.75 x 90 mm.	-	100	-	100	ชุด	
57	ขนาด M12 x 1.75 x 100 mm.	600	100	100	800	ชุด	
58	ขนาด M12 x 1.75 x 120 mm.	-	100	100	200	ชุด	
59	ขนาด M12 x 1.75 x 150 mm.	-	100	-	100	ชุด	
60	ขนาด M14 x 1.75 x 30 mm.	-	100	200	300	ชุด	
61	ขนาด M14 x 1.75 x 40 mm.	200	100	200	500	ชุด	
62	ขนาด M14 x 1.75 x 50 mm.	-	100	200	300	ชุด	
63	ขนาด M14 x 1.75 x 60 mm.	-	100	200	300	ชุด	
64	ขนาด M14 x 1.75 x 75 mm.	-	100	200	300	ชุด	
65	ขนาด M16 x 2.00 x 25 mm.	-	100	250	350	ชุด	

ร.อ. อภิสิทธิ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณสมบัติของเฉพาะ
		อจปร.อร.	อร.ม.อร.	อธบ.อร.			
66	ขนาด M16 x 2.00 x 40 มม.	200	100	250	550	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก Stainless Steel เกรด 304
67	ขนาด M16 x 2.00 x 50 มม.	-	100	-	100	ชุด	
68	ขนาด M16 x 2.00 x 60 มม.	-	100	-	100	ชุด	
69	ขนาด M16 x 2.00 x 80 มม.	500	100	-	600	ชุด	
70	ขนาด M16 x 2.00 x 90 มม.	-	100	-	100	ชุด	
71	ขนาด M16 x 2.00 x 100 มม.	500	100	-	600	ชุด	
สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยมเกลียวตลอด พร้อมนอตและแหวน							
72	ขนาด 1/4 x 3 นิ้ว	-	-	200	200	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก Stainless Steel เกรด 304
73	ขนาด 1/4 x 4 นิ้ว	-	-	200	200	ชุด	
74	ขนาด 5/16 x 4 นิ้ว	-	-	200	200	ชุด	
75	ขนาด 5/16 x 6 นิ้ว	-	-	200	200	ชุด	
76	ขนาด 5/16 x 8 นิ้ว	-	-	200	200	ชุด	
77	ขนาด 5/16 x 10 นิ้ว	-	-	200	200	ชุด	
78	ขนาด 3/8 x 4 นิ้ว	-	-	200	200	ชุด	
79	ขนาด 3/8 x 8 นิ้ว	-	-	200	200	ชุด	
80	ขนาด 3/8 x 10 นิ้ว	-	-	200	200	ชุด	
81	ขนาด 3/8 x 12 นิ้ว	-	-	200	200	ชุด	
สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยม พร้อมนอตและแหวนรอง (พื้นผิว)							
82	ขนาด 5/16 x 1 นิ้ว x 18 พื้นผิว	200	-	200	400	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก Stainless Steel เกรด 304
83	ขนาด 5/16 x 1 1/2 นิ้ว x 18 พื้นผิว	200	-	200	400	ชุด	
84	ขนาด 5/16 x 2 1/2 นิ้ว x 18 พื้นผิว	200	-	200	400	ชุด	

ว.อ. อภิวิ

ลำดับ	รายการ	จำนวน			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	
		อจปร.อร.	อรม.อร.	อธบ.อร.				
85	ขนาด 3/8 x 1 1/2 นิ้ว x 16 ฟันนิ้ว	200	-	200	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก Stainless Steel เกรด 304		
86	ขนาด 3/8 x 1 นิ้ว x 16 ฟันนิ้ว	200	-	200	ชุด			
87	ขนาด 5/8 x 2 นิ้ว 11 ฟันนิ้ว	500	-	200	ชุด			
88	ขนาด 5/8 x 2 1/2 นิ้ว 11 ฟันนิ้ว	200	-	300	ชุด			
89	ขนาด 5/8 x 3 นิ้ว 11 ฟันนิ้ว	200	-	300	ชุด			
90	ขนาด 5/8 x 4 นิ้ว 11 ฟันนิ้ว	500	-	300	ชุด			
91	ขนาด 5/8 x 5 นิ้ว 11 ฟันนิ้ว	200	-	300	ชุด			
สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยม พร้อมนอตและแหวนสปริงรอง								
92	ขนาด 5 x 10 มม. ฟิท 0.8	-	-	200	ชุด		1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก Stainless Steel เกรด 304	
93	ขนาด 5 x 20 มม. ฟิท 0.9	-	-	50	ชุด			
94	ขนาด 6 x 20 มม. ฟิท 1.00	-	-	200	ชุด			
95	ขนาด 6 x 25 มม. ฟิท 1.00	-	-	200	ชุด			
96	ขนาด 6 x 30 มม. ฟิท 1.00	-	-	200	ชุด			
97	ขนาด 6 x 40 มม. ฟิท 1.00	-	-	200	ชุด			
98	ขนาด 6 x 15 มม. ฟิท 1.00	-	-	200	ชุด			
99	ขนาด 8 x 25 มม. ฟิท 1.25	-	-	200	ชุด			
100	ขนาด 8 x 30 มม. ฟิท 1.25	-	-	300	ชุด			
101	ขนาด 8 x 40 มม. ฟิท 1.25	-	-	300	ชุด			
102	ขนาด 8 x 50 มม. ฟิท 1.25	-	-	300	ชุด			
103	ขนาด 10 x 25 มม. ฟิท 1.50	-	-	200	ชุด			
104	ขนาด 10 x 30 มม. ฟิท 1.50	-	-	200	ชุด			

ว.ฉ. อิศร

ลำดับ	รายการ	จำนวน			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		อจปร.อร.	อรม.อร.	อชบ.อร.			
105	ขนาด 10 x 40 มม. ฟัท 1.50	-	-	200	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก Stainless Steel เกรด 304	
106	ขนาด 10 x 50 มม. ฟัท 1.50	-	-	200	ชุด		
107	ขนาด 12 x 30 มม. ฟัท 1.75	-	-	200	ชุด		
108	ขนาด 12 x 40 มม. ฟัท 1.75	-	-	200	ชุด		
109	ขนาด 12 x 50 มม. ฟัท 1.75	-	-	200	ชุด		
สลักเหล็กกล้าคาร์บอนหัวแอลเลน พร้อมนอตและแหวนรอง							
110	ขนาด M4 x 12 มม.	-	300	-	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้า เกรด 12.9 2. เป็นไปตามมาตรฐาน DIN912	
111	ขนาด M8 x 65 มม.	-	300	-	ชุด		
112	ขนาด M10 x 75 มม.	-	500	-	ชุด		
113	ขนาด M10 x 110 มม.	-	200	-	ชุด		
114	ขนาด M10 x 135 มม.	-	300	-	ชุด		
สลักเหล็กกล้าคาร์บอนหัวหกเหลี่ยม พร้อมนอตและแหวนรอง							
115	ขนาด M6 x 1.00 x 10 มม.	-	200	-	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้า เกรด 8.8	
116	ขนาด M6 x 1.00 x 20 มม.	-	200	-	ชุด		
117	ขนาด M6 x 1.00 x 30 มม.	-	500	-	ชุด		
118	ขนาด M8 x 1.25 x 30 มม.	-	200	150	ชุด		
119	ขนาด M8 x 1.25 x 35 มม.	-	200	150	ชุด		
120	ขนาด M8 x 1.25 x 40 มม.	-	200	150	ชุด		
121	ขนาด M8 x 1.25 x 50 มม.	-	200	200	ชุด		
122	ขนาด M8 x 1.25 x 60 มม.	-	200	100	ชุด		
123	ขนาด M10 x 1.50 x 20 มม.	-	200	500	ชุด		

ว.ด. อ.ค.ท.

ลำดับ	รายการ	จำนวน			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะ
		อจปร.อร.	อร.ม.อร.	อชบ.อร.			
124	ขนาด M10 x 1.50 x 30 mm.	-	200	500	700	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้า เกรด 8.8
125	ขนาด M10 x 1.50 x 35 mm.	-	200	200	400	ชุด	
126	ขนาด M10 x 1.50 x 40 mm.	200	200	200	600	ชุด	
127	ขนาด M10 x 1.50 x 50 mm.	200	200	200	600	ชุด	
128	ขนาด M10 x 1.50 x 95 mm.	-	200	-	200	ชุด	
129	ขนาด M10 x 1.50 x 100 mm.	-	200	100	300	ชุด	
130	ขนาด M10 x 1.50 x 150 mm.	-	200	-	200	ชุด	
131	ขนาด M10 x 1.50 x 170 mm.	-	200	-	200	ชุด	
132	ขนาด M10 x 1.50 x 200 mm.	-	200	-	200	ชุด	
133	ขนาด M12 x 1.75 x 25 mm.	-	200	500	700	ชุด	
134	ขนาด M12 x 1.75 x 35 mm.	-	200	500	700	ชุด	
135	ขนาด M12 x 1.75 x 45 mm.	200	200	500	900	ชุด	
136	ขนาด M12 x 1.75 x 50 mm.	200	200	-	400	ชุด	
137	ขนาด M12 x 1.75 x 55 mm.	200	200	200	600	ชุด	
138	ขนาด M12 x 1.75 x 75 mm.	-	200	-	200	ชุด	
139	ขนาด M12 x 1.75 x 100 mm.	-	200	-	200	ชุด	
140	ขนาด M12 x 1.75 x 120 mm.	-	200	-	200	ชุด	
141	ขนาด M12 x 1.75 x 150 mm.	-	200	-	200	ชุด	
142	ขนาด M14 x 1.75 x 30 mm.	-	200	-	200	ชุด	
143	ขนาด M14 x 1.75 x 40 mm.	-	200	-	200	ชุด	
144	ขนาด M14 x 1.75 x 45 mm.	-	200	200	400	ชุด	

ว.อ. อมร

ลำดับ	รายการ	จำนวน			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะ	
		อจปร.อร.	อรม.อร.	อชป.อร.				
145	ขนาด M14 x 1.75 x 55 มม.	-	200	100	300	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้า เกรด 8.8	
146	ขนาด M14 x 1.75 x 60 มม.		200	-	200	ชุด		
147	ขนาด M14 x 1.75 x 75 มม.		200	-	200	ชุด		
148	ขนาด M14 x 1.75 x 90 มม.		200	-	200	ชุด		
149	ขนาด M16 x 2.00 x 25 มม.		200	-	200	ชุด		
150	ขนาด M16 x 2.00 x 40 มม.	200	100	-	300	ชุด		
151	ขนาด M16 x 2.00 x 50 มม.	100	100	250	450	ชุด		
152	ขนาด M16 x 2.00 x 55 มม.	100	100	250	450	ชุด		
153	ขนาด M16 x 2.00 x 65 มม.	100	100	250	450	ชุด		
154	ขนาด M16 x 2.00 x 80 มม.	-	100	-	100	ชุด		
155	ขนาด M16 x 2.00 x 90 มม.	-	100	-	100	ชุด		
156	ขนาด M20 x 2.50 x 30 มม.	-	100	-	100	ชุด		
สลักเกลียวหัวหกเหลี่ยม เกรด 8.8 พร้อมนอตและแหวนรอง								
157	ขนาด M6 x 1.00 x 20 มม.	-	100	-	100	ชุด		1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้า เกรด 8.8
158	ขนาด M6 x 1.00 x 30 มม.	-	200	-	200	ชุด		
159	ขนาด M8 x 1.25 x 30 มม.	100	100	150	350	ชุด		
160	ขนาด M8 x 1.25 x 40 มม.	100	100	150	350	ชุด		
161	ขนาด M8 x 1.25 x 50 มม.	-	200	150	350	ชุด		
162	ขนาด M8 x 1.25 x 60 มม.	-	100	150	250	ชุด		
163	ขนาด M10 x 1.50 x 20 มม.	-	100	250	350	ชุด		
164	ขนาด M10 x 1.50 x 30 มม.	100	100	250	450	ชุด		

จ.ฉ. อ.ค.ค.

ลำดับ	รายการ	จำนวน			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		อจปร.อร.	อรม.อร.	อธบ.อร.			
165	ขนาด M10 x 1.50 x 40 mm.	100	100	250	450	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้า เกรด 8.8
166	ขนาด M10 x 1.50 x 50 mm.	100	100	200	400	ชุด	
167	ขนาด M10 x 1.50 x 75 mm.	-	100	-	100	ชุด	
168	ขนาด M10 x 1.50 x 95 mm.	-	100	200	300	ชุด	
169	ขนาด M10 x 1.50 x 100 mm.	100	100	200	400	ชุด	
170	ขนาด M10 x 1.50 x 110 mm.	-	100	200	300	ชุด	
171	ขนาด M10 x 1.50 x 120 mm.	-	100	200	300	ชุด	
172	ขนาด M10 x 1.50 x 150 mm.	-	100	-	100	ชุด	
173	ขนาด M10 x 1.50 x 170 mm.	-	100	-	100	ชุด	
174	ขนาด M10 x 1.50 x 200 mm.	-	100	-	100	ชุด	
175	ขนาด M12 x 1.75 x 35 mm.	100	100	250	450	ชุด	
176	ขนาด M12 x 1.75 x 50 mm.	100	100	250	450	ชุด	
177	ขนาด M12 x 1.75 x 75 mm.	-	100	250	350	ชุด	
178	ขนาด M12 x 1.75 x 100 mm.	100	100	100	300	ชุด	
179	ขนาด M12 x 1.75 x 120 mm.	-	100	50	150	ชุด	
180	ขนาด M12 x 1.75 x 150 mm.	-	100	50	150	ชุด	
181	ขนาด M14 x 1.75 x 30 mm.	-	100	-	100	ชุด	
182	ขนาด M14 x 1.75 x 40 mm.	100	100	-	200	ชุด	
183	ขนาด M14 x 1.75 x 50 mm.	-	100	-	100	ชุด	
184	ขนาด M14 x 1.75 x 60 mm.	-	100	-	100	ชุด	
185	ขนาด M14 x 1.75 x 75 mm.	-	100	-	100	ชุด	

ว.อ. อภิสิทธิ์

ลำดับ	รายการ	จำนวน			จำนวนรวม	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
		อจปร.อร.	อรม.อร.	อธบ.อร.			
186	ขนาด M14 x 1.75 x 90 มม.	-	100	-	100	ชุด	1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้า เกรด 8.8
187	ขนาด M16 x 2.00 x 25 มม.	-	100	-	100	ชุด	
188	ขนาด M16 x 2.00 x 40 มม.	100	300	-	400	ชุด	
189	ขนาด M16 x 2.00 x 50 มม.	-	100	-	100	ชุด	
190	ขนาด M16 x 2.00 x 60 มม.	-	100	-	100	ชุด	
191	ขนาด M16 x 2.00 x 80 มม.	-	100	-	100	ชุด	
192	ขนาด M16 x 2.00 x 90 มม.	-	100	-	100	ชุด	

ว.อ. อธิษ

๗๐๐๓๑

แบบ บก.๐๖.....

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑.	ชื่อโครงการ จัดซื้อสลัก นอต และแหวนรอง จำนวน ๑๙๒ รายการ	.....
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ	.....
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๑,๖๓๔,๙๖๐ บาท
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	17 พ.ย. 2568
	เป็นเงิน	๑,๖๓๔,๙๔๑ บาท
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	๕.๑ บริษัท ซีเทค อินเตอร์ จำกัด	.....
	๕.๒ หน่วยงานส่วนจำกัด ดีพีแวลลี 1994	.....
	๕.๓ บริษัท โอเอส เอนจิเนียร์ จำกัด	.....
๖.	รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
	๖.๑ ว่าที่ เรือเอก คมสัน อภิชาติบรรวงศ์	.....
	๖.๒	.....
	๖.๓	.....
	๖.๔	.....
	๖.๕	.....

กรมอุทกหารเรือ

บัญชีรายการแนบท้าย
รายการจัดซื้อสลัก นอต และแหวนรอง จำนวน ๑๙๒ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม	รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	บาท	
Flare Nut						
๑	ขนาด 1/2 นิ้ว	๑๐๐	ชิ้น	๓๔.๐๘	๓,๔๐๘.๐๐	
๒	ขนาด 1/4 นิ้ว	๑๐๐	ชิ้น	๑๙.๐๔	๑,๙๐๔.๐๐	
๓	ขนาด 3/8 นิ้ว	๑๐๐	ชิ้น	๒๔.๕๖	๒,๔๕๖.๐๐	
๔	ขนาด 5/8 นิ้ว	๑๐๐	ชิ้น	๔๒.๖๐	๔,๒๖๐.๐๐	
Stud เหล็กไร้สนิม 316L เกลียวตลอด ยาว 1 เมตร						
๕	ขนาด M8	๑๐	เส้น	๓๓๖.๖๓	๓,๓๖๖.๓๐	
๖	ขนาด M10	๑๐	เส้น	๓๘๐.๓๐	๓,๘๐๓.๐๐	
๗	ขนาด M12	๑๐	เส้น	๔๘๒.๒๓	๔,๘๒๒.๓๐	
๘	ขนาด M14	๑๐	เส้น	๓๓๖.๖๓	๓,๓๖๖.๓๐	
Stud เหล็กกล้าคาร์บอนเกรด 8.8 เกลียวตลอด ยาว 1 เมตร						
๙	ขนาด M8	๑๐	เส้น	๓๘๕.๓๗	๓,๘๕๓.๗๐	
๑๐	ขนาด M10	๑๐	เส้น	๔๓๑.๘๐	๔,๓๑๘.๐๐	
๑๑	ขนาด M12	๑๐	เส้น	๔๘๐.๒๓	๔,๘๐๒.๓๐	
๑๒	ขนาด M14	๑๐	เส้น	๖๒๑.๘๓	๖,๒๑๘.๓๐	
สกรูเกลียวซูปโครเมียมหัวกลมมนแฉก ยาว 1/2 นิ้ว						
๑๓	เบอร์ 7	๑,๐๐๐	ตัว	๑๔.๖๖	๑๔,๖๖๐.๐๐	
สกรูเกลียวปล้อย						
๑๔	ขนาด 8 x 1 นิ้ว	๑๐	กล่อง	๑๗๖.๖๘	๑,๗๖๖.๘๐	
๑๕	ขนาด 8 x 1/2 นิ้ว	๑๐	กล่อง	๙๘.๕๕	๙๘๕.๕๐	
สกรูเกลียวปล้อยหัวเหลี่ยมติดแหวน						
๑๖	ขนาด 14 x 1 นิ้ว	๕	กล่อง	๑๔๔.๖๐	๗๒๓.๐๐	
๑๗	ขนาด 14 x 1/2 นิ้ว	๕	กล่อง	๑๑๕.๒๘	๕๗๖.๔๐	
สกรูตัวยาว JP-หัวกลม 4 แฉก						
๑๘	ขนาด M5 x 200 mm. เกลียวตลอด	๘	กล่อง	๙๘.๕๕	๗๘๘.๔๐	
สกรูปลายสว่าน						
๑๙	ขนาด 8 x 1/2 นิ้ว	๑๐	กล่อง	๑๔๔.๖๐	๑,๔๔๖.๐๐	
๒๐	ขนาด 8 x 1 นิ้ว	๑๐	กล่อง	๙๖.๑๗	๙๖๑.๗๐	
สลักเหล็กไร้สนิมหัวกลมคอเหลี่ยมเกลียวตลอด พร้อมนอตและแหวน						
๒๑	ขนาด 3/8 x 4 นิ้ว	๕๐๐	ชุด	๔๔.๙๘	๒๒,๔๙๐.๐๐	
๒๒	ขนาด 3/8 x 6 นิ้ว	๕๐๐	ชุด	๔๔.๙๘	๒๒,๔๙๐.๐๐	
๒๓	ขนาด 3/8 x 8 นิ้ว	๕๐๐	ชุด	๔๔.๙๘	๒๒,๔๙๐.๐๐	
๒๔	ขนาด 3/8 x 10 นิ้ว	๕๐๐	ชุด	๔๔.๙๘	๒๒,๔๙๐.๐๐	

สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยม พร้อมนอตและแหวนรอง

๒๕	ขนาด M3 x 0.50 x 20 mm.	๒๐๐	ซุกติ	๕.๓๘	๑,๐๗๖.๐๐
๒๖	ขนาด M3 x 0.50 x 40 mm.	๒๐๐	ซุกติ	๖.๐๗	๑,๒๑๔.๐๐
๒๗	ขนาด M3 x 0.50 x 60 mm.	๒๐๐	ซุกติ	๖.๐๗	๑,๒๑๔.๐๐
๒๘	ขนาด M4 x 0.70 x 20 mm.	๓๐๐	ซุกติ	๖.๗๖	๒,๐๒๘.๐๐
๒๙	ขนาด M4 x 0.70 x 25 mm.	๓๐๐	ซุกติ	๖.๗๖	๒,๐๒๘.๐๐
๓๐	ขนาด M4 x 0.70 x 40 mm.	๓๐๐	ซุกติ	๗.๔๕	๒,๒๓๕.๐๐
๓๑	ขนาด M4 x 0.70 x 60 mm.	๓๐๐	ซุกติ	๗.๔๕	๒,๒๓๕.๐๐
๓๒	ขนาด M5 x 0.80 x 20 mm.	๓๐๐	ซุกติ	๗.๔๕	๒,๒๓๕.๐๐
๓๓	ขนาด M5 x 0.80 x 25 mm.	๓๐๐	ซุกติ	๘.๑๔	๒,๔๔๒.๐๐
๓๔	ขนาด M5 x 0.80 x 40 mm.	๓๐๐	ซุกติ	๘.๑๔	๒,๔๔๒.๐๐
๓๕	ขนาด M5 x 0.80 x 60 mm.	๓๐๐	ซุกติ	๘.๑๔	๒,๔๔๒.๐๐
๓๖	ขนาด M6 x 1.00 x 20 mm.	๒,๐๐๐	ซุกติ	๔.๖๙	๙,๓๘๐.๐๐
๓๗	ขนาด M6 x 1.00 x 30 mm.	๑,๐๐๐	ซุกติ	๔.๖๙	๔,๖๙๐.๐๐
๓๘	ขนาด M8 x 1.25 x 25 mm.	๙๕๐	ซุกติ	๒๐.๔๒	๑๙,๓๙๙.๐๐
๓๙	ขนาด M8 x 1.25 x 30 mm.	๑,๑๕๐	ซุกติ	๕.๐๗	๕,๘๓๐.๕๐
๔๐	ขนาด M8 x 1.25 x 40 mm.	๑,๑๐๐	ซุกติ	๖.๐๗	๖,๖๗๗.๐๐
๔๑	ขนาด M8 x 1.25 x 50 mm.	๑,๕๐๐	ซุกติ	๖.๐๗	๙,๑๐๕.๐๐
๔๒	ขนาด M8 x 1.25 x 60 mm.	๘๐๐	ซุกติ	๖.๗๖	๕,๔๐๘.๐๐
๔๓	ขนาด M10 x 1.50 x 20 mm.	๖๐๐	ซุกติ	๗.๔๕	๔,๔๗๐.๐๐
๔๔	ขนาด M10 x 1.50 x 30 mm.	๑,๒๐๐	ซุกติ	๗.๔๕	๘,๙๔๐.๐๐
๔๕	ขนาด M10 x 1.50 x 40 mm.	๗๐๐	ซุกติ	๘.๑๔	๕,๖๙๘.๐๐
๔๖	ขนาด M10 x 1.50 x 50 mm.	๑,๓๐๐	ซุกติ	๗.๑๔	๙,๒๘๒.๐๐
๔๗	ขนาด M10 x 1.50 x 95 mm.	๖๐๐	ซุกติ	๙.๒๑	๕,๕๒๖.๐๐
๔๘	ขนาด M10 x 1.50 x 150 mm.	๖๐๐	ซุกติ	๑๔.๙๗	๘,๙๘๒.๐๐
๔๙	ขนาด M10 x 1.50 x 170 mm.	๖๐๐	ซุกติ	๘๕.๕๘	๕๑,๓๔๘.๐๐
๕๐	ขนาด M10 x 1.50 x 200 mm.	๖๐๐	ซุกติ	๑๐๔.๐๐	๖๒,๔๐๐.๐๐
๕๑	ขนาด M12 x 1.75 x 25 mm.	๓๕๐	ซุกติ	๓๐.๓๒	๑๐,๖๑๒.๐๐
๕๒	ขนาด M12 x 1.75 x 30 mm.	๙๕๐	ซุกติ	๔๔.๖๗	๔๒,๔๓๖.๕๐
๕๓	ขนาด M12 x 1.75 x 35 mm.	๕๕๐	ซุกติ	๗.๘๓	๔,๓๐๖.๕๐
๕๔	ขนาด M12 x 1.75 x 50 mm.	๔๕๐	ซุกติ	๘.๕๒	๓,๘๓๔.๐๐
๕๕	ขนาด M12 x 1.75 x 75 mm.	๓๐๐	ซุกติ	๑๑.๙๐	๓,๕๗๐.๐๐
๕๖	ขนาด M14 x 1.75 x 90 mm.	๑๐๐	ซุกติ	๔๕.๓๖	๔,๕๓๖.๐๐
๕๗	ขนาด M12 x 1.75 x 100 mm.	๘๐๐	ซุกติ	๑๓.๒๘	๑๐,๖๒๔.๐๐
๕๘	ขนาด M12 x 1.75 x 120 mm.	๒๐๐	ซุกติ	๑๔.๖๖	๒,๙๓๒.๐๐
๕๙	ขนาด M12 x 1.75 x 150 mm.	๑๐๐	ซุกติ	๑๘.๗๓	๑,๘๗๓.๐๐
๖๐	ขนาด M14 x 1.75 x 30 mm.	๓๐๐	ซุกติ	๑๑.๙๐	๓,๕๗๐.๐๐
๖๑	ขนาด M14 x 1.75 x 40 mm.	๕๐๐	ซุกติ	๑๒.๕๙	๖,๒๙๕.๐๐
๖๒	ขนาด M14 x 1.75 x 50 mm.	๓๐๐	ซุกติ	๑๓.๒๘	๓,๙๘๔.๐๐

๖๓	ขนาด M14 x 1.75 x 60 mm.	๓๐๐	ชุด	๑๓.๙๗	๔,๑๙๑.๐๐	
๖๔	ขนาด M14 x 1.75 x 75 mm.	๓๐๐	ชุด	๑๗.๓๕	๕,๒๐๕.๐๐	
๖๕	ขนาด M16 x 2.00 x 25 mm.	๓๕๐	ชุด	๑๑.๙๐	๔,๑๖๕.๐๐	
๖๖	ขนาด M16 x 2.00 x 40 mm.	๕๕๐	ชุด	๑๓.๕๙	๗,๔๗๔.๕๐	
๖๗	ขนาด M16 x 2.00 x 50 mm.	๑๐๐	ชุด	๑๓.๒๘	๑,๓๒๘.๐๐	
๖๘	ขนาด M16 x 2.00 x 60 mm.	๑๐๐	ชุด	๑๔.๖๖	๑,๔๖๖.๐๐	
๖๙	ขนาด M16 x 2.00 x 80 mm.	๖๐๐	ชุด	๑๘.๗๓	๑๑,๒๓๘.๐๐	
๗๐	ขนาด M16 x 2.00 x 90 mm.	๑๐๐	ชุด	๑๙.๔๒	๑,๙๔๒.๐๐	
๗๑	ขนาด M16 x 2.00 x 100 mm.	๖๐๐	ชุด	๓๔.๐๘	๒๐,๔๔๘.๐๐	

สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยมเกลียวตลอด พร้อมนอตและแหวน

๗๒	ขนาด 1/4 x 3 นิ้ว	๒๐๐	ชุด	๓๕.๐๘	๗,๐๑๖.๐๐	
๗๓	ขนาด 1/4 x 4 นิ้ว	๒๐๐	ชุด	๓๕.๐๘	๗,๐๑๖.๐๐	
๗๔	ขนาด 5/16 x 4 นิ้ว	๒๐๐	ชุด	๓๘.๕๓	๗,๗๐๖.๐๐	
๗๕	ขนาด 5/16 x 6 นิ้ว	๒๐๐	ชุด	๓๘.๕๓	๗,๗๐๖.๐๐	
๗๖	ขนาด 5/16 x 8 นิ้ว	๒๐๐	ชุด	๔๓.๙๘	๘,๗๙๖.๐๐	
๗๗	ขนาด 5/16 x 10 นิ้ว	๒๐๐	ชุด	๔๓.๙๘	๘,๗๙๖.๐๐	
๗๘	ขนาด 3/8 x 4 นิ้ว	๒๐๐	ชุด	๔๙.๗๔	๙,๙๕๘.๐๐	
๗๙	ขนาด 3/8 x 8 นิ้ว	๒๐๐	ชุด	๔๙.๗๔	๙,๙๕๘.๐๐	
๘๐	ขนาด 3/8 x 10 นิ้ว	๒๐๐	ชุด	๕๓.๑๙	๑๐,๖๓๘.๐๐	
๘๑	ขนาด 3/8 x 12 นิ้ว	๒๐๐	ชุด	๕๓.๑๙	๑๐,๖๓๘.๐๐	

สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยม พร้อมนอตและแหวนรอง (พื้นผิว)

๘๒	ขนาด 5/16 x 1 นิ้ว x 18 ฟันนิ้ว	๔๐๐	ชุด	๙.๒๑	๓,๖๘๔.๐๐	
๘๓	ขนาด 5/16 x 1 1/2 นิ้ว x 18 ฟันนิ้ว	๔๐๐	ชุด	๑๑.๕๙	๔,๖๓๖.๐๐	
๘๔	ขนาด 5/16 x 2 1/2 นิ้ว x 18 ฟันนิ้ว	๔๐๐	ชุด	๑๓.๒๘	๕,๓๑๒.๐๐	
๘๕	ขนาด 3/8 x 1 1/2 นิ้ว x 16 ฟันนิ้ว	๔๐๐	ชุด	๑๘.๓๕	๗,๓๔๐.๐๐	
๘๖	ขนาด 3/8 x 1 นิ้ว x 16 ฟันนิ้ว	๔๐๐	ชุด	๑๔.๖๖	๕,๘๖๖.๐๐	
๘๗	ขนาด 5/8 x 2 นิ้ว 11 ฟันนิ้ว	๗๐๐	ชุด	๕๓.๑๙	๓๗,๒๓๓.๐๐	
๘๘	ขนาด 5/8 x 2 1/2 นิ้ว 11 ฟันนิ้ว	๕๐๐	ชุด	๕๗.๙๕	๒๘,๙๗๕.๐๐	
๘๙	ขนาด 5/8 x 3 นิ้ว 11 ฟันนิ้ว	๕๐๐	ชุด	๖๔.๔๐	๓๒,๒๐๐.๐๐	
๙๐	ขนาด 5/8 x 4 นิ้ว 11 ฟันนิ้ว	๘๐๐	ชุด	๖๙.๙๒	๕๕,๙๓๖.๐๐	
๙๑	ขนาด 5/8 x 5 นิ้ว 11 ฟันนิ้ว	๕๐๐	ชุด	๘๐.๔๔	๔๐,๒๒๐.๐๐	

สลักเหล็กไร้สนิมหัวหกเหลี่ยม พร้อมนอตและแหวนสปริงรอง

๙๒	ขนาด 5 x 10 mm. ฟีท 0.8	๒๐๐	ชุด	๖.๔๕	๑,๒๙๐.๐๐	
๙๓	ขนาด 5 x 20 mm. ฟีท 0.9	๕๐	ชุด	๖.๔๕	๓๒๒.๕๐	
๙๔	ขนาด 6 x 20 mm. ฟีท 1.00	๒๐๐	ชุด	๗.๑๔	๑,๔๒๘.๐๐	
๙๕	ขนาด 6 x 25 mm. ฟีท 1.00	๒๐๐	ชุด	๒.๘๘	๕๗๖.๐๐	
๙๖	ขนาด 6 x 30 mm. ฟีท 1.00	๒๐๐	ชุด	๓.๐๗	๖๑๔.๐๐	
๙๗	ขนาด 6 x 40 mm. ฟีท 1.00	๒๐๐	ชุด	๓.๐๗	๖๑๔.๐๐	
๙๘	ขนาด 6 x 15 mm. ฟีท 1.00	๒๐๐	ชุด	๕.๔๕	๑,๐๙๐.๐๐	

๙๙	ขนาด 8 x 25 mm. พีท 1.25	๒๐๐	ชุด	๕.๔๕	๑,๐๙๐.๐๐	
๑๐๐	ขนาด 8 x 30 mm. พีท 1.25	๓๐๐	ชุด	๖.๑๔	๑,๘๔๒.๐๐	
๑๐๑	ขนาด 8 x 40 mm. พีท 1.25	๓๐๐	ชุด	๖.๑๔	๑,๘๔๒.๐๐	
๑๐๒	ขนาด 8 x 50 mm. พีท 1.25	๓๐๐	ชุด	๗.๘๓	๒,๓๔๙.๐๐	
๑๐๓	ขนาด 10 x 25 mm. พีท 1.50	๒๐๐	ชุด	๙.๒๑	๑,๘๔๒.๐๐	
๑๐๔	ขนาด 10 x 30 mm. พีท 1.50	๒๐๐	ชุด	๑๑.๕๙	๒,๓๑๘.๐๐	
๑๐๕	ขนาด 10 x 40 mm. พีท 1.50	๒๐๐	ชุด	๑๒.๒๘	๒,๔๕๖.๐๐	
๑๐๖	ขนาด 10 x 50 mm. พีท 1.50	๒๐๐	ชุด	๑๓.๙๗	๒,๗๙๔.๐๐	
๑๐๗	ขนาด 12 x 30 mm. พีท 1.75	๒๐๐	ชุด	๑๘.๐๔	๓,๖๐๘.๐๐	
๑๐๘	ขนาด 12 x 40 mm. พีท 1.75	๒๐๐	ชุด	๑๘.๗๓	๓,๗๔๖.๐๐	
๑๐๙	ขนาด 12 x 50 mm. พีท 1.75	๒๐๐	ชุด	๑๙.๔๒	๓,๘๘๔.๐๐	

สลักเหล็กกล้าคาร์บอนหัวแอลเลน พร้อมนอตและแหวนรอง

๑๑๐	ขนาด M4 x 12 mm.	๓๐๐	ชุด	๑๓.๕๙	๔,๐๗๗.๐๐	
๑๑๑	ขนาด M8 x 65 mm.	๓๐๐	ชุด	๑๓.๕๙	๔,๐๗๗.๐๐	
๑๑๒	ขนาด M10 x 75 mm.	๕๐๐	ชุด	๑๓.๕๙	๖,๗๙๕.๐๐	
๑๑๓	ขนาด M10 x 110 mm.	๒๐๐	ชุด	๑๓.๕๙	๒,๗๑๘.๐๐	
๑๑๔	ขนาด M10 x 135 mm.	๓๐๐	ชุด	๑๓.๕๙	๔,๐๗๗.๐๐	

สลักเหล็กกล้าคาร์บอนหัวหกเหลี่ยม พร้อมนอตและแหวนรอง

๑๑๕	ขนาด M6 x 1.00 x 10 mm.	๒๐๐	ชุด	๑๓.๕๙	๒,๗๑๘.๐๐	
๑๑๖	ขนาด M6 x 1.00 x 20 mm.	๒๐๐	ชุด	๔.๐๗	๘๑๔.๐๐	
๑๑๗	ขนาด M6 x 1.00 x 30 mm.	๕๐๐	ชุด	๔.๗๖	๒,๓๘๐.๐๐	
๑๑๘	ขนาด M8 x 1.25 x 30 mm.	๓๕๐	ชุด	๗.๘๓	๒,๗๔๐.๕๐	
๑๑๙	ขนาด M8 x 1.25 x 35 mm.	๓๕๐	ชุด	๗.๘๓	๒,๗๔๐.๕๐	
๑๒๐	ขนาด M8 x 1.25 x 40 mm.	๓๕๐	ชุด	๘.๕๒	๒,๙๘๒.๐๐	
๑๒๑	ขนาด M8 x 1.25 x 50 mm.	๔๐๐	ชุด	๑๓.๕๙	๕,๔๓๖.๐๐	
๑๒๒	ขนาด M8 x 1.25 x 60 mm.	๓๐๐	ชุด	๑๓.๙๗	๔,๑๙๑.๐๐	
๑๒๓	ขนาด M10 x 1.50 x 20 mm.	๗๐๐	ชุด	๙.๒๑	๖,๔๔๗.๐๐	
๑๒๔	ขนาด M10 x 1.50 x 30 mm.	๗๐๐	ชุด	๑๓.๕๙	๙,๕๑๓.๐๐	
๑๒๕	ขนาด M10 x 1.50 x 35 mm.	๔๐๐	ชุด	๑๔.๒๘	๕,๗๑๒.๐๐	
๑๒๖	ขนาด M10 x 1.50 x 40 mm.	๖๐๐	ชุด	๑๕.๖๖	๙,๓๙๖.๐๐	
๑๒๗	ขนาด M10 x 1.50 x 50 mm.	๖๐๐	ชุด	๑๘.๗๓	๑๑,๒๓๘.๐๐	
๑๒๘	ขนาด M10 x 1.50 x 95 mm.	๒๐๐	ชุด	๔๔.๖๗	๘,๙๓๔.๐๐	
๑๒๙	ขนาด M10 x 1.50 x 100 mm.	๓๐๐	ชุด	๔๔.๖๗	๑๓,๔๐๑.๐๐	
๑๓๐	ขนาด M10 x 1.50 x 150 mm.	๒๐๐	ชุด	๗๖.๓๗	๑๕,๒๗๔.๐๐	
๑๓๑	ขนาด M10 x 1.50 x 170 mm.	๒๐๐	ชุด	๘๕.๒๗	๑๗,๐๕๔.๐๐	
๑๓๒	ขนาด M10 x 1.50 x 200 mm.	๒๐๐	ชุด	๑๐๔.๐๐	๒๐,๘๐๐.๐๐	
๑๓๓	ขนาด M12 x 1.75 x 25 mm.	๗๐๐	ชุด	๒๐.๑๑	๑๔,๐๗๗.๐๐	
๑๓๔	ขนาด M12 x 1.75 x 35 mm.	๗๐๐	ชุด	๒๓.๘๗	๑๖,๗๐๙.๐๐	
๑๓๕	ขนาด M12 x 1.75 x 45 mm.	๙๐๐	ชุด	๒๙.๖๓	๒๖,๖๖๗.๐๐	

๑๓๖	ขนาด M12 x 1.75 x 50 mm.	๕๐๐	ซูป	๓๑.๐๑	๑๒,๕๐๕.๐๐
๑๓๗	ขนาด M12 x 1.75 x 55 mm.	๖๐๐	ซูป	๓๕.๐๘	๒๐,๕๕๘.๐๐
๑๓๘	ขนาด M12 x 1.75 x 75 mm.	๒๐๐	ซูป	๕๖.๓๖	๙,๒๗๒.๐๐
๑๓๙	ขนาด M12 x 1.75 x 100 mm.	๒๐๐	ซูป	๖๖.๕๗	๑๓,๒๙๕.๐๐
๑๔๐	ขนาด M12 x 1.75 x 120 mm.	๒๐๐	ซูป	๗๖.๓๗	๑๕,๒๗๕.๐๐
๑๔๑	ขนาด M12 x 1.75 x 150 mm.	๒๐๐	ซูป	๙๕.๑๐	๑๙,๐๒๐.๐๐
๑๔๒	ขนาด M14 x 1.75 x 30 mm.	๒๐๐	ซูป	๒๙.๖๓	๕,๙๒๖.๐๐
๑๔๓	ขนาด M14 x 1.75 x 40 mm.	๒๐๐	ซูป	๓๕.๓๙	๖,๘๗๘.๐๐
๑๔๔	ขนาด M14 x 1.75 x 45 mm.	๕๐๐	ซูป	๓๓.๗๗	๑๓,๕๐๘.๐๐
๑๔๕	ขนาด M14 x 1.75 x 55 mm.	๓๐๐	ซูป	๓๙.๙๑	๑๑,๙๗๓.๐๐
๑๔๖	ขนาด M14 x 1.75 x 60 mm.	๒๐๐	ซูป	๔๖.๙๘	๙,๓๙๖.๐๐
๑๔๗	ขนาด M14 x 1.75 x 75 mm.	๒๐๐	ซูป	๕๖.๙๘	๙,๓๙๖.๐๐
๑๔๘	ขนาด M14 x 1.75 x 90 mm.	๒๐๐	ซูป	๖๗.๗๖	๑๓,๕๕๖.๐๐
๑๔๙	ขนาด M16 x 2.00 x 25 mm.	๒๐๐	ซูป	๓๙.๕๖	๗,๖๙๒.๐๐
๑๕๐	ขนาด M16 x 2.00 x 40 mm.	๓๐๐	ซูป	๕๘.๐๕	๑๕,๕๑๕.๐๐
๑๕๑	ขนาด M16 x 2.00 x 50 mm.	๕๕๐	ซูป	๕๙.๘๘	๒๒,๕๕๖.๐๐
๑๕๒	ขนาด M16 x 2.00 x 55 mm.	๕๕๐	ซูป	๕๘.๖๕	๒๖,๓๘๘.๐๐
๑๕๓	ขนาด M16 x 2.00 x 65 mm.	๕๕๐	ซูป	๖๗.๕๗	๓๐,๓๖๑.๕๐
๑๕๔	ขนาด M16 x 2.00 x 80 mm.	๑๐๐	ซูป	๗๓.๕๕	๗,๓๕๕.๐๐
๑๕๕	ขนาด M16 x 2.00 x 90 mm.	๑๐๐	ซูป	๙๐.๓๕	๙,๐๓๕.๐๐
๑๕๖	ขนาด M20 x 2.50 x 30 mm.	๑๐๐	ซูป	๗๕.๙๒	๗,๕๙๒.๐๐

สี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 8.8 พรีมียมขนาดและหน่วย

๑๕๗	ขนาด M6 x 1.00 x 20 mm.	๑๐๐	ซูป	๓.๓๘	๓๓๘.๐๐
๑๕๘	ขนาด M6 x 1.00 x 30 mm.	๒๐๐	ซูป	๓.๓๘	๖๗๖.๐๐
๑๕๙	ขนาด M8 x 1.25 x 30 mm.	๓๕๐	ซูป	๗.๑๕	๒,๕๑๕.๐๐
๑๖๐	ขนาด M8 x 1.25 x 40 mm.	๓๕๐	ซูป	๗.๑๕	๒,๕๑๕.๐๐
๑๖๑	ขนาด M8 x 1.25 x 50 mm.	๓๕๐	ซูป	๗.๘๓	๒,๗๕๐.๕๐
๑๖๒	ขนาด M8 x 1.25 x 60 mm.	๒๕๐	ซูป	๘.๕๒	๒,๑๓๐.๐๐
๑๖๓	ขนาด M10 x 1.50 x 20 mm.	๓๕๐	ซูป	๑๐.๒๑	๓,๕๗๓.๕๐
๑๖๔	ขนาด M10 x 1.50 x 30 mm.	๕๕๐	ซูป	๑๐.๙๐	๕,๙๐๕.๐๐
๑๖๕	ขนาด M10 x 1.50 x 40 mm.	๕๕๐	ซูป	๑๕.๒๘	๖,๕๒๖.๐๐
๑๖๖	ขนาด M10 x 1.50 x 50 mm.	๕๐๐	ซูป	๑๕.๙๗	๕,๙๘๘.๐๐
๑๖๗	ขนาด M10 x 1.50 x 75 mm.	๑๐๐	ซูป	๒๐.๑๑	๒,๐๑๑.๐๐
๑๖๘	ขนาด M10 x 1.50 x 95 mm.	๓๐๐	ซูป	๑๙.๕๒	๕,๘๖๖.๐๐
๑๖๙	ขนาด M10 x 1.50 x 100 mm.	๕๐๐	ซูป	๓๓.๓๙	๑๓,๖๕๖.๐๐
๑๗๐	ขนาด M10 x 1.50 x 110 mm.	๓๐๐	ซูป	๔๘.๗๕	๑๕,๖๒๒.๐๐
๑๗๑	ขนาด M10 x 1.50 x 120 mm.	๓๐๐	ซูป	๕๘.๖๕	๑๗,๕๙๒.๐๐
๑๗๒	ขนาด M10 x 1.50 x 150 mm.	๑๐๐	ซูป	๓๕.๐๘	๓,๕๐๘.๐๐
๑๗๓	ขนาด M10 x 1.50 x 170 mm.	๑๐๐	ซูป	๑๕๑.๘๕	๑๕,๑๘๕.๐๐

๑๗๔	ขนาด M10 x 1.50 x 200 mm.	๑๐๐	ชุด	๑๖๓.๐๒	๑๖,๓๐๒.๐๐	
๑๗๕	ขนาด M12 x 1.75 x 35 mm.	๔๕๐	ชุด	๑๘.๐๔	๘,๑๑๘.๐๐	
๑๗๖	ขนาด M12 x 1.75 x 50 mm.	๔๕๐	ชุด	๑๙.๕๒	๘,๗๓๙.๐๐	
๑๗๗	ขนาด M12 x 1.75 x 75 mm.	๓๕๐	ชุด	๒๔.๘๗	๘,๗๐๔.๕๐	
๑๗๘	ขนาด M12 x 1.75 x 100 mm.	๓๐๐	ชุด	๒๙.๖๓	๘,๘๘๙.๐๐	
๑๗๙	ขนาด M12 x 1.75 x 120 mm.	๑๕๐	ชุด	๔๐.๒๒	๖,๐๓๓.๐๐	
๑๘๐	ขนาด M12 x 1.75 x 150 mm.	๑๕๐	ชุด	๔๙.๕๓	๗,๔๑๔.๕๐	
๑๘๑	ขนาด M14 x 1.75 x 30 mm.	๑๐๐	ชุด	๓๔.๐๘	๓,๔๐๘.๐๐	
๑๘๒	ขนาด M14 x 1.75 x 40 mm.	๒๐๐	ชุด	๓๕.๕๖	๗,๐๙๒.๐๐	
๑๘๓	ขนาด M14 x 1.75 x 50 mm.	๑๐๐	ชุด	๔๑.๕๓	๔,๑๕๓.๐๐	
๑๘๔	ขนาด M14 x 1.75 x 60 mm.	๑๐๐	ชุด	๔๕.๒๒	๔,๕๒๒.๐๐	
๑๘๕	ขนาด M14 x 1.75 x 75 mm.	๑๐๐	ชุด	๔๗.๓๖	๔,๗๓๖.๐๐	
๑๘๖	ขนาด M14 x 1.75 x 90 mm.	๑๐๐	ชุด	๕๖.๘๘	๕,๖๘๘.๐๐	
๑๘๗	ขนาด M16 x 2.00 x 25 mm.	๑๐๐	ชุด	๓๗.๓๙	๓,๗๓๙.๐๐	
๑๘๘	ขนาด M16 x 2.00 x 40 mm.	๔๐๐	ชุด	๔๑.๑๕	๑๖,๔๖๐.๐๐	
๑๘๙	ขนาด M16 x 2.00 x 50 mm.	๑๐๐	ชุด	๔๔.๒๒	๔,๔๒๒.๐๐	
๑๙๐	ขนาด M16 x 2.00 x 60 mm.	๑๐๐	ชุด	๔๖.๖๐	๔,๖๖๐.๐๐	
๑๙๑	ขนาด M16 x 2.00 x 80 mm.	๑๐๐	ชุด	๕๑.๑๒	๕,๑๑๒.๐๐	
๑๙๒	ขนาด M16 x 2.00 x 90 mm.	๑๐๐	ชุด	๕๖.๖๓	๕,๖๖๓.๐๐	
	รวม ๑๙๒ รายการ			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๖๓๔,๙๔๑	

(หนึ่งล้านบาทสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)