

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่เครื่องจักรใหญ่ขวา - ช่าย ตราอักษร Man Ruston ชั้น Top Overhaul เรือหลวงนราธิวาส จำนวน 281 รายการ

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกาศเสนอราคาในครั้งนี้

2.8 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาหรือสอบราคา และยื่นข้อเสนอราคาให้ยื่นข้อเสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาหรือสอบราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาหรือสอบราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาหรือสอบราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

3. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามผนวกที่แนบ

4. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร รุ่น (ถ้ามี) บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต ในใบเสนอราคา พร้อมทั้งเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขาย ให้ตรงกับความต้องการของทางราชการ

4.2 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ

ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว โดยยกเว้นค่าอากรทางศุลกากร สำหรับรายการพัสดุที่ผู้เสนอราคานำเข้าในราชอาณาจักร

4.3 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคา ดังนี้

4.3.1 ราคาต่อหน่วย ราคารวมของแต่ละรายการ และราคารวมทุกรายการ

4.3.2 จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมตามข้อ 4.3.1

4.3.3 ราคารวมทั้งสิ้นของข้อ 4.3.1 และข้อ 4.3.2

4.4 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาครบทุกรายการ ทางราชการจะไม่แยกซื้อ โดยพิจารณาจัดซื้อจากผู้ที่ไม่เสนอราคา ซึ่งดำเนินการถูกต้องตามที่ทางราชการกำหนด

4.5 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิก โดยไม่พิจารณาจัดหาลูกก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่า การตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

5. หลักฐานประกอบการพิจารณา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยแยกเอกสารหลักฐานดังกล่าว ไขว่อกของใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน ดังนี้

5.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (กรณีไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ให้แนบบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นแทน) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคล ที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีโชติสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ยกเว้นกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ไม่มีโชตินิติบุคคล

5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบบัญชีมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) แคตตาล็อก และหรือแบบรูป รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ซึ่งจัดทำโดยบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิต ที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขายตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอตามข้อ 4.1 พร้อมทั้งทำหมายเลขกำกับในแคตตาล็อก และหรือแบบรูปแสดงให้ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับการเสนอราคา กรณีที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ทางราชการกำหนดไม่ปรากฏในแคตตาล็อก

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของบริษัทผู้ผลิต รับรองว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

(3) สำเนาเอกสารแสดงใบเสนอราคาของบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของบริษัทผู้ผลิตและรับรองว่าเป็นอะไหล่แท้ตามคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนดทุกรายการ

5.3 สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 2.10

5.4 หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาที่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ 5.1 ถึงข้อ 5.3 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา ยกเว้นเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

6. การกำหนดยื่นราคา

ราคาที่ยื่นเสนอขายต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 150 วัน นับแต่วันเสนอราคา

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา คณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกจะเปิดซองใบเสนอราคาและอ่านแจ้งราคาพร้อมบัญชีเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอทุกราย โดยเปิดเผย ตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด โดยจะพิจารณาใช้เกณฑ์ราคาผู้ยื่นข้อเสนอราคาต่ำสุดและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเป็นผู้ชนะการซื้อ ภายหลังจากตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอและคุณสมบัติข้อเสนอทางด้านเทคนิคแล้วเสร็จ

7.1 การตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกันจากเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินของทางราชการถือเป็นที่สุด

7.2 การตรวจสอบคุณสมบัติ

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และเสนอเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินของทางราชการถือเป็นที่สุด

7.3 การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค

7.3.1 ทางราชการจะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เสนอถูกต้อง และตรงตามความต้องการของทางราชการตามที่กำหนด

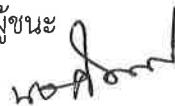
7.3.2 ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่ไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ และจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินของทางราชการถือเป็นที่สุด

7.4 การพิจารณาด้านราคา

ทางราชการจะตรวจสอบและพิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการพิจารณา ตามข้อ 7.1 7.2 และ 7.3 ตามลำดับขั้นตอนดังนี้

7.4.1 จะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาครบถ้วนและเสนอราคารวมต่ำสุด

7.4.2 ทางราชการจะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 7.4.1 มาต่อรองราคา หากต่อรองแล้วราคาอยู่ภายในวงเงินที่จัดซื้อ ทางราชการจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าวเป็นผู้ชนะ



7.4.3 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอรายต่ำสุดไม่ยอมลดราคา หรือยอมลดราคาจนถึงที่สุดแล้วแต่ราคาลดลงยังสูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อ คณะกรรมการ ฯ จะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการพิจารณาตามข้อ 7.1 7.2 และ 7.3 มาเสนอราคาใหม่พร้อมกันและจะคัดเลือกตามลำดับขั้นตอนนี้

7.4.3.1 ทางราชการจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายต่ำสุด ที่เสนอราคาอยู่ในวงเงินที่จะจัดซื้อเป็นผู้ชนะหากรายใดไม่มายื่นซองให้ถือว่ารายนั้นยื่นราคาตามที่เสนอไว้เดิม

7.4.3.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอต่ำสุดเสนอราคาสูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อหากพิจารณาแล้วเป็นราคาที่เหมาะสมและทางราชการมีงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติมจะคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ชนะ

7.5 เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาตัดสินคัดเลือก ทางราชการมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีแจ้งข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ โดยทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

7.6 ทางราชการ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

7.6.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในหลักฐานการรับหนังสือเชิญชวนเสนอราคา

7.6.2 ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมด ในใบเสนอราคา

7.6.3 เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวนเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

7.6.4 ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้ยื่นข้อเสนอมิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

8. กำหนดส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบอะไหล่เครื่องจักรใหญ่ชว - ซ้าย ตราอักษร Man Ruston ชั้น Top Overhaul เรือหลวง นราธิวาส จำนวน 281 รายการ ณ หมวดคลังชิ้นส่วนอะไหล่ แผนกคลัง กองพัสดุช่าง อู่ราชนาวิมหิตตลอดยุคเดชม กรมอู่ทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย กับทางราชการ

9. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

9.1 ผู้ขายต้องส่งมอบอะไหล่เครื่องจักรใหญ่ชว - ซ้าย ตราอักษร Man Ruston ชั้น Top Overhaul เรือหลวง นราธิวาส จำนวน 281 รายการ ซึ่งมีรายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนด และคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่ทางราชการกำหนด

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

9.3 ในกรณีที่ราคาขายตามสัญญาซื้อขายที่ทำไว้กับทางราชการ มีมูลค่าสูงกว่าราคาสินค้าตามใบกำกับสินค้า (Invoice) ในข้อ 9.2 เกินกว่าร้อยละ 72.27 ผู้ขายต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลในการเสนอราคาขายตามสัญญาซื้อขาย ที่ทำไว้กับทางราชการ มาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

9.4 ผู้ขายต้องมีเอกสารฉบับจริงรับรองว่าสินค้าที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีทุกรายการของการจัดซื้อครั้งนี้ จากบริษัทผู้ผลิตหรือ บริษัทสาขาของผู้ผลิตในต่างประเทศ (Regional Office)

9.5 ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารต่าง ๆ ตามข้อ 9.4 ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับแล้วให้กองส่งกำลังบำรุง กองบังคับการ กรมอู่ทหารเรือ

no about

10. การตรวจรับพัสดุ

10.1 ถ้าทางราชการพิจารณาแล้ว เห็นว่าจำเป็นจะต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานพัสดุที่ส่งมอบให้กับทางราชการ ผู้ขายต้องทดสอบหรือทดลองการใช้งานต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พร้อมทั้งส่งมอบบันทึกผลการทดสอบหรือทดลองให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และทางราชการจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบ หรือทดลองนั้น

10.2 กรณีที่มีการทดสอบหรือทดลองพัสดุที่ส่งมอบ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการของทางราชการ ผู้ขายต้องยอมรับผลการทดสอบหรือทดลอง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการทดสอบหรือทดลองนั้น

10.3 ถ้าปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อกำหนดของเงื่อนไขตามสัญญาซื้อขาย ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

11. การรับประกัน

11.1 ผู้ขายต้องให้การรับประกันพัสดุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 365 วันในกรณีที่มีการรับประกันพัสดุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตมากกว่า 365 วัน ผู้ขายต้องระบุจำนวนเวลาของการรับประกันให้ชัดเจน โดยการรับประกันให้นับถัดจากวันที่ทางราชการได้รับมอบพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องมาดำเนินการภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางราชการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ในการซ่อมหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน 15 วัน ผู้ขายต้องนำพัสดุมารับใช้ทางราชการใช้ทดแทนพัสดุที่ชำรุด และ/หรือเสียหาย จนกว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานได้ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ในกรณีที่ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุนำมาทดแทนของเก่าที่ชำรุดและ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการ ให้ส่งพัสดุภายใน 120(หนึ่งร้อยยี่สิบ)วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

11.2 ภายในระยะเวลาประกัน เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากทางราชการว่าพัสดุนั้นเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้ขายไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่ทางราชการกำหนดไว้ตามข้อ 11.1 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

12. การฝึกอบรม (ถ้ามี)

13. เงื่อนไขการชำระเงิน

13.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าพัสดุตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขายเป็นงวดดังต่อไปนี้

13.1.1 งวดที่ 1 (เงินล่วงหน้า) จำนวนร้อยละ 15 (สิบห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด หลังจากที่ยกลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ และผู้ขายได้วางหลักประกันเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ มาค้ำประกันเงินที่ได้รับล่วงหน้าไปนั้น ให้แก่ทางราชการแล้ว โดยจะต้องนำหลักประกันมามอบให้ทางราชการในวันลงนามในสัญญา

13.1.2 งวดที่ 2 จำนวนร้อยละ 85(แปดสิบห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด หลังจากที่ได้ส่งมอบอะไหล่เครื่องจักรใหญ่ขวา - ซ้าย ตราอักษร Man Ruston ชั้น Top Overhaul เรือหลวงนราธิวาส จำนวน 281 รายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้โดยถูกต้องครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

13.2 การจ่ายเงินตามข้อ 13.1 ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น



14. หลักประกันการรับเงินล่วงหน้าและหลักประกันสัญญา

14.1 ผู้ขายนำหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวนร้อยละ 15 (สิบห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด ซึ่งเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ โดยจะต้องนำหลักประกันการรับเงินล่วงหน้ามาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าไปนั้นมอบให้แก่ทางราชการในวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

14.2 ผู้ขายต้องนำหลักประกันสัญญา จำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด มามอบให้แก่ทางราชการเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมดโดยให้ใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

14.2.1 เงินสด

14.2.2 เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่กองทัพเรือ โดยกรมอู่ทหารเรือ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

14.2.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดหรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

14.2.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

14.2.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

14.3 หลักประกันการรับเงินล่วงหน้าที่ผู้ขายนำมามอบให้แก่ทางราชการตามข้อ 14.1 ผู้ซื้อจะคืนให้พร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้ายตามสัญญา ส่วนหลักประกันสัญญาตามข้อ 14.2 ผู้ซื้อจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

15. อัตราค่าปรับ

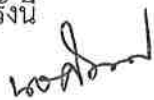
หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามกำหนดการส่งมอบพัสดุ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ โดยเริ่มนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือตกลงซื้อที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วน

16. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับทางราชการไว้ชั่วคราว

17. ข้อเสนอสิทธิ

การจัดซื้อในครั้งนี้จะลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2563 จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย กรมอู่ทหารเรือจะยกเลิกการจัดซื้อในครั้งนี้



ผนวก

1. **ชื่อโครงการ** จัดซื้ออะไหล่เครื่องจักรใหญ่ขวา-ซ้าย ทรากัซเซอร์ Man Ruston ชั้น Top Overhaul ร.ล.นราธิวาส จำนวน 281 รายการ

2. **ข้อกำหนด**

2.1 เป็นผลิตภัณฑ์/อะไหล่แท้ (GENUINE PARTS) ทรากัซเซอร์ Man Ruston ตามหมายเลขชิ้นส่วน (PART NUMBER ,P/N) ที่ทางราชการกำหนด โดยเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจาก บริษัท MAN ENERGY SOLUTION UK LTD

2.2 ถ้ารายการได้มีการเปลี่ยนแปลง PART NUMBER หรือ P/N ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองว่า PART NUMBER หรือ P/N ที่มีการเปลี่ยนแปลงนั้นต้องสามารถใช้ทดแทนกับ PART NUMBER หรือ P/N เดิมได้

2.3 เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีทุกรายการของการจัดซื้อครั้งนี้

3. **รายการอะไหล่**

อะไหล่เครื่องจักรใหญ่ขวา-ซ้าย ทรากัซเซอร์ Man Ruston ชั้น Top Overhaul ร.ล.นราธิวาส จำนวน 281 รายการ

| ลำดับ | PART NO. | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ |
|-------|---------------------------|---|-------|----------|
| 1 | 11/R508017/10 | CIRCLIP | 8 | EA |
| 2 | 80.200.08096.751 | O-RING | 16 | EA |
| 3 | 80.308.14989.301 | JOINT | 32 | EA |
| 4 | 11/J685026/7 | COPPER JOINT RING | 64 | EA |
| 5 | 11/J685028/4 | COPPER JOINT RING | 20 | EA |
| 6 | 11/P400/5468/8(SD265/42) | LOCTITE 601 (250ML BOTTLE) | 2 | EA |
| 7 | 11/V588503/80 | STRAIGHT COUPLING: MSC20 | 2 | EA |
| 8 | 11/2082A14 | LOCK WASHER M8 | 32 | EA |
| 9 | 11/P400/5468/10(SD265/21) | LOCTITE GRADE 225 (50ml Bottle) | 2 | EA |
| 10 | 80.100.08273.152 | JOINT-JW PIPING | 32 | EA |
| 11 | 80.408.14990.301 | JOINT-JW PIPING | 32 | EA |
| 12 | 80.400.08166.706 | O-RING | 32 | EA |
| 13 | 11/J685028/2 | COPPER JOINT RING | 32 | EA |
| 14 | 80.316.01379.306 | INJECTOR TUBE | 32 | EA |
| 15 | 80.316.01438.203 | VALVE SEAT - EXHAUST (SEAT - EXHAUST VALVE) | 64 | EA |
| 16 | 80.316.01402.204 | VALVE SEAT INLET (INLET VALVE SEAT) | 64 | EA |
| 17 | 80.316.01379.202 | VALVE GUIDE | 128 | EA |
| 18 | 86.516.01396.714 | SPRING TENSION PIN | 64 | EA |
| 19 | 86.535.01220.712 | SPRING TENSION PIN | 128 | EA |
| 20 | 11/P416/1112/5 | SEATING (SPHERICAL SEATING) | 32 | EA |
| 21 | 80.317.01118.101 | EXHAUST VALVE | 64 | EA |
| 22 | 80.317.01112.101 | INLET VALVE | 64 | EA |
| 23 | 80.317.01105.301 | INNER VALVE SPRING (VALVE SPRING - INNER) | 128 | EA |
| 24 | 80.317.01104.301 | OUTER VALVE SPRING (VALVE SPRING - OUTER) | 128 | EA |
| 25 | 80.316.01379.701 | SPLIT COLLET (PAIR) | 128 | EA |
| 26 | 80.100.08357.142 | JOINT | 64 | EA |
| 27 | 11/P400/092/64 | JOINT RING(WASHER-INJECTOR) | 32 | EA |
| 28 | 80.316.01414.301 | JOINT(JOINT-FYL HEAD TO LINER) | 32 | EA |
| 29 | 80.316.01339.304 | WASHER | 192 | EA |
| 30 | 86.516.01369.704 | CORE PLUG | 320 | EA |
| 31 | 86.516.01369.705 | CORE PLUG | 96 | EA |
| 32 | 86.516.01369.706 | CORE PLUG | 160 | EA |
| 33 | 11/41494A12 | GRUB SCREW(M6 SKT S'SCREW 10MM) | 64 | EA |

| ลำดับ | PART NO. | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ |
|-------|------------------------------------|--|-------|----------|
| 34 | 80.400.08166.708 | O-RING | 128 | EA |
| 35 | 11/P435/1090/7 | BUSH(BUSH-ROCKER LEVER) | 32 | EA |
| 36 | 11/2082A18 | SPRING WASHER(LOCKWASHER M12) | 256 | EA |
| 37 | 11/P408/6937/131(80.335.01235.315) | HOSE | 64 | EA |
| 38 | 11/C482031/7 | WORM DRIVE HOSE CLIP(JUB CLIP) | 128 | EA |
| 39 | 86.535.01220.712 | SPRING TENSION PIN | 64 | EA |
| 40 | 80.335.01235.412 | SET SCREW(SKT HD CAP M12 X 49) | 64 | EA |
| 41 | 80.136.01381.203 | JOINT(JOINT-ROCKER COVER) | 32 | EA |
| 42 | 80.316.01381.702 | O-RING | 32 | EA |
| 43 | 11/J685026/10 | COPPER JOINT RING | 32 | EA |
| 44 | 80.316.01381.305 | JOINT(JOINT-FUEL PIPE COVER) | 32 | EA |
| 45 | 80.319.01146.803 | COMPRESSION RELEASE VALVE | 32 | EA |
| 46 | 80.400.06816.401 | ANTI SEIZURE COMPOUND | 4 | EA |
| 47 | 11/P419/1092 | JOINT(WASHER-CYL RELIEF VALVE) | 32 | EA |
| 48 | 80.352.01642.201 | BEARING JOURNAL(CANSHAFT JOURNAL) | 14 | EA |
| 49 | 80.352.01642.202 | BEARING JOURNAL(CANSHAFT JOURNAL-CENTRE) | 2 | EA |
| 50 | 11/41435A28 | CAPSCREW(SKT HD CAP M10X30) | 536 | EA |
| 51 | 11/41434A25 | CAPSCREW(M8 SKT CAPSCRW 25MM) | 12 | EA |
| 52 | 11/2079A23 | WASHER (WASHER-M20) | 2 | EA |
| 53 | 11/41436A38 | CAPSCREW (M12 SKT CAPSCRW 55MM) | 32 | EA |
| 54 | 11/8007A19 | COTTER PIN(SPLIT PIN 5/32" X 1 5/8") | 2 | EA |
| 55 | 80.352.01642.104 | CAMSHAFT JOURNAL - DRIVE END('A' BANK) | 2 | EA |
| 56 | 80.352.01642.201 | CAMSHAFT JOURNAL | 12 | EA |
| 57 | 80.352.01642.202 | CAMSHAFT JOURNAL - CENTRE | 2 | EA |
| 58 | 80.352.01587.212 | CAMSHAFT JOURNAL - FREE END | 2 | EA |
| 59 | 80.352.01642.103 | CAMSHAFT JOURNAL - DRIVE END,'A' BANK | 2 | EA |
| 60 | 11/41436A42 | CAPSCREW(M12 SKT CAPSCRW 65MM) | 32 | EA |
| 61 | 11/41435A28 | CAPSCREW(SKT HD CAP M10 X 30) | 512 | EA |
| 62 | 11/41434A25 | CAPSCREW(M8 SKT CAPSCRW 25MM) | 20 | EA |
| 63 | 80.352.01622.306 | CAPSCREW(SOCKET HEAD CAPSCREW) | 40 | EA |
| 64 | 11/P400/5468/16(SD265/43) | LOCTITE 241 | 4 | EA |
| 65 | 11/8007A19 | COTTER PIN(SPLIT PIN 5/32" X 5/8") | 2 | EA |
| 66 | 11/P400/090/47(11/P452/1108) | KEY | 2 | EA |
| 67 | 80.352.01618.201 | BEARING(CAMSHAFT BEARING) | 2 | EA |
| 68 | 80.352.01618.201 | BEARING(CAMSHAFT BEARING) | 2 | EA |
| 69 | 80.352.01614.201 | BEARING(CAMSHAFT BEARING) | 2 | EA |
| 70 | 80.352.01625.201 | BEARING(CAMSHAFT BEARING) | 2 | EA |
| 71 | 80.352.01614.201 | BEARING(CAMSHAFT BEARING) | 2 | EA |
| 72 | 80.100.08273.196 | JOINT | 4 | EA |
| 73 | 80.352.01616.305 | SHIM PACK | 4 | EA |
| 74 | 80.347.01200.301 | BUSH(BUSH-CAMSHAFT DRIVE) | 4 | EA |
| 75 | 80.347.01194.302 | BUSH | 2 | EA |
| 76 | 80.100.08357.108 | JOINT | 4 | EA |
| 77 | 11/P400/5468/9(SD265/3) | LOCTIE(STUD LOCK 270) | 2 | EA |
| 78 | 80.342.01955.404 | BEARING | 4 | EA |
| 79 | 11/K218053/8 | KEY(KEY 1/4" X 1/4" 1") | 2 | EA |
| 80 | 11/8008A19 | COTTER PIN(COTTER PIN 3/16" X 1 5/8") | 2 | EA |

| ลำดับ | PART NO. | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ |
|-------|------------------------------------|--|-------|----------|
| 81 | 80.342.01981.402 | SHIM PLATE | 2 | EA |
| 82 | 11/P402/029/4 | DOWEL | 4 | EA |
| 83 | 11/P40711A28 | STUD(STUD M10x30LG (FOR CAST IRON & STEEL)) | 8 | EA |
| 84 | 11/P400/5468/9(SD265/3) | LOCTITE(STUD LOCK 270) | 2 | EA |
| 85 | 11/P458/1541/4 | PLUNGER GUIDE(GUIDE) | 2 | EA |
| 86 | 80.458.01557.402 | SPRING | 2 | EA |
| 87 | 11/P442/1105/3 | BUSH | 2 | EA |
| 88 | 11/P400/001/14 | JOINT | 2 | EA |
| 89 | 11/P324043/4 | DOWEL PIN | 4 | EA |
| 90 | 11/P400/090/14 | KEY | 2 | EA |
| 91 | 11/B126011/60 | BUSH | 2 | EA |
| 92 | 11/41514A14 | SCREW(M6 SKT S'SCREW 12MM) | 2 | EA |
| 93 | 11/8035A18 | SPLIT TAPER PIN(SPLIT PIN 3/16" X 1 3/4") | 2 | EA |
| 94 | 11/B056001/16 | BALL(STEEL BALL - 1/2" DIA, STAINLESS STEEL) | 2 | EA |
| 95 | 11/P442/1105/5 | MICRO SWITCH | 2 | EA |
| 96 | 80.342.01860.402 | ADJUSTABLE STOP | 2 | EA |
| 97 | 11/J685026/5 | JOINT RING(COPPER JOINT) | 2 | EA |
| 98 | 11/R442/296 | OUT SPRING(SPRING-OUTER,EMERGENCY GOVERNOR) | 2 | EA |
| 99 | 11/R442/297 | INNER SPRING(SPRING-INNER, EMERGENCY GOVERNOR) | 2 | EA |
| 100 | 11/J685026/32 | JOINT RING(COPPER JOINT RING) | 2 | EA |
| 101 | 11/P447/1024/14 | O-RING | 2 | EA |
| 102 | 80.342.01860.405 | ADJUSTABLE SCREW | 2 | EA |
| 103 | 11/P442/1232/7 | TAB WASHER | 2 | EA |
| 104 | 11/P324070/32 | DOWEL PIN(DOWEL) | 2 | EA |
| 105 | 11/P442/1081/12 | LOCKING WASHER(LOCWASHER) | 2 | EA |
| 106 | 11/P442/1081/13 | SPRING ADJUSTER(ADJUSTER) | 2 | EA |
| 107 | 80.342.01860.406 | SPRING RETAINER(RETAINING CAP) | 2 | EA |
| 108 | 11/40062A25 | SCREW(HEX HD SCREW M12X25) | 12 | EA |
| 109 | 11/P452/1108 | KEY | 2 | EA |
| 110 | 80.342.01869.214 | JOINT | 2 | EA |
| 111 | 80.442.01800.400 | SPRING(SPRING- EMERGENCY GOVERNOR) | 2 | EA |
| 112 | 80.207.01384.133 | BEARING(BEARING- FUEL TRANSFER PUMP) | 8 | EA |
| 113 | 80.207.01384.132 | CIRCLIP(SEEGER CIRCLIP) | 6 | EA |
| 114 | 80.358.01964.007 | MACHANICAL SEAL(SEAL ASSY-FUEL TRANSFER PUMP) | 2 | EA |
| 115 | 80.358.01964.007 | MACHANICAL SEAL(SEAL ASSY-FUEL TRANSFER PUMP) | 2 | EA |
| 116 | 80.207.01384.112 | JOINT(GASKET-FUEL TRANSFER PUMP) | 2 | EA |
| 117 | 80.207.01783.002(80.358.01783.002) | JOINT(GASKET-FUEL TRANSFER PUMP) | 2 | EA |
| 118 | 80.158.01549.117 | BY PASS WASHER | 2 | EA |
| 119 | 80.358.01783.012 | BY PASS SPRING | 2 | EA |
| 120 | 80.358.01783.004 | SETTING SCREW | 2 | EA |
| 121 | 80.207.01404.116 | FIBRE WASHER | 8 | EA |
| 122 | 80.207.01384.114 | SEALING NUT | 2 | EA |
| 123 | 80.358.01932.002 | SHIM PLATE | 32 | EA |
| 124 | 80.358.01932.027 | WASHER | 32 | EA |
| 125 | 80.358.01932.026 | STOP CAP | 32 | EA |
| 126 | 80.400.08166.771 | O-RING | 32 | EA |
| 127 | 80.358.01919.302 | INSERT | 32 | EA |

| ลำดับ | PART NO. | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ |
|-------|-----------------------------------|--|-------|----------|
| 128 | 11/41494A12 | GRUB SCREW(M6 SKT S'SCREW 10MM) | 32 | EA |
| 129 | 11/P400/5468/8(SD265/42) | LOCTITE 601 | 4 | EA |
| 130 | 80.358.01919.305 | SPRING | 32 | EA |
| 131 | 80.400.08166.709 | O-RING | 32 | EA |
| 132 | 80.400.08166.708 | O-RING | 32 | EA |
| 133 | 80.358.01920.300 | SHIM PACK | 32 | EA |
| 134 | 80.358.01919.306 | SHIM PLATE | 32 | EA |
| 135 | 11/P458/018/5 | TWICKLIP | 32 | EA |
| 136 | 86.535.01220.712 | SPRING TENSION PIN | 32 | EA |
| 137 | 80.318.01124.108 | DOWEL | 32 | EA |
| 138 | 80.400.08166.711 | O-RING | 32 | EA |
| 139 | 80.400.08166.712 | O-RING | 32 | EA |
| 140 | 80.400.08166.713 | O-RING | 32 | EA |
| 141 | 11/P400/090/91 | KEY | 2 | EA |
| 142 | 11/P400/090/120 | KEY | 2 | EA |
| 143 | 11/P400/056/3 | BUSH | 2 | EA |
| 144 | 11/B126012/56 | BUSH | 2 | EA |
| 145 | 11/P400/5468/9(SD265/3) | LOCTITE(STUD LOCK 270) | 4 | EA |
| 146 | 11/P458/1427/25 | WASHER | 6 | EA |
| 147 | 11/8160A141 | SPRING TENSION PIN(SPING TENSION PIN 3/16" X 1 1/4") | 2 | EA |
| 148 | 11/P458/1427/25 | WASHER | 6 | EA |
| 149 | 11/P458/1360/12 | CIRCLIP | 38 | EA |
| 150 | 80.358.01773.403 | SETSCREW | 32 | EA |
| 151 | 80.358.01773.404 | ADJUSTING SCREW(ADJ SCREW) | 32 | EA |
| 152 | 11/P458/018/2 | SPRING | 32 | EA |
| 153 | 11/8160A142 | SPRING TENSION PIN(SPING TENSION PIN 3/16" X 1 3/8") | 4 | EA |
| 154 | 11/2082A16 | SPRING WASHER(LOCK WASHER M10) | 14 | EA |
| 155 | 80.358.02015.306 | SPRING POST | 2 | EA |
| 156 | 80.358.02020.300 | SPRING | 2 | EA |
| 157 | 80.342.01869.406 | DISTANCE PIECE | 12 | EA |
| 158 | 11/8160A89 | GROVERCLOCK PIN(SPING TENSION PIN 1/8" X 1") | 4 | EA |
| 159 | 11/P324043/10 | DOWEL(DOWEL PIN) | 4 | EA |
| 160 | 11/P458/1380 | SPRING | 2 | EA |
| 161 | 11/R458/568/18 | FULCRUM PIN | 2 | EA |
| 162 | 80.535.01220.712 | SPRING TENSION PIN | 44 | EA |
| 163 | 11/41514A10 | SET SCREW | 4 | EA |
| 164 | 11/B126012/56 | BUSH | 2 | EA |
| 165 | 11/P400/090/1 | KEY | 2 | EA |
| 166 | 11/P400/090/9 | KEY | 2 | EA |
| 167 | 80.312.01399.705 | SEALING RING | 96 | EA |
| 168 | 11/P400/5468/10(SD265/21) | LOCTITE(LOCTITE GRADE 225) | 2 | EA |
| 169 | 11/J685028/1 | JOINT RING(COPPER JOINT RING) | 48 | EA |
| 170 | 80.421.0153.712 | ELEMENT(FILTER ELEMENT) | 4 | EA |
| 171 | 11/P441/1059/2(OD19456P06) | JOINT RING(JOINT) | 4 | EA |
| 172 | 11/P441/1059/9(OD21581P06) | SEAL(SEAL-CENTRE BOLT) | 4 | EA |
| 173 | 11/P441/1059/15(80.441.01091.102) | O-RING | 4 | EA |
| 174 | 11/P441/1059/17 | GASKET | 2 | EA |

| ลำดับ | PART NO. | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ |
|-------|-------------------------|--|-------|----------|
| 175 | 80.315.03046.301 | JOINT(JOINT – AIR BELLOWS) | 4 | EA |
| 176 | 80.315.02878.201 | JOINT(JOINT-AIR DUCTING) | 8 | EA |
| 177 | 80.315.03046.301 | JOINT(JOINT-AIR BELLOWS) | 4 | EA |
| 178 | 11/J685026/8 | JOINT RING(COPPER JOINT) | 8 | EA |
| 179 | 11/J685026/9 | JOINT RING(COPPER JOINT) | 4 | EA |
| 180 | 80.326.04379.311 | BOLT(SPECIAL BOLT) | 8 | EA |
| 181 | 80.326.04490.706 | WASHER (M12 S/STEEL WASHER-EXHAUST MANIFOLD) | 288 | EA |
| 182 | 80.326.04525.300 | NUT(M12 X 1,75 NUT-EXHAUST MANIFOLD) | 360 | EA |
| 183 | 80.326.04490.304 | EXHAUST JOINT(JOINT-EXHAUST MANIFOLD) | 36 | EA |
| 184 | 80.326.04521.300 | BOLT(SPECIAL BOLT-EXHAUST MANIFOLD) | 36 | EA |
| 185 | 80.326.04379.306 | BOLT(SPECIAL BOLT-EXHAUST MANIFOLD) | 256 | EA |
| 186 | 80.326.04486.302 | JOINT(EXHAUST JOINT) | 4 | EA |
| 187 | 80.326.04621.301 | JOINT | 40 | EA |
| 188 | 80.400.06816.401 | ANTI SEIZURE COMPOUND | 4 | EA |
| 189 | 11/J685155/40 | JOINT-EXHAUST UP-TAKE | 4 | EA |
| 190 | 11/J685155/50 | JOINT | 4 | EA |
| 191 | 11/J685028/4 | JOINT RING(COPPER JOINT RING) | 8 | EA |
| 192 | 80.326.04508.305 | JOINT | 4 | EA |
| 193 | 80.400.08166.714 | O-RING | 4 | EA |
| 194 | 80.315.02722.201 | JOINT | 2 | EA |
| 195 | 80.326.04346.703 | ACTUATOR(ACTUATOR/SP.RETURN) | 2 | EA |
| 196 | 11/J685028/2 | JOINT RING(COPPER JOINT RING) | 8 | EA |
| 197 | 80.100.08273.151 | JOINT | 2 | EA |
| 198 | 80.380.02422.008 | HEADER GASKET(GASKET-INTERCOOLER) | 2 | EA |
| 199 | 80.380.02413.011 | GASKET | 4 | EA |
| 200 | 80.380.02192.111 | JOINT WASHER(SEALING RING-COPPER) | 8 | EA |
| 201 | 80.380.02422.011 | HEADER GASKET(GASKET-HEADER) | 2 | EA |
| 202 | 80.100.08274.128 | JOINT | 4 | EA |
| 203 | 80.100.08273.129 | JOINT | 8 | EA |
| 204 | 11/P400/5468/9(SD265/3) | LOCTITE(STUD LOCK 270) | 2 | EA |
| 205 | 80.100.08273.148 | JOINT | 2 | EA |
| 206 | 80.100.08274.131 | JOINT | 2 | EA |
| 207 | 11/J685028/8 | JOINT RING(COPPER JOINT RING) | 4 | EA |
| 208 | 11/J685125/30 | JOINT RING(JOINT) | 12 | EA |
| 209 | 11/J685028/6 | JOINT RING(COPPER JOINT RING) | 16 | EA |
| 210 | 11/J685028/3 | JOINT RING(COPPER JOINT RING) | 36 | EA |
| 211 | 11/J685028/4 | JOINT RING(COPPER JOINT RING) | 4 | EA |
| 212 | 11/J685028/2 | JOINT RING(COPPER JOINT RING) | 58 | EA |
| 213 | 11/J685125/80 | JOINT | 4 | EA |
| 214 | 11/J685028/4 | COPPER JOINT RING | 6 | EA |
| 215 | 11/J685135/50 | JOINT | 4 | EA |
| 216 | 11/J685115/70 | JOINT | 2 | EA |
| 217 | 11/J685135/40 | JOINT | 8 | EA |
| 218 | 11/J685135/25 | JOINT | 4 | EA |
| 219 | 11/J685028/6 | COOPER JOINT RING(JOINT RING) | 2 | EA |
| 220 | 80.300.08774.304 | JOINT | 4 | EA |
| 221 | 11/J685028/8 | COPPER JOINT RING | 4 | EA |

| ลำดับ | PART NO. | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ |
|-------|----------------------------------|--|-------|----------|
| 222 | 80.374.01246.020 | SHAFT-COMPLETE(SHAFT ASSY) | 1 | EA |
| 223 | 80.374.01246.005 | O-RING | 2 | EA |
| 224 | 11/P474/1133/100 | SEAL ASSEMBLY(SEAL ASSY) | 2 | EA |
| 225 | 11/P474/1136/12(11/B128051/260) | BEARING(BALL BEARING) | 8 | EA |
| 226 | 11/P474/1136/11 | OIL RETAINER | 4 | EA |
| 227 | 11/P474/1133/100 | SEAL ASSEMBLY(SEAL ASSY) | 2 | EA |
| 228 | 11/P474/1115/35 | GASKET(GASKET-WATER PUMP) | 4 | EA |
| 229 | 11/P474/1136/8 | FLINGER | 4 | EA |
| 230 | 11/P474/1136/4 | TRUARC RETAINER(RETAINER) | 2 | EA |
| 231 | 11/P474/1138/6 | GASKET | 2 | EA |
| 232 | 80.374.01284.020 | SHAFT ASSEMBLY-COMPLETE(SEA WATER PUMP SHAFT ASSY) | 1 | EA |
| 233 | 80.374.01284.002 | IMPELLER NUT(NUT-IMPELLER) | 1 | EA |
| 234 | 80.374.01260.006 | WASHER (WASHER) | 1 | EA |
| 235 | 80.374.01255.004 | O-RING | 2 | EA |
| 236 | 11/P474/1115/37 | GASKET-VALVE HOUSING(GASKET TANK VALVE HOUSING) | 2 | EA |
| 237 | 80.374.0126.009(11/P474/1136/11) | OIL SEAL(OIL RETAINER) | 1 | EA |
| 238 | 80.374.01260.007 | BEARING | 1 | EA |
| 239 | 80.374.01260.008 | BEARING | 1 | EA |
| 240 | 11/P474/1133/100 | SEAL ASSEMBLY | 2 | EA |
| 241 | 80.374.01284.004 | IMPELLER(IMPELLOR-240MM DIA) | 1 | EA |
| 242 | 80.374.01260.011 | GASKET | 2 | EA |
| 243 | 80.349.01676.201 | OIL CARRIER | 2 | EA |
| 244 | 11/R508053/383 | SEALING RING | 4 | EA |
| 245 | 80.349.01625.306 | JOINT | 2 | EA |
| 246 | 80.349.01625.308 | JOINT | 2 | EA |
| 247 | 80.349.01625.305 | JOINT | 2 | EA |
| 248 | 11/2079A23 | WASHER (WASHER-M20) | 4 | EA |
| 249 | 80.494.01627.301 | JOINT(JOINT-WATER PUMP DRIVE) | 4 | EA |
| 250 | 11/J685026/27 | COPPER JOINT RING | 14 | EA |
| 251 | 11/J685026/9 | COPPER JOINT RING | 16 | EA |
| 252 | 11/J685026/8 | COPPER JOINT RING(COPPER JOINT) | 4 | EA |
| 253 | 80.300.08346.201 | JOINT(JOINT-JW PIPING) | 32 | EA |
| 254 | 80.310.02808.303 | JOINT | 4 | EA |
| 255 | 11/J685115/85 | JOINT | 2 | EA |
| 256 | 11/J685115/80 | JOINT | 4 | EA |
| 257 | 11/J685135/60 | JOINT | 2 | EA |
| 258 | 11/J685135/50 | JOINT | 4 | EA |
| 259 | 80.337.01343.101 | MUFFLER(MUFFLER-AIR START MOTOR) | 2 | EA |
| 260 | 80.475.04074.007 | ANTI-VIBRATION MOUNT(FLEXIBLE MOUNTING) | 10 | EA |
| 261 | 80.475.04411.204 | PRESSURE GAUGE(0-100 PSI) | 2 | EA |
| 262 | 80.475.04411.203 | PRESSURE GAUGE(0-60 PSI) | 8 | EA |
| 263 | 80.375.04746.701 | MAGNATIC PICK-UP | 2 | EA |
| 264 | 80.375.05006.303 | DUPLEX THERMOCOUPLE (MD11) | 4 | EA |
| 265 | 80.375.05006.302 | DUPLEX THERMOCOUPLE(MD11) | 32 | EA |
| 266 | 80.375.04333.201 | THERMOCOUPLE | 4 | EA |
| 267 | 80.375.05007.300 | THERMOCOUPLE POCKET | 36 | EA |
| 268 | 11/J685028/4 | COOPER JOINT RING | 36 | EA |

| ลำดับ | PART NO. | รายการ | จำนวน | หน่วยนับ |
|-------|------------------------------------|--------------------------|-------|----------|
| 269 | 80.475.04145.400 | JOINT RING | 2 | EA |
| 270 | 80.475.04060.400 | SEALING RING | 2 | EA |
| 271 | 80.475.03572.300 | THERMOMETOR (CHARGE AIR) | 4 | EA |
| 272 | 80.475.03845.300 | THERMOMETOR (OIL&WATER) | 16 | EA |
| 273 | 80.475.04708.300 | THERMOMETOR (SEA WATER) | 4 | EA |
| 274 | 11/P474/1137/4(80.374.01246.009) | KEY(IMPELLER KEY) | 1 | EA |
| 275 | 11/P474/1115/35 | JOINT(GASKET-WATER PUMP) | 1 | EA |
| 276 | 86-574-01260-009(11/P474/1136/11) | OIL SEAL(OIL RETAINER) | 1 | EA |
| 277 | 86-574-01260-007(80.374.01260.007) | BEARING | 1 | EA |
| 278 | 86-574-01260-008(80.374.01260.008) | BEARING | 1 | EA |
| 279 | 80.374.01254/002(11/P474/1136/11) | OIL RETAINER | 1 | EA |
| 280 | 80.374.01254.004 | IMPELLER NUT-R.H. THREAD | 1 | EA |
| 281 | 80.374.01246.009 | IMPELLER KEY | 1 | EA |

Handwritten signature