

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

1. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมทำ PNEUMATIC STARTER MOTOR เครื่องจักรใหญ่แก๊สเทอร์โบไนน์ เรือหลวงตากสิน จำนวน 1 งาน

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างซ่อมทำดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) เป็นกิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้

(2) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(3) กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลง ฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอกรณีเป็นการส่งเสริมผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือได้รับการรับรองสินค้า Made in Thailand ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือมีหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) หรือสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (MIT)

2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติ อย่างน้อย 1 (หนึ่ง) ข้อ ดังนี้

2.12.1 เป็นบริษัทผู้ผลิตเครื่อง GAS TURBINE ตราอักษร GE หรือเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ให้บริการด้านการซ่อมบำรุงเครื่อง GAS TURBINE (Authorized Service) โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

2.12.2 เป็นตัวแทนในประเทศ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตเครื่อง GAS TURBINE หรือผู้ให้บริการด้านการซ่อมบำรุงเครื่อง GAS TURBINE (Authorized Service) โดยตรงเพียงรายเดียวในประเทศ จากผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 2.12.1

2.13 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเป็นผู้มีผลงานการซ่อมทำเครื่อง GAS TURBINE ตราอักษร GE ที่มีใช้งานในเรือ ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนโดยเป็นสัญญาเดี่ยว วงเงินไม่น้อย 1,500,000 บาท

2.14 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีวิศวกรหรือช่างผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรม หรือมีประสบการณ์ผ่านงานซ่อมทำเครื่อง GAS TURBINE ตราอักษร GE ที่มีใช้งานในเรือ จำนวนอย่างน้อย 1 คน เพื่อควบคุมดูแลการซ่อมทำหรือให้ข้อเสนอแนะทางด้านเทคนิคได้ตลอดเวลา

2.15 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีผู้ประสานงานของบริษัทกับทางราชการในการดำเนินการตามข้อ 1 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน

3. **คุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง** รายละเอียดเงื่อนไขข้อกำหนดงานจ้างและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามผนวก ก ข ที่แนบ

4. **ข้อกำหนดในการเสนอราคา**

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาในใบเสนอราคาพร้อมทั้งเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุนงานจ้างให้ตรงกับความต้องการของทางราชการ

4.2 ราคาที่เสนอเป็นราคายกเว้นอากรทางศุลกากร แต่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยแยกเสนอราคาดังนี้

4.2.1 ค่าแรง

4.2.2 ค่าวัสดุ

4.2.3 ค่าขนส่งและประกันภัย

4.2.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

4.2.5 ราคารวมของข้อ 4.2.1 ถึง 4.2.4

4.2.6 ภาษีมูลค่าเพิ่ม ของข้อ 4.2.5

4.2.7 ราคารวมทั้งสิ้นของข้อ 4.2.5 และ 4.2.6

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาครบทุกรายการ ทางราชการจะไม่แยกจ้าง โดยพิจารณาจ้างผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคา ซึ่งดำเนินการถูกต้องตามที่ทางราชการกำหนด

4.4 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

5. **หลักฐานประกอบการพิจารณา**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยแยกเอกสารหลักฐานดังกล่าว ใวนอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน ดังนี้

5.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่ได้ถือสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือถ้าผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือ สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ยกเว้นกรณีผู้ยื่น ข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ไม่มีโชินนิติบุคคล

(5) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติตามข้อ 2.11 ต้องสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ โดยมี หลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้อง เป็นผู้ที่ยังบรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) แคตตาล็อก และ/หรือแบบรูป เอกสารที่ระบุตราอักษร รุ่น และรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะของพัสดุ ซึ่งจัดทำโดยบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้ให้บริการด้านการซ่อมบำรุง Authorized Service ที่ แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ทาง ราชการต้องการตามข้อ 3 พร้อมทั้งทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องมืออุปกรณ์ ตรงตามที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา กรณีที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ อะไหล่ที่ทางราชการกำหนดไม่ปรากฏในแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือ สาขาของบริษัทผู้ผลิตรับรองว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

(3) สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 2.12.1 หรือ 2.12.2 โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องสำเนาเอกสารการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้ให้บริการด้านการซ่อมบำรุง Authorized Service หรือตัวแทนผู้ให้บริการด้านการซ่อมบำรุง GAS TURBINE จากบริษัทผู้ผลิต ที่ได้แต่งตั้งให้เป็นตัวแทนของผู้ ให้บริการด้านการซ่อมบำรุงจนถึงผู้ยื่นข้อเสนอ โดยที่ผู้ทำเอกสารหรือลงลายมือชื่อในเอกสารดังกล่าวจะต้อง เป็นผู้มีอำนาจในการลงลายมือชื่อในเอกสารนั้นในนามของหน่วยงานหรือนิติบุคคล และหากเป็นเอกสารที่ จัดทำในต่างประเทศ เอกสารดังกล่าวจะต้องได้รับการตรวจสอบและรับรองจากเจ้าหน้าที่โดยลำดับในกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้

(3)(1) กรณีเอกสารที่ผ่านโนตารีพับลิก (Notary Public)

(ก) เจ้าหน้าที่โนตารีพับลิก หรือเจ้าหน้าที่ของกระทรวงการต่างประเทศของผู้ที่ทำเอกสาร



(ข) เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูตไทย หรือสถานกงสุลไทยในประเทศของผู้ที่ทำเอกสาร

(ค) ผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศไทย

(3)(2) กรณีเอกสารไม่ผ่านโนตารีพับลิก

(ก) เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจในการรับรองเอกสารในนามของสถานทูต หรือสถานกงสุลต่างประเทศของผู้ที่ทำเอกสารในประเทศไทย

(ข) ผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศไทย

(4) สำเนาเอกสารตามข้อ (3) ที่เป็นภาษาต่างประเทศ จะต้องได้รับการแปลจากผู้เชี่ยวชาญที่กระทรวงยุติธรรมหรือสถานทูตของประเทศเจ้าของภาษาประจำประเทศไทยรับรอง โดยจะต้องแนบเอกสารของผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมหรือสถานทูตของประเทศเจ้าของภาษาประจำประเทศไทย ดังนี้

(ก) สำเนาหนังสือรับรองของสำนักงานศาลยุติธรรมหรือสถานทูตของประเทศเจ้าของภาษาประจำประเทศไทย

(ข) สำเนาบัตรประจำตัวผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมหรือสถานทูตของประเทศเจ้าของภาษาประจำประเทศไทย

5.3 สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามข้อ 2.9

5.4 สำเนาเอกสารรับรองผลงาน ตามข้อ 2.13 ต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญา พร้อมรับรองเอกสาร ที่แสดงว่าเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติดังกล่าว

5.5 เอกสารแสดงรายชื่อและภาพถ่ายของวิศวกรหรือช่างผู้ชำนาญการ พร้อมเอกสารรับรองแสดงว่าเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2.14

5.6 เอกสารแสดงรายชื่อและภาพถ่ายของผู้ประสานงานของบริษัทกับทางราชการ ตามข้อ 2.15

5.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและต่างประเทศ

5.8 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาที่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ 5.1 - 5.7 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา ยกเว้นเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

6. การกำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนออ้างต้องยื่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

7.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา คณะกรรมการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง จะเปิดซองใบเสนอราคาอ่านแจ้งราคาพร้อมบัญชีรายการเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอ ตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด โดยจะพิจารณาภายหลังตรวจสอบคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอและข้อเสนอทางเทคนิคแล้ว ดังนี้

7.1.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือ MIT ทางราชการจะจัดซื้อ/จัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs หรือ MIT ดังกล่าว

7.1.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs หรือ MIT แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือมิได้จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ทางราชการจะจัดซื้อ/จัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือมิได้จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7.1.3 หลังจากตรวจสอบคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอและคุณสมบัติด้านเทคนิคแล้วรวมทั้งทางราชการได้พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ 7.1.1 - 7.1.2 จึงจะพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการจัดซื้อ/จัดจ้าง

7.2 การตรวจสอบคุณสมบัติ

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และเสนอเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทั้งหมด การตัดสินใจของทางราชการถือเป็นที่สุด

7.3 การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค

7.3.1 ข้อเสนอทางด้านเทคนิคประกอบด้วย Part Number ชื่อรายการอะไหล่ และจำนวนรายการอะไหล่ ต้องตรงกับความต้องการของทางราชการ

7.3.2 ทางราชการจะไม่พิจารณาข้อเสนอทางด้านราคา หากข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่ไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ การตัดสินใจของทางราชการถือเป็นที่สุด

7.4 การพิจารณาด้านราคา

7.4.1 ทางราชการจะตรวจสอบและพิจารณาด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอหากผ่านการพิจารณา ตามข้อ 7.1 7.2 และ 7.3 แล้ว

7.4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ 4.2 และเสนอราคารวมไม่เกินวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

7.5 ทางราชการ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

7.5.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในหลักฐานการรับหนังสือเชิญชวนเสนอราคา

7.5.2 ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมด ในใบเสนอราคา

7.5.3 เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวนเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญ

7.5.4 ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้ยื่นข้อเสนอมิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

8. กำหนดส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบงานจ้างซ่อมทำ PNEUMATIC STARTER MOTOR เครื่องจักรใหญ่แก๊สเทอร์โบไนท์ เรือหลวงตากสิน จำนวน 1 งาน ณ เรือหลวงตากสิน อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี ภายใน 90 (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างกับทางราชการ

9. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

9.1 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างซ่อมทำ PNEUMATIC STARTER MOTOR เครื่องจักรใหญ่แก๊สเทอร์โบไนท์ เรือหลวงตากสิน จำนวน 1 งาน ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งมอบงาน ตามรายละเอียดตามเงื่อนไขข้อกำหนดตามที่ทางราชการกำหนด

9.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานผลการตรวจสอบและผลการซ่อมทำ PNEUMATIC STARTER MOTOR จำนวนอย่างละ 4 ชุด เพื่อส่งมอบให้แก่ทางราชการในขั้นตอนการส่งมอบ ประกอบด้วยรายละเอียดต่อไปนี้

9.2.1 รายงานผลการตรวจสอบและผลการซ่อมทำ PNEUMATIC STARTER MOTOR

9.2.2 รายการอะไหล่ซ่อมทำพร้อมราคาต่อหน่วยและราคารวม

9.3 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบเอกสารต่างๆ ตามข้อ 9.2 ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับแล้ว จำนวน 4 ชุด ให้แก่กองส่งกำลังบำรุง กรมอู่ทหารเรือ เพื่อส่งมอบให้หน่วยต่างๆ ดังนี้

9.3.1 กองแผนงานฝ่ายเรือ กรมแผนการช่าง กรมอู่ทหารเรือ จำนวน 1 ชุด

9.3.2 กองแผนและประมาณการช่าง อู่ราชานาวีมหิตลอดุลยเดช จำนวน 1 ชุด

9.3.3 เรือหลวงตากสิน จำนวน 1 ชุด

9.3.4 กองช่าง กองเรือฟริเกต 2 กองเรือยุทธการ จำนวน 1 ชุด

10. การตรวจรับพัสดุ

10.1 เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมทำ PNEUMATIC STARTER MOTOR เครื่องจักรใหญ่แก๊สเทอร์โบไนท์ เรือหลวงตากสิน จำนวน 1 งาน เสร็จสิ้นสมบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องส่ง PNEUMATIC STARTER MOTOR ที่เรือหลวงตากสิน พร้อมหนังสือรับรองที่ผ่านการตรวจสอบและได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้

160. 

ให้บริการซ่อมทำ GAS TURBINE ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเพื่อส่งมอบงาน หากมีข้อบกพร่องเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จ ทั้งนี้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการแก้ไขข้อบกพร่อง

10.2 ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบไม่ตรงตามข้อกำหนดของเงื่อนไขตามสัญญาที่ทำไว้กับทางราชการ ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขให้ถูกต้องให้โดยเร็ว

10.3 ในกรณีเกิดความเสียหายต่อเครื่องกังหันก๊าซ หรืออุปกรณ์ของเครื่องกังหันก๊าซ กรณีในระหว่างการรีดอดตอน PNEUMATIC STARTER MOTOR เครื่องจักรใหญ่แก๊สเทอร์ไบน์ เรือหลวงตากสิน ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยการซ่อมทำ ปรับปรุง หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ชำรุดดังกล่าวให้สามารถใช้ราชการได้เหมือนเดิม และผู้รับจ้างจะนำสาเหตุของการชำรุดดังกล่าวมาเป็นข้ออ้างในการขอขยายระยะเวลางานจ้างตามสัญญาไม่ได้

10.4 ทางราชการจะให้การสนับสนุนระบบไฟฟ้า สาธารณูปโภค น้ำ ไฟฟ้าเท่าที่จำเป็น โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ กรณีเกิดความเสียหายภายหลังจากผู้รับจ้างได้ดำเนินการ โดยจะนำมาเป็นข้ออ้างและปฏิเสธความรับผิดชอบมิได้

11. การรับประกัน

11.1 ผู้รับจ้างต้องให้การรับประกันผลงานเป็นเวลา ไม่น้อยกว่า 365 (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับงาน และทางราชการได้อนุมัติรับไว้ใช้ราชการแล้ว แล้วแต่กำหนดใดจะถึงก่อน หากมีเหตุชำรุดบกพร่อง ชัดข้อ เสียหาย เกิดขึ้นกับเครื่องกังหันก๊าซ ซึ่งเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเนื่องมาจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำได้ไม่เรียบร้อย หรือไม่ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดการตรวจสอบของบริษัทผู้ผลิต หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มดำเนินการแก้ไขภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ และดำเนินการตรวจสอบเครื่องกังหันก๊าซให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่เหมาะสมตามที่ทางราชการจะกำหนดในหนังสือแจ้งการขอรับประกัน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น เมื่อทำการแก้ไขแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันชิ้นส่วนที่นำมาเปลี่ยนให้ใหม่อีก 365 (สามร้อยหกสิบห้า) วัน

11.2 ภายในระยะเวลาประกัน เมื่อผู้รับจ้างได้รับแจ้งจากทางราชการว่า งานที่ส่งมอบเกิดชำรุดบกพร่อง ชัดข้อ เสียหาย เกิดขึ้นกับเครื่องกังหันก๊าซ ตามข้อ 11.1 และผู้รับจ้างไม่มาดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่ทางราชการกำหนดไว้ตามข้อ 11.1 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

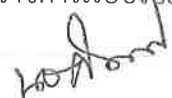
12. เงื่อนไขการชำระเงิน

12.1 ผู้ว่าจ้างตกลงชำระเงินค่าจ้างซ่อมทำพัสดุตามข้อ 1. ให้แก่ผู้รับจ้างแบ่งเป็นงวด ๆ ดังนี้

12.1.1 งวดที่ 1 จำนวนร้อยละ 15 (สิบห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องสำรวจอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานจ้าง จัดทำบัญชีรายการสำหรับถอดถอนชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานจ้าง และบันทึกผลการสำรวจและตรวจสอบ ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

12.1.2 งวดที่ 2 จำนวนร้อยละ 45 (สี่สิบห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด หลังจากที่ผู้รับจ้างได้ถอดถอนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างซ่อมทำ และเปลี่ยนอะไหล่อย่างน้อยตามผนวก ข พร้อมประกอบชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างซ่อมทำเรียบร้อยแล้ว ส่งมอบให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

12.1.3 งวดที่ 3 จำนวนร้อยละ 40 (สี่สิบ) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด หลังจากที่ผู้รับจ้าง ได้นำ PNEUMATIC STARTER MOTOR ที่ผ่านการตรวจสอบและได้รับรองการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือให้บริการด้านการซ่อมบำรุงเครื่อง GAS TURBINE (Authorized Service) ของงานจ้าง ๆ ดังกล่าว ส่งมอบที่เรือหลวงตากสิน โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับ และทางราชการได้รับมอบไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว



12.2 การจ่ายเงินตามข้อ 12.1 ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้รับจ้างโดยตรง ทั้งนี้ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

13. หลักประกันสัญญา

13.1 ผู้รับจ้างต้องนำหลักประกันสัญญา จำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด มามอบให้แก่ทางราชการเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด โดยให้ใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

13.1.1 เงินสด

13.1.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่กองทัพอากาศ โดยกรมอู่ทหารเรือ ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 (สาม) วันทำการ

13.1.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดหรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

13.1.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

13.1.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

13.2 หลักประกันสัญญาตามข้อ 13.1 ผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 (สิบห้า) วัน เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

14. บทปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาตามสัญญา และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง เป็นจำนวนเงินเท่าที่มีการจ่ายจริง นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วยในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

15. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับทางราชการไว้ชั่วคราว

16. ข้อสงวนสิทธิ์

การจัดจ้างในครั้งนี้จะลงนามในสัญญาจ้างหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ.2565 มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2565 จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย กรมอู่ทหารเรือจะยกเลิกการจัดจ้างในครั้งนี้



ผนวก ก
รายละเอียดเงื่อนไขข้อกำหนด

1. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมทำ PNEUMATIC STARTER MOTOR เครื่องจักรใหญ่แก๊สเทอร์ไบน์ เรือหลวงตากสิน จำนวน 1 งาน

2. รายละเอียดเงื่อนไขข้อกำหนด

2.1 การดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.1.1 เป็นงานจ้างซ่อมทำ PNEUMATIC STARTER MOTOR เครื่องยนต์ GAS TURBINE เรือหลวงตากสิน จำนวน 1 งาน ตามเงื่อนไขข้อกำหนดงานจ้างตามที่ทางราชการกำหนด

2.1.2 ปฏิบัติตามขั้นตอนของบริษัทผู้ผลิต GE Industrial Aero-Derivative & Marine Gas Turbines หรือคู่มือเครื่องกังหันก๊าซและขั้นตอนการซ่อมบำรุงเครื่องกังหันก๊าซ GE รุ่น LM2500 ดังนี้

2.1.2.1 GEK99418 LM2500 Industrial Repair Manual (IRM)

2.1.2.2 GEK50504 LM2500 Illustrated Parts Breakdown (IPB)

2.1.2.3 GEK50501 LM2500 On-Site Maintenance Manual

2.1.2.4 GEK50502 Corrective Maintenance Manual

2.1.2.5 GEK50505 LM 2500 Accessory Illustrated Parts Breakdown

2.1.2.6 GEK 103069 Shipboard Maintenance Intermediate Level

2.1.2.7 LM2500-FN-xxx Industrial Service Bulletins (IND's)

2.1.2.8 GEK9250 G. E. Standard Practices Manual (SPM)

2.1.3 ผู้รับจ้างต้องรื้อถอน ซ่อมทำและจัดหารายการอะไหล่สำหรับซ่อมทำอย่างน้อย ตามผนวก ข ตามข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิต เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมทำแล้วเสร็จ จะต้อง มีหนังสือรับรองการตรวจสอบ และซ่อมทำที่ผ่านการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ให้บริการซ่อมทำเครื่องยนต์ GAS TURBINE งานจ้างตาม ข้อ 1 มาแสดงให้กับทางราชการ โดยส่งมอบที่เรือหลวงตากสิน

2.1.4 เป็นผลิตภัณฑ์อะไหล่แท้ (GENUINE PARTS) ตรายี่ห้อ GE จากบริษัทผู้ผลิต ในต่างประเทศ

2.1.5 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ใช้งานงานได้ทันที

3. ขอบเขตของงาน

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อร่วมดำเนินการตรวจสอบ PNEUMATIC STARTER MOTOR เครื่องยนต์ GAS TURBINE ของงานจ้างและให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รายงานผลการตรวจสอบให้กรมอู่ทหารเรือทราบ เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการส่งมอบเครื่องยนต์ GAS TURBINE ให้แก่ผู้รับจ้าง ในกรณีผู้รับจ้างไม่ได้ดำเนินการดังกล่าว และกรมอู่ทหารเรือได้แจ้งกำหนดการส่งมอบเครื่องยนต์ GAS TURBINE ให้แก่ผู้รับจ้างเพื่อดำเนินการของงานจ้างแล้วถือว่าผู้รับจ้างได้รับมอบเครื่องยนต์ GAS TURBINE ที่มีอุปกรณ์ประกอบครบถ้วนไว้เพื่อดำเนินการแล้ว

3.2 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมรายการอะไหล่อย่างน้อยตามผนวก ข และวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้ง รื้อถอน ซ่อมทำงานจ้างตามข้อ 1 พร้อมจัดทำบัญชีรายงานผลการตรวจสอบเครื่องจักรใหญ่แก๊สเทอร์ไบน์ จัดทำ รายการอะไหล่ ประกอบอะไหล่และชิ้นส่วน PNEUMATIC STARTER MOTOR ของเครื่องยนต์ GAS TURBINE ให้ เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของคู่มือซ่อมทำบริษัทผู้ผลิต และส่งมอบงานจ้าง ฯ ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ฯ ยกเว้นที่ได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ในรายละเอียดเงื่อนไขงานจ้างครั้งนี้

3.3 ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและการดำเนินการในการจัดหาอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์ของงานจ้าง และวัสดุที่ใช้ประกอบติดตั้งชิ้นส่วนทั้งสิ้น

3.4 ในกรณีตรวจพบการชำรุดของชิ้นส่วนอุปกรณ์ของเครื่องยนต์ GAS TURBINE แต่ชิ้นส่วนอุปกรณ์ดังกล่าวไม่ได้ระบุไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบถึงรายการชำรุดดังกล่าวก่อนการดำเนินการใด ๆ

3.5 ทางราชการมีสิทธิที่จะขอให้ผู้รับจ้างหยุดงานเพื่อรื้อถอน แก้ไข หรือทำใหม่ โดยใช้อะไหล่/พัสดุใหม่ หากพิจารณาแล้วเห็นว่าผู้รับจ้างใช้อะไหล่/พัสดุไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของสัญญาหรือกรรมวิธีการทำงานที่ไม่เหมาะสม โดยผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกจ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น

3.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการต่าง ๆ ในสถานที่ของทางราชการด้วยความระมัดระวัง ในเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัยในทรัพย์สินทั้งปวง และบุคคล รวมทั้งต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอัคคีภัยในระหว่างปฏิบัติงาน โดยก่อนการปฏิบัติงานประเภท Hot Work ที่อาจทำให้เกิดอัคคีภัย โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยประจำอยู่ ณ สถานที่ปฏิบัติงาน และผู้รับจ้างต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบทราบ และอนุญาตก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมทำ ค่าชดใช้ความเสียหาย ด้วยประการใด ๆ หรือเกิดอัคคีภัยต่อเรือ สิ่งอุปกรณ์ หรืออาคารสถานที่ของทางราชการอันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้างทุกกรณี

3.7 ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาแรงงาน วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ การขนส่ง และเครื่องมือที่ใช้สำหรับงานจ้างตามข้อ 1 รวมทั้งรับผิดชอบการเก็บรักษา และป้องกันความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจนถึงวันส่งมอบงาน

3.8 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นกับตัวเรือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ภายในเรือ อันเนื่องมาจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการซ่อมทำเครื่องกังหันก๊าซที่ไม่ได้กำหนดไว้ในรายการติดตั้ง หากมีการเคลื่อนย้าย แก้ไข หรือเกิดการชำรุด ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้ง แก้ไข หรือเปลี่ยนทดแทน และทดลองใช้งานให้ได้ดีเช่นเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้นและในกรณีที่ทางราชการดำเนินการแก้ไขเอง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ทางราชการได้ดำเนินการไป

3.9 ภายหลังจากจ้างเสร็จสิ้น ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบหรือหนังสือรับรองการตรวจสอบที่ผ่านการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ให้บริการซ่อมทำเครื่องยนต์ GAS TURBINE งานจ้างตามข้อ 1 มาแสดงให้กับทางราชการ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

3.10 ทางราชการจะสนับสนุนสิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภค น้ำ ไฟ และสถานที่ของงานจ้างเท่าที่จำเป็น แต่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการต่อสายไฟ อุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนการเก็บรื้อถอนเมื่อหมดความจำเป็นในการใช้งาน

..... 

ผนวก ข

รายการอะไหล่ซ่อมทำ PNEUMATIC STARTER MOTOR เครื่องจักรใหญ่แก๊สเทอร์ไบน์ อย่างน้อยที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหา

ที่	FIG	INDEX	DESCRIPTION	QTY	UNIT
1	1	5	GASKET	1	EA
2	1	6	VALVE, CHECK	1	EA
3		7	PACKING	1	EA
4	1	8	PACKING	2	EA
5	1	9	RETAINER	1	EA
6	1	11	PACKING	1	EA
7	1	12	WASHER	1	EA
8	1	26	SEAL ASSY.	1	EA
9	1	27	SEAL PLAIN ENCASED	1	EA
10	1	28	RETAINER, SEAL	1	EA
11	1	29	PACKING	1	EA
12	1	33	RING, RETAINING	1	EA
13	1	36	BEARING, ANNULAR BALL	1	EA
14	1	37	PACKING	1	EA
15	1	42	PACKING, PERFORMED (QTY 1 AT 2 LOCATIONS)	2	EA
16	1	44	PACKING, PERFORMED	1	EA
17	1	46	PACKING, PERFORMED	1	EA
18		47	PACKING	1	EA
19	1	52	STATOR, ENGINE STARTER TURBINE	1	EA
20	1	57	SEAL, BOLT	3	EA
21	1	59	PACKING	1	EA
22	1	63	GEAR, PINION SPUR	1	EA
23	1	64	WHEEL, AXIAL FLOW TURBINE	1	EA
24	1	65	BEARING, RADIAL	1	EA
25	1	71	RING, RETAINING	1	EA
26	1	72	BEARING, ANNULAR BALL	1	EA
27	1	73	CARRIER, BEARING	1	EA
28	1	74	SEAL, TURBINE WHEEL	1	EA
29	1	75	PACKING	1	EA
30	1	79	HOUSING, MACHINED	1	EA
31	1	80	RING, RUB	1	EA

Handwritten signature

क्र. नं.	FIG	INDEX	DESCRIPTION	QTY	UNIT
32	1	85	GASKET, RECEPTABLE MOUNTING	1	EA
33	1	97	GEAR SET	1	EA
34	1	98	RING, RETAINING	1	EA
35	1	99	RING, RETAINING	1	EA
36	1	100	RING, RETAINING	1	EA
37	1	101	BEARING, ANNULAR BALL	1	EA
38	1	102	HUB, INTERNAL GEAR	1	EA
39	1	106	BEARING, ROLLER NEEDLE	3	EA
40	1	107	GEAR SHAFT	1	EA
41	1	108	WASHER, THRUST	3	EA
42	1	111	RING, RETAINING	3	EA
43	1	112	BEARING, ANNULAR BALL	3	EA
44	1	113	RING, RETAINING	3	EA
45	1	131	CARRIER ASSY, GEAR	1	EA
46	1	132	INSERT	3	EA
47	1	133	CARRIER, MACHINED	1	EA
48	1	134	PLENUM ASSY, ENGINE	1	EA
49	1	136	NUT, SELF-LOCKING	14	EA
50	1	137	GASKET, PLENUM	1	EA
51	1	138	GASKET, PLENUM	1	EA
52	1	139	BOLT	14	EA
53	1	140	PACKING WITH RETAINER	14	EA

Handwritten signature

รายการงานจ้างซ่อมทำ PNEUMATIC STARTER MOTOR เครื่องจักรใหญ่แก๊สเทอร์ไบน์ ร.ล.ตากสิน
จำนวน ๑ งาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	ค่าแรง	๑	งาน
๒	ค่าอะไหล่	๑	งาน
๓	ค่าขนส่งและประกันภัย	๑	งาน
๔	ค่าดำเนินการ	๑	งาน

