

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 พร้อมระบบท่อทาง ของ กสน.อจปร.อร. จำนวน 1 ชุดเครื่อง

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุทกหารเรือ ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการคัดเลือกในครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

2.11 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

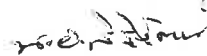
2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

2.13 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอให้เสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วน คุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วม ค้าที่เข้ายื่นเสนอราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่ กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ ประกวดราคา กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น เสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์



3. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามผนวก ก และผนวก ข ที่แนบ

4. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

4.1 การเสนอราคาต้องระบุตราอักษร รุ่น บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตของพัสดุที่เสนอขายให้ชัดเจน
ทุกรายการ พร้อมทั้งเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ตรงกับความต้องการของทางราชการ

4.2 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่
ตามที่ทางราชการกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว โดยยกเว้นค่าอากรทางศุลกากรสำหรับรายการ
พัสดุที่นำเข้าไปในราชอาณาจักร

4.3 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคา ดังนี้

4.3.1 ค่าพัสดุดูอุปกรณ์ โดยแยกราคาต่อหน่วย และราคารวมของแต่ละรายการ ทั้งนี้มีรายการพัสดุหลัก
ดังนี้

4.3.1.1 เครื่องอัดลมประจำที่

4.3.1.2 ตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage

4.3.1.3 ท่อทางและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

4.3.2 ค่าเรือถอนเครื่องอัดลมหมายเลข 2 เก้า และส่วนที่เกี่ยวข้อง

4.3.3 ค่าติดตั้ง

4.3.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

4.3.5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี)

4.3.6 ราคารวมตามข้อ 4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 และ 4.3.5

4.3.7 จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมตามข้อ 4.3.6

4.3.8 ราคารวมทั้งสิ้นของข้อ 4.3.6 และข้อ 4.3.7

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาครบทุกรายการ ทางราชการจะไม่แยกซื้อ โดยพิจารณาจัดซื้อจากผู้เสนอ
ราคารวมทั้งสิ้นต่ำสุด ซึ่งดำเนินการถูกต้องตามที่ทางราชการกำหนด

4.5 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดย
ไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอ
ราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

5. หลักฐานประกอบการพิจารณา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น
2 ส่วน ดังนี้

5.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัว
ประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อกลางที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของ
ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้า
ร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

๒๐๖/๒๕๖๓

/(4) สำเนาหนังสือรับรอง ...

(4) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง ยกเว้นกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล

5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

5.2.2 แคตตาล็อก และหรือแบบรูป รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ซึ่งจัดทำโดยบริษัทผู้ผลิต หรือสาขาของบริษัทผู้ผลิต ที่แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขาย ที่ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอตามข้อ 4.1 พร้อมทั้ง ทำเครื่องหมายแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา กรณีที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ทางราชการกำหนดไม่ปรากฏในแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของบริษัทผู้ผลิต รับรองว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

5.2.3 สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามข้อ 2.1 และข้อ 2.11

5.2.4 เอกสารทางเทคนิคต่าง ๆ (ถ้ามี)

5.3 หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาที่ถูกต้องครบถ้วน ตามข้อ 5.1 ถึงข้อ 5.2 ทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา ยกเว้นเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

6. การกำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอขายต้องยื่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันเสนอราคา

7. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะเปิดซองใบเสนอราคา และอ่านแจ้งราคาพร้อมบัญชีรายการเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ของผู้เสนอราคาทุกรายโดยเปิดเผย ตามวัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด โดยจะพิจารณาใช้เกณฑ์ราคาคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อ ภายหลังจากตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน คุณสมบัติผู้เสนอราคาและคุณสมบัติด้านเทคนิค ตามลำดับ แล้วเสร็จ

7.1 การตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกัน

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบการมีผลประโยชน์ร่วมกันจากเอกสารหลักฐานของผู้เสนอราคาทุกราย หากปรากฏว่าผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินใจของทางราชการถือเป็นที่สุด

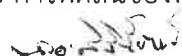
7.2 การตรวจสอบคุณสมบัติ

ทางราชการจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติเอกสารหลักฐานของผู้เสนอราคาทุกราย หากปรากฏว่าผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน และเสนอเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินใจของทางราชการถือเป็นที่สุด

7.3 การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค

7.3.1 ทางราชการจะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เสนอถูกต้อง และตรงตามความต้องการของทางราชการตามที่กำหนด

7.3.2 ทางราชการจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่ไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ และจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคารายนั้นต่อไป การตัดสินใจของทางราชการถือเป็นที่สุด



/7.4 การพิจารณาด้านราคา ...

7.4 การพิจารณาด้านราคา

คณะกรรมการ ฯ จะตรวจสอบและพิจารณาเปรียบเทียบข้อเสนอด้านราคาของผู้เสนอราคาทุกราย ที่ผ่านการพิจารณา ตามข้อ 7.1 7.2 และ 7.3 ตามลำดับขั้นตอนดังนี้

7.4.1 จะพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่เสนอราคาครบถ้วนและเสนอราคารวมต่ำสุด

7.4.2 คณะกรรมการ ฯ จะเรียกผู้เสนอราคา ตามข้อ 7.4.1 มาต่อรองราคา หากต่อรองแล้วราคา อยู่ภายในวงเงินที่จัดซื้อ คณะกรรมการ ฯ จะคัดเลือกผู้เสนอราคารายดังกล่าวเป็นผู้ขาย

7.4.3 กรณีผู้เสนอราคารายต่ำสุดไม่ยอมลดราคา หรือยอมลดราคาจนถึงที่สุดแล้วแต่ราคาลดลงยังสูง กว่าวงเงินที่จัดซื้อ คณะกรรมการ ฯ จะเรียกผู้เสนอราคาทุกรายที่ผ่านการพิจารณาตามข้อ 7.1 7.2 และ 7.3 มาเสนอราคาใหม่พร้อมกันและจะคัดเลือกตามลำดับขั้นตอนดังนี้

7.4.3.1 คณะกรรมการ ฯ จะคัดเลือกผู้เสนอราคารายต่ำสุด ที่เสนอราคาอยู่ในวงเงินที่จะจัดซื้อ เป็นผู้ขาย หากรายใดไม่มายื่นซองให้ถือว่ารายนั้นยื่นราคาตามที่เสนอไว้เดิม

7.4.3.2 กรณีผู้เสนอราคาต่ำสุดเสนอราคาสูงกว่าวงเงินที่จะจัดซื้อ หากพิจารณาแล้วเป็นราคาที่เหมาะสม และทางราชการมีงบประมาณสนับสนุนเพิ่มเติม จะคัดเลือกผู้เสนอราคารายดังกล่าวเป็นผู้ขาย

7.5 เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาตัดสินคัดเลือก คณะกรรมการ ฯ มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ โดยทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาหรือไม่ ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

7.6 ทางราชการ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาโดยไม่การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

7.6.1 ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในหลักฐานการรับหนังสือเชิญชวนเสนอราคา

7.6.2 ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล (บุคคลธรรมดา) หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือ ทั้งหมด ในใบเสนอราคา

7.6.3 เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวนเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

7.6.4 ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

8. กำหนดส่งมอบพัสดุ

8.1 กำหนดส่งมอบพัสดุ

8.1.1 เครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 จำนวน 1 ชุดเครื่อง พร้อมระบบท่อทาง และตู้ต่อเชื่อมทางไฟ แบบ Medium Voltage จำนวน 1 ตู้ ณ กองสนับสนุน อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ จังหวัดสมุทรปราการ

8.1.2 เอกสารตามข้อ 9.5.1 ถึง 9.5.3 ณ กองส่งกำลังบำรุง กองบังคับการกรมอุทการเรือ ภายใน 90 (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะต้องตรวจรับพัสดุดังกล่าว ก่อนที่จะนำไปติดตั้ง

8.2 กำหนดติดตั้งเครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 พร้อมระบบท่อทาง และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage ที่ส่งมอบ ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ พร้อมทดสอบ ทดลองจนใช้งานได้ตามที่ทางราชการกำหนด ที่กองสนับสนุน ทหารเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ จังหวัดสมุทรปราการ ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ทางราชการแจ้งให้เริ่มดำเนินการติดตั้ง และจัดส่งเอกสารตามข้อ 9.5.4 ถึง 9.5.6 ณ กองส่งกำลังบำรุง กองบังคับการกรมอุทการเรือ

9. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

9.1 ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 จำนวน 1 ชุดเครื่อง พร้อมระบบท่อทาง และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage จำนวน 1 ตู้ ซึ่งมีรายละเอียด เงื่อนไข ข้อกำหนด และคุณลักษณะ เฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

ขอสงวนสิทธิ์

9.2 ผู้ขายต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (Import Entry) และใบกำกับสินค้า (Invoice) ที่มีรายละเอียด/ข้อมูลครบถ้วน แสดงราคาปรากฏ วันที่นำสินค้าเข้า และได้รับการรับรองสำเนาถูกต้องจากหน่วยงานของทางราชการที่รับผิดชอบ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และมอบสำเนาเอกสารดังกล่าวให้กับทางราชการไว้เป็นหลักฐานในวันตรวจรับพัสดุนั้น ๆ ทั้งนี้หากผู้ขายไม่แสดงเอกสารใบนำเข้าสินค้า (Import Entry) และใบกำกับสินค้า (Invoice) ตามที่กำหนด ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับสินค้านี้

9.3 ในกรณีที่ราคาขายตามสัญญาซื้อขายที่ทำได้กับทางราชการ มีมูลค่าสูงกว่าราคาสินค้าตามใบกำกับสินค้า (Invoice) ในข้อ 9.2 เกินกว่าร้อยละ 72.27 ผู้ขายต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลในการเสนอราคาขายตามสัญญาซื้อขาย ที่ทำได้กับทางราชการมาเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

9.4 ผู้ขายต้องมีเอกสารฉบับจริงรับรองว่า พัสตุที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีทุกรายการของการจัดซื้อครั้งนี้ จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทสาขาของบริษัทผู้ผลิต (Regional Office)

9.5 ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารต่าง ๆ ของเครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage ฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน 5 ชุด มาพร้อมกับพัสดุที่ส่งมอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้นดังรายการต่อไปนี้

9.5.1 หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (Instruction Manual for Operating and Maintenance)

9.5.2 หนังสือรายการอะไหล่และอุปกรณ์ (Part Lists)

9.5.3 เอกสารระบบซ่อมบำรุงตามแผน (Planned Maintenance System)

9.5.4 บันทึกผลการทดสอบหรือทดลองตามข้อ 10.1

9.5.5 แบบติดตั้งจริง (As-built drawing) ที่ผ่านการตรวจสอบโดยกรรมการตรวจรับพัสดุ

9.5.6 เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

9.6 ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารต่าง ๆ ตามข้อ 9.5 ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับแล้ว ให้กองส่งกำลังบำรุง กองบังคับการกรมอุทการเรือ เพื่อส่งมอบให้หน่วยต่างๆ (โดยอ้างถึงสัญญาซื้อขาย) ดังนี้

9.6.1 กองสนับสนุน อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ จำนวน 2 ชุด

9.6.2 กองบริหารงานซ่อมสร้าง อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ จำนวน 1 ชุด

9.6.3 กองออกแบบกลจักร กรมแผนการช่าง กรมอุทการเรือ จำนวน 1 ชุด

9.6.4 แผนกห้องสมุด กองวิจัยและพัฒนา กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทการเรือ จำนวน 1 ชุด

9.7 ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือรับรองมาตรฐานฉบับจริง ของตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันตรวจรับพัสดุ ตามข้อ 8.1

9.8 ผู้ขายต้องส่งมอบผลการทดสอบทดลองจากโรงงานผู้ผลิต ของเครื่องอัดลม และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันตรวจรับพัสดุ ตามข้อ 8.1

10. การตรวจรับพัสดุ

10.1 ผู้ขายต้องทดสอบ ทดลองการใช้งานเครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด ต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้ขายจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการฯ ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนการทดสอบ ทดลอง ทั้งนี้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นในระหว่างการทดสอบ ทดลองนั้น

10.2 กรณีเกิดความเสียหายต่อเครื่องอัดลม หรืออุปกรณ์อื่นๆของทางราชการในระหว่างการทดสอบ ทดลอง ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยการซ่อมทำ ดัดแปลง หรือจัดหาให้ใหม่ ให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม และผู้ขายจะนำสาเหตุของการชำรุดดังกล่าวมาเป็นข้ออ้างในการขอขยายเวลาส่งมอบงานตามสัญญาไม่ได้

๑๑.๑๑.๑๑

11. การรับประกัน

11.1 ผู้ขายต้องให้การรับประกันพัสดุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 365 วัน นับถัดจากวันที่ทางราชการได้รับมอบพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว ในกรณีที่การรับประกันพัสดุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตมากกว่า 365 วัน ผู้ขายต้องระบุจำนวนเวลาของการรับประกันให้ชัดเจน โดยการรับประกันให้นับถัดจากวันที่ทางราชการได้รับมอบพัสดุไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องมาดำเนินการภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางราชการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ในการซ่อมหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน 15 วัน ผู้ขายต้องนำพัสดุนำให้ทางราชการใช้ทดแทนพัสดุที่ชำรุด และ/หรือเสียหาย จนกว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานได้ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ในกรณีที่ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุด และ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการ ให้ส่งพัสดุภายใน 90 วัน (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

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

12. การฝึกอบรม

ผู้ขายต้องส่งเจ้าหน้าที่มาแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา เครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 และตู้ต่อทางไฟแบบ Medium Voltage ให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ เป็นเวลาอย่างน้อย 3 วัน หรือจนกว่าเจ้าหน้าที่ของทางราชการจะเข้าใจ และสามารถปฏิบัติงานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ตามวันและเวลาที่ทางราชการจะนัดหมาย

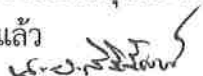
13. เงื่อนไขการชำระเงิน

13.1 ผู้ซื้อตกลงชำระราคาพัสดุตามข้อ 1. ให้แก่ผู้ขายเป็นงวดดังต่อไปนี้

13.1.1 งวดที่ 1 (เงินล่วงหน้า) จำนวนร้อยละ 15 (สิบห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด หลังจากที่ยื่นลงนามในสัญญาซื้อขายกับทางราชการ และผู้รับจ้างได้วางหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทย หรือพันธบัตรไทย มาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าไปนั้น ให้แก่ทางราชการแล้ว โดยจะต้องนำหลักประกันดังกล่าวมามอบให้กับทางราชการในวันลงนามในสัญญา

13.1.2 งวดที่ 2 จำนวนร้อยละ 65 (หกสิบห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด หลังจากที่ยื่นส่งมอบเครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 จำนวน 1 ชุดเครื่อง ท่อทาง และ ตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage พร้อมแบบแสดงการทำงานฯ ตามผนวก ข ข้อ 2.2 ที่ผ่านการรับรองจากทางราชการ เอกสารแผนการควบคุมคุณภาพ (Quality Control Plan) เอกสารการตรวจสอบการควบคุมคุณภาพ (Quality Control Protocol) ตามผนวก ข ข้อ 2.3 ที่ผ่านการรับรองจาก ทางราชการ และหนังสือรับรองมาตรฐานฉบับจริง ตามข้อ 9.7 เอกสาร ผลการทดสอบทดลองจากโรงงานผู้ผลิต ของเครื่องอัดลม และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage ตามข้อ 9.8 ส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

13.1.3 งวดที่ 3 จำนวนร้อยละ 20 (ยี่สิบ) ของราคาตามสัญญาทั้งหมด หลังจากที่ยื่นส่งมอบเครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 จำนวน 1 ชุดเครื่อง แล้วเสร็จ ทำการทดสอบ ทดลองเครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 แล้วเสร็จ บันทึกข้อมูลการติดตั้ง และการทดสอบทดลองตามขั้นตอนของการควบคุมคุณภาพ ส่งมอบเอกสารตามข้อ 9.6 ให้การฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการตามข้อ 12 ส่งมอบให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับ รวมทั้งทางราชการได้รับมอบไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว



13.2 การจ่ายเงินตามข้อ 13.1 ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

14. หลักประกันสัญญา

14.1 ผู้ขายต้องนำหลักประกันสัญญามอบให้แก่ทางราชการเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาตามสัญญาทั้งหมดโดยให้ใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

14.1.1 เงินสด

14.1.2 เช็ครูปหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครูปหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครูปหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

14.1.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

14.1.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

14.1.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

14.2 หลักประกันสัญญาตามข้อ 14.1 ผู้ซื้อจะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

15. บทปรับ

หากพัสดุที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ทางราชการจนถูกต้องครบถ้วน

16. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทางราชการจะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ โดยพิจารณาถึงความสามารถในการปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามสัญญาของคู่สัญญาที่ทำไว้กับหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

17. ข้อสงวนสิทธิ์

กรมอุทกหารเรือขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจัดซื้อ ในครั้งนี้ หากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทัพเรือ

๓๓๑.๒๕๕๕๓๓

ผนวก ก

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 พร้อมระบบท่อทาง ของ กสน.อจปร.อร. จำนวน 1 ชุดเครื่อง

2. รายละเอียดทั่วไป

2.1 เป็นเครื่องอัดลม (Air cooled rotary screw air compressor) แบบ 1 Stage หรือ 2 Stages ขนาดกำลังดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 8.5 bar และมีอัตราการไหลสูง มีระบบควบคุมอัตโนมัติ โดยตัวเครื่องอัดลมติดตั้งอยู่ในตู้เก็บเสียง เป็นชนิดระบายความร้อนด้วยอากาศ (Air Cooled) มีความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งานหนัก สามารถทนอุณหภูมิได้สูง สามารถติดตั้งบริเวณพื้นที่เครื่องอัดลมหมายเลข 2 เดิมได้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

2.2 เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในสหรัฐอเมริกา หรือประเทศแคนาดา หรือประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป หรือประเทศในกลุ่มสหราชอาณาจักรบริเตนใหญ่และไอร์แลนด์เหนือ หรือเครือรัฐออสเตรเลีย หรือประเทศญี่ปุ่น

2.3 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3. รายละเอียดทางเทคนิค

3.1 เป็นเครื่องอัดลม (Air cooled rotary screw air compressor) แบบ 1 Stage หรือ 2 Stages ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า

3.2 ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 3,000VAC 3Ph 50 Hz

3.3 มอเตอร์ไฟฟ้าหลักมีการป้องกัน ไม่น้อยกว่า IP55

3.4 มอเตอร์ไฟฟ้าหลักมีกำลังไม่น้อยกว่า 250kW

3.5 กำลังดันทางส่งสูงสุด (Maximum delivery pressure) ไม่น้อยกว่า 8.5 bar

3.6 ความสามารถจ่ายอากาศอัด (Capacity of free air delivery) ไม่น้อยกว่า 47 m³/min ที่กำลังดันทางส่งสูงสุด

3.7 เครื่องอัดลมมีระดับเสียงดังในขณะทำงาน ไม่เกิน 85 dB(A)

3.8 เครื่องอัดลมสามารถทำงานได้ในสภาวะอุณหภูมิแวดล้อมสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 45°C

3.9 ระบบควบคุมเครื่องอัดลมเป็นแบบ Digital Control และมีจอแสดงผล สามารถตั้งค่าการทำงาน และสั่งการ ได้ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3.10 มิติของเครื่องอัดลมรวม Enclosure มีขนาด (ยาว x กว้าง x สูง) ไม่เกิน 4,600x2,100x2,300 mm.

3.11 อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

4. อุปกรณ์ประกอบ

4.1 ตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage 3,000V 3Ph 50Hz (Switch Gear) เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศ หรือ ต่างประเทศ ประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อย ดังนี้

4.1.1 Vacuum Contactor หรือ Vacuum Circuit-breaker มีค่า Rated Voltage ไม่ต่ำกว่า 7kV และ มีค่า Rated Current ไม่ต่ำกว่า 400A

4.1.2 Motor Protection หรือ Feeder Protection

4.1.3 มีระบบป้องกันและส่วนประกอบดังต่อไปนี้

-Over Current Protection ทั้ง 3 เฟส

-Earth Fault

-Current Protection

-Voltage Protection

-Thermal Protection

/-Digital meters ...

-Digital meters

-Surge Arrester

4.2 มีผู้สั่งการทำงานของตู้ต่อเชื่อมทางไฟ ตามข้อ 4.1 ติดตั้งในที่สามารถใช้งานได้สะดวก

4.3 ตู้ต่อเชื่อมทางไฟ ตามข้อ 4.1 มีมาตรฐานตาม IEC 62271-200 หรือ VED 0671-200

5 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ ของผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

Handwritten signature

ผนวก ข

1. **ชื่อโครงการ** จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 พร้อมระบบท่อทาง ของ กสน.อจปร.อร. จำนวน 1 ชุดเครื่อง

2. **ข้อกำหนดในการติดตั้ง**

2.1 ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบการถอดถอนเครื่องอัดลม และระบบควบคุมเดิม ส่งให้แก่กองสนับสนุน อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่กีดขวางการนำเครื่องอัดลม และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage ไปยังสถานที่ติดตั้ง (In-way) โดยจะต้องตรวจสอบสถานที่ติดตั้ง และจัดทำบัญชีวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จะถอดถอน เสนอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนที่จะเริ่มถอดถอน โดยก่อนที่จะเริ่มถอดถอน ผู้ขายจะต้องได้รับอนุญาตจากทางราชการก่อน นอกจากนี้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการนำวัสดุอุปกรณ์ที่เป็นสิ่งกีดขวาง ซึ่งถูกถอดถอนไว้ก่อนหน้า กลับมาประกอบกลับให้ใช้ราชการได้ดีเช่นเดิม ทั้งนี้ ราคาที่ผู้ขายเสนอได้รวมค่าถอดถอนของเดิม งาน In-way และงานประกอบวัสดุอุปกรณ์กลับที่เดิมไว้ด้วยแล้ว

2.2 ผู้ขายต้องเสนอแบบแสดงการทำงาน (Schematic Diagram), แบบ Piping Layout, แบบติดตั้งฐานแท่น (Seating) และแบบวงจรระบบไฟฟ้าตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage (Electrical Circuit Diagram) ของการติดตั้ง เครื่องอัดลม และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage ที่มีวิศวกรในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญวิศวกร ลงนามรับรอง แล้วเสนอให้กองส่งกำลังบำรุง กองบังคับการกรมอุทการเรือ ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อให้ กรมแผนการช่าง กรมอุทการเรือ ตรวจสอบและรับรอง ก่อนเริ่มดำเนินการติดตั้ง ทั้งนี้ หากปรากฏว่า รายละเอียดของแบบฯ ไม่เป็นไปตามหลักการทางวิศวกรรมหรือไม่เหมาะสม ผู้ขายตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

2.3 ผู้ขายต้องจัดทำเอกสารแผนการควบคุมคุณภาพ (Quality Control Plan) และเอกสารการตรวจสอบการควบคุมคุณภาพ (Quality Control Protocol) ที่ใช้ในการติดตั้ง รวมทั้งแสดงรายการและเกณฑ์การทดสอบทดลอง เครื่องอัดลม และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage เสนอให้กองส่งกำลังบำรุง กองบังคับการกรมอุทการเรือ ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เพื่อให้ กองควบคุมคุณภาพ กรมพัฒนาการช่าง กรมอุทการเรือ ตรวจสอบและรับรอง ก่อนเริ่มดำเนินการติดตั้ง

2.4 ทางราชการจะแจ้งกำหนดให้ผู้ขายเข้ามาติดตั้งเครื่องอัดลม และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage หลังจากที่ได้ทำการส่งมอบเครื่องอัดลมประจำที่หมายเลข 2 พร้อมระบบท่อทาง จำนวน 1 ชุดเครื่อง ตามร่างขอบเขตของงาน ข้อ 8.1 เรียบร้อยแล้ว

2.5 ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องอัดลม และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage ให้ใช้งานได้เป็นอย่างดี หากจำเป็นต้องดัดแปลงอุปกรณ์ และ/หรือระบบต่าง ๆ ผู้ขายต้องแจ้งรายละเอียดให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบและอนุญาต ก่อนเริ่มดำเนินการ หากเกิดความชำรุดเสียหายกับอุปกรณ์ และ/หรือระบบดังกล่าว ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไข หรือเปลี่ยนทดแทน แล้วทดสอบทดลอง ให้ใช้งานได้ดีเช่นเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น และในกรณีที่ทางราชการดำเนินการแก้ไขเอง ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ทางราชการได้ดำเนินการไป

2.6 ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงาน เครื่องจักร และอุปกรณ์ภายในโรงงาน อันเนื่องมาจากการดำเนินการของผู้ขาย รวมทั้ง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งเครื่องอัดลม และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage ที่ไม่ได้กำหนดไว้ในรายการติดตั้ง หากมีการเคลื่อนย้าย แก้ไข หรือเกิดการชำรุด ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้ง หรือแก้ไข หรือเปลี่ยนทดแทน แล้วทดสอบทดลองให้ใช้งานได้ดีเช่นเดิม โดย

ไม่คิดค่าใช้จ่าย
น.อ.อ.อ.อ.

ไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น และในกรณีที่ทางราชการดำเนินการแก้ไขเอง ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ทางราชการได้ดำเนินการไป

2.7 ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบการจัดหาแรงงาน วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ การขนส่ง ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้งเครื่องอัดลม และตู้ต่อเชื่อมทางไฟแบบ Medium Voltage รวมถึงการกำจัดเศษวัสดุ/ขยะ ที่เกิดจากการรื้อถอนและติดตั้ง ในครั้งนี้

2.8 ทางราชการมีสิทธิที่จะขอให้ผู้ขายหยุดงานเพื่อรื้อถอน แก้ไข หรือทำใหม่ โดยใช้วัสดุ หรืออุปกรณ์ใหม่ หากพิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ขายใช้วัสดุหรืออุปกรณ์หรือกรรมวิธีการทำงานที่ไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสมหรือไม่ครบถ้วน โดยผู้ขายไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ได้ทั้งสิ้น

2.9 หากผู้ขายจะเก็บรักษาเครื่องมือ วัสดุสิ่งของ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งภายในสถานที่ของทางราชการ จะต้องขออนุญาตและได้รับความเห็นชอบจากทางราชการก่อน โดยทางราชการจะเป็นผู้อำนวยความสะดวกในเรื่องสาธารณูปโภค น้ำ ไฟฟ้า และสถานที่เท่าที่จำเป็นในการเก็บรักษาเครื่องมือ วัสดุสิ่งของ และอุปกรณ์ดังกล่าว ซึ่งผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบต่อการสูญหาย หรือเสื่อมสภาพ หรือถูกทำลาย จนกว่าจะส่งมอบงานให้กับทางราชการ

2.10 ผู้ขายต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอัคคีภัยในระหว่างปฏิบัติงาน โดยก่อนการปฏิบัติงานที่อาจจะทำให้เกิดอัคคีภัยได้ (Hot Work) ผู้ขายต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทางเรือที่รับผิดชอบทราบก่อน และอนุญาตให้ปฏิบัติงานได้

Handwritten signature