

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ..... การจัดหา Reverse Osmosis Plant (RO Plant)

สำหรับโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง

กิจกรรมจัดหา Reverse Osmosis Plant (RO Plant) สำหรับโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักโครงการเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง ลำที่ ๒ บริษัท อยู่กรุงเทพ จำกัด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๕๖๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๘,๕๖๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

จากการสืบราคาปัจจุบัน จากบริษัทผู้แทนจำหน่าย ๑ ราย ดังนี้

๔.๑ บริษัท ร็อคเคมเซลส์แอนด์เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางจันทร์ทิพย์ ชำศิริพงษ์ หัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ

๕.๒ นายธนาพิพัฒน์ วุฒิมวงศ์ พัสตุ ๑

รายละเอียด ข้อกำหนดและขอบเขตงาน
Reverse Osmosis Plant (RO Plant) สำหรับการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง

๑. วัตถุประสงค์

บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด มีความประสงค์ดำเนินการจัดซื้อ Reverse Osmosis Plant (RO Plant) จำนวน ๒ ชุดเครื่อง เพื่อส่งมอบให้กับกองทัพเรือ สำหรับใช้ในการสร้างเรือตรวจการณ์ไกลฝั่ง

๒. ข้อกำหนดความต้องการ

๒.๑ Reverse Osmosis Plant (RO Plant) ตราอักษร Rochem รุ่น SWRO-175F PT02 10S จำนวน ๒ ชุดเครื่อง พร้อมการให้คำแนะนำการติดตั้ง การทดสอบ ทดลอง (Commissioning, HAT, SAT) การฝึกอบรม และอะไหล่ประจำเรือ

๒.๒ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากบริษัทผู้ผลิตในสหพันธรัฐเยอรมัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามผนวก ก ที่แนบ

๒.๓ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร รุ่น บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิต ในใบเสนอราคา พร้อมทั้ง แนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอขาย ให้ตรงกับความต้องการของทางบริษัทฯ

๓.๒ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวง รวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทางศุลกากร ตลอดจนค่าขนส่งถึง ณ อู่ราชนาวิมิตตลอดดุเลยเดช อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยยกเว้นค่าอากรทางศุลกากรสำหรับรายการพัสดุนำเข้าในราชอาณาจักร

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการ ราคารวมแต่ละรายการ ราคารวมทุกรายการ จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มของราคารวมทุกรายการ และราคารวมทั้งสิ้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาครบทุกรายการ ทางบริษัทฯ จะไม่แยกซื้อ โดยพิจารณาจัดซื้อจากผู้ที่เสนอราคารวมทั้งสิ้นต่ำสุด ซึ่งดำเนินการถูกต้องตามที่ทางบริษัทฯ กำหนด

๓.๕ ทางบริษัทฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิก โดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางบริษัทฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เสนอราคา

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

๔.๓.๑ เป็นบริษัทผู้ผลิตหรือ

๔.๓.๒ เป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจาก บริษัท R.T.S. Rochem Technical Services GmbH สหพันธรัฐเยอรมัน

๔.๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔.๖ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องรับจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕. หลักฐานประกอบการพิจารณา

๕.๑ หลักฐานทางด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๕.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๓ สำเนาทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๔ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองตราประทับ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๖ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๗ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้เสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาแทน หรือมอบอำนาจในกรณีอื่นๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๕.๑.๘ สำเนาเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามข้อ ๔.๓ โดยจะต้องเสนอเอกสารแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการทุกระดับชั้น ตั้งแต่ บริษัทผู้ผลิต จนถึงบริษัทของผู้เสนอราคา โดยผู้ที่ทำเอกสารหรือลงนามในเอกสารดังกล่าวจะต้องเป็นผู้มีอำนาจในการลงนามในเอกสารนั้นในนามของหน่วยงานหรือนิติบุคคล

๕.๒ หลักฐานทางด้านคุณลักษณะทางเทคนิค

๕.๒.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ที่เสนอขายต้องตรงกับความต้องการของทางบริษัทฯ

๕.๒.๒ แค็ตตาล็อก และรายละเอียดของพัสดุ จะต้องระบุ รุ่น บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ

๕.๒.๓ หากไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาตามข้อ ๕.๒.๑ - ๕.๒.๒ ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับไว้พิจารณา

๖. ข้อกำหนดในการส่งมอบ

๖.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบ Reverse Osmosis Plant (RO Plant) ตราอักษร Rochem รุ่น SWRO-175F PT02 10S จำนวน ๒ ชุดเครื่อง ซึ่งมีรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางบริษัทฯ กำหนด

๖.๒ ผู้ขายต้องมีเอกสารฉบับจริงรับรองว่า พักตร์ที่ส่งมอบเป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีทุกรายการของการจัดซื้อครั้งนี้ จากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต

๖.๓ ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารต่าง ๆ ของ Reverse Osmosis Plant (RO Plant) ตราอักษร Rochem รุ่น SWRO-175F PT02 10S ฉบับภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ให้กับคณะกรรมการตรวจรับ ตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์และรับไว้ใช้งาน ในวันตรวจรับ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ดังรายการต่อไปนี้

๖.๓.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (Instruction Manual for Operating and Maintenance)

๖.๓.๒ หนังสือรายการอะไหล่และอุปกรณ์ (Part Lists)

๖.๓.๓ เอกสารระบบซ่อมบำรุงตามแผน (Planned Maintenance System)

๖.๓.๔ บันทึกผลการทดสอบ หรือทดลอง ตามข้อ ๗.๑

๖.๓.๕ ผู้ขายต้องส่งมอบผลการทดสอบ ทดลอง จากโรงงานผู้ผลิตของพัสดุที่ส่งมอบ ให้กับคณะกรรมการตรวจรับ ในวันตรวจรับพัสดุ

๗ การตรวจรับ

๗.๑ ถ้าทางบริษัทฯ พิจารณาแล้ว เห็นว่าจำเป็นต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานพัสดุ (Factory Acceptance Test, FAT) ที่ส่งมอบให้กับทางบริษัทฯ ผู้ขายต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานต่อหน้า คณะกรรมการตรวจรับ พร้อมทั้ง ส่งมอบบันทึกผลการทดสอบ หรือทดลองให้กับคณะกรรมการตรวจรับ และทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบ หรือทดลองนั้น

๗.๒ กรณีที่มีการทดสอบ หรือทดลองพัสดุที่ส่งมอบ โดยใช้เครื่องมือและวิธีการของทางบริษัทฯ ผู้ขายต้องยอมรับผลการทดสอบ หรือทดลอง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการทดสอบ หรือทดลองนั้น

๗.๓ ถ้าปรากฏว่าพัสดุที่ส่งมอบไม่ตรงตามความข้อกำหนดของเงื่อนไขตามสัญญา ทางบริษัทฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ (ยี่สิบสี่) สัปดาห์ นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อหรือวันลงนามในสัญญา

๙. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

๙.๑ ผู้ขายต้องให้การรับประกันพัสดุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๓๖๕ (สามร้อยหกสิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ท่ากองทัพเรือรับมอบเรือเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องมาดำเนินการภายใน ๗ (เจ็ด) วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางบริษัทฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ในการซ่อมหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน ผู้ขายต้องนำพัสดุนั้นมาให้ทางบริษัทฯ ใช้ทดแทนพัสดุที่ชำรุด และ/หรือเสียหาย จนกว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานได้ดังเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ในกรณีที่ผู้ขายต้องจัดส่งพัสดุใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุด และ/หรือเสียหายให้แก่ทางบริษัทฯ ให้ส่งพัสดุภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางบริษัทฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

๙.๒ ภายในระยะเวลาประกัน เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากทางราชการว่าพัสดุนั้นเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้ขายไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่ทางบริษัทฯ กำหนดไว้ตามข้อ ๙.๑ ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่นมาทำการแก้ไข โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๑๐. บทปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งสิ่งของได้ทันตามที่ทางบริษัทฯ กำหนด ผู้ขายต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒ (ศูนย์จุดสอง) ของราคาของที่ยังไม่ส่งมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางบริษัทฯ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้จนถูกต้องครบถ้วน หากค่าปรับมีมูลค่าเกินร้อยละสิบ (๑๐) ของมูลค่าสัญญา บริษัทฯคงสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญา

๑๑. หลักประกันสัญญา

ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันสัญญามูลค่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของมูลค่าสัญญามามอบไว้เป็นหลักประกันแก่บริษัทฯ ในวันทำสัญญา

๑๒. เงื่อนไขการชำระเงิน

การชำระเงินเป็นงวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เงินค่าสินค้าล่วงหน้า จำนวนร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของมูลค่าตามสัญญา จะชำระเมื่อผู้ขายได้วางหลักประกันการชำระเงินค่าสินค้าล่วงหน้าเป็นที่เรียบร้อย

งวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ Drawing หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา และเอกสารระบบซ่อมบำรุงตามแผน ให้ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๓๕ (สามสิบห้า) ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ทำการทดสอบ ทดลอง (Factory Acceptance Test, FAT) และส่งมอบเอกสารการทดสอบ ทดลอง ให้ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๓๕ (สามสิบห้า) ของมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้ขายส่งมอบสินค้าให้กับผู้ซื้อ ณ สถานที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ จำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของมูลค่าตามสัญญา หลังจากส่งมอบเรือให้แก่กองทัพเรือเรียบร้อยแล้ว

๑๓. ระยะเวลาปีนราคา

ราคาที่เสนอ ต้องยื่นราคา ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

.....

ผนวก ก

รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Technical Requirement Specification)
Reverse Osmosis Plant (RO Plant)

๑. สิ่งที่ต้องการ Reverse Osmosis Plant (RO. Plant) ตราอักษร Rochem รุ่น SWRO-175F PT02 10S จำนวน ๒ ชุดเครื่อง

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค (TECHNICAL DATA)

๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะ (SPECIFICATION)

๒.๑.๑	Unit Type	: SWRO-175F PT02 10S
๒.๑.๒	Number of PT Modules	: ๒
๒.๑.๓	Raw Water	
๒.๑.๓.๑	Raw water flow	: ๑,๕๐๐ V/h (Approx.)
๒.๑.๓.๒	Raw water input pressure	: ๐.๕-๒ bar
๒.๑.๓.๓	Operation pressure	: ๖๐-๗๐ bar
๒.๑.๓.๔	Raw water temperature, design	: ๒๕ °C
๒.๑.๓.๕	Raw water temperature operation range	: ๕ °C - +๓๕ °C
๒.๑.๓.๖	Raw water	: Sea water
๒.๑.๓.๗	Salinity, design	: ๔๘,๐๐๐ ppm. TDS/MAX
๒.๑.๓.๘	pH, nominal	: ๗.๐ - ๗.๘
๒.๑.๓.๙	pH, cleaning	: ๒ - ๑๒
๒.๑.๓.๑๐	SDI	: ๒๐% min
๒.๑.๓.๑๑	Turbidity	: ๑ -๓ NTU
๒.๑.๓.๑๒	Free chlorine	: ๐ ppm.
๒.๑.๔	Permeate	
๒.๑.๔.๑	Permeate quantity, nominal	: Minimum ๑๐ m ^๓ /d
๒.๑.๔.๒	Permeate salinity, nominal	: between ๓๐๐ & ๕๐๐ ppm TDS
๒.๑.๔.๓	pH, nominal	: ๗.๐ - ๗.๒
๒.๑.๔.๔	Calculated recovery, nominal	: ๒๕ - ๓๐ % (Approx.)
๒.๑.๕	Dimension	
๒.๑.๕.๑	Dimension in mm (Approx.)	: ๑,๑๙๐ x ๗๐๕ x ๑,๕๐๐ (W x L x H)
๒.๑.๖	Pressure Stage	
๒.๑.๖.๑	Raw water	: ๐.๕ - ๒ bar
๒.๑.๖.๒	concentrate	: ๐ - ๓ bar
๒.๑.๖.๓	Permeate	: ๐ - ๒ bar

๒.๑.๗	Electrical specification	
๒.๑.๗.๑	Power supply	: ๓๘๐V / ๕๐ Hz. /๓ phase
๒.๑.๗.๒	Control voltage	: ๒๔ VDC
๒.๑.๗.๓	Connected power	: ๗.๕ kW. (Approx.)
๒.๑.๘	Weight	
๒.๑.๘.๑	Estimated dry weight	: ๗๑๐ kg.
๒.๑.๘.๒	Estimated operation weight	: ๘๕๕ kg.
๒.๑.๙	Piping / Valve material	
๒.๑.๙.๑	Low pressure part	: PVC PN๑๐
๒.๑.๙.๒	High pressure part	: ๓๑๖L (or Higher)
๒.๑.๑๐	Local control panel	
	Contain all electric and electronic equipment to control the RO plant	

๓. เอกสารทางเทคนิค (Documentation)

- ๓.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (Instruction Manual for Operating and Maintenance)
- ๓.๒ หนังสือรายการอะไหล่และอุปกรณ์ (Part Lists)
- ๓.๓ เอกสารระบบซ่อมบำรุงตามแผน Planned Maintenance System)
- ๓.๔ บันทึกผลการทดสอบ หรือทดลอง

๔. รายการอะไหล่และพัสดุสิ้นเปลือง

รายการอะไหล่และพัสดุสิ้นเปลือง เพียงพอสำหรับใช้งานของ ๒ ชุดเครื่องเป็นเวลา ๔๕ วัน (Consumable and Spare part list ๔๕ days operation) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. การทดสอบขั้นโรงงาน (Factory Acceptance Test)

๕.๑ การทดสอบ หรือทดลองการใช้งานพัสดุ (Factory Acceptance Test, FAT) ที่ส่งมอบให้กับทาง บริษัทฯ ผู้ขายต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับ พร้อมทั้ง ส่งมอบบันทึกผลการทดสอบ หรือทดลองให้กับคณะกรรมการตรวจรับ และทางบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทดสอบ หรือทดลองนั้น

๕.๒ ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการทดสอบ หรือทดลองนั้น

๖. การให้บริการทางเทคนิค

ผู้ขายจะต้องให้คำแนะนำในการติดตั้ง รวมถึงการ Commissioning และ Setting To Work (STW), HAT และ SAT

๗. การฝึกอบรม

ผู้ขายต้องจัดให้มีการฝึกอบรม Operation Training และ On the Job Training