

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์
จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 27 ม.ค. 2568
เป็นเงิน ๑,๗๙๖,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑,๗๙๖,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ซีซี เทค จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท เอแอลที พลัส เอ็กซ์ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท แอคเซ็ป โปรดักส์ จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.อ.ปัญญา สงวนสุข
 - ๖.๒ ร.อ.อิทธิพล ดีเลิศ
 - ๖.๓ ร.อ.ศักดิ์ดา ใจทอง

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณโครงการ จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนด และรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะและเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๑.๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ (ผนวก ก) จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๑.๑.๒ รายการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ (ผนวก ก-๑) จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๒ แบบหนังสือคำประกัน ประกอบด้วย

๑.๒.๑ หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๒.๒ หลักประกันการรับเงินล่วงหน้า จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๑.๔ แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑.๕ แบบการจัดทำแผนการทำงาน จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

๒.๘.๒ เป็นผู้มี...

๒๕๐. ✓

๒๐. Othar ๑.

๒๐. R

๒.๘.๒ เป็นผู้มิวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่สัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบ...

๔๖๐. ✓

๕๐. ๐๑๐๒๐๓

๕๐. ๐๑๐๒๐๓

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้...

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๒.๙.๖ กรณีตามข้อ ๒.๙.๒ ข้อ ๒.๙.๓ และข้อ ๒.๙.๔ มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) หรือมีหนังสือเชิญชวน จนถึงวันเสนอราคา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ชอง คือ ชองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ และชองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ชองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (Copy of Company's Registration Certificate) และหนังสือแสดงผู้มีอำนาจลงนามแทนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานหรือองค์กรของรัฐบาล ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองสถานะจากรัฐบาลของประเทศผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอฯ แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) และสำเนาหนังสือรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ หนังสือ...

๒๖๐. ✓

๒๐. อภิวัฒน์ ก.

๒๐. [Signature]

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้นำมาพร้อมกับซองข้อเสนอ
ทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๑.๑๐ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ หรือแบบรูป แค็ตตาล็อก
พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA
พร้อมอุปกรณ์ มาเพื่อประกอบการพิจารณา และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ โดยระบุข้อคุณลักษณะที่ทางราชการต้องการ ตามผนวก ก
หากรายละเอียด ไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตฉบับจริง ว่าเป็นไป
ตามคุณลักษณะที่ทางราชการต้องการ

๓.๑.๓ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่น
ข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย
และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกัน
ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาพร้อมติดตั้ง
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด เป็นราคารวมค่าอากรทาง
ศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนด
ยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้นำเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้นำมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ
๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย โดยจำหน่ายซองถึง ประธานกรรมการซื้อ พร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่
ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด และนำหลักฐานส่งที่เจ้าหน้าที่ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ
ในวันที่..... ระหว่างเวลา.....ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ
อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับหลักฐาน การยื่นข้อเสนอโดยเด็ดขาด
โดยจะแจ้งผลการพิจารณาทางเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่
ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษา และทำความเข้าใจรายละเอียด
ของเอกสารเชิญชวนการยื่นข้อเสนอให้ถี่ถ้วน ตลอดจนข้อเสนอแนะต่าง ๆ ของการจัดซื้อฉบับนี้แล้วทุกประการ
หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าวทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกัน ให้ถือเอกสารที่เป็นภาษาไทย
เป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ (Ownership of Proposal Document) หลักฐาน
การยื่นข้อเสนอพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสาร
หลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๔.๔ คู่สัญญา...

๒๖๐. ✓

๒๖๐. อภิสิทธิ์ น.

๒๖๐. 

๔.๔ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงาน มาให้ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้าย เว้นแต่เป็นกรณีการเข้าซึ่งสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ ๓.๑ คณะกรรมการซื้อจะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด รวมถึงการเสนอราคาดังกล่าว เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อทางราชการ เท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA จำนวน ๑ ชุด ที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA จำนวน ๑ ชุด ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือ ไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่กำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอขึ้นไว้พิจารณา เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อทางราชการ เท่านั้น

๕.๓ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ การตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อจะมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขไม่ตรงตามที่กำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่น...

๒๐. ✓

๒๐. อภิรักษ์ ๑.

๒๐. [Signature]

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการ และกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ เมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่กรมสรรพาวุธทหารเรือกำหนด ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุตามสัญญาหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา ซึ่งหลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

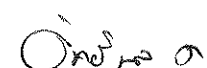
๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มิข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทามติ และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณี...

260. 

๒๐. 

๒๐ 

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็น ของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. การส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของพร้อมติดตั้ง ณ อาคาร กองทดสอบสรรพาวุธ ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. การชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMS ของ กรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้

๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา นับถัดจากวันที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจาก วันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญา ได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดย ไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธ ทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือ นำหลักประกันมาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า แต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขาย ได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับ เรียบร้อยแล้ว

๙. ค่าปรับ

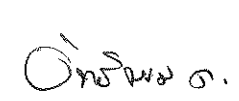
ในกรณีผู้ขายส่งมอบพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาสั่งของทั้งหมด นับถัดจาก วันครบกำหนด ตามสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบพร้อมติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดพร้อมติดตั้งไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายใน กำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการ และจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่ม ระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ

หากผู้ขาย...

๒๖๐. 

๒๐. 

๒๐. 

หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

๑๑.๑ ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๑๑.๒ ทดสอบ ทดลอง และอบรมการใช้งาน พร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๓ การดำเนินการทดสอบ ทดลอง และอบรมการใช้งาน บริษัทฯ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย สำหรับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เจ้าหน้าที่ร่วมทำการทดสอบ ทดลอง และอบรมการใช้งาน

๑๑.๔ ผลการตรวจสอบ ทดสอบทดลอง พร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาแล้วใช้ราชการได้เป็นผลดี ถือเป็นข้อยุติ

๑๒. ข้อเสนอสิทธิ

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้ว เท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิที่จะจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุดตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ใน ข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิจะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรืออาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการยื่นข้อเสนอ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการยื่นข้อเสนอ

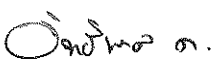
๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหา...

๒๐. 

๒๐.  ๑.

๒๐. 

ผนวก ก
รายละเอียดคุณลักษณะของ
พร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด แบบประจำที่สำหรับอาคาร กทว.ศชส.สพ.ทร. พร้อมอุปกรณ์ เพื่อใช้สนับสนุนระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน สำหรับอาคาร กทว.ศชส.สพ.ทร. รายละเอียดดังนี้

๑.๑ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA

๑.๑.๑ เครื่องยนต์ต้นกำลัง (Engine) มีท่อไอเสีย silencer และ อุปกรณ์ลดความดังของเสียง

๑.๑.๒ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นประเภทดีเซล (Fuel diesel tank)

๑.๑.๓ ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๑.๑.๔ แผงควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๑.๑.๕ สวิตช์ตัดตอนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator circuit breaker)

๑.๒ พื้นที่ตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่

๑.๒.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๓ เมตร และยาว ๕ เมตร

๑.๒.๒ พื้นคอนกรีต หนาไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ ม. พร้อมฐานรากยกสูงจากพื้น ๒๐ เซนติเมตร

๑.๒.๓ เสาเหล็กกล่อง ไม่ต่ำกว่า ๔x๔ นิ้ว พร้อมติดตั้งเพลท ตามมาตรฐาน

๑.๒.๔ ติดตั้งประตูม้วนด้านหน้า ขนาดตามแบบกำหนด

๑.๒.๕ ติดตั้งแผงเมทัลชีท ระบายอากาศรอบด้าน ความสูงตามแบบกำหนด

๑.๒.๖ หลังคา มุงเมทัลชีทสักระบายหลัง หนาไม่ต่ำกว่า ๐.๓๕ มม. พร้อมติดตั้งเชิงชายตาม

แบบมาตรฐานกำหนด

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Standby generator System) ประกอบด้วยอุปกรณ์หลัก ดังนี้ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator set), สวิตช์สลับสายไฟฟ้าอัตโนมัติ (Automatic Transfer Switch) และ ระบบควบคุมชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator set control system) โดยรวมมีข้อกำหนด ดังนี้

๒.๑ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator set)

มีกำลังการผลิตไฟฟ้าที่ Standby Power Rating ได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์แอมป์ (KVA) และที่ Prime Power Rating ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ กิโลวัตต์แอมป์ (KVA) ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

๒.๑.๑ เครื่องยนต์ต้นกำลัง (Engine)

๒.๑.๑.๑ เป็นเครื่องดีเซลสำหรับขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยเฉพาะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ สูบ สามารถให้กำลังได้ไม่ต่ำกว่า 161 BHP ทำงานที่ 1500 rpm ตามมาตรฐานสากล

๒.๑.๑.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำ แบบหม้อน้ำรังผึ้งพร้อมพัดลม ติดตั้งสำเร็จรูป อยู่ภายในที่ครอบสามารถระบายความร้อนได้อย่างพอเพียง ที่จะให้ชุดเครื่องทำได้ที่อุณหภูมิโดยรอบ 50°C

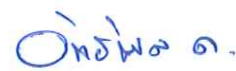
๒.๑.๑.๓ ระบบอัดอากาศใช้ระบบ Turbo charged and Charged air cooled

๒.๑.๑.๔ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง มีปั๊มเป็นระบบหัวฉีด หรือดีกว่า

๒.๑.๑.๕ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุน้ำมันให้สามารถเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าใช้งาน ต่อเนื่องได้ ไม่น้อยกว่า ๖.๓ ชั่วโมง ที่โหลดพิกัด ๑๐๐%

๒.๑.๒ ระบบตรวจ...

๒๕๐. 

๒๐.  ๐๖/๒๕๖๑



๒.๑.๒ ระบบตรวจสอบสถานะของเครื่องยนต์ (Engine status monitoring) เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องยนต์ มีการควบคุมเครื่องยนต์ เป็นแบบดิจิตอล (Digital status panel) หรือแบบเข็ม (Analog meter) หรือดีกว่าตามมาตรฐานผู้ผลิตเครื่องยนต์ ซึ่งมีความสามารถวัดค่าต่าง ๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๒.๑.๒.๑ อุณหภูมิหล่อเย็น (Coolant temperature)
- ๒.๑.๒.๒ แรงดันน้ำมันหล่อลื่น (Oil pressure)
- ๒.๑.๒.๓ เวลารวมที่เครื่องยนต์ทำงาน (Hour meter)
- ๒.๑.๒.๔ จำนวนครั้งที่เครื่องยนต์สตาร์ท (Number of start attempts)
- ๒.๑.๒.๕ ค่าแรงดันของแบตเตอรี่ (Starting battery voltage)

๒.๑.๓ ระบบควบคุมเครื่องยนต์

เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องยนต์ มีระบบอัตโนมัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องยนต์ เมื่อทำงานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า วงจรควบคุมต้องมีเสียงหรือแสงไฟเตือนที่แผงควบคุม และดับเครื่องยนต์ฯ ขณะเกิดข้อบกพร่องในกรณีต่าง ๆ ดังนี้

- ๒.๑.๓.๑ Start-up fault (generator set shutdown)
- ๒.๑.๓.๒ High coolant temperature (alarm and generator set shutdown)
- ๒.๑.๓.๓ Low oil pressure (alarm and generator set shutdown)
- ๒.๑.๓.๔ Low fuel level (alarm)
- ๒.๑.๓.๕ Low cooling fluid level (generator set shutdown)
- ๒.๑.๓.๖ Overload (alarm and generator set shutdown)
- ๒.๑.๓.๗ Battery voltage high (alarm)
- ๒.๑.๓.๘ Battery voltage low (alarm)
- ๒.๑.๓.๙ Battery charge alternator failure (Alarm)
- ๒.๑.๓.๑๐ External emergency shutdown (shutdown)
- ๒.๑.๓.๑๑ Engine overspeed (shutdown)
- ๒.๑.๓.๑๒ Maintenance interval (alarm)

๒.๑.๔ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Alternator)

เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้า ดังรายการต่อไปนี้ Stamford หรือ Marathan หรือ ABB หรือ Mitsubishi หรือ Kohler โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ๒.๑.๔.๑ ขนาดให้กำลังไฟฟ้าที่ Standby Power rating ไม่น้อยกว่า 130 KVA
- ๒.๑.๔.๒ มีค่าแรงดันไฟฟ้า (Line to Line Voltage / Line to Neutral) ไม่น้อยกว่า

380/220 Volt

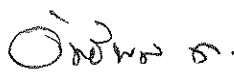
- ๒.๑.๔.๓ เป็นแบบ 3 Phase 4 wire มีค่า Power factor 0.8
- ๒.๑.๔.๔ ทำงานที่ความถี่ ๕๐ ไซเคิล/วินาที(Hz)
- ๒.๑.๔.๕ Fuel consumption ที่ ๑๐๐% ไม่มากกว่า 32 L/hr

๒.๒ สวิตช์สลับสายไฟฟ้าอัตโนมัติ (Automatic Transfer Switch) (ATS)

๒.๒.๑ สามารถสลับการจ่ายไฟโดยอัตโนมัติระหว่างแหล่งจ่ายไฟหลัก (Mains) และแหล่งจ่ายไฟสำรอง (Generator) ได้

๒.๒.๒ ควบคุม...

๒๐. 

๒๐. 

๒๐. 

๒.๒.๒ ควบคุมกระบวนการสลับแหล่งจ่ายไฟอย่างปลอดภัย โดยป้องกันไม่ให้ทั้งสองแหล่งจ่ายไฟจ่ายไฟพร้อมกัน

๒.๒.๓ มีตัวควบคุม: Smartgen HAT600BI ATS Controller

๒.๒.๔ มีความล่าช้าในการสลับแหล่งจ่ายไฟ: ๐-๖๐ วินาที (เมื่อไฟดับ)

๒.๒.๕ มีความล่าช้าในการสตาร์ทเครื่องกำเนิดไฟฟ้า: ๐-๙๐ วินาที (สำหรับการเริ่ม/หยุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า)

๒.๒.๖ มีขนาดกระแสไฟฟ้า 250 A

๒.๓ ระบบควบคุมชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator set control system)

๒.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน กับชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า มีระบบแสดงผลด้วย LCD หรือ LED ประกอบด้วยมาตรวัดแบบ Digital หรือ Analog และอุปกรณ์ประกอบสามารถแสดงค่าได้อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๒.๓.๑.๑ แรงเคลื่อนไฟฟ้า

๒.๓.๑.๒ กระแสไฟฟ้า

๒.๓.๑.๓ กำลังไฟฟ้า

๒.๓.๑.๔ ความถี่

๒.๓.๒ สัญญาณเตือน และดับเครื่องโดยอัตโนมัติเนื่องจากที่ระบุไว้ในที่อื่น ๆ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องมีสัญญาณและหรือตัววงจรไฟฟ้า หรือดับเครื่องอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๒.๓.๒.๑ Under / Over Frequency

๒.๓.๒.๒ Under / Over Voltage

๒.๓.๒.๓ Under / Over Speed

๒.๓.๒.๔ Low oil Pressure

๓. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๓.๑ เป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ หรือแบบรูป แค็ตตาล็อก พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ มาเพื่อประกอบการพิจารณา และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ โดยระบุข้อคุณลักษณะที่ทางราชการต้องการ หากรายละเอียดไม่ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบ หนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตฉบับจริง ว่าเป็นไปตามคุณลักษณะที่ทางราชการต้องการ

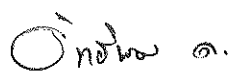
๓.๓ ผู้ขายจะต้องอบรมการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ หรือเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ใช้งาน อย่างน้อย ๕ นาย จนกว่าจะสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๓.๔ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าซ่อมบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า พร้อมอะไหล่ฯ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๓.๕ ผู้ขายต้องติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator set) ภายนอกอาคาร รวมถึงระบบควบคุมชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator set control system) และสวิตช์สลับสายไฟฟ้าอัตโนมัติ (Automatic Transfer Switch) เข้ากับระบบตู้ไฟฟ้าสวิตช์บอร์ด MDB เดิมที่มีอยู่แล้ว ให้สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA จำนวน ๑ ชุด ที่ติดตั้งได้เป็นอย่างดี

๓.๖ พื้นที่ติดตั้ง...

๔๕๐. 

๔๖๐.  ๑.

๔๗๐. 

๓.๖ พื้นที่ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA จำนวน ๑ ชุด ที่จัดซื้อติดตั้งอยู่ในพื้นที่จัดเก็บที่แยกออกไป โดยมีประตูเข้า-ออก เป็นประตูม้วนเหล็กคุณภาพดี มีระบบรอกโซ่ สำหรับใช้ในการปิด-เปิดประตู พร้อมทั้งมีสายเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าจากอาคารภายนอกที่ติดตั้ง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA จำนวน ๑ ชุด เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้สำหรับการปฏิบัติงาน ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมาดำเนินการสำรวจ และตรวจสอบขอบเขตของงาน จัดซื้อพร้อมติดตั้ง เครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA จำนวน ๑ ชุด ก่อนวันยื่นข้อเสนอราคา ในวันและเวลา ราชการ ได้ที่ อาคารกองทดสอบสรรพาวุธ ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ หรือแบบรูป แค็ตตาล็อก พร้อมรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการสำรวจ และตรวจสอบขอบเขตของงาน ตามข้อ ๓.๗

๓.๙ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๑๐ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันเปิดซองเสนอราคา

๓.๑๑ กำหนดส่งมอบสิ่งของพร้อมติดตั้ง ณ อาคาร กองทดสอบสรรพาวุธ ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๒๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือ หนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๓.๑๒ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

๓.๑๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของพร้อมติดตั้งทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายใน กำหนดเวลาหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่ม ระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่น ให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๓.๑๔ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

๓.๑๕ ทางราชการขอสงวนสิทธิการลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวดและ สามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

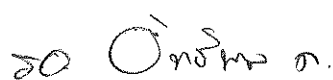
๔. การตรวจสอบและการตรวจรับ

๔.๑ ตรวจสอบรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้

๔.๒ ทดสอบ ทดลอง และอบรมการใช้งาน พร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ การดำเนินการ...

260. 

๖๐  ๓.

๖๐ 

๔.๓ การดำเนินการทดสอบ ทดลอง และอบรมการใช้งาน บริษัทฯ เป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย สำหรับ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เจ้าหน้าที่ร่วมทำการทดสอบ ทดลอง และอบรมการใช้งาน

๔.๔ ผลการตรวจสอบ ทดสอบทดลอง พร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 130 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พิจารณาแล้วใช้ราชการได้เป็นผลดี ถือเป็นข้อยุติ

น.อ.  ประธานกรรมการฯ

(ปัญญา สงวนสุข)

ร.อ.  กรรมการฯ

(อิทธิพล ตีเลิศ)

ร.อ.  กรรมการฯ

(ศักดิ์ดา ใจทอง)