

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ท.
จำนวน ๑ ชุดเครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 03 ธ.ค. 2567
เป็นเงิน ๑,๗๙๙,๕๐๐ บาท
ราคา/หน่วย ๑,๗๙๙,๕๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กรกวี อินเตอร์กรุ๊ป
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปภานันท์ อินเตอร์กรุ๊ป
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีเฟนซ์ ซิสเต็มส์ (อาร์ ดับเบิ้ลยู เอส)
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ต.วิเชียร วันสันเทียะ
 - ๖.๒ ร.อ.ทศพร แก่นนาคำ
 - ๖.๓ ร.ท.ธรรมรงค์ สืบตระกูล

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร.
จำนวน ๑ ชุดเครื่อง

.....

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จะจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง วงเงินงบประมาณโครงการ ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณสมบัติเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง จำนวน ๔ (สี่) หน้า (ผนวก)

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 |

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๘.๑ ผู้ยื่นเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา หรือยื่นเสนอราคาต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำการโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้เรียกรับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๒.๘.๒ เป็นผู้มี...

๓๐.๓.  ๓๐.  ๓๑. 

๒.๘.๒ เป็นผู้มีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้วณวันที่ยื่นข้อเสนอดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาท ขึ้นไปต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๒.๙.๓ สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อโดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ทั้งนี้หนังสือ...

๓๓.  ๓๔.  ๓๕. 

ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยแบ่งออกเป็น ๒ ซอง คือ ซองข้อเสนอ ทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียง พร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศชส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าว ให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้ง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศชส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

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

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรอง สำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอราคา พร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศชส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศชส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง แทนหรือมอบอำนาจอื่นๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อกพร้อมติดตั้ง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศชส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง มาเพื่อประกอบการพิจารณาว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางคุณสมบัติ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศชส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง

๓.๒ ซองที่ ๒...

๓.๒ ข้อที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชด โลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลข และตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่อง กำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง เป็นราคารวมค่าอาหารทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคาพร้อมติดตั้ง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จาหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียง พร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง กำหนดยื่นเสนอราคาต่อเจ้าหน้าที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่.....เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้ว เจ้าหน้าที่จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคา โดยเด็ดขาด

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียง พร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียด ของเอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้ต่างๆ ของการจัดซื้อ พร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ฉบับนี้แล้ว ทุกประการ หากข้อความใดในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือ เอกสารที่เป็นภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอ หลักฐานการเสนอราคาพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบ เก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ที่เสนอให้ทางราชการจะตกเป็นสมบัติของ ทางราชการ โดยผู้เสนอราคา ไม่มีสิทธิในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่ เรียกหรือค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่า ผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือ ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓.๑ คณะกรรมการซื้อจะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบ เก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง รวมถึงราคาของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่ มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อ จะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้ง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ของผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ผ่านการตรวจสอบด้านคุณสมบัติตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอรายละเอียด

คุณลักษณะ...

คุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.คชส.สพ.ท. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ในส่วนที่เป็นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อจะไม่รับข้อเสนอไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาด เพียงเล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณา เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อหรือกรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอได้ และ กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอมียุทธสมบัติ ไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปี ปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้

บุคคลธรรมดา...

ร.ม. 30-

ร.อ. นอช

ร.น. จอช

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๒. การทำสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย จะต้องทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญากับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนดภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเต็มในอัตราร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาพัสดุ ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาซึ่งหลักประกันสัญญาซื้อขายหรือหลักประกันข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญานี้ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาแล้ว โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

- ### ๖.๑.๑ เงินสด

๖.๑.๒ เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเชื้อลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วัน ทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๑.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันมิตร และในกรณีที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้น เข้าสู่กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ กองบังคับการ ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

๘.๑ เงื่อนไขการชำระเงิน ด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ยื่นข้อเสนอผ่านทางระบบ GFMIS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกกับการชำระได้ ดังนี้

- ๘.๑.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพากรทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้
- (๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่กรมสรรพากรทหารเรือได้รับหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินจ่ายล่วงหน้า ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
- (๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๘๕ (แปดสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญา เมื่อคู่สัญญาได้ส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คฤสัณญา...

Mr.  Mr.  Mr. 

คู่สัญญาสามารถใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ ๖ หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

ทั้งนี้การคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า ตามข้อ ๘.๑.๑ (๑) ก็ต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้หักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งที่จะใช้คืนเงินล่วงหน้าที่คู่สัญญาได้รับไปเป็นจำนวนเท่าใดแล้ว หรือ นำหลักประกัน มาวางเท่ากับมูลค่าของเงินที่ต้องหัก โดยคู่สัญญาสามารถขอคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าแต่บางส่วนได้

๘.๑.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ท. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง พร้อมติดตั้งล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อ เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขาย จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ ในสภาพที่ใช้ราชการได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่ พักติดดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายปิดพื้ไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อ มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

๑๑.๑ ตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ท. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ที่ระบุไว้ รายการ จำนวน ถูกต้องครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนด และทดลองการทำงานของเครื่องฯ สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ โดยผู้ขาย เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดลองการทำงานของเครื่องฯ

๑๑.๒ ผู้ขายจะต้องอบรมวิธีการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการจำนวนอย่างน้อย ๕ นาย ณ อาคารกองบังคับการ ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ จนกว่าจะสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการอบรม

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ท. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงิน งบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อ กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ท. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง กรมสรรพาวุธทหารเรือ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีสิทธิ์จะเรียกrogen ให้ชดใช้...

ให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๕ กรมสรรพากรทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพากรทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๒.๕.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่
กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธ ทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถ ยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนดิมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศพส.สพ.พร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือ ให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญา ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต. 30 ประธานกรรมการฯ

(วิเชียร วันสันเทียะ)

ร.อ. กรรมการฯ

(ทศพร แก่นนาคำ)

ร.ท. กรรมการฯ

(ธรรมรงค์ สืบตระกูล)

ผนวก ก.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่
บก.ศษส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง

เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ขนาดไม่น้อยกว่า 165 KVA พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุดเครื่อง เพื่อใช้เป็น
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสนับสนุนระบบไฟฟ้าฉุกเฉินในกรณีที่กระแสไฟฟ้าขัดข้องของอาคารกองบังคับการ ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพากร
กรมสรรพากรทหารเรือ ให้แก่ระบบบริหารจัดการสถานภาพอาวุธ เพื่อให้ระบบใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 165 KVA ประกอบด้วย

๑.๑.๑ เครื่องยนต์ต้นกำลัง (Engine) มีท่อไอเสีย silencer และอุปกรณ์ลดความดังของเสียง

๑.๑.๒ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นประเภทดีเซล (Fuel diesel tank)

๑.๑.๓ ตัวเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๑.๑.๔ แผงควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๑.๑.๕ สวิตช์ตัดตอนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator circuit breaker)

๑.๒ โรงเรือนตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๑.๒.๑ ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓ เมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร

๑.๒.๒ พื้นคอนกรีต พร้อมฐานราก ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร
ยกสูงจากพื้นโรงเรือนไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๑.๒.๓ โรงเรือนเป็นผนังตาข่าย ๒ นิ้ว และติดตั้งประตู โดยมีหลังคาทรงสโลบ ความสูง ๓.๕ เมตร

๑.๒.๔ โรงเรือนตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระยะห่างจากอาคารกองบังคับการศูนย์ซ่อมสร้างสรรพากร
ไม่น้อยกว่า ๖ เมตร

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator set) มีกำลังการผลิตไฟฟ้าที่ Standby Power Rating ได้
ไม่น้อยกว่า ๑๖๕ กิโลวัตต์แอมป์ (KVA) และที่ Prime Power Rating ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลวัตต์แอมป์ (KVA)
ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

๒.๑.๑ เครื่องยนต์ต้นกำลัง (Engine)

๒.๑.๑.๑ เป็นเครื่องดีเซลสำหรับขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยเฉพาะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ (สามารถให้กำลังได้ไม่ต่ำกว่า 190 BHP ทำงานที่ 1500 rpm) ตามมาตรฐานสากล

๒.๑.๑.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำ แบบหม้อน้ำรังผึ้งพร้อมพัดลม ติดตั้งสำเร็จรูปอยู่ภายใน
ที่ครอบสามารถระบายความร้อนได้อย่างเพียงพอที่จะให้ชุดเครื่องฯ ทำงานได้ที่อุณหภูมิโดยรอบ 50°C

๒.๑.๑.๓ ระบบอัดอากาศใช้ระบบ Turbo charged and Charged air cooled

๒.๑.๑.๔ ระบบไอเสียมี Exhaust silencer พร้อม Flexible connection ระบบท่อไอเสียและ
Exhaust silencer ภายในห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 450 °C

๒.๑.๑.๕ ระบบป้องกันการสั่นสะเทือนใช้ Vibration isolator ชนิด Rubber Type
หรือ Spring หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๑.๑.๖ ระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ ใช้ไฟจากแบตเตอรี่ โดยมีแบตเตอรี่ขนาดที่เหมาะสม
ในการใช้งานพร้อมขาตั้ง และสายไฟให้มีความยาวขนาดที่เหมาะสม

๒.๑.๑.๗ ต้องใช้แบตเตอรี่...

๒.๑.๑.๗ ต้องใช้แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว-กรด (Lead-Acid) แบบไม่ต้องเติมน้ำกลั่น

๒.๑.๑.๘ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง มีปั๊มเป็นระบบหัวฉีด หรือดีกว่า

๒.๑.๑.๙ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร และสามารถเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าใช้งานต่อเนื่องได้ ไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง ที่โหลดพิกัด ๑๐๐%

๒.๑.๒ ระบบตรวจสอบสถานะของเครื่องยนต์ (Engine status monitoring) มีการควบคุมเครื่องยนต์เป็นแบบดิจิตอล (Digital status panel) หรือแบบเข็ม (Analog meter) หรือดีกว่าตามมาตรฐานผู้ผลิตเครื่องยนต์ ซึ่งมีความสามารถวัดค่าต่างๆ ได้อย่างน้อย ดังนี้

๒.๑.๒.๑ อุณหภูมิน้ำหล่อเย็น (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 มีระบบอัตโนมัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องยนต์เมื่อทำงานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า วงจรควบคุมต้องมีเสียงหรือแสงไฟเตือนที่แผงควบคุม และดับเครื่องยนต์ฯ ขณะเกิดข้อบกพร่องในกรณีต่างๆ 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) แบบกระแสสลับ สามเฟส ไม่มีแปรงถ่าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๑.๔.๑ ขนาดให้กำลังไฟฟ้าที่ Standby Power rating ไม่น้อยกว่า 160 KVA

๒.๑.๔.๒ มีค่าแรงดันไฟฟ้า (Line to Line Voltage/Line to Neutral) ไม่น้อยกว่า 400/230 Volt

๒.๑.๔.๓ เป็นแบบ 3 Phase 4 wire มีค่า Power factor 0.8

๒.๑.๔.๔ ทำงานที่ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์/วินาที(Hz)

๒.๑.๔.๕ Fuel consumption ที่ 100% ไม่มากกว่า 38 L/hr

๒.๒ ระบบควบคุมชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator set control system) พร้อมอุปกรณ์ประกอบและมาตรวัดค่าต่างๆ ที่แผงควบคุม

๒.๒.๑ มีการควบคุมด้วย Microprocessor มีระบบแสดงผลด้วย LCD หรือ LED ประกอบด้วยมาตรวัดแบบ Digital หรือ Analog และอุปกรณ์ประกอบสามารถแสดงค่าได้อย่างน้อยดังต่อไปนี้

๒.๒.๑.๑ แรงเคลื่อนไฟฟ้า (AC Voltage 3 Phase)

๒.๒.๑.๒ กระแสไฟฟ้า (AC Current 3 Phase)

๒.๒.๑.๓ กำลังไฟ...

ร.ม. 30.

ร.ม. 30.

ร.ม. 30.

๒.๒.๑.๓ กำลังไฟฟ้า (AC KVA)

๒.๒.๑.๔ ความถี่ (AC Frequency)

๒.๒.๒ สัญญาณเตือน และดับเครื่องโดยอัตโนมัติ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในที่อื่นๆ ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าต้องมีสัญญาณและหรือตัดวงจรไฟฟ้า หรือดับเครื่องย่นอย่างน้อยดังนี้

๒.๒.๒.๑ Generator low frequency (alarm and shutdown)

๒.๒.๒.๒ Generator high frequency (alarm and shutdown)

๒.๒.๒.๓ Generator low voltage (alarm and shutdown)

๒.๒.๒.๔ Generator high voltage (alarm and shutdown)

๓. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

๓.๑ เป็นของใหม่ ไม่เป็นของเก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อก หรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ท. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ไปพร้อมการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องติดตั้งชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator set) ภายนอกอาคาร รวมถึงระบบควบคุมชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator set control system) เข้ากับสวิตช์สลับสายไฟฟ้าอัตโนมัติ (Automatic Transfer Switch) และระบบตู้ไฟฟ้าสวิตช์บอร์ด MDB เดิมที่มีอยู่แล้ว ให้สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประจำที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 165 KVA จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ที่ติดตั้งได้เป็นอย่างดี

๓.๔ พื้นที่ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ที่จัดซื้อ ติดตั้งอยู่ในโรงเรือนที่แยกออกไปเป็นโรงเรือนเดียว โดยมีประตูเข้า-ออก และต่อท่อระบบไอเสียออกภายนอกตัวโรงเรือน ความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร พร้อมทั้งมีสายเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าจากโรงเรือนภายนอกที่ติดตั้ง เข้ามาภายในอาคารกองบังคับการศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้สำหรับการปฏิบัติงาน ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอดูขอบเขตของงานพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ก่อนวันยื่นซองเสนอราคา ในวันและเวลาราชการได้ที่ กองบังคับการศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรูปแบบขอบเขตของงาน การติดตั้ง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุดเครื่อง พร้อมโรงเรือน แทนวางเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาคัดเลือกว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตรงตาม ที่ทางราชการกำหนด

๓.๗ ราคาที่เสนอให้เสนอในราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๘ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๙ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ กองบังคับการ ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓.๑๐ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไข ที่ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

๓.๑๑ ผู้ขายจะต้องอบรมวิธีการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการจำนวนอย่างน้อย ๕ นาย ณ อาคารกองบังคับการ ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ จนกว่าจะสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการอบรม

๓.๑๒ การตรวจรับ...

๓.๑๒ การตรวจรับ จะทำการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพร้อมติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดมีตู้ครอบเก็บเสียงพร้อมอุปกรณ์ ประจำที่ บก.ศขส.สพ.ทร. จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ที่ระบุไว้ รายการ จำนวนถูกต้องครบถ้วนตามที่ทางราชการกำหนด และทดลองการทำงานของเครื่องฯ สามารถใช้ราชการได้ผลดีถือเป็นข้อยุติ โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดลองการทำงานของเครื่องฯ

๓.๑๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญาี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้ราชการได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อ มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๓.๑๔ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติเงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

น.ต.  ประธานกรรมการฯ
(วิเชียร วันสันเทียะ)

ร.อ.  กรรมการฯ
(ทศพร แก่นนาคำ)

ร.ท.  กรรมการฯ
(ธรรมรงค์ สืบตระกูล)