

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 KVA จำนวน 1 เครื่อง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน กองทัพเรือ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,285,000 บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 12 มี.ค.69

เป็นเงิน 1,285,000 บาท

ราคาต่อหน่วยดังนี้

ที่	รายการ ชนิด ขนาด หรือคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม
1.	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 KVA	เครื่อง	1	1,285,000.00	1,285,000.00
รวมเป็นเงิน					1,285,000.00

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท มนพัทธ์ เจนเนอเรชั่น จำกัด

บริษัท นพกานต์ อิเล็กทริก จำกัด

บริษัท พัฒนายนต์ชลบุรี จำกัด

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 น.อ.พูนศักดิ์ บัวเนียม

6.2 น.ท.ก้องหล้า ศิริบุตร

6.3 น.ท.ธีรพล ลำไยสถิต

ร่างขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 KVA จำนวน ๑ เครื่อง

กองทัพเรือ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน” มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 KVA จำนวน ๑ เครื่อง ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบ พัสตุที่จะซื้อนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตาม ที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. ความเป็นมา

กองทัพเรือ อนุมัติแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ ๖๙ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายรองรับสถานการณ์ชายแดนด้านตะวันออก จำนวน ๔๒๓,๘๓๓,๐๗๘ บาท (สี่ร้อยยี่สิบสามล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 KVA จำนวน ๑ เครื่อง

๓. เอกสารแนบท้ายการเสนอราคา

๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๒ แบบใบเสนอราคา

๓.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๓.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๓.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้ประกอบการอาชีพเกี่ยวกับการผลิต และหรือจำหน่ายพัสดุที่เสนอราคา ดังกล่าว

ม.อ.

ม.ท.

ม.ท.

๔.๘ ไม่เป็น...

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ณ วันประกาศเชิญชวนเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดซื้อครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

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

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔.๑๔ กิจการร่วมค้าที่มีสิทธิในการเข้ายื่นข้อเสนอ

๔.๑๔.๑ กิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกัน เป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับ ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลหรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนด ให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้

๔.๑๔.๒ การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๔.๑๔.๓ กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้คุณสมบัติของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้า

๔.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๔.๑๕.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ (หนึ่ง) ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ (หนึ่ง) ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๕.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว 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) มูลค่า...

น.อ.

น.ท.

น.ท.

(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 ต้องมีทุน
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

(๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท

(๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุน
จดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท

(๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า
๒๐๐ ล้านบาท

๔.๑๕.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ
โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ
ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔.๑๕.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ที่ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท
เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจการค้าประกัน
ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ
โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน) ทั้งนี้
หนังสือรับรองสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อตามข้อ ๓.๕

๔.๑๕.๕ ข้อยกเว้น

กรณีตามข้อ ๔.๑๕.๑ - ข้อ ๔.๑๕.๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ
ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

(๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและ
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว
ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลการบังคับใช้

๕. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอซึ่งประกอบด้วย ของใบเสนอราคา และเอกสารหลักฐานอื่น ๆ ซึ่งแยกไว้
นอกของเสนอราคา ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๕.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

น.อ.

น.ท.

น.ท.

(ก) ทางการเงินส่วน...

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลมิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาหนังสือรับรองประทับตรา (ถ้ามี) ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ หรือสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (เฉพาะนิติบุคคลในประเทศ) ยกเว้นกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลมิใช่นิติบุคคล

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SME) หรือ “สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand” (ถ้ามี)

(๖) หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

(๗) ให้ยื่นเอกสารตามข้อ ๔.๑๕

๕.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๖.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๓.๖ (๒)

๖. การเสนอราคา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนเสนอราคารายนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบ หรือแก้ไขเปลี่ยนแปลง หากมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คลังพัสดุ กองร้อยบริการ กองพันบังคับการและบริการ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ค่ายกรมหลวงชุมพร ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญรูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อกเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดลากจูง จำนวน ๑ ชุดเครื่อง ที่มีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่ทางราชการกำหนดเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธินจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคามีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๖.๕ ก่อนยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารเสนอราคา

๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองข้อเสนอก่อนที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยแล้ว จำหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนเสนอราคา เลขที่ พ.๑/งป.๒๕๖๙" ยื่นต่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก ในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๐.๓๐ น. ณ กองส่งกำลังบำรุง กองบัญชาการหน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ค่ายกรมหลวงชุมพร ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองข้อเสนอกแล้ว จะไม่รับซองข้อเสนอบริษัท

๖.๗ คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นซองรายอื่นตามข้อ ๓.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นซองรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นซองรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นซองที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นซอง

หากปรากฏต่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นซองรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๓.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นซองรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นซอง และหน่วยบัญชาการนาวิกโยธินจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นซองดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นซองรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของหน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศเสนอราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากกรมเปิดซองเสนอราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคา ที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องเสนอราคา กองส่งกำลังบำรุง กองบัญชาการหน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ค่ายกรมหลวงชุมพร ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในวันยื่นซองเสนอราคา ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

๗. คุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน มีความประสงค์จะซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 KVA จำนวน ๑ เครื่อง ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่แนบ

๗.๒ กรณี...

น.อ. 

น.ม. 

น.ม. 

๗.๒ กรณีที่เสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตให้แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ให้ระบุเลขที่ (มอก.) ในใบเสนอราคา และแสดงเครื่องหมายมาตรฐานที่ผลิตภัณฑ์ในชั้นการส่งมอบพัสดุ

๗.๓ การบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๔ ต้องเป็นพัสดุที่มีขนาดตามที่ทางราชการกำหนดและมีคุณภาพตามที่ตลาดทั่วไป

๗.๕ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ ในการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธินจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องเสนอครบทุกรายการ

๘.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๕ หรือยื่นข้อเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๖ แล้ว คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่หน่วยบัญชาการนาวิกโยธินกำหนดไว้ในเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนเสนอราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๘.๓ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธินสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนเสนอราคาของ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนเสนอราคาที่เป็น สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เดิม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลง ลายมือชื่อพร้อม ประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

(๕) ไม่ใช่ตัวพิมพ์ในการกรอกใบเสนอราคา

(๖) ผู้ลงนามในใบเสนอราคาไม่ได้รับมอบอำนาจ

(๗) ผู้มีอำนาจลงนามไม่ครบถ้วนที่จะผูกพันนิติบุคคลได้ (กรณีผู้มีอำนาจมีมากกว่า ๑ คน)

(๘) ไม่กำหนดวันยื่นราคาหรือกำหนดยื่นราคาน้อยกว่าเงื่อนไข

(๙) ไม่กำหนดวันส่งมอบงาน หรือกำหนดเกินกว่าเงื่อนไข

(๑๐) ไม่กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องหรือกำหนดน้อยกว่าเงื่อนไข

(๑๑) ไม่ลงชื่อผู้มอบอำนาจหรือลงชื่อไม่ครบ

(๑๒) ไม่ส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการวัสดุตามข้อ ๖.๔

๘.๔ ในการตัดสินการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือกหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกหรือ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธินมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน มีสิทธิ ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๘.๕ หน่วย...

น.อ. 

น.น. 

น.น. 

๘.๕ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของหน่วยบัญชาการนาวิกโยธินเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ รวมทั้งหน่วยบัญชาการนาวิกโยธินจะพิจารณายกเลิกการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

๘.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองเสนอราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ตามข้อ ๖.๗ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศเสนอราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๓.๕ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธินมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๖.๗ และหน่วยบัญชาการนาวิกโยธินจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๙. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับหน่วยบัญชาการนาวิกโยธินภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ได้รับการเสนอราคาได้ ให้หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๙.๑ เงินสด

๙.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๙.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๓.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๙.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๓.๔ (๑)

๙.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้าง ซึ่งหน่วยบัญชาการนาวิกโยธินได้รับมอบไว้แล้ว

๑๐. การส่งมอบ...

น.อ. 

น.ท. 

น.ท. 

๑๐. การส่งมอบและตรวจรับ

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย กับทางราชการ ณ คลังพัสดุ กองร้อยบริการ กองพันบังคับการและบริการ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ค่ายกรมหลวงชุมพร ตำบลสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาราชการ

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของพัสดุที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบและตรวจรับผลงานทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้เสนอราคามีได้ระบุการรับประกันไว้ในใบเสนอราคา จะถือว่ายินดีรับประกันตามที่ทางราชการต้องการทุกประการ

๑๒. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และหน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๓. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๙ ให้คิดอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน

๑๔. วงเงินการจัดหา

งบประมาณโครงการ ๑,๒๘๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๕. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๖๙ จากกองทัพเรือ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อหน่วยบัญชาการนาวิกโยธินได้รับอนุมัติเงินงบประมาณจากกองทัพเรือ แล้วเท่านั้น

๑๓.๒ เมื่อหน่วยบัญชาการนาวิกโยธินได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามเสนอราคาซื้อแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม การพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๓.๓ ผู้เสนอราคา...

น.อ.

น.ท.

น.ท.

๑๓.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งหน่วยบัญชาการนาวิกโยธินได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๖ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธินอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๓.๔ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธินสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน ไว้ชั่วคราว

น.อ.  ประธานกรรมการ

(พูนศักดิ์ บัวเนียม)

น.ท.  กรรมการ

(ก้องหล้า ศิริบุตร)

น.ท.  กรรมการ

(จิรพล ลำไยสถิต)

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR)

รายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกอบหนังสือเชิญชวนเสนอราคาเลขที่ พ.1/งป.2569
การจัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 KVA จำนวน 1 เครื่อง โดยวิธีคัดเลือก
ลงวันที่ 13 มีนาคม 2569

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาด 200 KVA แบบ Standby Rating แบบโครงครอบเก็บเสียงพร้อมชุดลากจูง 4 ล้อ (Trailer) ครอบคลุมรายละเอียด คุณสมบัติ และการติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุม และถังน้ำมันเชื้อเพลิง

2. วัตถุประสงค์

เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง เพื่อใช้สำหรับจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบงานในกรณีที่ไฟฟ้าดับ

3. คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉินแบบตู้ครอบเก็บเสียง โดยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้

3.1 เครื่องยนต์ (Engine)

3.1.1 ชนิดเครื่องยนต์ดีเซลพร้อมเทอร์โบชาร์จ จำนวนกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 6 สูบ สี่จังหวะ แบบแถวเรียง (In Line Cylinder) มีระบบช่วยอัดอากาศ Turbo Charge Air to Air Charge Cooled มีแถวเรียง สมรรถนะคุณภาพตามมาตรฐาน ISO8528 หรือ ISO3046 หรือ BS5514

3.1.2 กำลังเครื่องยนต์สูงสุดแบบ Prime power (Net) ไม่ต่ำกว่า 175 กิโลวัตต์ ที่รอบเครื่องยนต์ 1,500 รอบ/นาที ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีหม้อน้ำรังผึ้งและพัดลมระบายความร้อนพร้อม Guard เพื่อป้องกันส่วนที่เคลื่อนไหวติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องยนต์

3.1.3 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง มีปั๊มและหัวฉีดเป็นแบบ Direct Injection ควบคุมการฉีดน้ำมัน ด้วยระบบไฟฟ้า ECU หรือ EUI หรือ ECR เพื่อประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

3.1.4 มีระบบควบคุมความเร็วรอบของเครื่องยนต์เป็นแบบ Electronic governor ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตเครื่องยนต์

3.1.5 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงขนาด 12 หรือ 24 โวลต์ โดยใช้แบตเตอรี่ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 200 แอมป์ / ชั่วโมง

3.1.6 มีระบบควบคุมอุณหภูมิของเครื่องยนต์

3.1.7 ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 350 ลิตร พร้อมมาตรวัดบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงติดตั้งอยู่ในแท่นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน

3.1.8 อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงที่การทำงาน 100% แบบ (Prime power) ไม่มากกว่า 44 ลิตร / ชั่วโมง

3.1.9 อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงที่การทำงาน 80% แบบ (Prime power) ไม่มากกว่า 36 ลิตร / ชั่วโมง

3.1.10 อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิงที่การทำงาน 50% แบบ (Prime power) ไม่มากกว่า 26 ลิตร / ชั่วโมง

3.1.11 ระบบไอเสียต้องมีท่อเก็บเสียงชนิด Residential หรือดีกว่าพร้อมท่ออ่อน(Flexible Tube)

3.2 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า(Alternator)

3.2.1 เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดไฟฟ้ากระแสสลับแบบ(Prime Power) สามารถจ่ายไฟได้ไม่ต่ำกว่า 200 KVA 3 เฟส 4 สาย 50 เฮิร์ตซ์ 230/400 โวลต์ ที่เพาเวอร์แฟคเตอร์ 0.8 ความเร็วรอบ 1,500 รอบ/นาที

- 3.2.2 สามารถจ่ายกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 200 เควีเอ ที่พิกัด Continuous
- 3.2.3 เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดไม่มีแปรงถ่าน(Brushless)ระบายความร้อนด้วยพัดลมซึ่งติดบนแกนเดียวกับ Rotor ตามมาตรฐานNEMA MG1-22,IEC34 ,VDE0530,CSA22.2-100 และ AS1359
- 3.2.4 Excitation System เป็นแบบ Self-Excited หรือดีกว่า
- 3.2.5 ระบบควบคุมแรงดันไฟฟ้าแบบ A V R (Automatic Voltage Regulator) มีค่า Voltage Regulator ไม่เกิน $\pm 1\%$ จาก No Load ถึง Full Load ที่เพาเวอร์แฟคเตอร์ มีค่าระหว่าง 0.8-1 ที่ความเร็วรอบเปลี่ยนแปลงได้ไม่เกิน 4%
- 3.2.6 ระบบฉนวนกันไฟฟ้ามาตรฐาน Class H หรือดีกว่า
- 3.2.7 มาตรฐานระบบป้องกัน มาตรฐาน IP23 หรือดีกว่า
- 3.3 ระบบควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน มีรายละเอียดไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 3.3.1 แผงหน้าจอบนดิจิตอล ควบคุมการใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดหน้าจอบน LCD มาตรฐานระบบการป้องกัน IP 65 หรือดีกว่า
 - 3.3.2 มีมาตรวัดแสดงค่าต่างๆของเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 3.3.2.1 มาตรวัดชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
 - 3.3.2.2 มาตรวัดความเร็วรอบของเครื่องยนต์
 - 3.3.2.3 มาตรวัดอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อนของเครื่องยนต์
 - 3.3.2.4 มาตรวัดแรงดันน้ำมันหล่อลื่นของเครื่องยนต์
 - 3.3.2.5 มาตรวัดแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่
 - 3.3.3 มีระบบควบคุมการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยมีระบบต่างๆไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 3.3.3.1 ระบบควบคุมการเดินเครื่อง (Manual run)
 - 3.3.3.2 ระบบควบคุมการหยุดเครื่อง
 - 3.3.3.3 ระบบทดสอบการทำงานของชุดควบคุมว่าทำงานปกติหรือไม่
 - 3.3.3.4 ระบบควบคุมให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าติดเครื่องยนต์โดยอัตโนมัติทุกๆ 7 วัน และสามารถตั้งเวลาได้ตั้งแต่ 1 ถึง 5 นาที
 - 3.3.4 สามารถตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องยนต์ โดยต้องสามารถแสดงสถานะความผิดปกติของเครื่องยนต์ได้ไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 3.3.4.1 ความดันน้ำมันเครื่องต่ำกว่าปกติ
 - 3.3.4.2 อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อนของเครื่องยนต์สูงกว่าปกติ
 - 3.3.4.3 ความเร็วรอบของเครื่องยนต์สูงหรือต่ำกว่าปกติ
 - 3.3.4.4 เครื่องยนต์ขัดข้องสตาร์ทไม่ติด
 - 3.3.5 สามารถวัดค่าทางไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่าดังนี้
 - 3.3.5.1 แรงดันไฟฟ้า (Voltage)
 - 3.3.5.2 กระแสไฟฟ้า (Current)
 - 3.3.5.3 กำลังไฟฟ้า (Power)

3.3.5.4 ความถี่ไฟฟ้า (Frequency)

3.4 ตู้ครอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

3.4.1 โครงสร้างเป็นเหล็กขึ้นรูปความหนาของเหล็กไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร ด้านข้างตู้มีประตูแกนสวิงในแนวตั้งมีขอบยางกันฝนทั้งสองด้าน เพื่อให้สามารถทำการ Maintenance ได้ และปิดล็อกด้วยกุญแจ

3.4.2 ผนังด้านในทุกด้านบุด้วยวัสดุเก็บเสียงชนิด Thermo-Acoustic Insulation หรือ Thermo-Acoustic Composite ห้ามใช้ใยแก้วหรือใยหินเป็นฉนวนเพื่อลดเสียง ระดับเสียง เมื่อเครื่องยนต์จ่ายโหลด 100% เสียงดังไม่เกิน 85 dBA ที่ระยะ 1 เมตร โดยวัดจากผนังด้านนอกของตู้ทั้ง 3 ด้าน (ยกเว้นส่วนที่เป็นด้านหม้อน้ำของเครื่องยนต์)

3.4.3 อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.5 รถเทรลเลอร์ลากจูง มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

3.5.1 โครงสร้างแชชชีจุ่มทั้งคันในบ่อกลาวาไนซ์

3.5.2 แบบ 2 เพลา 4 ล้อ เพลาทั้งสองสั่นสะเทือนอิสระทอชั่นบาร์จากเยอรมัน

3.5.3 ระบบเบรคแบบดรัม

3.5.4 เคเบิลนิรภัย

3.5.5 กลไกอัตโนมัติควบคุมระบบเบรค

3.5.6 ลูกปืนล้อแบบปลอดภัยหล่อขึ้นตลอดอายุการใช้งาน

3.5.7 ยางเรเดียลผ้าใบ 8 ชั้น 195 R14

3.5.8 มีล้อช่วยด้านหน้าเพื่อเกาะพวงหรือถอดพวง

3.5.9 แผ่นพื้นกรีนบอร์ดเคลือบสีกันลื่น

3.5.10 ขอบข้างสามด้านสูง 15 เซนติเมตร

3.6 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาสายไฟฟ้าเสนอราคาต้องจัดหาสายไฟฟ้า (สายเฟสและนิวทรัล) ชนิด VCT ขนาด 35 ตารางมิลลิเมตร 2 แกน ตาม มอก.11 (ฉบับล่าสุด) เล่ม 101 ตารางที่ 7 จำนวน 2 เส้นต่อเฟส โดยสายไฟฟ้ามีความยาวเส้นละ 30 เมตร และใช้หางปลาแบบหนา 2 ชั้น ใช้เป็นสายโหลด

3.7 การรับประกัน

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันสินค้าที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ใช้งานแล้ว และผู้เสนอราคาจะต้องจัดทีมช่างเข้ามาตรวจเช็คเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้โดยมีกำหนดตรวจเช็คเพื่อให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้ามีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาเป็นระยะเวลา 3 เดือน/ครั้ง (ไม่รวมอะไหล่ที่ต้องเปลี่ยนตามระยะเวลาการใช้งาน) รวม 4 ครั้ง ในระยะเวลาประกัน

3.8 ผู้เสนอราคาจะต้องทำการทดสอบการจ่ายโหลดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในวันที่ส่งมอบ โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาโหลดเทียม (Load bank) มาเพื่อทำการทดสอบ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับใช้ทดสอบ รายละเอียดการทดสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องไม่น้อยกว่าดังนี้

3.8.1 ทดสอบการจ่ายโหลดที่ 50% เป็นเวลา 15 นาที

3.8.2 ทดสอบการจ่ายโหลดที่ 70% เป็นเวลา 15 นาที

3.8.3 ทดสอบการจ่ายโหลดที่ 100% เป็นเวลา 30 นาที

3.9 เงื่อนไขเฉพาะ

3.9.1 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และรถเทรลเลอร์ลากจูงพร้อมอุปกรณ์ครบชุดจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และยังเป็นรุ่นที่มีการผลิตอยู่ในปัจจุบัน

3.9.2 บริษัทผู้ผลิต หรือ จำหน่าย หรือตัวแทนของชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในประเทศไทย ต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายเครื่องยนต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าหรือโรงงานผู้ประกอบมาไม่น้อยกว่า 10 ปี โดยมีเอกสารที่เชื่อถือได้มายื่นในวันเสนอราคา

3.9.3 ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องยนต์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นรุ่นที่ผู้แทนจำหน่ายเครื่องยนต์ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าหรือโรงงานผู้ประกอบการมีการออกหนังสือรับรองการให้บริการด้านอะไหล่และเทคนิค เครื่องยนต์และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เสนอ โดยยื่นเอกสารที่เชื่อถือได้มายื่นในวันเสนอราคา

3.9.4 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยตรงหรือเป็นผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย และชุดเครื่องยนต์กำเนิดไฟฟ้าต้องมีใช้แพร่หลายในประเทศไทย

3.9.5 ผู้เสนอราคาหากไม่ได้เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องกำเนิดไฟฟ้าโดยตรงจากผู้ผลิตจากต่างประเทศ จะต้องได้รับการรับรองจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรง จากผู้ผลิตเพื่อรับรองว่า ผู้เสนอราคาสามารถจำหน่ายต่อจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยได้ และเพื่อให้หน่วยงานได้เชื่อมั่นในการบริการหลังการขายทั้งในช่วงรับประกันและสิ้นสุดระยะเวลาประกัน โดยตัวแทนจำหน่ายจะต้องรับรองว่า สามารถสำรองอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.9.6 ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าจะต้องประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001/2015 และมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ISO14001/2015 เป็นอย่างน้อย

3.9.7 ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องมีฝึกอบรมวิธีการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ถูกเงินที่ส่งมอบให้กับเจ้าหน้าที่ของทางราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 นาย เป็นระยะเวลา 1 วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น กับทางราชการ

3.9.8 ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และ หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องกำเนิดไฟฟ้า มาพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

3.9.9 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา ชุดควบคุมเป็นของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ถูกเงิน (รูปเล่มภาษาไทย)จำนวน 2 เล่ม และบันทึกเอกสารข้างต้นเป็นไฟล์ pdf ลงแฟลชไดรฟ์ (Flashdrive) จำนวน 1 อัน มอบให้ไว้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในวันที่ส่งมอบงาน

3.9.10 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาสินค้าในราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

น.อ.  ประธานกรรมการ

(พูนศักดิ์ บัวเนียม)

น.ท.  กรรมการ

(ก้องหล้า ศิริบุตร)

น.ท.  กรรมการ

(ธีรพล ลำไยสถิต)

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 KVA จำนวน 1 เครื่อง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน กองทัพเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 1,285,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 12 มี.ค.69
เป็นเงิน 1,285,000 บาท
ราคาต่อหน่วยดังนี้

ที่	รายการ ชนิด ขนาด หรือคุณลักษณะเฉพาะ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม
1.	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 KVA	เครื่อง	1	1,285,000.00	1,285,000.00
				ราคาสินค้า	1,285,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	89,950.00
				รวมเป็นเงิน	1,374,950.00
				หรือเป็นเงินประมาณ	1,500,000.00
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)					
บริษัท มนพัทธ์ เจนเนอเรชั่น จำกัด					
บริษัท นพกานต์ อิเล็กทริก จำกัด					
บริษัท พัฒนายนต์ชลบุรี จำกัด					
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน					
6.1 น.อ.พูนศักดิ์ บัวเนียม					
6.2 น.ท.ก้องหล้า ศิริบุตร					
6.3 น.ท.ธีรพล ลำโยสถิต					