

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กองทัพเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 19 ธ.ค. 2568
เป็นเงิน ๓,๒๗๕,๐๐๐ บาท
ราคา /หน่วย ๓,๒๗๕,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นวพรธุรกิจ
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เค. แอดวานซ์
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วารีพัฒน์
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ น.ต.มนเทียร โอตล
 - ๖.๒ ร.อ.ธงชัย วิริยะ
 - ๖.๓ ร.อ.สัมฤทธิ์ ปันบุญชู

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง

ด้วย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) โดยมีข้อกำหนดและรายละเอียด ดังนี้

๑. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๕ (ห้า) หน้า (ผนวก)

๑.๒ แบบหนังสือค้ำประกัน 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ๆ ที่เข้ายื่นเสนอราคา ณ วันประกาศเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการคัดเลือกครั้งนี้ ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

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

๕๖๓ 

ร.อ. 

ร.อ. 

๒.๘.๒ เป็นผู้มิว่าตฤประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือ เพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือ เพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบหน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไปในทางการประกอบธุรกิจปกติ

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าของกิจการ ดังนี้

๒.๙.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒.๙.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (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 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐บาท ขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาสัญชาติไทยหรือเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถิ่นที่อยู่สัญชาติไทย ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๒.๙.๓. 

๒.๑๐. 

๒.๑๑. 

๒.๙.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ หรือสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

๒.๙.๕ ข้อยกเว้นกรณีตามข้อ ๒.๙.๑ - ข้อ ๒.๙.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑
- (๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ 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 ซอง คือ ซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง และซองข้อเสนอทางด้านราคา โดยเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้จัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร (Hard Copy) ดังนี้

๓.๑ ซองที่ ๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติและข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑.๑ ข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

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

๓.๑.๑.๒ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ (The Prospectus of Company) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๑.๑.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ (Affidavit of Company) ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๒๕๖๓ 

๒๕๖๓ 

๒๕๖๓ 

๓.๑.๑.๔ หนังสือมอบอำนาจ ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นยื่นข้อเสนอ ราคาเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง หรือมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในข้อเสนอราคาเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง แทนหรือมอบอำนาจอื่น ๆ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง และสำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี) ของผู้มอบ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ผู้มอบอำนาจต้องมีอำนาจในการมอบ)

๓.๑.๑.๕ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) และสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๖ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (ถ้ามี)

๓.๑.๑.๗ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมด ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านคุณสมบัติ

๓.๑.๒ ข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง ตามข้อ ๑.๑

๓.๑.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ รูปแบบ แบบรูป และแคตตาล็อกของเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง มาเพื่อประกอบการพิจารณา หากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง ไม่ครบถ้วน ตามที่ทางราชการกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องแนบหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิตเพิ่มเติม (ฉบับจริง) ว่ามีคุณลักษณะเฉพาะตามที่ทางราชการกำหนด

๓.๑.๒.๒ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๒ ซองที่ ๒ ข้อเสนอทางด้านราคา

๓.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา และต้องลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีด ลบ หรือแก้ไข

๓.๒.๒ ราคาที่เสนอเป็นเงินบาท ให้เสนอราคาเป็นราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ ราคาจัดซื้อเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง เป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากรภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓.๒.๓ กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า ๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓.๒.๔ บัญชีรายการเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางด้านราคา

๔. การยื่นเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นหลักฐานการเสนอราคา จำนวน ๒ ซอง ตามข้อ ๓.๑ และ๓.๒ ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึง ประธานกรรมการซื้อเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง กำหนดยื่นเสนอราคาต่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก กรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันที่.....เวลา.....น. ณ ห้องเปิดซอง กองบังคับการ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยหากพ้นกำหนดเวลายื่นเสนอราคาแล้วคณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก จะไม่รับหลักฐานการเสนอราคาโดยเด็ดขาด

๓.๑.๑.๔

๓.๑.๑.๕

๓.๑.๑.๖

๔.๒ ก่อนที่จะทำการยื่นหลักฐานการเสนอราคาของจัดซื้อเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ยื่นข้อเสนอควรศึกษาและทำความเข้าใจรายละเอียดของ เอกสารเชิญชวนเสนอราคาให้ถี่ถ้วน และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไข ตลอดจนข้อเสนอนี้แตกต่าง ๆ ของการ จัดซื้อเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง ฉบับนี้แล้วทุกประการ หากข้อความใด ในเอกสารดังกล่าว ทั้งที่เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษขัดแย้งกันให้ถือเอกสารที่เป็น ภาษาไทยเป็นสำคัญ

๔.๓ กรรมสิทธิ์ในเอกสารข้อเสนอหลักฐานการเสนอราคาเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง ที่เสนอให้ทางราชการ จะตกเป็นสมบัติของทางราชการโดยผู้เสนอราคา ไม่มีสิทธิ์ในการเรียกร้องเอกสารหลักฐานดังกล่าวคืนแต่อย่างใด รวมทั้งจะไม่เรียกร้องค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบเอกสารด้านคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ ๒ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง รวมถึงราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ รายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อยหรือรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดใน ส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการ ตรวจสอบด้านคุณสมบัติ ตามข้อ ๕.๑ แล้ว และหากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง ในส่วนที่เป็นข้อเสนอก่อนที่เป็นการสำคัญไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือกจะไม่รับข้อเสนอนั้นไว้พิจารณาเว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียง เล็กน้อย ซึ่งไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่า จะเป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือเท่านั้น

๕.๓ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ ในครั้งนี้ทางราชการจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๕.๔ ในการตัดสินการพิจารณาซื้อหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการซื้อโดยวิธีคัดเลือก หรือ กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ ผู้ยื่นข้อเสนอได้ และกรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์ที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพาวุธทหารเรือ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกการจัดซื้อ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือเสนอคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขไม่ตรงตามที่ทางราชการกำหนด ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพาวุธทหารเรือเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งกรมสรรพาวุธทหารเรือจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นเสนอราคา กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ท.อ. 

ท.อ. 

ท.อ. 

๕.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียกเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๖ และ ข้อ ๕.๗ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้รับสิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขายหรือจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญา

๖.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย 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 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ “กรมสรรพาวุธทหารเรือ” โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำการทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ (สาม) วันทำการ

๖.๑.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖๐๓. 

T.O. 

๖๐๓. 

๖.๑.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๖.๑.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๖.๒ ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญา หรือเกี่ยวกับการ ปฏิบัติตามสัญญา และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ คู่สัญญาจะดำเนินการเจรจากันอย่างฉันทมิตร และในกรณี ที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้ อีก คู่สัญญาตกลงจะนำข้อพิพาทหรือโต้แย้ง หรือที่ยังไม่สามารถตกลงกันได้นั้นเข้าสู่ กระบวนการศาลยุติธรรมของราชอาณาจักรไทย

๖.๓ ในกรณีจำเป็นเพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ อาจส่งร่างสัญญาให้สำนักงานอัยการสูงสุด ตรวจสอบร่างก่อนก็ได้ และขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในสัญญาให้เป็นไปตาม ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของ ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ไม่เกิน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ ไม่ทำตามแบบของสัญญา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

เงื่อนไขการชำระเงินด้วยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีผู้ขายผ่านทางระบบ GFMS ของกรมบัญชีกลาง และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเป็นภาระของคู่สัญญา ซึ่งคู่สัญญาสามารถเลือกรับการชำระได้ ดังนี้


๘.๑ กรณีมีการจ่ายเงินล่วงหน้า กรมสรรพาวุธทหารเรือ จะชำระเงินดังนี้

(๑) ชำระมูลค่าร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) จ่ายเงินล่วงหน้าของราคาซื้อตามสัญญาทั้งหมด นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายกับกรมสรรพาวุธทหารเรือ โดยผู้ขายต้องนำหลักประกันเป็นพันธบัตร รัฐบาลไทย หรือหนังสือคำประกันของธนาคารภายในประเทศไทยตามแบบที่ กรมสรรพาวุธทหารเรือ กำหนด หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดมาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้า ไปนั้นให้แก่กรมสรรพาวุธทหารเรือ ทั้งนี้ จะต้องนำหลักประกันมามอบให้กับกรมสรรพาวุธทหารเรือ ในวันลงนามในสัญญา และกรมสรรพาวุธทหารเรือจะคืนให้หลังเสร็จสิ้นการส่งมอบสิ่งของ

(๒) ชำระมูลค่าร้อยละ ๖๕ (หกสิบห้า) ของราคาซื้อตามสัญญาทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ส่ง มอบสิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญา ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้โดยถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

(๓) ชำระมูลค่าร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของราคาซื้อตามสัญญาทั้งหมด เมื่อคู่สัญญา ได้ติดตั้งและทำการทดสอบทดลองและฝึกอบรมการใช้งาน ณ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จนสามารถใช้ราชการได้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับการติดตั้งและทดสอบทดลองพร้อมฝึกอบรมการใช้งาน เรียบร้อยแล้ว

๘.๒ กรณีไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า ผู้ซื้อจะชำระเงินเต็มจำนวน หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบ สิ่งของ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้ซื้อได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๗๐.๓. 

๗๐.๖. 

๗๐.๗. 

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่องล่าช้ากว่าที่กำหนดระยะเวลาในสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาส่งของทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาซื้อขายหรือหนังสือข้อตกลงเป็นหนังสือตกลงซื้อที่ไม่ทำตามแบบของสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำส่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

ผู้ขายจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของเป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลา หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดส่งพัสดุชนิดเดียวกันกับ ที่ทำสัญญาในรายการและจำนวนไม่น้อยกว่าที่ชำรุดบกพร่องนั้น ให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาอันสมควรโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นทั้งนี้ ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้วให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไปเท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด จนถึงวันที่ผู้ขายได้แก้ไขแล้วเสร็จ หากผู้ขายบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ซื้อกำหนด ให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๑. การตรวจรับ

ผลการตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๒.๑ เงินงบประมาณโครงการจัดหาเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับการจัดซื้อในครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปีของทางราชการ การลงนามในสัญญาซื้อขายจะกระทำต่อเมื่อกรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับอนุมัติงบประมาณดังกล่าวแล้วเท่านั้น

๑๒.๒ ในกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือได้รับการจัดสรรงบประมาณไม่เต็มตามจำนวนวงเงินที่กำหนด กรมสรรพาวุธทหารเรือสงวนสิทธิ์ที่จะซื้อเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่องตามวงเงินที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณได้ตามที่เห็นสมควร

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมสรรพาวุธทหารเรือได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๖ หรือไม่ยอมวางหลักประกันสัญญาขณะทำสัญญา กรมสรรพาวุธทหารเรือมีสิทธิ์จะเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๑๒.๔ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากกองทัพเรือไม่ได้

๑๒.๔.๑ กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

๑๒.๔.๒ มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อ หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๓. 

๕.๓. 

๕.๓. 

๑๒.๔.๓ การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมสรรพาวุธทหารเรือหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

๑๒.๔.๔ กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ ๑๒.๔.๑ ข้อ ๑๒.๔.๒ หรือข้อ ๑๒.๔.๓ ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๕ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่กรมสรรพาวุธทหารเรือไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว กรมสรรพาวุธทหารเรือสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๓. ปัญหาข้อขัดแย้ง หรือการตีความ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ขัดแย้งในเอกสารฉบับนี้ หรือเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องตีความหรือวินิจฉัยเพื่อให้การจัดซื้อเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง ในครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมสรรพาวุธทหารเรือให้ยึดถือผลการตีความ หรือวินิจฉัยของกรมสรรพาวุธทหารเรือ และถือเป็นอันเด็ดขาดถึงที่สุด


๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบ


ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาความสามารถในการส่งมอบสิ่งของและการปฏิบัติตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านมาเป็นเกณฑ์กำหนดในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนด

น.ต.  ประธานกรรมการฯ
(มนเทียร โอตล)

ร.อ.  กรรมการฯ
(ธงชัย วิริยะ)

ร.อ.  กรรมการฯ
(สัมฤทธิ์ ปันบุญชู)

ร.อ. 

ร.อ. 

ร.อ. 

ผนวก
ข้อเสนอที่เป็นสาระสำคัญ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

กองทัพเรือ โดย กรมสรรพาวุธทหารเรือ มีความประสงค์จัดซื้อเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อสนับสนุนงานซ่อมสร้างอุปกรณ์สรรพาวุธ ให้กับหน่วยต่าง ๆ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 380 V. 3 Phase 50 Hz.

๒.๒ พื้นที่ในการตัด (Work Area) ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓ ความเร็วในการเคลื่อนที่ของหัวตัดสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ มิลลิเมตร/นาที

๒.๔ สามารถเลือกการตัดได้ ๒ แบบ คือ การตัดแบบใช้แก๊ส Oxyfuel หรือ การตัดแบบพลาสมา
ความสามารถในการเคลื่อนที่ไปยังตำแหน่งที่กำหนด (Positioning Accuracy) ผิดพลาดได้ไม่เกิน ๐.๕ มิลลิเมตร

๒.๕ สมรรถนะในการตัดชิ้นงาน (แบบใช้แก๊ส Oxyfuel) สามารถตัดเหล็กได้หนาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร

๒.๖ สมรรถนะในการตัดชิ้นงาน (แบบพลาสมา Plasma Cutting) แบบตัดจากขอบด้านข้าง

๒.๖.๑ สามารถตัดเหล็กได้หนาไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร

๒.๖.๒ สามารถตัดสแตนเลสได้หนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร

๒.๖.๓ สามารถตัดอะลูมิเนียมได้หนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร

๒.๗ รูปแบบการเคลื่อนที่ของหัวตัด (Motion Axis) ไม่น้อยกว่า ๒ แกน คือ X และ Y

๒.๘ ระบบมอเตอร์ส่งกำลัง แบบ AC Motor ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๓๕๐ วัตต์

๒.๙ ระบบควบคุมการทำงาน แบบ CNC Controller ชนิดติดตั้งที่ตัวเครื่อง พร้อมรีโมทไร้สายสำหรับควบคุมการทำงานของตัวเครื่อง

๒.๑๐ มีหน้าจอแบบ LCD สี ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว

๒.๑๑ มีโปรแกรม CAD/CAM ควบคุมการตัดผ่านด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โดยสามารถจัดเรียงรูปก่อนทำการตัดอัตโนมัติ

๒.๑๒ มีรูปแบบพื้นฐานในการตัดชิ้นงาน ไม่น้อยกว่า ๔๐ รูปแบบ

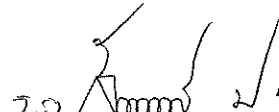
๒.๑๓ รองรับการนำเข้าไฟล์จากภายนอกผ่าน Port USB โดย Port USB มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๑๔ ระบบการตัดแบบพลาสมา มีขนาดกำลังพลาสมาไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมป์ มาพร้อมระบบเซนเซอร์ควบคุมระยะความสูงระหว่างหัวตัดพลาสมา กับชิ้นงาน โดยระบบจะปรับหัวตัดให้ขึ้นลงโดยอัตโนมัติ เพื่อรักษาระยะความห่างที่เหมาะสมระหว่างหัวตัดพลาสมา กับชิ้นงาน

๒.๑๕ เป็นผลิตภัณฑ์...

๒.๑๑ 

๒.๑๑ 

๒.๑๑ 

๒.๑๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001

๒.๑๖ ขนาดตัวเครื่องกว้างไม่เกินกว่า ๓,๕๐๐ มิลลิเมตร ยาวไม่เกินกว่า ๗,๒๐๐ มิลลิเมตร สูง (ไม่รวมขาตั้งเครื่อง) ไม่เกินกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๗ ชุดควบคุม มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑๗.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๑๒ แกนหลัก (12 Core) และ ๒๐ แกนเสมือน (20 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.6 GHz จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๗.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 16 MB จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๗.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ Graphics Processing Unit จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๗.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๗.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๗.๖ มีช่องเชื่อมต่อแบบ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๒.๑๗.๗ มีช่องเชื่อมต่อแบบ (Interface) แบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๑๗.๘ มีระบบเชื่อมต่อแบบ Bluetooth จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๗.๙ มีระบบเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Wi-Fi จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๗.๑๐ มีเมาส์และแป้นพิมพ์ภาษาไทย แบบ USB หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๗.๑๑ มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๗.๑๑.๑ รองรับความละเอียดในการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 Pixel

๒.๑๗.๑๑.๒ มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 75 Hz.

๒.๑๗.๑๑.๓ มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ ต่อ ๑

๒.๑๗.๑๒ มีเครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๗.๑๒.๑ มีกำลังไฟฟ้าด้านออกไม่น้อยกว่า 850 VA (480 Watt)

๒.๑๗.๑๒.๒ มี Input Voltage Range 220 VAC \pm 25 % หรือดีกว่า

๒.๑๗.๑๒.๓ มี Output Voltage Regulation 220 VAC \pm 10 % หรือดีกว่า

๒.๑๗.๑๒.๔ ได้รับมาตรฐาน มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๑ - ๒๕๕๓ มาตรฐาน มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๒ - ๒๕๕๓ และมาตรฐาน มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๓ - ๒๕๕๕

๒.๑๗.๑๒.๕ กำลังไฟฟ้า...

ร.ต. 

ร.ต. 

ร.ต. 

๒.๑๗.๑๒.๕ กำลังไฟฟ้าด้านออกมีได้รับชนิดขาเสียบสามขา (Universal Plug)
จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ตัวรับ และตัวรับแบบ Bypass จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ตัวรับ

๒.๑๘ อุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

๒.๑๘.๑ หัวตัดพลาสติก จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๒.๑๘.๑.๑ หัว Nozzle ขนาด ๑๐๕ แอมป์ จำนวน ๕ หัว

๒.๑๘.๑.๒ Electrode ขนาด ๑๐๕ แอมป์ จำนวน ๕ หัว

๒.๑๘.๑.๓ Shield ขนาด ๑๐๕ แอมป์ จำนวน ๒ หัว

๒.๑๘.๑.๔ Swirl ring ขนาด ๑๐๕ แอมป์ จำนวน ๒ หัว

๒.๑๘.๑.๕ Ohmid sensing retaining cap ขนาด ๑๐๕ แอมป์ จำนวน ๒ หัว

๒.๑๘.๑.๖ หัว Nozzle ขนาด ๔๕ แอมป์ จำนวน ๕ หัว

๒.๑๘.๑.๗ Electrode ขนาด ๔๕ แอมป์ จำนวน ๕ หัว

๒.๑๘.๑.๘ Shield ขนาด ๔๕ แอมป์ จำนวน ๒ หัว

๒.๑๘.๑.๙ Swirl ring ขนาด ๔๕ แอมป์ จำนวน ๒ หัว

๒.๑๘.๑.๑๐ Ohmid sensing retaining cap ขนาด ๔๕ แอมป์ จำนวน ๒ หัว

๒.๑๘.๒ ขาตั้งเครื่อง ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๔ ขา

๒.๑๘.๓ หัวตัดแก๊สอะเซทิลีน เบอร์ ๐๐ จำนวน ๓ หัว

๒.๑๘.๔ หัวตัดแก๊สอะเซทิลีน เบอร์ ๐ จำนวน ๓ หัว

๒.๑๘.๕ หัวตัดแก๊สอะเซทิลีน เบอร์ ๑ จำนวน ๓ หัว

๒.๑๘.๖ หัวตัดแก๊สอะเซทิลีน เบอร์ ๒ จำนวน ๓ หัว

๒.๑๘.๗ หัวตัดแก๊สอะเซทิลีน เบอร์ ๓ จำนวน ๓ หัว

๒.๑๘.๘ หัวตัดแก๊สอะเซทิลีน เบอร์ ๔ จำนวน ๓ หัว

๒.๑๘.๙ หัวตัดแก๊สอะเซทิลีน เบอร์ ๕ จำนวน ๓ หัว

๒.๑๘.๑๐ หัวตัดแก๊สอะเซทิลีน เบอร์ ๖ จำนวน ๓ หัว

๒.๑๘.๑๑ หัวตัดแก๊สอะเซทิลีน เบอร์ ๗ จำนวน ๓ หัว

๒.๑๘.๑๒ ถังแก๊สอะเซทิลีนพร้อมเนื้อแก๊ส ขนาด ๔ กก. จำนวน ๑ ถัง

๒.๑๘.๑๓ ถังแก๊สออกซิเจนพร้อมเนื้อแก๊ส ขนาด ๖ คิว จำนวน ๒ ถัง

๒.๑๘.๑๔ ป้อนลมสายพาน ๓ ลูกสูบ จำนวน ๑ ชุด ขนาดถังเก็บลมไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร
ปริมาณลมไม่น้อยกว่า ๕๓๐ ลิตร/นาที พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ แรงม้า ใช้แรงดันไฟฟ้า
กระแสสลับ ๓๘๐ โวลต์ ๓ เฟส ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๒.๑๘.๑๕ ติดตั้งเบรกเกอร์ ขนาด 50 A. จำนวน ๑ ตัว

๒.๑๘.๑๖ เภจวัด...

16.01. 

ร.อ. 

ร.อ. 

๒.๑๘.๑๖ เกจวัดแรงดันแก๊สอะเซทิลีน จำนวน ๑ ตัว แบบ ๒ หน้าปัด มีข้อต่อมาตรฐานขนาด 1/4 NPT แรงดันเข้าสูงสุด 25 bar แรงดันใช้งาน 0 -1.5 bar

๒.๑๘.๑๗ เกจวัดแรงดันออกซิเจน จำนวน ๒ ตัว แบบ ๒ หน้าปัด มีข้อต่อมาตรฐานขนาด 1/4 NPT แรงดันเข้าสูงสุด 230 bar แรงดันใช้งาน 0-10 bar

๓. การบรรจุทึบห่อ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ เป็นของแท้ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเป็นราคารวมค่าอากรทางศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ตลอดจนค่าขนส่ง ณ สถานที่ซึ่งทางราชการกำหนด

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุ ตราอักษร และเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะของสิ่งของที่เสนอขายซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ต้องการพร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาพร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุอุปกรณ์ประกอบนั้นให้ชัดเจนเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา

๔.๔ ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้เสนอราคาส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้ และการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษให้ทางราชการในวันส่งมอบ จำนวน อย่างละ ๒ ชุด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการติดตั้งเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง ณ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์ซ่อมสร้างสรวพวฐ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จนสามารถใช้งานได้ กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดสอบ โดยใช้เครื่องมือทดสอบและวิธีการของทางราชการ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยอมรับผลการตรวจสอบวิเคราะห์หรือทดสอบหรือทดลองของทางราชการ โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการตรวจวิเคราะห์ หรือทดสอบหรือทดลอง

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องอบรมการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ นาย ณ กองโรงงานช่างแสง ศูนย์ซ่อมสร้างสรวพวฐ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จนกว่าจะสามารถใช้งานเป็นอย่างดี โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวง ในการฝึกอบรมทั้งสิ้น

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมสภาพของสิ่งของ เป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยภายในกำหนดเวลาหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดการชำรุดบกพร่องหรือชำรุดชำรุด อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องแก้ไขการชำรุดบกพร่องหรือชำรุดชำรุดให้แก่ผู้ซื้อ โดยต้องเริ่มดำเนินการภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ภายหลังจากผู้ขายได้แก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้เพิ่มระยะเวลาประกันของพัสดุดังกล่าวออกไป เท่ากับจำนวนวันที่พัสดุดังกล่าวชำรุด และหากผู้ขายไม่จัดการแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๔.๙ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๑๐ ผู้ขายจะต้องส่งมอบเครื่อง CNC CUTTING MACHING ขนาด 2,000 x 6,000 มม. จำนวน ๑ เครื่อง ณ อาคารตรวจรับพัสดุ กรมสรรพาวุธทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๑๑ การพิจารณา...

๒.๓ 


๒.๑. 

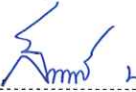
๒.๑. 

๔.๑๑ การพิจารณาคัดเลือก พิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะตรงตามเงื่อนไขที่
ทางราชการกำหนด โดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๑๒ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ทางราชการขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาซื้อขาย จนกว่าจะได้รับอนุมัติ
เงินประจำงวด และสามารถปรับลดจำนวนจัดซื้อลงตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

น.ต.  ประธานกรรมการฯ
(มนเทียร โอตล)

ร.อ.  กรรมการฯ
(ธงชัย วิริยะ)

ร.อ.  กรรมการฯ
(สมฤทธิ์ ปันบุญชู)

๒๕.๐๓. 

๒๕.๐๓. 

๒๕.๐๓. 