



ประกาศกรมอู่ทหารเรือ

ที่ ๖๙ / งป.๒๕๕๓

เรื่อง สอบราคาซื้อ เครื่องตัดโลหะ Air Plasma พร้อมอุปกรณ์

กรมอู่ทหารเรือ มีความประสงค์ที่จะสอบราคาซื้อ

— เครื่องตัดโลหะ Air Plasma พร้อมอุปกรณ์

จำนวน ๔ ชุดเครื่อง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

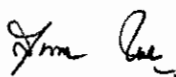
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอู่ทหารเรือ ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๓ (ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น.) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ และกำหนดเปิดของ สอบราคา ในวันที่ ๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๓ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกแล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๓

พลเรือตรี


(สรพงษ์ ชะระอำ)

รองเจ้ากรมอู่ทหารเรือ ทำการแทน

เจ้ากรมอู่ทหารเรือ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่อท้ายประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา...

สิ่งที่ต้องการซื้อ ครุภัณฑ์ประเภทเครื่องตัดโลหะ Air Plasma พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน 4 ชุดเครื่อง

รายละเอียดทั่วไป เป็นเครื่องตัดโลหะระบบ Air Plasma Cutting แบบ Inverter สามารถตัดแผ่นโลหะประเภท Mild Steel, Stainless Steel และ Aluminum ได้ และได้มาตรฐาน IEC 60974-1 หรือ EN 60974 -1 หรือ NEMA รวมทั้งได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย CSA หรือ CE

รายละเอียดทางเทคนิค

- สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 VAC. 50 Hz. 1 Ph. และ 380 VAC. 50 Hz 3 Ph. และสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงกระแสไฟฟ้าได้ $\pm 10\%$ รวมทั้งมีสายดินต่อเข้าระบบ
- มีระบบ Automatic Adjustment Input Voltage สามารถปรับได้ตั้งแต่ 200 - 600 VAC. 50 Hz. 1 Ph. และ 3 Ph.
- Out put Voltage ไม่น้อยกว่า 150 VDC.
- Maximum Open Circuit Voltage ไม่เกิน 300 VDC.
- สามารถปรับกระแสไฟฟ้าในการตัด (Cutting Current Output Control) ได้ตั้งแต่ 20-80 Amp.
- มีค่า Duty Cycle Current ที่ 60% ไม่น้อยกว่า 80 Amp. สำหรับกระแสไฟฟ้า 380 VAC. $\pm 10\%$ 50 Hz. 3 Phase
- มีค่า Duty Cycle Current ที่ 50% ไม่น้อยกว่า 80 Amp. สำหรับกระแสไฟฟ้า 220 VAC. $\pm 10\%$ 50 Hz. 1 Phase
- Maximum Cutting Speed ไม่น้อยกว่า 10 inch/min ที่ความหนาของโลหะไม่น้อยกว่า 1 1/8 นิ้ว
- Severance Cutting Speed (Low Speed) สามารถตัดโลหะที่มีความหนาได้ไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว
- Flow Rate ไม่น้อยกว่า 180 L/min ที่ 90 psi.
- สามารถตัดแผ่นโลหะ ประเภท Mild Steel ที่มีความหนาได้ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- สามารถตัดแผ่น Stainless Steel ที่มีความหนาได้ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว
- สามารถตัดแผ่น Aluminum ที่มีความหนาได้ไม่น้อยกว่า 3/4 นิ้ว
- มีระบบ Cutting Mode และ Gouging Mode
- มีระบบ Gas Test Position และ Pilot Arc Control Mode
- มี Protection Degree ไม่ต่ำกว่า IP 23

อุปกรณ์ประกอบ (ต่อชุดเครื่อง)

- หัวตัด พร้อมสายยาว ไม่น้อยกว่า 7 m. จำนวน 1 เส้น
- คีมจับสายดิน พร้อมสายยาว ไม่น้อยกว่า 5 m. จำนวน 1 ชุด
- ชุดลื้อสำหรับเครื่องตัดโลหะ Air Plasma Cutting จำนวน 1 ชุด

ไปรษณีย์

- ปัมลม (ติดตั้งบนชุดล้อสำหรับเข็นเคลื่อนย้าย) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 kW. ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 VAC. 50 Hz. 1 Ph. สามารถจ่ายลมได้ไม่น้อยกว่า 180 L/min. พร้อมชุดค้ำน้ำและน้ำมัน จำนวน 1 ชุด
- ชุดหัวตัด (Nozzle, Nozzle Tip and Electrode Tip) ขนาด 60-80 Amp. จำนวน 2 ชุด
- ชุดหัวตัด (Nozzle, Nozzle Tip and Electrode Tip) ขนาด 40-60 Amp. จำนวน 3 ชุด
- ชุดหัวตัด (Nozzle, Nozzle Tip and Electrode Tip) ขนาด 20-40 Amp. จำนวน 5 ชุด
- แวนตาsvmใช้ในการตัด จำนวน 1 อัน
- เข็มพร้อมปลอกแขน จำนวน 1 ชุด
- ถุงมือหนัง สำหรับsvmใช้ในการตัด จำนวน 1 คู่
- อื่น ๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต


K
H
L. ๓.

รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนดต่อท้ายประกาศกรมอุทกหารเรือ ที่...

1. สิ่งที่ต้องการซื้อ ครุภัณฑ์ ประเภทเครื่องตัด โลหะแบบ Air Plasma จำนวน 4 ชุดเครื่อง

2. เงื่อนไขและข้อกำหนด

2.1 ข้อกำหนดความต้องการ

2.1.1 เป็นผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่ทางราชการกำหนด และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป หรือออสเตรเลีย หรือญี่ปุ่น

2.1.2 เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

2.2 ข้อกำหนดในการเสนอราคา

2.2.1 ผู้เสนอราคาต้องระบุตราอักษร บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ

2.2.2 ราคาที่เสนอเป็นราคาขกเว้นค่าอากรทางศุลกากร แต่รวมค่าภาษีอากรอื่น ๆ ทุกชนิด และผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่อหน่วยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และราคารวมทั้งสิ้น ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ซึ่งทางราชการกำหนด

2.2.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต

2.2.4 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณาและให้ถือว่า การตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

2.3 หลักฐานประกอบการพิจารณา

2.3.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกที่ระบุตราอักษร รุ่นและเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะของสิ่งของที่เสนอขาย ซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบให้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิ่งที่ต้องการซื้อตามข้อ 1. พร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุสิ่งของที่ทางราชการต้องการให้ชัดเจน เสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา พร้อมทั้งทำเครื่องหมายระบุอุปกรณ์ประกอบนั้นให้ชัดเจนเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคา

2.3.2 รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับแค็ตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะฯ ตามข้อ 2.3.1

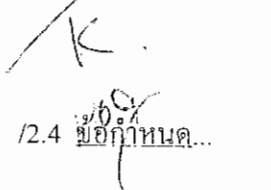
2.3.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารการเป็นผู้แทนที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต

2.3.4 ผู้ขายต้องแนบเอกสารแสดงการบริการหลังการขายที่เกี่ยวกับการบริการบำรุงรักษาและตรวจสอบรวมทั้งด้านอะไหล่ของสิ่งของตามรายการที่ 1. ที่เสนอขายให้แก่ทางราชการได้ไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

2.3.5 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารที่ระบุมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ตามที่ผู้เสนอราคาอ้างถึง

2.3.6 หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการ หรือดำเนินการไม่ครบถ้วนถูกต้องตามข้อ 2.3.1 ถึงข้อ 2.3.5 ทางราชการขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับไว้พิจารณา




/2.4 ข้อกำหนด...

2.4 ข้อกำหนดในการส่งมอบ

2.4.1 ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษา (Instruction Manual for Operating and Maintenance) ฉบับภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ ให้ทางราชการในวันส่งมอบ จำนวน 4 ชุด/ชุดเครื่อง

2.4.2 ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือรายการอะไหล่และอุปกรณ์ (Part Lists) ให้ทางราชการในวันส่งมอบ จำนวน 4 ชุด/ชุดเครื่อง

2.5 การตรวจรับ

2.5.1 ผู้ขายต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานสิ่งของที่ส่งมอบให้กับทางราชการต่อหน้ากรรมการตรวจรับหรือผู้แทนของทางราชการ รวมทั้งส่งมอบบันทึกผลการทดสอบหรือทดลองให้กับกรรมการตรวจรับหรือผู้แทนของทางราชการ และ/หรือ กรณีที่มีการวิเคราะห์หรือทดสอบโดยใช้เครื่องมือทดสอบและวิธีการของทางราชการ ผู้ขายต้องยอมรับผลการตรวจสอบวิเคราะห์ หรือทดสอบหรือทดลองของทางราชการ โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการตรวจวิเคราะห์ หรือทดสอบ หรือทดลอง

2.5.2 ถ้าปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับของนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำสิ่งของที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

2.6 การรับประกัน

2.6.1 ผู้ขายต้องให้การรับประกันสิ่งของตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 1 ปี ในกรณีที่การรับประกันสิ่งของตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตมากกว่า 1 ปี ผู้ขายต้องระบุจำนวนเวลาของการรับประกันมาด้วย โดยการรับประกันให้นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรับมาดำเนินการภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางราชการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ในการซ่อมทำหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานราชการได้ ภายใน 15 วัน ผู้ขายต้องนำสิ่งของหรืออุปกรณ์ มาให้ทางราชการใช้ทดแทนสิ่งของหรืออุปกรณ์ที่ชำรุด และ/หรือเสียหาย จนกว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และสามารถใช้งานราชการได้ดั้งเดิมโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆทั้งสิ้น ในกรณีที่ผู้ขายต้องจัดส่งของใหม่ทดแทนของเก่าที่ชำรุดและ/หรือเสียหายให้แก่ทางราชการ ให้ส่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 2.8 นับจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

2.6.2 ภายในระยะเวลาการรับประกัน เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากทางราชการว่าสิ่งของนั้นเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติ และผู้ขายไม่มาดำเนินการภายในระยะเวลาที่ทางราชการกำหนดไว้ตามข้อ 2.6.1 ทางราชการสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างบริษัท/ห้าง/ร้าน หรือบุคคลอื่น มาทำการแก้ไขโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

2.7 การกำหนดขึ้นราคา

ราคาที่เสนอขายต้องขึ้นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 90 วัน

2.8 การส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุสิ่งของที่เสนอขายที่ ศูนย์พัสดุช่าง กรมอู่ทหารเรือ ถนนอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ - ขาย กับทางราชการ เป็นต้นไป

2.9 เงื่อนไขการชำระเงิน

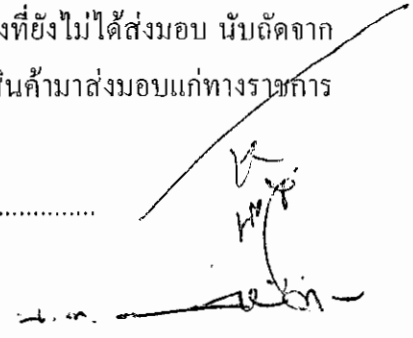
2.9.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1. ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของตามข้อ 2.5 ไว้ โดยครบถ้วนแล้ว

2.9.2 การชำระเงินตามข้อ 2.9.1 ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

2.10 บทปรับ

หากสินค้าที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ซื้อ เป็นเงินจำนวนร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสินค้ามาส่งมอบแก่ทางราชการ จนถูกต้องครบถ้วน

.....

Handwritten signature and a circular stamp, likely an official seal or verification mark, located at the bottom right of the page.