



ประกาศกรมอุทหาเรือ

ที่/งป.๒๕๕๖

เรื่อง สอบราคาซื้อ เครื่องอัดสายไฮดรอลิกส์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

กรมอุทหาเรือ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ

เครื่องอัดสายไฮดรอลิกส์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน

จำนวน ๑ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุในการสอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมอุทหาเรือ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับกรมอุทหาเรือ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคาตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖ (ภายในเวลา ๑๕.๐๐ น.) ณ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหาเรือ และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๑๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป หลังจากปิดประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกแล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ แผนกจัดหา ศูนย์พัสดุช่าง กรมอุทหาเรือ ตั้งแต่วันที่ประกาศเป็นต้นไป หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๔๗๕ ๔๒๒๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

พลเรือตรี

(หม่อมหลวงอนุพนันท์ นวรรัตน์)

รองเจ้ากรมอุทหาเรือ ทำการแทน

เจ้ากรมอุทหาเรือ

รายละเอียด เงื่อนไข และข้อกำหนดต่อท้ายประกาศกรมอุทหาเรือ ที่...

1. สิ่งที่ต้องการซื้อ เครื่องอัดสายไฮดรอลิกส์ พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน จำนวน 1 ชุด

2. เงื่อนไขและข้อกำหนด

2.1 ข้อกำหนดความต้องการ

2.1.1 เป็นผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่ทางราชการกำหนดและเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานในประเทศสหรัฐอเมริกา ประเทศในสหภาพยุโรป ประเทศออสเตรเลีย หรือประเทศญี่ปุ่น

2.1.2 รายการผลิตภัณฑ์ที่เสนอตามข้อ 1. จะต้องเป็นของแท้ (Genuine Parts) ของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

2.2 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อครั้งนี้

2.2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

2.2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

2.2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.2.5 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.2.6 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.2.7 ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

2.3 ข้อกำหนดในการเสนอราคา

2.3.1 ผู้เสนอราคาต้องระบุตัวอักษร บริษัทผู้ผลิต และประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจนทุกรายการ

2.3.2 ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าขนส่งถึงและนำเข้าเก็บ ณ สถานที่ตามที่ทางราชการกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งสิ้นทั้งปวงแล้ว โดยยกเว้นค่าอากรทางศุลกากรสำหรับรายการพัสดุนำเข้าในราชอาณาจักร

2.3.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่อหน่วย ราคารวมแต่ละรายการ ภาษีมูลค่าเพิ่ม และราคารวมทั้งสิ้น โดยจะต้องเสนอราคาครบทุกรายการ ทางราชการจะไม่แยกซื้อ

2.3.4 ทางราชการทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณา และให้ถือว่าการตัดสินใจของทางราชการเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

2.4 หลักฐานประกอบการพิจารณาจัดซื้อ

2.4.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาพร้อมกับใบเสนอราคา เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาดังนี้.-

2.4.1.1 รายละเอียดของ CATALOGUE และหรือ SPECIFICATION ของบริษัทผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิต ซึ่งผลิตภัณฑ์นั้นแสดงอยู่ทุกรายการโดยทำเครื่องหมายให้เห็นเด่นชัด

2.4.1.2 ถ้ารายการใดมีการเปลี่ยนแปลง SPECIFICATION หรือ DESCRIPTION ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ

จากบริษัทผู้ผลิต หรือโรงงานผู้ผลิต ฉบับล่าสุดว่ารายการที่เสนอเป็นรายการที่ทดแทนกันได้มาแสดงต่อทางราชการ

2.4.2 รายละเอียดในใบเสนอราคาต้องตรงกับแค็ตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะ ฯ ตามข้อ 2.4.1

2.4.3 หากผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาตามข้อ 2.4.1 และ 2.4.2 ทางราชการจะไม่รับไว้พิจารณา ยกเว้นเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

2.5 ข้อกำหนดในการส่งมอบ

2.5.1 ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา (Instruction Manual for Operating and Maintenance) รวมทั้งคู่มือการเลือกใช้สายไฮดรอลิกส์และข้อต่อหัวอัดสาย ฯ ฉบับภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษให้ทางราชการในวันส่งมอบ จำนวน 4 ชุด/เครื่อง

2.5.2 ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือรายการอะไหล่และอุปกรณ์ (Part List) (ถ้ามี) ให้ทางราชการในวันส่งมอบ จำนวน 4 ชุด/เครื่อง

2.5.3 ผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ขายจะต้องนำเอกสารใบนำเข้าสินค้า (Import Entry) และใบกำกับภาษี (Invoice) ที่ได้รับการรับรองสำเนาถูกต้องจากหน่วยงานของทางราชการที่รับผิดชอบมาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และมอบสำเนาเอกสารดังกล่าวให้แก่ทางราชการไว้เป็นหลักฐาน

2.5.4 ผู้ขายต้องให้ข้อมูลเพิ่มเติมแก่ทางราชการ ในการจัดทำระบบซ่อมบำรุงตามแผน (Planned Maintenance System) ของระบบดังกล่าวทันทีเมื่อทางราชการร้องขอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

2.6 การตรวจรับ

2.6.1 ผู้ขายต้องทดสอบ หรือทดลองการใช้งานพัสดุที่ส่งมอบให้ทางราชการต่อหน้ากรรมการตรวจรับพัสดุ รวมทั้งส่งมอบบันทึกผลการทดสอบหรือทดลองให้กับกรรมการตรวจรับพัสดุ กรณีที่มีการวิเคราะห์ทดสอบโดยใช้เครื่องมือทดสอบและวิธีการของ ทางราชการ ผู้ขายต้องยอมรับผลการตรวจสอบวิเคราะห์ หรือทดสอบหรือทดลองของทางราชการ โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการตรวจวิเคราะห์ หรือทดสอบหรือทดลองของทางราชการ

2.6.2 ถ้าปรากฏว่าพัสดุที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามความต้องการของทางราชการ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับพัสดุนั้น ในกรณีเช่นนี้ผู้ขายจะต้องรับนำพัสดุที่ถูกต้องมาเปลี่ยนให้โดยเร็ว

2.7 การรับประกัน

ผู้ขายต้องให้การรับประกันพัสดุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 365 วัน ในกรณีที่มีการรับประกันพัสดุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตมากกว่า 365 วัน ผู้ขายต้องระบุจำนวนเวลาของการรับประกันให้ชัดเจน โดยการรับประกันให้นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากเกิดการชำรุด และ/หรือเสียหายระหว่างใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องรีบจัดส่งช่างผู้ชำนาญมาตรวจสอบซ่อมทำภายใน 7 วัน หลังจากที่ได้รับแจ้งจากทางราชการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น ในการซ่อมทำหากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้ราชการได้ภายใน 15 วัน ผู้ขายต้องนำพัสดุหรืออุปกรณ์ใหม่เข้ามาดำเนินการซ่อมทำหรือติดตั้งให้ทางราชการทดแทนพัสดุหรืออุปกรณ์ที่ชำรุด และ/หรือเสียหาย จนกว่าจะสามารถดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลา 50 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุด และ/หรือเสียหายจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใด ๆ ทั้งสิ้น

2.8 การกำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอขายต้องยื่นราคาอยู่ได้ไม่น้อยกว่า 150 วัน นับแต่วันเปิดซองสอบราคา

หน้า ๓

2.9 การส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุที่เสนอขายและติดตั้งยึดฐานแท่นเครื่องให้ใช้ราชการได้ ตามสถานที่ทางราชการ กำหนด ณ กองโรงงานเครื่องกล อู่ราชนาวิมิตตลอดดุยเดช กรมอู่ทหารเรือ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ให้เสร็จสิ้นภายใน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฉบับทางราชการเป็นต้นไป

2.10 การฝึกอบรม

ผู้ขายต้องส่งช่างเทคนิค หรือผู้ชำนาญมาทำการฝึกอบรมแนะนำวิธีการใช้ และบำรุงรักษาเครื่องมือที่เสนอขายให้แก่ทางราชการ จนเจ้าหน้าที่เข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 วัน ตามวัน เวลาและสถานที่ที่ทางราชการกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

2.11 เงื่อนไขการชำระเงิน

2.11.1 ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1. ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของไว้โดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว

2.11.2 การจ่ายเงินตามข้อ 2.11.1 ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากของผู้ขายโดยตรง ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงิน หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น

2.12 บทปรับ

หากพัสดุที่ส่งมอบไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดของทางราชการ ผู้ขายต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ซื้อเป็นเงินจำนวนร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับทางราชการ จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบแก่ทางราชการ จนถูกต้องครบถ้วน

.....
๒๖.๑

2.2 สายไฮดรอลิกส์ชนิดเสริมลวด 1 ชั้น (Steel Wire Braided Hydraulic) SAE 100 R1AT / DIN EN 853 TYPE 1SN ขนาดละ 1 ม้วน (1 ม้วนความยาวอย่างน้อย 25 ฟุต)

- 2.2.1 ขนาด I.D. 3/8 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 18.0 Mpa
- 2.2.2 ขนาด I.D. 1/2 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 16.0 Mpa
- 2.2.3 ขนาด I.D. 3/4 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 10.5 Mpa
- 2.2.4 ขนาด I.D. 1 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 8.8 Mpa
- 2.2.5 ขนาด I.D. 1 1/4 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 6.0 Mpa
- 2.2.6 ขนาด I.D. 1 1/2 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 5.0 Mpa
- 2.2.7 ขนาด I.D. 2 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 4.0 Mpa

2.3 สายไฮดรอลิกส์ชนิดเสริมลวด 2 ชั้น (Steel Wire Braided Hydraulic) SAE 100 R2AT/ DIN EN 853 TYPE 2SN ขนาดละ 1 ม้วน (1 ม้วนความยาวอย่างน้อย 25 ฟุต)

- 2.3.1 ขนาด I.D. 3/8 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 33.0 Mpa
- 2.3.2 ขนาด I.D. 1/2 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 28.0 Mpa
- 2.3.3 ขนาด I.D. 3/4 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 21.5 Mpa
- 2.3.4 ขนาด I.D. 1 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 16.5 Mpa
- 2.3.5 ขนาด I.D. 1 1/4 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 12.5 Mpa
- 2.3.6 ขนาด I.D. 1 1/2 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 9.0 Mpa
- 2.3.7 ขนาด I.D. 2 นิ้ว ทนแรงดันขณะใช้งานได้อย่างน้อย 8.0 Mpa

2.4 หัวอัดสายไฮดรอลิกส์แบบเกลียวใน (Female - Swivel Fittings) ตามมาตรฐาน ISO 12151-5 ซึ่งใช้กับสายไฮดรอลิกส์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน ขนาดต่าง ๆ ดังนี้

- 2.4.1 ขนาดเกลียว 3/8 นิ้ว ใช้กับสายไฮดรอลิกส์ I.D. 3/8 นิ้ว จำนวน 10 ชิ้น
- 2.4.2 ขนาดเกลียว 1/2 นิ้ว ใช้กับสายไฮดรอลิกส์ I.D. 1/2 นิ้ว จำนวน 10 ชิ้น
- 2.4.3 ขนาดเกลียว 3/4 นิ้ว ใช้กับสายไฮดรอลิกส์ I.D. 3/4 นิ้ว จำนวน 10 ชิ้น
- 2.4.4 ขนาดเกลียว 1 นิ้ว ใช้กับสายไฮดรอลิกส์ I.D. 1 นิ้ว จำนวน 10 ชิ้น
- 2.4.5 ขนาดเกลียว 1 1/4 นิ้ว ใช้กับสายไฮดรอลิกส์ I.D. 1 1/4 นิ้ว จำนวน 10 ชิ้น
- 2.4.6 ขนาดเกลียว 1 1/2 นิ้ว ใช้กับสายไฮดรอลิกส์ I.D. 1 1/2 นิ้ว จำนวน 10 ชิ้น
- 2.4.7 ขนาดเกลียว 2 นิ้ว ใช้กับสายไฮดรอลิกส์ I.D. 2 นิ้ว จำนวน 10 ชิ้น

3. อุปกรณ์วัดระยะสายไฮดรอลิกส์ก่อนใส่หัวอัดสาย (Hose Insertion Depth Block) สำหรับสายขนาด I.D. 1/4 - 2 นิ้ว จำนวน 1 ชุด

4. ชั้นวางชุดหัวบีบมาตรฐานได้ครบจำนวนที่ส่งมอบ จำนวน 1 ชุด

5. อุปกรณ์ประกอบเครื่องอัดสายไฮดรอลิกส์อื่น ๆ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

No. 9/16/11 16/11/11