

**ขอบเขตของงาน รายละเอียดและหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
งานจ้างซ่อมทำรถถาดทางตราอักษร CATTERPILLA ทะเบียนสมอ ๔๒๐๐๒ จำนวน ๑ คัน
ของ กองช่างโยธา ฐานทัพเรือสัตหีบ**

ขอบเขต

ทางราชการมีความประสงค์จะจ้างซ่อมทำรถถาดทางตราอักษร CATTERPILLA ทะเบียนสมอ ๔๒๐๐๒ จำนวน ๑ คัน ของ กองช่างโยธา ฐานทัพเรือสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี พร้อมทดสอบการทำงานให้สามารถใช้งานราชการได้เป็นอย่างดี โดยมีขอบเขตการดำเนินการดังนี้

๑. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการซ่อมทำรถฯ เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้รับจ้างต้องเสนอแผนวิธีการทดสอบ ทดลอง พร้อมจัดทำรายงานผลการการซ่อมทำรถฯ โดยมีระยะเวลาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบก่อนส่งมอบงาน
๒. ผู้รับจ้างต้องส่งคืนชิ้นส่วนอะไหล่ของเดิม แสดงต่อหน้าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนที่จะประกอบชิ้นส่วนอะไหล่ใหม่
๓. ถอดชิ้นส่วนตรวจสอบสภาพความชำรุด พร้อมจัดทำบัญชีรายการชิ้นส่วนอะไหล่ที่ซ่อมเปลี่ยนพร้อมรูปถ่ายประกอบ ส่งคืนชิ้นส่วนอะไหล่ที่ซ่อมเปลี่ยนให้แก่ กองงานเครื่องกล กรมช่างโยธาทหารเรือ ผ่านคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
๔. จัดหาชิ้นส่วนอะไหล่ที่จะต้องดำเนินการซ่อมเปลี่ยนทดแทนของเดิม
๕. ประกอบชิ้นส่วนอะไหล่ของใหม่ที่ซ่อมเปลี่ยนทดแทนของเดิม ปรับแต่งการทำงานและทดสอบการทำงานให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
๖. ดำเนินการทำความสะอาดและดำเนินการอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์

หลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. คุณสมบัติของผู้ที่จะเสนอราคา
 - ๑.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียน ในวัตถุประสงค์ เพื่อประกอบกิจการซ่อมทำ หรือซ่อมบำรุงรักษา รถเครื่องทุนแรง หรือเครื่องยนต์ ไว้กับ กระทรวงพาณิชย์
 - ๑.๒ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 - ๑.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
 - ๑.๔ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๑.๕ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๑.๖ ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
๒. การเสนอราคา
 - ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเงื่อนไข โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้อง ครบถ้วน ในใบเสนอราคาที่คณะกรรมการ ฯ จัดให้ โดยใช้ตัวพิมพ์และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและ ตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบ หรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง
 - ๒.๒ ต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
 - ๒.๓ กำหนดเวลาทำงานแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
 - ๒.๔ จะจ่ายเงินค่าจ้างเป็น ๑ งวด
 - ๒.๕ ค่าปรับตามสัญญาจ้างจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน
 - ๒.๖ การรับประกันผลงานซ่อมและอุปกรณ์ที่เปลี่ยนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ใช้งานราชการ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากเกิดชำรุดจากรายการเปลี่ยนอะไหล่เนื่องจากความผิดพลาดในการซ่อม หรือขนส่ง ซึ่งไม่ใช่ความผิดของเจ้าหน้าที่ของทางราชการเกิดขึ้นในระยะเวลารับประกัน ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่พร้อมชิ้นส่วนอะไหล่ มาทำการตรวจซ่อมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
 - ๒.๗ วัสดุอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนอะไหล่ที่เปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา คือ

๓.๑ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ในปี พ.ศ.๒๕๖๕ โดยนายทะเบียน สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๒ สำเนาหนังสือรับรองตราประทับที่รับรองโดยนายทะเบียนสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ในปี พ.ศ.๒๕๖๕ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเงื่อนไขกำหนดให้ลงนามและประทับตรา)

๓.๓ สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บอจ.๕) ซึ่งรับรองโดยนายทะเบียนสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ในปี พ.ศ.๒๕๖๕ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (กรณีเป็นบริษัท)

๓.๔ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

๓.๕ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๖ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๗ แบบการลงทะเบียนในระบบ e-GP

๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๔.๑ ในการจัดจ้างครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินจากความเหมาะสมทางด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ความเหมาะสมด้านราคาโดยพิจารณาจากราคารวม

๔.๒ กรมช่างโยธาทหารเรือหวังไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจจะพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการใดรายการหนึ่ง หรืออาจยกเลิกการจ้างโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมช่างโยธาทหารเรือ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคา จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ โดยถือหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๕.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี ของ กองทัพเรือ การลงนาม ในสัญญา จะกระทำได้อต่อเมื่อ กรมช่างโยธาทหารเรือ ได้รับการอนุมัติเงินค่าจ้างจากกองทัพเรือแล้วเท่านั้น

๕.๒ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมช่างโยธาทหารเรือ ได้คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างแล้ว จะต้องทำสัญญากับ กรมช่างโยธาทหารเรือ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาที่เสนอให้ กรมช่างโยธาทหารเรือ ยึดไว้ในขณะทำสัญญา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๒.๑ เงินสด

๕.๒.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กรมช่างโยธาทหารเรือ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๒.๓ หนังสือค้ำประกันของ ธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน (ที่แนบ)

๕.๒.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันที่แนบ

๕.๒.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๕.๓ ผู้เสนอราคา ซึ่งกรมช่างโยธาทหารเรือ ได้ตกลงจ้างแล้วไม่ไปติดต่อเพื่อทำสัญญาภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด กรมช่างโยธาทหารเรือ จะพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหาย (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบของทางราชการ

๕.๔ ในระหว่างการปฏิบัติงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด รายละเอียดการซ่อมทำและประมาณการ

ดำเนินการซ่อมทำระบบเครื่องยนต์ ระบบเชื้อเพลิง ระบบไฟฟ้า ระบบห้ามล้อ ระบบบังคับเบรก ระบบตัวถัง และอุปกรณ์ประกอบ ระบบส่งกำลัง ระบบไฮดรอลิกส์ และอุปกรณ์อื่นๆ

ผนวก ก			
รายการซ่อมคืนสภาพรถแทรกเตอร์ (ลากกลาง) จำนวน 1 คัน			
ตราอักษร CATERPILRA ทะเบียนสมอ 42002 ของ กษธ.ฐท.สส.			
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
	ระบบเครื่องยนต์		
1	เปลี่ยนลูกสูบ	6	ชุด
2	เปลี่ยนปลอกสูบ	6	ชุด
3	เปลี่ยนแหวนลูกสูบ	6	ชุด
4	เปลี่ยนชาร์ปอก	1	ชุด
5	เปลี่ยนชาร์ปกัน	1	ชุด
6	เปลี่ยนชาร์ปกันรุน	1	ชุด
7	เปลี่ยนวาล์วไอดี	6	ตัว
8	เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	6	ตัว
9	เปลี่ยนปลอกวาล์วไอดี	6	ตัว
10	เปลี่ยนปลอกวาล์วไอเสีย	6	ตัว
11	เปลี่ยนวาล์วไอดี	6	ตัว
12	เปลี่ยนวาล์วไอเสีย	6	ตัว
13	เปลี่ยนสลักก้านสูบ	6	ตัว
14	เปลี่ยนบูชราวลิ้น	1	ชุด
15	เปลี่ยนบูชก้านสูบ	1	ชุด
16	เปลี่ยนชุดซ่อมเทอร์โบ	1	ชุด
17	เปลี่ยนหัวอุ่นอากาศ	1	ชุด
18	เปลี่ยนประเก็นชุดใหญ่	1	ชุด
19	เปลี่ยนสายพานพัดลม	2	เส้น
20	เปลี่ยนสายพานไดชาร์จ	1	เส้น
21	เปลี่ยนชุดซ่อมปั้มน้ำ	1	ชุด
22	เปลี่ยนวาล์วน้ำ	1	ตัว
23	เปลี่ยนตาน้ำมันเครื่องยนต์	1	ชุด
24	เปลี่ยนกระป๋องพักน้ำ	1	ลูก

25	เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบน	1	ท่อน
26	เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำล่าง	1	ท่อน
27	เปลี่ยนท่ออย่างหม้อน้ำบายพาส	1	ท่อน
28	เปลี่ยนท่ออย่างอากาศดีเครื่องยนต์	1	ท่อน
29	เปลี่ยนท่ออย่างออยคูลเลอร์	1	ท่อน
30	เปลี่ยนลูกยางแท่นเครท่อง บน-ล่าง	8	ลูก
31	เปลี่ยนกรองน้ำมันหล่อลื่น	1	ลูก
32	เปลี่ยนกรองดักน้ำ	1	ลูก
33	เปลี่ยนกรองอากาศ	1	ลูก
34	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์	6	แกลลอน
35	เปลี่ยนหัวเขื่อน้ำมันหล่อลื่น	2	กระป๋อง
36	เปลี่ยนน้ำยารักษาหม้อน้ำ	4	ขวด
37	เปลี่ยนรังผึ้งหม้อน้ำ	1	ชุด
38	เปลี่ยนออยล์คูลเลอร์	1	ลูก
39	จ้างทดสอบมาตรฐานฝาสูบ	1	ฝา
40	อัดเปลี่ยนปลอกวาล์ว	12	ตัว
41	คว้านอัดปลอกสูบ	6	สูบ
42	เปลี่ยนบ่าวาล์วพร้อมเจียร์	12	ตัว
43	เจียร์เพลลาข้อเหวี่ยงพร้อมสเปรย์บ่าซิล	1	ชิ้น
	ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า		
1	เปลี่ยนไดชาร์จ	1	ตัว
2	เปลี่ยนมอเตอร์สตาร์ท	1	ตัว
3	เปลี่ยนรีเลย์ระบบไฟชาร์จ	1	ชุด
4	เปลี่ยนดวงไฟระบบส่องสว่าง หน้า-หลัง	4	ชุด
5	เปลี่ยนแบตเตอรี่	2	ลูก
6	เปลี่ยนเกจวัดแรงดันน้ำมันเครื่อง	1	ชุด
7	เปลี่ยนเกจวัดความร้อนน้ำมันเกียร์	1	ชุด
8	เปลี่ยนเกจวัดไฟชาร์จ	1	ชุด
9	เปลี่ยนเกจวัดความร้อนเครื่องยนต์	1	ชุด

ระบบเบรค			
1	เปลี่ยนชุดเชื่อมระบบเบรค บน-ล่าง	2	ชุด
2	ซ่อมชุดคั่นเกียร์	1	ชุด
ระบบไฮดรอลิกส์ - นิวแมติกส์			
1	เปลี่ยนสายไฮดรอลิกส์กระบอกยก	6	เส้น
2	เปลี่ยนน้ำมันไฮดรอลิกส์	200	ลิตร
3	เปลี่ยนกรองไฮดรอลิกส์	1	ลูก
4	ชุดซ่อมคอนโทรลวาล์ว	1	ชุด
5	เปลี่ยนชุดซ่อมปั้มไฮดรอลิกส์	2	ชุด
6	เปลี่ยนชุดซ่อมกระบอกไฮดรอลิกส์	2	ชุด
ระบบขับเคลื่อน			
1	ซ่อมโรลเลอร์	12	ชุด
2	เปลี่ยนชุดแคเรีย	4	ชุด
3	ซ่อมชุดตั้งแทรก	2	ชุด
ระบบอื่นๆ			
1	เปลี่ยนท่อพักไอเสีย	1	ชุด
2	เปลี่ยนท่อไอเสีย	1	ชุด
3	ทำสีรถทั้งคัน	1	ชุด

น.อ.  ประธานกรรมการ
 น.ท.  กรรมการ
 ร.ท.  กรรมการและเลขานุการ