

รายละเอียดคุณลักษณะ รถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๔๐ แรงม้า จำนวน ๑ รายการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	รวมเป็นเงิน	ใน ประเทศ	ต่าง ประเทศ
๑	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ	๑	คัน	๕๗๘,๐๐๐.๐๐	๕๗๘,๐๐๐.๐๐		✓
	ขนาด ๔๐ แรงม้า						
	-เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ						
	-ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ						
	มีกำลังไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่						
	เกิน ๒,๗๐๐ รอบต่อนาที						
	-มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์						
	ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์						
	-ระบบพวงมาลัยเป็นแบบไฮดรอลิก หรือไฮโดรสแตติก						
	-ระบบเบรกเป็นเบรกจานแชในน้ำมัน						
	-แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด						
	รวมเป็นเงิน				๕๗๘,๐๐๐.๐๐		
	(เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)						
	(ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)						

๑.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกใช้หลักเกณฑ์ด้านราคา

๒.กำหนดส่งมอบ ๙๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๓.ส่งพัสดุ ณ เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน (เกาะล้าน)

๔.ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบเป็นระยะเวลา ๑ ปี



นายไชยวิทย์ สายเบาะ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



จ่าสิบเอกไกรเดช วัฒนทองกุล
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๔๐ แรงม้า

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ติดตั้งใบมีดดันดินด้านหน้า มีกระบอกไฮดรอลิก สำหรับยกใบมีดดันดินด้านหน้า ขึ้น-ลง

๑.๒ ตัวรถและอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. รายละเอียดตัวรถ

๒.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๒.๒ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๒.๓ มีมาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิงและมาตรวัดความร้อนเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ มีเบาะนั่งแบบรองรับน้ำหนักจำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕ มิติขนาดตัวรถ:

๒.๕.๑ ความกว้างจากขอบล้อซ้ายถึงขอบล้อขวาไม่น้อยกว่า ๑๔๕ เซนติเมตร

๒.๕.๒ มีความยาวจากท้ายรถถึงหน้ารถไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เซนติเมตร

๒.๕.๓ มีความสูงจากพื้นถึงหลังคาป้องกันห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๒๒๐ เซนติเมตร

๒.๖ น้ำหนักปฏิบัติการ (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑,๓๕๐ กิโลกรัม

๓. ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ๔ จังหวะ

๓.๒ มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๓ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๗๐๐ รอบต่อนาที

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ)

จำสิบเอก.....กรรมการ

(ไกรเดช วัฒนทองกุล)

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์

๔.๒ มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์

๕. ระบบพวงมาลัย

๕.๑ ระบบพวงมาลัย มีระบบผ่อนแรงแบบไฮดรอลิก หรือไฮโดรสแตติก

๖. ระบบคลัทช์

๖.๑ ระบบคลัทช์แบบแยกการทำงานอย่างอิสระ

๖.๒ ระบบสามารถใช้สำหรับขับเคลื่อนและเพลาส่งกำลัง

๗. ระบบไฮดรอลิก

๗.๑ ระบบไฮดรอลิกติดตั้งจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบเบรก

๘.๑ มีระบบเบรกมือเมื่อรถจอดอยู่กับที่

๘.๒ ระบบเบรกแบบจานเบรกแช่น้ำมันหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. ระบบควบคุมแขนยกอุปกรณ์ แบบ ๓ จุด

๙.๑ สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐. ล้อและยาง

๑๐.๑ ขนาดยางและล้อหน้าไม่น้อยกว่า ๗.๕-๑๖ นิ้ว

๑๐.๒ ขนาดยางและล้อหลังไม่น้อยกว่า ๑๑-๒๘ นิ้ว

๑๐.๓ ระบบเพลาลำนำส่งกำลัง มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๔๐ รอบต่อนาที ที่รอบไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบต่อนาที

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ)

จำสืบทาย.....กรรมการ

(ไกรเดช วัฒนทองกุล)

๑๑. เงื่อนไขผู้เสนอราคาและการส่งมอบ

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก ของตัวรถ พร้อมมีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น ให้ชัดเจน เป็นผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานการประกอบจากโรงงานของบริษัทผู้ผลิตประจำรุ่นนั้น อุปกรณ์ ประกอบต่างๆ เป็นไปตามที่ผู้ผลิต (MANUFACTURERS) มิได้ดัดแปลงเพื่อให้ตรงตามลักษณะที่ได้กำหนดโดยแคตตาล็อกสามารถตรวจสอบได้ในเว็บไซต์เพื่อป้องกันการดัดแปลงแก้ไขขึ้นมาเอง

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องระบุชื่อและไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ตามข้อกำหนดคุณลักษณะลงในแคตตาล็อกหรือรูปแบบกราฟแสดงประสิทธิภาพ

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องยอมรับผลพิจารณาของคณะกรรมการในการใช้ดุลยพินิจของกรรมการให้ถือเป็นข้อยุติและเป็นผลให้สิ้นสุดในการพิจารณา

๑๑.๔ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ตามรายละเอียดที่ทางราชการกำหนดและเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ หรือมาตรฐานเทียบเท่า พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา และเป็นตราอักษรที่ได้ผู้แทนจำหน่ายอะไหล่และมีศูนย์บริการในประเทศไทย

๑๑.๕ ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ จะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายรถฟาร์มแทรกเตอร์ โดยเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองจากเจ้าหน้าที่โนตารีพับลิกและเจ้าหน้าที่สถานทูตหรือสถานกงสุลของไทยที่มีอาณาเขตในประเทศนั้นๆ และต้องผ่านการรับรองจากกระทรวงการต่างประเทศของไทย จึงจะถือว่าเป็นเอกสารที่ถูกต้อง

๑๑.๖ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายที่เป็นภาษาต่างประเทศ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบคำแปลเป็นภาษาไทยที่ถูกต้องสมบูรณ์โดยผู้เชี่ยวชาญการแปลที่จดทะเบียนไว้กับสำนักงานศาลยุติธรรมเป็นผู้แปลและรับรองคำแปล พร้อมแนบสำเนาหลักฐานการจดทะเบียนมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศของตัวรถโดยให้ยื่นเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๑๑.๗ รถฟาร์มแทรกเตอร์ที่เสนอขาย จะต้องมีสาขาที่เป็นศูนย์บริการซ่อมบำรุงและบริการอะไหล่เป็นของบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต ในเขตจังหวัดชลบุรีหรือจังหวัดใกล้เคียง พร้อมแนบรายละเอียดหนังสือรับรองสาขามาเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ)

จำสิบเอก.....กรรมการ

(ไกรเดช วัฒนทองกุล)

๑๑.๘ เพื่อให้การใช้งานและการซ่อมบำรุงรักษาเป็นไปโดยถูกต้องผู้ขายต้องดำเนินการให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาและการซ่อมบำรุงแก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจำนวน ๒ หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตรที่ ๑ อบรมพนักงานขับรถหรือผู้ควบคุม
- หลักสูตรที่ ๒ อบรมการซ่อมบำรุงเบื้องต้น

ในการฝึกอบรมผู้ขายจะต้องรับผิดชอบจัดหาวิทยากร เอกสาร และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๑.๙ ผู้ขายต้องทำสีของตราสัญลักษณ์ ขนาดตัวอักษร ขนาดตราสัญลักษณ์ ตามที่เมืองพัทยากำหนด

๑๑.๑๐ ผู้ขายต้องส่งมอบรถพาร์ทเนอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๔๐ แรงม้า ณ เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน (เกาะล้าน) และเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังพร้อมระบบของเหลวให้อยู่ในระดับที่กำหนดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๑๑ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถ และจัดทำประกันภัยภาคบังคับ

ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้เรียบร้อย โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย (เมืองพัทยาจะเป็นผู้ออกหนังสือขอยกเว้นภาษีประจำปี)

๑๑.๑๒ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดเสียหายทุกกรณี เว้นแต่กรณีที่เกิดการเสื่อมสภาพตามการใช้งานปกติ หรือเกิดจากการใช้งานผิดวิธี การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้

ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเองและต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๗ วัน

นับจากวันที่ผู้ขายได้รับทราบการแจ้งความชำรุดเสียหาย

๑๑.๑๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายของตัวรถและอุปกรณ์ที่ประกอบอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบ

๑๑.๑๔ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถให้กับหน่วยงานในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

อุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วน ณ เมืองพัทยา สาขาเกาะล้าน (เกาะล้าน) ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๑๑.๑๕ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุดของผู้เสนอรายใดรายหนึ่ง เนื่องจากเอกสารที่ไม่ครบถ้วนหรือมีเกณฑ์คุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารประกาศที่กำหนด

๑๑.๑๖ เมืองพัทยาจะจ่ายเงินเมื่อได้รับการโอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว

		
ลงชื่อ.....กรรมการ	ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิระวัฒน์ แสงอรุณ)	(นายไชยวิทย์ สายเบาะ)	(ไกรเดช วัฒนทองกุล)