

ผนวก ก.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจัดซื้อชุดทางฟุ้งตัดหญ้า

.....

วัตถุประสงค์

การทำอากาศยานอุต๊ะเถา (กทท.) มีความประสงค์จะจัดซื้อเครื่องตัดหญ้าไหล่ทางและเครื่องฟุ้งตัดหญ้าลากท้าย เพื่อใช้ในการทำอากาศยานอุต๊ะเถา (กทท.)

๑. ความต้องการ การทำอากาศยานอุต๊ะเถา (กทท.) มีความต้องการจะจัดซื้อ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง จำนวน ๒ ชุด และเครื่องฟุ้งตัดหญ้าลากท้าย จำนวน ๒ ชุด

๒. คุณลักษณะทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์แท้จากบริษัทผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ผลิตในกรณีที่เป็นบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ผลิตจะต้องมีหลักฐานการแต่งตั้งให้เป็นผู้ผลิตจากบริษัทผู้เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ และทรัพย์สินในการออกแบบสำหรับอะไหล่หรือผลิตภัณฑ์ นั้น ๆ

๒.๒ เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที โดยบรรจุหีบห่อ หรือซองเพื่อป้องกันความชื้น หรือการเสื่อมสภาพคุณค่าทางเทคนิคได้อย่างดีเยี่ยม พร้อมทั้งระบุหมายเลข ชื่อ และรายละเอียดอื่น ๆ ตามมาตรฐานสากล โดยชัดเจน

๒.๓ คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๓.๑ เครื่องตัดหญ้าไหล่ทาง

๒.๓.๑.๑ เป็นเครื่องตัดหญ้าใช้ตัดท้ายรถฟาร์มแทรคเตอร์แบบ ๓ จุด

๒.๓.๑.๑.๑ สามารถใช้งานกับรถฟาร์มแทรคเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แรงม้า

๒.๓.๑.๑.๒ ใบมีดตัดหญ้าแบบตัววาย (Y)

๒.๓.๑.๑.๓ สามารถตัดหญ้าได้สูงแนวตั้งไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เซนติเมตร

๒.๓.๑.๑.๔ สามารถตัดได้ไกลในแนวราบไม่น้อยกว่า ๔๖๐ เซนติเมตร

๒.๓.๑.๑.๕ สามารถตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร

๒.๓.๑.๑.๖ หัวตัดหญ้าสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๒๓๐ องศา

๒.๓.๑.๑.๗ มีชุดเซ็นเซอร์ที่กระบอกแขนยกกระบอกกล ๑ ตัว เพื่อป้องกันสายไฮดรอลิครั่ว หรือแตกเครื่องตัดหญ้าไม่ตกลงมากระแทกกับพื้น

๒.๓.๑.๑.๘ มีระบบป้องกันมอเตอร์ไฮดรอลิกหัวตัดหญ้า

๒.๓.๑.๑.๙ มีรีลิวาล์วป้องกันการตัดน้ำมัน เมื่อเกิดมีเศษไม้หรือเกิดการอัดแน่นของหญ้า และสามารถหมุนเดินหน้าและถอยหลังได้

๒.๓.๑.๑.๑๐ มี OIL COOLER WITH THERMOSTATS ช่วยระบายความร้อนและควบคุมอุณหภูมิของน้ำมันที่ผ่านปั๊ม

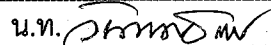
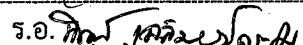
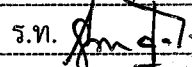
๒.๓.๑.๑.๑๑ มีโครงสร้างแบบคานเดี่ยว

๒.๓.๒ เครื่องฟุ้งตัดหญ้าลากท้าย

๒.๓.๒.๑ เป็นเครื่องตัดหญ้าชนิดลากท้ายติดตั้งแขนหลัง ๓ จุด

๒.๓.๒.๒ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓.๒.๓ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ มิลลิเมตร

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

๒.๓.๒.๔ ความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๐๗๐ มิลลิเมตร

๒.๓.๒.๕ น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๕๕๐ กิโลกรัม

๒.๓.๒.๖ ความกว้างในการตัดไม่น้อยกว่า ๑,๘๓๐ มิลลิเมตร (๗๒ นิ้ว)

๒.๓.๒.๗ มีใบมีด จำนวน ๒ ใบ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคาและข้อกำหนดในการเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่ถูกแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือ เป็นบริษัทที่ได้รับมอบอำนาจหรือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่ถูกแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือ เครื่องตัดหญ้าไหลทางต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากในประเทศ หรือ ประเทศญี่ปุ่น หรือ สหราชอาณาจักร หรือ สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี หรือ สาธารณรัฐอิตาลี หรือสาธารณรัฐฝรั่งเศส หรือ สหรัฐอเมริกา และเครื่องตัดหญ้าไหลทาง จะต้องผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคาต่อทางราชการ

๓.๒ เครื่องตัดหญ้าไหลทางที่ผลิตหรือประกอบขึ้นในประเทศไทย ผู้ผลิตหรือประกอบ จะต้องได้รับใบอนุญาตการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กระทรวงอุตสาหกรรมพร้อมแนบเป็นเอกสารประกอบการพิจารณา

๓.๓ เครื่องตัดหญ้าไหลทางและเครื่องพวงตัดหญ้าลากท้าย อุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนที่เสนอต้อง เป็นของใหม่ ไม่เก่าเก็บ และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้กันแพร่หลายในปัจจุบัน

๓.๕ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้อง รับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า และจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๓.๖ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๔. การฝึกอบรม

๔.๑ ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมผู้ใช้ให้ทราบวิธีการใช้งาน และบำรุงรักษาในระดับผู้ใช้ เป็นอย่างดี

๔.๒ การฝึกอบรมจะต้องแล้วเสร็จก่อนที่ทางราชการจะตรวจรับรถไว้ใช้ราชการ


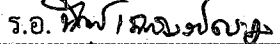

๔.๓ เครื่องตัดหญ้าไหลทางจะต้องมีศูนย์บริการอะไหล่ อยู่ในเขตจังหวัดชลบุรี หรือระยอง หรือ ในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดสถานที่ตั้ง สถานที่ติดต่อ และ หมายเลขโทรศัพท์อย่างชัดเจน

๕. ในการส่งมอบ ผู้ขายต้องจัดเจ้าหน้าที่มาทำการทดลองเครื่องตัดหญ้าไหลทางพร้อมอุปกรณ์ ให้คณะกรรมการตรวจรับของทางราชการตรวจสอบและทดลองจนกว่าจะมีมติรับไว้ใช้ราชการ

๕.๑ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ และวางหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินรวมในการจัดซื้อ

๕.๒ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ การท่าอากาศยาน อุตะภา ๗๐ หมู่ ๒ ตำบลพลา อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ๒๑๑๓๐

๕.๓ การจ่ายเงิน ภายหลังจากผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของจนถูกต้องครบถ้วน และทางราชการ ได้ทำการตรวจรับไว้ใช้ราชการเรียบร้อยแล้ว และตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ

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