

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ประกวดราคาซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงชนิดพวงท้ายรถแทรกเตอร์) จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง (อป.เหนือล่าง) องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีความต้องการซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงชนิดพวงท้ายรถแทรกเตอร์) จำนวน ๒ คัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปลูกสร้างสวนป่า และบริหารจัดการสวนป่า ในความรับผิดชอบตามแนวทางการจัดการสวนป่าไม้เศรษฐกิจอย่างยั่งยืนครบวงจรให้สอดคล้องกับนโยบายขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เสริม ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงชนิดพวงท้ายรถแทรกเตอร์ใช้สำหรับการทำไม้ขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง ที่มีสมรรถนะสูง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานที่ดี มีความปลอดภัยต่อชีวิตผู้ปฏิบัติงาน ใช้ทดแทนรถสเก็ตรชักลากไม้ขนาดใหญ่ที่มีราคาสูง ใช้สำหรับชักลากไม้ขนาดใหญ่ในการทำไม้ป่าธรรมชาติในอดีตซึ่งไม่เหมาะสมกับการทำไม้ในสวนป่าปลูกขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ในปัจจุบัน และการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์พร้อมอุปกรณ์ในครั้งนี้จะทำให้ประหยัดงบประมาณการซ่อมบำรุงและการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของหน่วยงาน และยังสามารถใช้ทดแทนการชักลากไม้ด้วยช้าง ที่ปัจจุบันมีกระแสนุรักษ์และต่อต้านการใช้แรงงานสัตว์

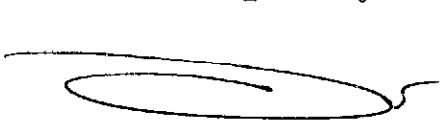
๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือเป็นผู้มีอาชีพขายรถฟาร์มแทรกเตอร์ที่ผลิตในประเทศไทยหรือนำเข้าจากต่างประเทศ

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



/๓.๕ ผู้ประสงค์เสนอ...

๓.๕ ผู้ประสงค์เสนอราคา ต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๓.๖ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับ และจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ (เฉพาะสัญญาที่มีมูลค่า ๒ ล้านบาทขึ้นไป ๑ มกราคม ๒๕๕๘ เปลี่ยนเป็น ๕ แสนบาท ขึ้นไป)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด

๔.๑ รถพาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงชนิดพวงท้ายรถแทรกเตอร์) จำนวน ๒ คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๔.๑.๑ รถพาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงชนิดพวงท้ายรถแทรกเตอร์) รุ่นใหม่ล่าสุด สภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๑.๒ เครื่องยนต์ เป็นระบบเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ไตรเรกอินเจคชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่มีความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที

๔.๑.๓ ระบบส่งกำลัง

๔.๑.๓.๑ มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ เกียร์

๔.๑.๓.๒ ระบบพีทีโอ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๕๔๐ รอบ/นาที

๔.๑.๔ ระบบพวงมาลัย เป็นแบบพาวเวอร์ หรือ ไฮโดรสแตติก

๔.๑.๕ ระบบเบรก เป็นเบรกแบบจานแช่น้ำมัน

๔.๑.๖ ระบบไฮดรอลิก

๔.๑.๖.๑ อัตราการไหลปั๊มไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร ต่อนาที

๔.๑.๖.๒ น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๖.๓ แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด

๔.๑.๗ อุปกรณ์ติดตั้งเสร็จประกอบด้วย

- ชุดโคมไฟส่องสว่าง หน้า - หลัง ไฟเบรก ไฟเลี้ยว และมาตรวัดต่างๆ

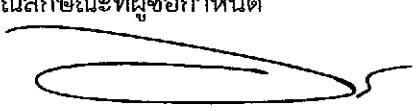
ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๘ อุปกรณ์เสริมประกอบด้วย ใบมีดตัดดินหน้ารถและชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงพวงท้ายรถแทรกเตอร์ แบบ ๓ จุดใช้เพลอาำนวยกำลังเป็นต้นกำลัง ควบคุมการปล่อยและดึงรอกสลิงด้วยระบบไฮดรอลิก แบบสองทาง

- ใบมีดตัดดินหน้าพร้อมระบบควบคุมตามคุณลักษณะที่ผู้ซื้อกำหนด

- ชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงชนิดพวงท้ายรถแทรกเตอร์พร้อมระบบควบคุม

ตามคุณลักษณะที่ผู้ซื้อกำหนด



พิมพ์ภาพ

/๔.๒ ผู้เสนอราคา...

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องมี และเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน โดยได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถฟาร์มแทรกเตอร์ ยี่ห้อที่เสนอขาย ซึ่งปัจจุบันยังเปิดบริการอยู่ในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง คือ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก ตาก กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ และอุทัยธานี ไม่น้อยกว่า ๕ จังหวัด และต้องแสดงหลักฐานรายละเอียดที่ตั้ง ศูนย์บริการ รายชื่อที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ในวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยศูนย์บริการฯ ต้องซ่อมแซม รถฟาร์มแทรกเตอร์ ยี่ห้อที่เสนอจำหน่ายเป็นธุรกิจหลัก มีการระบุวัน เวลา ที่เปิดและปิดให้บริการที่ชัดเจน พร้อมมีการสำรองอะไหล่พื้นฐานที่จำเป็น อาทิเช่น ไส้กรองน้ำมันเครื่อง ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น เกรดต่างๆ ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่ผู้ผลิตกำหนดฯลฯ ที่พร้อมให้บริการได้ในทันที และศูนย์บริการต้อง ตั้งอยู่ในสถานที่ที่เหมาะสม การคมนาคมไปมาได้อย่างสะดวก และต้องมีรถบริการตรวจเช็คซ่อมแซม นอกสถานที่ตามมาตรฐานของบริษัทผู้เสนอราคา ทั้งนี้ ให้ถือเอาเกณฑ์การพิจารณาของกรรมการตรวจสอบที่ ผู้ซื้อแต่งตั้งพิจารณาว่า ศูนย์บริการที่ผู้เสนอราคาแจ้งในการประกวดราคานั้น มีคุณสมบัติเป็นศูนย์บริการที่ได้ มาตรฐานตามที่ผู้ซื้อต้องการหรือไม่ คำตัดสินของคณะกรรมการในการตรวจสอบดังกล่าว ถือเป็นสิทธิ์ขาด ทั้งนี้เพื่อรองรับการใช้บริการรถฟาร์มแทรกเตอร์ ที่จะต้องนำไปใช้งานตามจังหวัดต่างๆ ในเขตรับผิดชอบ ให้ได้รับการบำรุงดูแล และซ่อมแซมอย่างมีคุณภาพ เพื่อให้ผู้ซื้อใช้งานรถฟาร์มแทรกเตอร์ ได้อย่างคุ้มค่า เต็มประสิทธิภาพ

๔.๓ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ สำหรับยี่ห้อที่เคยมีการจำหน่ายให้กับหน่วยงานของรัฐมาแล้ว ต้องไม่มีประวัติการทิ้งงานซ่อมบำรุงและจัดหาอะไหล่ทดแทนไม่ได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันที่ส่งมอบถึง วันประกาศประกวดราคาซื้อครั้งนี้ โดยมีสัญญาซื้อขาย หรือหลักฐานมาแสดงต่อคณะกรรมการประกวดราคา

๔.๔ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรระดับเน้นหนักในการใช้งาน การบำรุงดูแล รักษา และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้กับพนักงานของผู้ซื้อ โดยมีรายละเอียดตารางกำหนดวัน เวลาที่ใช้ ในการอบรมแนบในวันยื่นเอกสารประกวดราคาด้วย

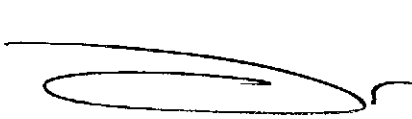
๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการจัดซื้อในเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ หรือไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อม อุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงพวงท้ายรถแทรกเตอร์) จำนวน ๒ คัน ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งมีรายละเอียดการส่งมอบ ดังนี้

๖.๑ รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อม อุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงชนิดพวงท้ายรถแทรกเตอร์) จำนวน ๑ คัน ส่งมอบที่ งานสวนป่าท่าปลา ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์



๖.๒ รถฟาร์มแทรกเตอร์...

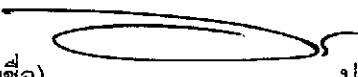
พิมพ์ภาพ๑

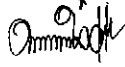
๖.๒ รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงชนิดพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์) จำนวน ๑ คัน ส่งมอบที่งานสวนป่าศรีสีชนาลัย ตำบลแม่สำ อำเภอศรีสีชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

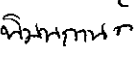
ก่อนการส่งมอบผู้ขายจะต้องนำรถไปจดทะเบียนในนาม องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กับกรมการขนส่งทางบก ให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย พร้อมทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน พ.ร.บ. และการโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ขายทั้งสิ้น และนำไปส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับตามสถานที่ที่กำหนด โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานทันที โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น และต้องแจ้งวัน เวลาการส่งมอบเป็นลายลักษณ์อักษรให้ ผู้อำนวยการสำนักงานองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง (ออป.เหนือล่าง) ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงชนิดพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์) จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอานนท์ บุญกัณฑ์)
หัวหน้าฝ่ายจัดการผลผลิตและอุตสาหกรรมไม้

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางดวงใจ ป้อมเชื้อ)
ผู้จัดการ (ระดับ ๗) ส่วนอำนวยการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ / เลขานุการ
(นางสาวพิมพ์กานต์ พลอินทร์)
พนักงาน (ระดับ ๓) งานส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ

ข้อกำหนดในการวิจารณ์ หรือเสนอแนะ TOR และอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น

หากมีการวิจารณ์ หรือเสนอแนะ TOR หรือการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกเบื้องต้น ให้บริษัท / ห้าง / ร้าน หรือผู้เสนอราคา ส่งเรื่องดังกล่าว โดยระบุชื่อบริษัท / ห้าง / ร้าน ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อ - นามสกุล ผู้วิจารณ์ พร้อมเลขที่ประกาศ ทางอิเล็กทรอนิกส์ของ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง และรายละเอียดที่วิจารณ์ / อุทธรณ์ ให้ชัดเจนส่งถึง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง โดย

๑. ทำเป็นหนังสือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ภายในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่ เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๕ โดยส่งไปที่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง (งานพัสดุ ส่วนอำนวยการ) เลขที่ ๒๖ ถนนท่ามะโอ ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐ โดย องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง จะถือวันที่ และ เวลาประทับตราในหนังสือเป็นสำคัญ

๒. ทาง E-mail : lnorth@fio.co.th ในระยะเวลาที่ประกาศ วันที่..... เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึง วันที่..... เดือน.....พ.ศ. ๒๕๖๕ โดย องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง จะถือวันที่ และเวลาที่ปรากฏบน E-mail เป็นสำคัญ

  นิมภากาฬ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อกำหนด และเงื่อนไขอื่นๆ

ตามประกาศ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง ครั้งที่ /๒๕๖๕

ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๕

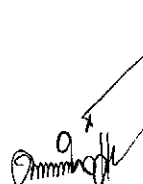
๑. ข้อกำหนดและเงื่อนไข

๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมี และเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน โดยได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถฟาร์มแทรกเตอร์ยี่ห้อที่เสนอขาย ซึ่งปัจจุบันยังเปิดบริการอยู่ในพื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง คือ อุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก ตาก กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ และอุทัยธานี ไม่น้อยกว่า ๕ จังหวัด และต้องแสดงหลักฐานรายละเอียดที่ตั้ง ศูนย์บริการ รายชื่อที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ในวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยศูนย์บริการฯ ต้องซ่อมแซมรถฟาร์มแทรกเตอร์ยี่ห้อที่เสนอจำหน่ายเป็นธุรกิจหลัก มีการระบุ วัน เวลา เปิด และปิดให้บริการที่ชัดเจน พร้อมมีการสำรวจอะไหล่พื้นฐานที่จำเป็น อาทิ เช่น ไส้กรองน้ำมันเครื่อง ไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่นเกรดต่างๆ ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานตามที่ผู้ผลิตกำหนด ฯลฯ ที่พร้อมให้บริการได้ในทันที และศูนย์บริการต้องตั้งอยู่ในสถานที่ที่เหมาะสม การคมนาคมไปมาได้อย่างสะดวก และต้องมีรถบริการตรวจเช็คซ่อมแซมนอกสถานที่ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้เสนอราคา ทั้งนี้ให้ถือเอาเกณฑ์การพิจารณาของกรมการตรวจสอบที่ผู้ซื้อแต่งตั้งพิจารณาว่าศูนย์บริการที่ผู้เสนอราคา แจ้งในการประกวดราคานั้น มีคุณสมบัติเป็นศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานตามที่ผู้ซื้อต้องการหรือไม่ คำตัดสินของคณะกรรมการในการตรวจสอบดังกล่าวถือเป็นสิทธิ์ขาด ทั้งนี้เพื่อรองรับการใช้บริการรถฟาร์มแทรกเตอร์ ที่จะต้องนำไปใช้งาน ตามจังหวัดต่างๆ ในเขตรับผิดชอบ ให้ได้รับการบำรุงดูแล และซ่อมแซมอย่างมีคุณภาพ เพื่อให้ผู้ซื้อใช้งาน รถฟาร์มแทรกเตอร์ ได้อย่างคุ้มค่าเต็มประสิทธิภาพ

๑.๒ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ สำหรับยี่ห้อที่เคยมีการจำหน่ายให้กับหน่วยงานของรัฐมาแล้ว ต้องไม่มีประวัติการทิ้งงานซ่อมบำรุง และจัดหาอะไหล่ทดแทนไม่ได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ พร้อมนำใบประกาศประกวดราคาซื้อครั้งนี้ โดยมีสัญญาซื้อขาย หรือหลักฐานมาแสดงต่อคณะกรรมการประกวดราคา

๑.๓ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรระดับเน้นหนักในการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษา และการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นให้กับพนักงานของผู้ซื้อ โดยมีรายละเอียดตารางกำหนดวัน เวลาที่ใช้ในการอบรมแนบในวันยื่นเอกสารประกวดราคาด้วย



 นิมภานันท์

/ ๒. รายละเอียด

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด

๒.๑ รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงชนิดพวงท้ายรถแทรกเตอร์) จำนวน ๒ คัน โดยมีคุณลักษณะดังนี้

๒.๑.๑ เป็นรถฟาร์มแทรกเตอร์ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงพวงท้ายรถแทรกเตอร์) รุ่นใหม่ล่าสุด สภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๑.๒ เครื่องยนต์ เป็นระบบเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ไดเรกอินเจคชั่น ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๘๕ แรงม้า ที่มีความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที

๒.๑.๓ ระบบส่งกำลัง

๒.๑.๓.๑ มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๓ เกียร์

๒.๑.๓.๒ ระบบพีทีโอ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๕๔๐ รอบ/นาที

๒.๑.๔ ระบบพวงมาลัย เป็นแบบพาวเวอร์ หรือ ไฮโดรสแตติก

๒.๑.๕ ระบบเบรก เป็นเบรกแบบจานแช็มน้ำมัน

๒.๑.๖ ระบบไฮดรอลิก

๒.๑.๖.๑ อัตราการไหลปั๊มไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร ต่อนาที

๒.๑.๖.๒ น้ำหนักยกสูงสุดที่ปลายแขนยก ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๑.๖.๓ แขนยกเครื่องมือแบบ ๓ จุด

๒.๑.๗ อุปกรณ์ติดตั้งเสร็จประกอบด้วย

- ชุดโคมไฟส่องสว่าง หน้า - หลัง ไฟเบรก ไฟเลี้ยว และมาตรวัดต่างๆ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑.๘ อุปกรณ์เสริม


(๑) ใบมีดตัดดินหน้ารถพร้อมระบบควบคุม ใบมีดคันดินหน้าแบบคานล่างใบมีดขึ้นเดียวไร้รอยต่อสามารถเปลี่ยนใบมีดได้ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร ควบคุมตำแหน่งใบมีดด้วยระบบไฮดรอลิก แบบสองทาง

(๒) ชุดชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงพวงท้ายรถแทรกเตอร์แบบ ๓ จุด พร้อมระบบควบคุม ใช้เพลลาอำนาจกำลังเป็นต้นกำลังไม่น้อยกว่า ๕๔๐ รอบ/นาที ควบคุมการปล่อยและดึงรอกสลิงด้วยระบบไฮดรอลิก แบบสองทาง รายละเอียด ดังนี้

(๒.๑) ใช้กับรถฟาร์มแทรกเตอร์ตั้งแต่ขนาด ๕๐ แรงม้าขึ้นไป พวงท้ายแบบ ๓ จุด

(๒.๒) ความสูงของเพลลาขับ ๔๐๐ - ๔๕๐ มิลลิเมตร

(๒.๓) ความจุสายเคเบิลลากขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร



พิมพ์ภาพ

/(๒.๔) ความเร็วในการ...

(๒.๔) ความเร็วในการดึงรอกสลิงเข้าไม่น้อยกว่า ๓๕๐ รอบ/นาที

(๒.๕) แผ่นกันไม้ซึ่งมีความกว้าง x สูง ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ x ๖๒๐ มิลลิเมตร

(๒.๖) น้ำหนักรวมของชุดลากไม้แบบรอกสลิงไม่รวมสายรอกสลิงไม่เกิน

๒๐๐ กิโลกรัม

รถฟาร์มแทรกเตอร์ตามข้อ ๒.๑ และอุปกรณ์เสริมตามข้อ ๒.๑.๘ (๑) และ(๒) เป็นสินค้าที่ผลิตจากโรงงานผ่านการรับรองมาตรฐาน อย่างน้อย ISO ๙๐๐๑

๒.๑.๙ เงื่อนไข

- ต้องยื่นแคตตาล็อกแสดงรายละเอียด คุณสมบัติ เฉพาะสินค้าทุกชนิดประกอบพิจารณาปรับราคา

- มีการบริการตรวจสอบบำรุงรักษาทุกช่วงเวลา ในระยะเวลารับประกัน

- มีการรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมงทำงาน

๓. ระยะเวลาส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย และส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์) จำนวน ๒ คัน ส่งมอบที่

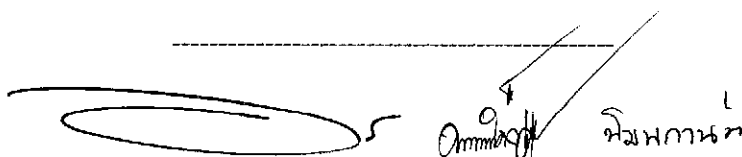
๓.๑ งานสวนป่าท่าปลา ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

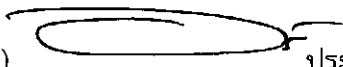
๓.๒ งานสวนป่าศรีสัชชาลัย ตำบลแม่สำ อำเภอศรีสัชชาลัย จังหวัดสุโขทัย

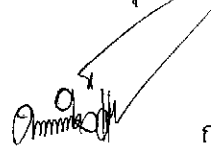
ก่อนการส่งมอบผู้ขายจะต้องนำรถไปจดทะเบียนในนาม องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กับกรมขนส่งทางบก ให้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย พร้อมทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน พ.ร.บ. และการโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ขายทั้งสิ้น และนำไปส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับตามสถานที่ที่กำหนด โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานทันที โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น และต้องแจ้งวัน เวลาการส่งมอบเป็นลายลักษณ์อักษร ส่งถึงผู้อำนวยการสำนักองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ภาคเหนือล่าง (ออป.เหนือล่าง) เลขที่ ๒๖ ถนนท่ามะโอ ตำบลเวียงเหนือ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ๕๒๐๐๐ ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

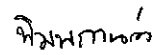
๔. การจ่ายเงิน

“องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง” จะจ่ายเงินค่าซื้อตามสัญญา ภายใน ๓๐ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับอนุมัติให้จ่ายเงินจาก อ.อ.ป. ให้จ่ายเงินในการจัดซื้อรถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ กำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๘๕ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์เสริม (ใบมีดตัดดินหน้า และชุดชักลากไม้แบบรอกสลิงพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์) ทั้ง ๒ คัน ไว้ถูกต้องตามสัญญา

พิมพ์ภาพ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอานนท์ บุญกิตต์)
หัวหน้าฝ่ายจัดการผลผลิตและอุตสาหกรรมไม้

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางดวงใจ ป้อมเชื้อ)
ผู้จัดการ (ระดับ ๗) ส่วนอำนวยการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ / เลขานุการ
(นางสาวพิมพ์กานต์ พลอินทร์)
พนักงาน (ระดับ ๓) งานส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ