

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขั้นส่ง
ในการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบระบบเท้าย จำนวน ๑ คัน
เพื่อศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยโสธร จัดซื้อด้วยสำนักส่งเสริมการปลูกป่า

๑. ความเป็นมา

ด้วยศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยโสธร สังกัดส่วนผลิตกล้าไม้ โดยสำนักส่งเสริมการปลูกป่า มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขั้นส่ง เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการงานป่าไม้ (งานเพาะชำกล้าไม้) ของศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยโสธร จึงได้ดำเนินโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขั้นส่ง รายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบระบบเท้าย จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหารถยนต์ใช้เป็นยานพาหนะสำหรับใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และเพิ่มศักยภาพในงานการเพาะชำกล้าไม้ การพัฒนาพื้นที่สำนักงาน พื้นที่ให้บริการประชาชน และงานด้านการพัฒนาอื่น ๆ เพื่อประโยชน์สูงสุดของกรมป่าไม้ในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามนโยบายการป่าไม้แห่งชาติ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงราษฎร์นี้จากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ อุดรธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านั้น



/๔. รายละเอียด...

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ ล้อ ขนาด ๖ ตัน ปริมาตรบรรจุสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ น้ำหนักบรรทุกร่วมไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตอนหน้าเป็นหัวเก่งหน้าสั้น ทำด้วยโลหะปั๊ม มีประตูด้านหน้า ๒ ประตู ประตูซ้าย-ขวา พร้อมที่ล็อกได้ด้วยกุญแจ สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตอนห้ายหลังเก่งเป็นระบบบรรทุกแบบเท้าย เสริมคอกสูงเสมอหัวเก่ง ยกเหตุวิรบบ์ไฮดรอลิกแบบดันได้ท้องตัวระบบบรรทุก มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชิ้นทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยถูกใช้มาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ระบบตัวรถยนต์

๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ พร้อมระบบเท้ายทำด้วยเหล็ก

๔.๑.๒ เป็นรถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อน ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระยะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๔.๑.๔ ตัวรถและโครงสร้างรถ ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๔.๑.๕ กระจกหัวเก่งและกระจกประตูทุกบานติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑.๖ สีของตัวรถยนต์บรรทุกและระบบ เป็นสีขาว โดยมีสีรองพื้นตามขั้นตอนตามมาตรฐานผู้ผลิต และได้ท้องรถส่วนที่เป็นโลหะ พ่นสีกันสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต และพร้อมติดประทับตราเครื่องหมายกรมป่าไม้ ที่ประตูรถด้านซ้าย-ขวา ให้เรียบร้อยตามรูปแบบสัญลักษณ์ที่กรมป่าไม้กำหนด ติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “กรมป่าไม้” ที่ด้านบนกระจากบานหน้า ขนาดความสูง ๘ เซนติเมตร

๔.๒ เครื่องยนต์

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๒ มีปริมาตรความจุระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๔.๒.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานยุโรป ๕ หรือ มอก.๓๐๑๖-๒๕๖๓ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า

๔.๒.๔ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ตราอักษรเดียวกัน (ยี่ห้อเดียวกัน)

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

๔.๓.๑ คลัตช์ ตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๓.๒ เกียร์ ตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๔.๑ พวงมาลัยพาวเวอร์ หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๕ สมรรถนะรถ

๔.๕.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัดไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๔.๕.๒ น้ำหนักกรณีรวมน้ำหนักบรรทุก บรรทุกเต็มสมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๖ ระบบเบรก

๔.๖.๑ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖.๒ เบรกมือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบกันสะเทือน

๔.๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘ ล้อและยาง

๔.๘.๑ กระหะล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน

๔.๘.๒ กระหะล้อและยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙ ระบบไฟฟ้า

๔.๙.๑ มีอัลเทอร์เนเตอร์ (เครื่องกำเนิดไฟ) ชนิด ๒๕ โวลต์

๔.๙.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์-ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๔.๙.๓ มีไฟสัญญาณต่าง ๆ ถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนดและตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐ หัวเก่งและอุปกรณ์ประกอบ มีดังนี้

๔.๑๐.๑ เครื่องปรับอากาศทั้งชุดต้องเป็นของใหม่ ๑๐๐ % ติดตั้งตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๑๐.๒ กระจกบังลมหน้า-หลัง และกระจกด้วยรอบเป็นกระจกนิรภัย พร้อมติดฟิล์มกรองแสงที่ได้มาตรฐานเต็มบานรอบคัน

๔.๑๑ ระบบบรรทุก

๔.๑๑.๑ ระบบทำด้วยเหล็ก รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕ ลูกบาศก์เมตร

๔.๑๑.๒ พื้นทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๔.๑๑.๓ ผนังฝ้าข้างซ้าย - ขวา ทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๑.๔ ฝ้าปิด - เปิดท้าย ทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๑.๕ ระบบบรรทุกต้านท้ายและข้าง สามารถเปิด-ปิด ได้ทั้ง ๓ ต้าน พร้อมที่สีออก

๔.๑๒ ระบบการยกเท

๔.๑๒.๑ การยกเทห้ำด้วยระบบไฮดรอลิกแบบดันใต้ท้องตัวกระเบนรถทุกมีคันบังคับการยกเทอยู่ภายใต้ห้องพนักงานขับรถ

๔.๑๒.๒ ชุดระบบไฮดรอลิกยกเทห้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตรหรือประกอบภายใต้ประเทศมีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยแบบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๔.๑๒.๓ ระบบปั๊มไฮดรอลิกส่งกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝาก PTO (Power Take off)

๔.๑๓ อุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๓.๑ หนังสือคู่มือที่เป็นภาษาไทย ๑ ชุด

๔.๑๓.๒ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อพร้อมแม่แรงไฮดรอลิกขนาดที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓.๔ กล่องเก็บเครื่องมือ ๑ กล่อง

๔.๑๔ อุปกรณ์อื่น ๆ

๔.๑๔.๑ กล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหวหน้ารถ

๔.๑๔.๒ ในหัวเก่งติดตั้งระบบเครื่องเสียงวิทยุ FM/AM , PM๓ , บลูทูธ และ USB/AUX ตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๔.๑๕ เงื่อนไขเพิ่มเติม

๔.๑๕.๑ พัสดุทุกรายการต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที และมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง โดยตรวจสอบจากเจ้าของเดิมที่แนบมาปัจจุบัน ต้องเติมน้ำมันเบรก น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเกียร์และน้ำมันเพื่อท้ายให้อยู่ในระดับเต็มตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ณ วันส่งมอบงาน

๔.๑๕.๒ ผู้ขายสามารถเพิ่มเติมอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้ตามความเหมาะสมที่เป็นประโยชน์ต่อ กรรมป้าไม้ให้มากที่สุด

๔.๑๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายรถชนิดยี่ห้อที่เสนอราคาที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการให้มีสิทธิ์การจำหน่ายและบริการหลังการขายจากผู้ผลิตในต่างประเทศ หรือผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิ์จำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๑๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและหรือเอกสารแสดงรายละเอียดเพิ่มเติม ที่ไม่มีระบุในรายละเอียดในแคตตาล็อก มาให้พิจารณาด้วย โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน สำนักส่งเสริมการปลูกป่า จะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแคตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมที่มีการยืนยันเท่านั้น

/๔.๑๕.๕...

๔.๑๕.๕ รายละเอียด ผู้เสนอราคาต้องยืนยันคุณสมบัติเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมลายมือชื่อของผู้มีอำนาจว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน

๔.๑๕.๖ ในกรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่น (Model) และ/หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน โดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่น และ/หรือ Option ใด

๔.๑๕.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้รับมาตรฐานครอบคลุมภูมิภาคทั่วประเทศเพียงพอ ในอันที่จะไม่ก่อให้เกิดข้อขัดข้อง ในการนำรถออกปฏิริหาร อย่างน้อยต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดไสห์ หรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีระยะทางใกล้ที่สุด ซึ่งจะต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องพร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งและหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการในเอกสารในวันเสนอราคา

๕. ระยะเวลาการส่งมอบของห้องงาน

๕.๑ ต้องส่งมอบรถยนต์ที่ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ยโสธร ตำบลดู่ทุ่ง อำเภอเมืองยโสธร จังหวัดยโสธร ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ บริษัทผู้ขายรถต้องจดทะเบียนรถและเสียภาษีประจำปี พร้อมประกันภัย พ.ร.บ คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทผู้ขายรถเอง โดยต้องส่งหนังสือคู่มือจดทะเบียนรถภายใน ๖๐ วัน นับจากวันส่งมอบรถ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาข้อเสนอ

๗. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ งบประมาณโครงการ ๒,๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลางของคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะราคา ๒,๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ (เดือนธันวาคม ๒๕๖๖)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดเบิกจากเงิน ๑ งวด โดยสำนักส่งเสริมการปลูกป่า จะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบพืชดุครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจสอบพืชดุได้ตรวจสอบพืชดุเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนดไว้ ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของตามที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือผู้ส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคากลางตามสัญญาทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันคุณภาพของตัวรถให้ระยะไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใด จะถึงก่อน ตามมาตรฐานหรือเงื่อนไขการรับประกันคุณภาพสินค้าของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาน้ำดูดขายจะต้อง รับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ ภายใน ระยะเวลาหรือระยะเวลาที่กำหนด (ยกเว้นแบบเตอร์รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กม. และยาง รับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กม.)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายพงศ์ปกรณ์ ผิวผ่อง)

นักวิชาการป้าไม้ชนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวิพร วงศารี)

นักประชาสัมพันธ์

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายฐานชัย ไชยเกตุ)

เจ้าพนักงานป้าไม้