

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ก่อสร้าง
รถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ติดบั้งสำหรับตัดหญ้าและบั้งสำหรับชุดหลัง
ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า
จำนวน ๑ คัน**

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานรักษาความสะอาด ฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม มีความประสงค์ จะจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง เพื่อให้มีเครื่องมือเครื่องใช้เพียงพอในการปฏิบัติราชการและภารกิจต่างๆ ตามอำนาจหน้าที่ภายในเขตเทศบาลนครหัวหิน โดยเทศบาลนครหัวหิน มีมติที่ประชุมสภาเทศบาลนครหัวหิน ในการประชุม สภาเทศบาลสมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ มีมติเห็นชอบอนุมัติให้ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ใช้จ่ายเงินสะสม เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง (รถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ) จำนวน ๑ คัน เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๐๓

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ติดบั้งสำหรับตัดหญ้าและบั้งที่ ชุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการจัดการขยะ ประเภทเศษวัสดุ กิ่งไม้ ใบไม้ และวัชพืชต่างๆ บริเวณถนนและชายหาดสาธารณะในเขตเทศบาลนครหัวหิน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้มีความสามารถในการดำเนินการ ได้ตามกฎหมาย
- ๓.๒ เป็นผู้ที่ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครหัวหิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government
Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ลักษณะทั่วไป

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถตักหน้า-ขุดหลัง (Backhoe Loader) ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ติดตั้งบุงกีตักหน้า (Loader)
ความจุไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตรและบุงกีขุดตักด้านหลัง (Back Hoe) ความจุไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร
ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก อุปกรณ์ประกอบครบชุดพร้อมใช้งาน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคย
ใช้งานมาก่อน บุงกีขุดตักหลังสามารถเลื่อนทำงานซ้าย-ขวาได้ (Side Shift) หลังคาเหล็กกันแดดแบบ Rops Canopy
จากโรงงานผู้ผลิตพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑.๒ ตัวรถ, เครื่องยนต์, ระบบส่งกำลังและอะไหล่ในการบำรุงรักษาเป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกแก่การ
จัดหาอะไหล่และซ่อมบำรุง

๑.๓ รถตักหน้า-ขุดหลัง (Backhoe Loader) ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีระบบเทคโนโลยีการตรวจสอบ
และการจัดการเครื่องจักรที่เชื่อมโยงเครือข่ายกับบริษัทผู้ผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ การใช้
ประโยชน์และการบำรุงรักษาเครื่องจักรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ใช้เทคโนโลยีรับสัญญาณจากดาวเทียมหรือ
ระบบเซลลูลาร์ สามารถเข้าสู่ระบบผ่านเว็บไซต์ และแอปพลิเคชันมือถือที่เป็นลิขสิทธิ์ของบริษัทผู้ผลิตเครื่องจักรที่ได้
นำเสนอม้า โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณามาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ ติดบุงกีสำหรับตักหน้ารถและบุงกีขุด
ด้านหลังรถควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๒.๑ เครื่องยนต์

๒.๑.๑ ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐
รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๑.๒ ติดตั้งเทอร์โบชาร์จเจอร์

๒.๑.๓ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔.๔ ลิตร

๒.๒ ระบบบังคับเลี้ยว

๒.๒.๑ ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

๒.๒.๒ รัศมีวงเลี้ยวแคบสูงสุดไม่เกิน ๘,๒๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓ ระบบกำลังส่ง

๒.๓.๑ ระบบถ่ายทอตกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter

๒.๓.๓ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์

๒.๓.๔ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ สามารถล็อกเฟืองท้ายได้ (Differential Lock)

๒.๓.๕ มีความเร็วเดินหน้าสูงสุดในการเดินทางไม่น้อยกว่า ๔๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๒.๔ ระบบเบรก

๒.๔.๑ เป็นระบบไฮดรอลิกแบบจมน้ำมัน (Oil Immersed Hydraulically Actuated)

๒.๔.๒ มีเบรคห้ามล้อขณะจอดอยู่กับที่ (Parking Brake)

๒.๕ ระบบไฮดรอลิก

๒.๕.๑ ปัมไฮดรอลิกแบบลูกสูบปรับอัตราการไหลของน้ำมันได้ (Variable Displacement Piston Pump)

๒.๕.๒ ขนาดอัตราการไหลของน้ำมันไม่เกิน ๑๖๐ ลิตรต่อนาที และแรงดันน้ำมันสูงสุดไม่เกิน ๒๕๐ บาร์

๒.๖ ล้อและยาง

๒.๖.๑ ล้อหน้ามีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ X ๑๘ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖.๒ ล้อหลังมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖.๙ X ๒๘ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ บั๊กกี้ตัก

๒.๗.๑ เป็นบั๊กกี้แบบใช้งานอเนกประสงค์ (Multi Purpose) พร้อมทั้งบั๊กกี้กรบชุด สามารถเปิดบั๊กกี้คันกองดิน ตักดิน และเกลี่ยดิน ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๒.๗.๒ ขนาดความจุของบั๊กกี้ไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร

๒.๗.๓ ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั๊กกี้ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

๒.๗.๔ ความสามารถในการยกน้ำหนักได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๗.๕ มีระยะยกเทได้สูงสุด (Dump Height at Maximum Angle) ไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ มิลลิเมตร

๒.๗.๖ แรงตักกดขณะเอียงสูงสุด (Tilt Breakout Force) ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ กิโลกรัม

๒.๗.๗ มุมเงยสุดของบั๊กกี้ตักหน้าขณะวางระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๓๘ องศา

๒.๗.๘ ชุดได้สลักสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐ มิลลิเมตร

๒.๗.๑๐ ระยะการทำงานสูงสุด Maximum Operating Height ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๐ บั๊กกี้ชุด

๒.๑๐.๑ ชุดบั๊กกี้ชุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาข่ายันทำให้รถมั่นคงขณะชุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๒.๑๐.๒ ขนาดความกว้างของบั๊กกี้ชุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๐.๓ ความจุของบั๊กกี้ ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

๒.๑๐.๔ มีระยะชุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๐.๕ มีระยะชุดลึกไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๐.๖ ระยะยกเทได้สูงสุด (Maximum Loading Height) ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๐.๗ มีแรงชุดของบั๊กกี้ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ กิโลกรัม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๒.๑๑ ขนาดสำหรับขนส่ง

๒.๑๑.๑ ความยาวของตัวรถพร้อมบุงก็ตักหน้าขณะวางระดับพื้นและบุงก็ขุดหลังถูกพับเก็บเข้าที่ ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๑.๒ ความสูงตัวรถขณะขนส่งไม่เกิน ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๑.๓ ระยะจากกึ่งกลางของล้อหน้าถึงแนวกึ่งกลางของล้อหลัง (Wheelbase) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๑ น้ำหนักในการปฏิบัติงาน

๒.๑๑.๑ มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๒.๑๒ หลังคารถ

๒.๑๒.๑ หลังคา กันแดดแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๓ ระบบไฟฟ้า

๒.๑๓.๑ เป็นระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ แบตเตอรี่แบบ Maintenance Free มีขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์ต่อชั่วโมง

๒.๑๔ ห้องขับรถ

๒.๑๔.๑ ห้องคนขับรถติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และอุปกรณ์ อื่นๆตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๑๔.๒ แผงหน้าปัดติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๒.๑๔.๓ ติดกระจกรอบด้าน ติดฟิล์มกรองแสงป้องกันความร้อนไม่ต่ำกว่า ๖๐% กระจกห้อง คนขับด้านหน้าและด้านหลังสามารถเปิดหรือเลื่อนได้ เพื่อระบายอากาศ

๒.๑๔.๔ มีวิทยุและลำโพง ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ ซีดี MP๓

๒.๑๔.๕ มีมาตรวัด และสัญญาณไฟเตือนพร้อมระบบความปลอดภัยต่างๆตามมาตรฐาน บริษัทผู้ผลิต

๒.๑๕ พวงมาลัย

๒.๑๕.๑ มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงและปรับระดับได้

๒.๑๖ สീรถ

๒.๑๖.๑ สีรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๗ อุปกรณ์ประกอบ

(๑) มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักร

(๒) เกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

(๓) มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์จแบตเตอรี่

(๔) มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

(๕) มีประแจสำหรับถอดไส้กรองที่ระบบ จำนวน ๑ ชุด

(๖) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร จำนวน ๑ ชุด

(๗) หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- (๘) กระจกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- (๙) เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- (๑๐) ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก
- (๑๑) ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- (๑๒) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๑๓) สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด
- (๑๔) หนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Part Book)

๓. อุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย

- ๓.๑ มีถังดับเพลิงเอนกประสงค์ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.
- ๓.๒ ติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพตามมาตรฐานโดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนดโดยแนบเอกสารมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๓ ติดแผ่นสะท้อนแสงตามกฎหมาย พรบ.ขนส่งกำหนด ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก เอกสารผลการทดสอบ ตาม มอก. และผลการทดสอบ ตาม พรบ.ขนส่ง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔. การพ่นสี

- ๔.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๔.๒ สี ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๓ ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง

๕. ตราหน่วยงานและข้อความ

- ๕.๑ ชื่อหน่วยงาน โลโก้ และข้อความ มองเห็นได้ชัดเจน ใช้สีที่ได้มาตรฐาน มอก. โดยพ่นสีโลโก้ตราเทศบาลนครหัวหิน และข้อความ “เทศบาลนครหัวหิน” เป็นสีดำ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง
- ๕.๒ กระจกหน้าต่างบน ติดสติ๊กเกอร์สีขาว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร “งานรักษาความสะอาด กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม”

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๕. เงื่อนไขและการรับประกัน

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองการซื้อขายเครื่องจักรหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยมีสาขาอะไหล่และบริการที่มีตราสัญลักษณ์เดียวกันกับเครื่องจักรที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงเปิดบริการมาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (แสดงแผนที่ผ่าน Google Map) รวมถึงมีสาขาอยู่ในพื้นที่ภาคใต้รวมไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง เพื่อความสะดวกในการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องจักร โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์บริการ รูปถ่ายหน้าศูนย์บริการโดยสามารถตรวจสอบได้ ในหนังสือรับรองบริษัทที่แสดงสาขาศูนย์บริการ โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๕.๒ รับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยในระหว่างรับประกันผู้เสนอราคาได้จะต้องจัดให้มีการบริการตรวจเช็คระยะเวลาชั่วโมงการทำงานตามหลักมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง โดยจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็คซ่อมในระยะเวลาก่อนสิ้นสุดสัญญาประกัน ๑ เดือน โดยไม่คิดมูลค่า

๕.๓ เครื่องจักรรถตักหน้าขุดหลังผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕

๕.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีข้อบกพร่องหรือชำรุดโดยคุณภาพของสินค้า จะต้องแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน หลังได้รับแจ้งจากหน่วยงาน

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อกของรถตักหน้าขุดหลัง มาแสดงในวันเสนอราคา ถ้าไม่แนบจะไม่รับพิจารณา

๕.๖ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแปดคุณลักษณะรายละเอียดครบถ้วนจากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์มาในวันยื่น และในกรณีไม่ใช่ผู้ผลิต ห้ามมีการทำแค็ตตาล็อกขึ้นมาเอง หากไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการ (รง.) ต้องใช้แค็ตตาล็อกจากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น สามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ตามที่ระบุไว้ข้างต้นเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทั้งนี้เพื่อเป็นการตรวจสอบ ให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และข้อ ๘๓ (๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.๗ ทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถตักหน้าขุดหลังที่ผู้เสนอราคาได้เสนอ

๕.๘ ผู้เสนอต้องทำเอกสารตารางสรุปการเสนอที่ยี่ห้อแต่ละหัวข้อว่าเสนอที่ยี่ห้ออะไรและอยู่หน้าที่เท่าใด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคูณลักษณะ

๕.๙ ผู้เสนอต้องระบุหัวข้อลงในแค็ตตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้าแค็ตตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคูณลักษณะ

๕.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์ (PERFORMANCE CURVE) รายละเอียดต่างๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถตักหน้าขุดหลังเป็นภาษาไทย และอังกฤษ

๕.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ วันทำการ หรือจนกว่า สามารถใช้งานและใช้อุปกรณ์ต่างๆ ได้ดี

๕.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ครบถ้วนให้รถตักหน้าขุดหลังใช้งานได้ถูกต้องภายใน ๑๕ วัน โดยผู้ซื้อต้องออกหนังสือขอยกเว้นภาษีประจำปี โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๕.๑๓ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถจักรยานยนต์ด้านหลังคันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อให้เรียบร้อยก่อนและกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น ผู้ซื้อจึงจะชำระเงินค่าเครื่องจักรให้

๕.๑๔ ศูนย์บริการจะต้องมีอะไหล่สำรองเพื่อการบำรุงรักษาตามอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๔ ปี เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงโดยแนบหนังสือรับรองอะไหล่มาพร้อมการเสนอราคา

๕.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๕.๑๖ ภาษี อากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อรถจักรยานยนต์หลังครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น (ถ้ามี)

๕.๑๗ ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

๖. การส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ เทศบาลนครหัวหิน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดการส่งมอบตามสัญญานี้ โดยผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบโดยทำเป็นหนังสือไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ เทศบาลนครหัวหิน ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบ ๓ วันทำการ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ปี ๒๕๖๙ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ก่อสร้าง เป็นรถจักรยานยนต์หลังชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๙. งานตรวจงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครหัวหิน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้มอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครหัวหินได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว และเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลนครหัวหินเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

- กรณีที่มีการส่งมอบพัสดุล่าช้ากว่ากำหนดจะต้องถูกปรับเป็นรายวัน กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๑.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของรถตัดหญ้าชุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบที่คณะกรรมการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้วในระหว่างรับประกัน

๑๑.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง ซึ่งเกิดขึ้นในกรณีที่มีใช้ความประมาทเล็กน้อยของผู้ใช้งานหรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์ โดยจะต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่แล้วแต่กรณีให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดั้งเดิม โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งภายใน ๑๕ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายฐานทัต ไชยขาว)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนเดช พูนน้อย)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(น.ส.สุพรรณณี ศรีคำ)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ