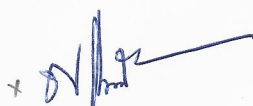


**รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายครุภัณฑ์ก่อสร้าง**  
**ประเภทรขุดไฮดรอลิกตีนตะขบ ขนาดน้ำหนักตัวรถไม่น้อยกว่า ๔.๕ ตัน จำนวน ๑ คัน**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกกหมามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม**

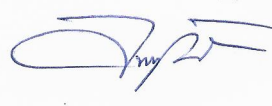
**คุณลักษณะของรขุดไฮดรอลิกตีนตะขบ ขนาดน้ำหนักตัวรถไม่น้อยกว่า ๔.๕ ตัน ดังนี้**

๑. เป็นรขุดตีนตะขบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว และเป็นรขุดใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ
๓. ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydrostatic หรือ Hydrolic ตีนตะขบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
๔. ระบบเครื่องล่าง
  - (๑) ตีนตะขบตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
  - (๒) แผ่นตีนตะขบเป็นแบบ Triple Grouser
๕. น้ำหนักใช้งาน (Operating Weight)
  - (๑) ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๓๘ แรงม้า
  - (๒) น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า ๔.๕ ตัน
๖. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
๗. มีห้องแก๊งกันฝนพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
๘. ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์
๙. บั๊กกี้และความสามารถ
  - (๑) มีบั๊กกี้พร้อมฟันและ Side Cutter ความจุของบั๊กกี้ไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร (บั๊กกี้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต) จำนวน ๑ ลูก
  - (๒) มีบั๊กกี้ตักวัชพืช (ด้านข้างเป็นเหล็กทึบ ด้านกันเป็นตะแกรง) พร้อมฟันจำนวน ๕ ซี่ ความกว้างปากบั๊กกี้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐๐ มิลลิเมตร และมีความจุของบั๊กกี้ไม่น้อยกว่า ๐.๓๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ ลูก
  - (๓) มีระยะขุดไกลสุด (Digging Radius) ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ มิลลิเมตร
  - (๔) มีระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร
  - (๕) มีระยะขุดสูงสุด (Digging Height) ไม่น้อยกว่า ๕,๗๐๐ มิลลิเมตร
  - (๖) มีความเร็วในการหมุนรอบตัว (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที
๑๐. อุปกรณ์ประกอบ
  - (๑) มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
  - (๒) เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
  - (๓) เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
  - (๔) เกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก
  - (๕) เกจบอกไฟซาร์ทหรือสัญญาณไฟซาร์ท
  - (๖) กระจบออัดจารบี ๑ ชุด
  - (๗) ใส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด
  - (๘) ใส้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด
  - (๙) ชุดประแจปากตาย (แบบแหวนข้าง) สำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๒๗ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
  - (๑๐) เชือกไนลอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร
  - (๑๑) คีมลีดอก ขนาด ๙ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
  - (๑๒) ประแจเลื่อน ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
  - (๑๓) ไขควงปากแบน ขนาด ๘ นิ้ว ๑ ตัว ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
  - (๑๔) ไขควงปากแฉก ขนาด ๘ นิ้ว ๑ ตัว ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
  - (๑๕) คีมปากแหลมและคีมปากจิ้งจก ขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๕ นิ้ว อย่างละจำนวน ๑ ตัว

/(๑๖) ค้อนหัวกลม.....

\*  \*



\*  \*

(๑๖) ค้อนหัวกลมพร้อมด้ามขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ปอนด์ จำนวน ๑ ตัว

(๑๗) มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๑๘) หนังสือคู่มือภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual) จำนวน ๑ เล่ม, คู่มือการซ่อม (Shop Manual) จำนวน ๑ เล่ม และคู่มืออะไหล่ (Parts Book) ๑ เล่ม

### โดยมีเงื่อนไข

๑. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อแขนชุดทั้งท่อนบนและล่าง (Boom /Arm) โดยเฉลี่ยความยาวที่เพิ่มขึ้นจากแขนชุดมาตรฐานของผู้ผลิตให้เท่า ๆ กันแล้วจึงนำมาต่อแขนชุดส่วนบนและส่วนล่าง (Boom /Arm) เพื่อให้ได้ความยาวของแขนชุดตามที่กำหนดโดยใช้เหล็กที่มีขนาด คุณภาพ รูปแบบโครงสร้าง และการทำสีไม่ต่ำกว่าระดับมาตรฐานของผู้ผลิต และทำการถ่วงน้ำหนักท้ายรถชุด เพื่อให้เกิดความสมดุลในขณะปฏิบัติงานที่ระยะชุดไกลสุด

๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบ รูปแบบ รายการคำนวณ โดยมีวิศวกรเครื่องกลไม่น้อยกว่าระดับสามัญวิศวกร เป็นผู้รับรองแบบ พร้อมเอกสารประกอบใบอนุญาตครบชุด เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

### ข้อกำหนดอื่น ๆ (เพิ่มเติม)

๑. การพ่นสีภายนอก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. พ่นสีตราหน่วยงานขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘ เซนติเมตร อักษรเต็มของส่วนราชการ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีดำหรือสีน้ำเงิน (ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน) ไว้ด้านข้างของตัวรถ ทั้ง ๒ ข้าง

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมแนบหลักฐานการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย

๔. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้เสนอราคาต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๕. กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

๖. ผู้ขายต้องนำรถไปดำเนินการจดทะเบียนให้เรียบร้อยถูกต้องตามกฎหมายก่อนวันส่งมอบ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง

๗. องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง จะชำระเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถชุดฯ และใบคู่มือที่จดทะเบียนที่จดทะเบียนเป็นชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดงแล้วเท่านั้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ แก้วสนิท)

ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ) พ.จ.ท. .........กรรมการ

(เทพชัย ยมจินดา)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายจักรกฤษ ยุทธถิณฑ์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง