



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

รถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน

จำนวน ๑ คัน

รถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานหรือภารกิจการงานก่อสร้างต่างๆ ของส่วนราชการให้มีประสิทธิภาพ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถขุดไฮดรอลิคดินตะขาบ (Hydraulic Excavator) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน หมุนได้รอบตัว เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔๗.๖ แรงม้า พร้อมใบมีดตัดดินหน้า จำนวน ๑ คัน มีชุดสายต่ออุปกรณ์เสริม ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ**๑. เครื่องยนต์**

๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ แบบลูกสูบแนวตั้ง ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๑.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๔๗.๖ แรงม้า

๑.๓ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

๑.๔ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ซีซี

๑.๕ ขนาดของตัวรถ มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า (จากปลายบูม - ปลายแฮร์ค) ๕.๔๘ เมตร ความสูงรวมไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร ความกว้างรวมไม่น้อยกว่า (ขอบแฮร์คนอก) ๑.๙๖ เมตร

๑.๖ เครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถ

๒. ระบบขับเคลื่อนและเครื่องล่าง

๒.๑ ระบบขับเคลื่อนแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ดินตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๒.๒ มีระบบ Auto Shift ระบบควบคุมอัตราความเร็วและการไหลของน้ำมันไฮดรอลิคและสามารถปรับแรงบิดเพิ่มอัตโนมัติเมื่อต้องเผชิญการทำงานหนัก

๒.๓ ความเร็วเดินหน้าและถอยหลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๒.๓ ความเร็วหมุน (Swing Speed) ได้รอบตัวไม่น้อยกว่า ๘ รอบต่อนาที

๒.๔ แรงฉุดลากไม่น้อยกว่า ๕๕ กิโลนิวตัน

๒.๕ ชุดลูกกลิ้งไม่น้อยกว่า ๕ ลูกต่อข้าง เพื่อลดแรงกระแทกจากการทำงาน

๒.๕ ดินตะขาบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕ เมตร

/๓. ระบบไฮดรอลิค...

(นางปิยภัทร สีนวล)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ

(นางสาวชนิดา ภูประดิษฐ์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
กรรมการ

(นายบุญเกิด อูสาทกิจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

รถขุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน

จำนวน ๑ คัน

๓. ระบบไฮดรอลิก

๓.๑ แบบอัตโนมัติ

๔. บั๊กกี

๔.๑ บั๊กกี (Backhoe Bucket) พร้อมฟันบั๊กกีและ Side Cutter มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

๔.๒ บั๊กกีมีความกว้าง (Width Bucket) ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ มิลลิเมตร

๕. สมรรถนะ

๕.๑ ระยะขุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๓.๖๓ เมตร

๕.๒ ระยะขุดไกลสุด (Reach At Ground Level) ไม่น้อยกว่า ๔ เมตร

๕.๓ ระยะขุดได้สูงสุด (Maximum Cutting Height) ไม่น้อยกว่า ๕.๖๖๕ เมตร

๕.๔ ระยะยกสูงที่สุด ((Maximum Loading Height) ไม่น้อยกว่า ๔ เมตร

๖. ขุดใบมีด

๖.๑ ใบมีดมีความกว้างไม่น้อยกว่า (Blade Width) ๑,๙๕๐x๓๕๐ มิลลิเมตร

๖.๒ ใบมีดยกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า (Lift Height) ๐.๔๕ เมตร

๗. ห้องคนขับ

๗.๑ หลังคาแบบ All Weather Steel Car With Safety Glass พร้อมเครื่องปรับอากาศ

๗.๒ ห้องคนขับติดกระจกรอบด้านพร้อมฟิล์มกรองแสงและมีที่ปิดน้ำฝน

๗.๓ เก้าอี้คนขับสามารถปรับตำแหน่งได้

๗.๔ โคมไฟด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ดวง

๗.๕ โคมไฟส่องงานปรับได้ไม่น้อยกว่า ๑ ดวง

๗.๖ สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งบนหัวแก๊ง จำนวน ๑ ชุด

๘. อุปกรณ์ติดรถ

๘.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์

๘.๒ เกจบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๘.๓ เกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๘.๔ เกจบอกน้ำมันไฮดรอลิกหรือสัญญาณ

/๘.๕ เกจบอก...

ป. ส.ช.

(นางปิยภัทร สีนวล)

ผู้อำนวยการรองช่าง

ประธานกรรมการ

(นางสาวชนิดา กุ้ประดิษฐ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

กรรมการ

บุญเกิด

(นายบุญเกิด อุสาหกิจ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กรรมการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

รถชุดตีนตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน

จำนวน ๑ คัน

๘.๕ เกจบอกสัญญาณไฟชาร์จหรือสัญญาณ

๘.๖ คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องจักร จำนวน ๑ เล่ม

๘.๗ จอแสดงผลแบบ LCD

๙. สี

๙.๑ สีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑. อุปกรณ์ประกอบ

๑๑.๑ การ์ดป้องกันกระบอกไฮดรอลิก

๑๑.๒ เข็มขัดนิรภัย

๑๑.๓ หมวกนิรภัย

๑๑.๔ หม้อกรองอากาศ

๑๑.๕ เซ็นเซอร์เช็คฝุ่นหม้อกรองอากาศ

๑๑.๖ อุปกรณ์กรองดักน้ำ

๑๑.๗ ฝาครอบด้านข้างและด้านหน้า

๑๑.๘ กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๙ เครื่องมือประจำรถ พร้อมประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระบบ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๐ บั๊กกี้ปะปา จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๑ มีกุญแจตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว จำนวน ๓ ดอก ใส่ไว้ในที่สำคัญ

ดังนี้

- ห้องคนขับ แม่กุญแจ ดอกที่ ๑

- ฝาปิดห้องเครื่องยนต์ ลูกกุญแจ ดอกที่ ๒

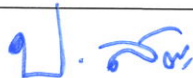
- ถังน้ำมันเชื้อเพลิง ลูกกุญแจ ดอกที่ ๓

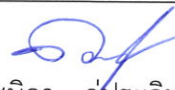
๑๑.๑๒ รถแทรกเตอร์สำหรับบรรทุกชุดตีนตะขาบแบบลากพ่วง (ตามรายการคุณลักษณะแนบท้าย)


๑๒. เงื่อนไขของผลิตภัณฑ์

๑๒.๑ ต้องเป็นผู้ผลิตตามมาตรฐานประกอบจากโรงงานของบริษัทผู้ผลิตประจำรุ่นนั้น อุปกรณ์ประกอบต่างๆ จะต้องมีความและมีจำนวนครบถ้วน เป็นไปตามที่ผู้ผลิตและผู้จำหน่ายได้กำหนดเสนอขายให้กับลูกค้าในท้องตลาดโดยทั่วไปและเป็นของรุ่นใหม่ล่าสุด

/๑๒.๒ ผลิตภัณฑ์


(นางปิยภัทร สีนวล)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ


(นางสาวชนิดา ภูประดิษฐ์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
กรรมการ


(นายบุญเกิด อุสาหกิจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการ



รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

รถชุดดินตะขาบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน

จำนวน ๑ คัน

๑๒.๒ ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบถูกต้องครบถ้วน เป็นไปตาม พ.ร.บ. และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
๑๒.๓ เป็นยี่ห้อ/รุ่นที่มีตัวแทนจำหน่ายอะไหล่ และบริการในประเทศไทยปัจจุบัน

๑๓. อื่นๆ

๑๓.๑ ให้มีตราเครื่องหมายประจำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพร้อมชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ
เลขรหัสครุภัณฑ์ ไว้ด้านข้างนอกรถชุดดินตะขาบทั้ง ๒ ข้าง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- การพ่นสีตราเครื่องหมายประจำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



- การพ่นสีอักษรชื่อเต็มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ

สูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

- หรือการพ่นสีอักษรชื่อย่อขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

อปต.สะตอ


สูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

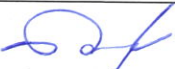
- การพ่นสีเลขรหัสครุภัณฑ์


007-65-0002

สูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

หมายเหตุ ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่สีขาวมองเห็นไม่ชัดเจนสามารถใช้สีอื่นแทนได้ตามความเหมาะสม


(นางปิยภัทร สีนวล)
ผู้อำนวยการรองช่าง
ประธานกรรมการ


(นางสาวชนิดา ภูประดิษฐ์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
กรรมการ


(นายบุญเกิด อุสาหกิจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เอกสารแนบท้าย
หน้า ๑/๒

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

รถแทรกเตอร์สำหรับบรรทุกรถชุดตีนตะขาบบนแบบลากพ่วง

จำนวน ๑ คัน

๑. ตัวรถ

๑.๑ เป็นแทรกเตอร์แบบลากพ่วง รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๑.๒ ตัวถังกว้างไม่น้อยกว่า ๒๑๕ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เซนติเมตร สร้างด้วยเหล็กทรงขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว โครงส่วนอื่นๆ เป็นเหล็กทรงขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๑.๓ ปูพื้นด้วยแผ่นเหล็กกลาย

๑.๔ ด้านข้างตัวแทรกเตอร์ทั้งสองข้างมีบังโคลนแบบขึ้นเดียวคลุมล้อทั้งสองล้อ และติดแผ่นบังเลนที่บังโคลนทั้งสองข้างยาวลงมา โดยให้สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร

๑.๕ เหล็กทรงและเหล็กกลายทั้งหมด จะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒. หัวลากพ่วง

๒.๑ หัวลากพ่วงเป็นโครงสร้างเหล็กทรงขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๒.๒ ความยาวจากหัวลากถึงตัวถังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร

๒.๓ ตัวถังกับชุดหัวลากยึดติดกันอย่างแข็งแรงด้วยบูชและสลัก โดยสามารถทำให้ตัวถังกระดกได้ ขณะที่รถชุดตีนตะขาบ กำลังขึ้น - ลงจากแทรกเตอร์

๒.๔ เหล็กทรง บูชและสลักทั้งหมด จะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๓. ระบบกันสะเทือนช่วงล่าง

๓.๑ แบบมีสองเพลายึดติดเป็นชุดเดียว มีล้อเพลาละ ๒ ล้อ

๓.๒ ใช้แหวนแผ่นโค้งซ้อนเป็นดับ เป็นตัวช่วยรับน้ำหนัก

๓.๓ กลางชุดแผ่นแหวนโบกี้หรือเพลาลูกตันขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ ๑/๒ นิ้ว ยึดอยู่เพื่อทำเป็นจุดหมุนระหว่างชุดช่วงล่างกับตัวถัง

๓.๔ มีแกนเหล็กยึดเพลาละ ๒ แขน ระหว่างเพลากับเพลาลูกตันหรือระหว่างเพลากับตัวถัง

๓.๕ เพลาลูกตันและแหวนทั้งหมด จะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔. ล้อและยาง

๔.๑ ล้อกระทะเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว

๔.๒ ยางขนาด ๗๐๐-๑๕ ขอบ ๑๕ ผ้าใบ ๑๔ ชั้น

๔.๓ ล้อและยาง จะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๕. ชุดลากจูง

๕.๑ ชุดลากจูงเป็นห่วงคล้องกับหัวลากพ่วง

๕.๒ ต้องติดชุดลากจูงแบบยึดแน่นส่วนท้ายของรถที่จะใช้ลากจูง

/๕.๓ ชุดลากจูง...

ป. ส. ส.
(นางปิยภัทร สีนวล)
ผู้อำนวยการรองช่าง
ประธานกรรมการ

(นางสาวชนิดา ภูंपระดิษฐ์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
กรรมการ

นายบุญเกิด อุสาหกิจ
(นายบุญเกิด อุสาหกิจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เอกสารแนบท้าย
หน้า ๒/๒

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์

รถแทรกเตอร์สำหรับบรรทุกรถชุดตีนตะขาบบแบบลากพ่วง

จำนวน ๑ คัน

๕.๓ ชุดลากจูงกับหัวลากพ่วงสามารถใส่เข้า - ถอดออกกันโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ

๕.๔ มีระบบล็อกคล้อกันหลุดขณะลากจูง

๖. การพ่นสี

๖.๑ พ่นสีกันสนิมอย่างดี

๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ ติดตั้งไฟสัญญาณ จำนวน ๔ ชุด

๘. อื่นๆ

๘.๑ ให้มีชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเลขรหัสครุภัณฑ์ไว้ที่ด้านใดด้านหนึ่ง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- การพ่นสีอักษรชื่อเต็มขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

องค์การบริหารส่วนตำบลสะตอ



สูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

- หรือการพ่นสีอักษรชื่อย่อขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

อบต.สะตอ



สูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

- การพ่นสีเลขรหัสครุภัณฑ์

008-65-0011



สูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

หมายเหตุ ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่สีขาวมองเห็นไม่ชัดเจนสามารถให้ใช้สีอื่นแทนได้ตามความเหมาะสม

(นางปิยภัทร สีนวล)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ

(นางสาวชนิดา ภูประดิษฐ์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี
กรรมการ

(นายบุญเกิด อุสาหกิจ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการ