

สำเนาฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทับเหล็ก

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ราคากลางโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ชนิดเปิดข้างเทท้าย เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร และราคากลาง จำนวน ๑ คัน

ตามบันทึกข้อความกองช่าง ลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ชนิดเปิดข้างเทท้าย เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร และราคากลาง จำนวน ๑ คัน

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่ง ๒๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๗/๗ อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ประกอบคำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ๖๙/๒๕๕๗ เรื่องมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตประพฤติมิชอบ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๗ จึงขอประชาสัมพันธ์ประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศมาเพื่อแจ้งให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายอำนาจ หนูมังกู)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทับเหล็ก

ปลัด อบต.....
หัวหน้าส่วน.....
เจ้าหน้าที่/พิมพ์.....

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

- 1. ชื่อโครงการ** โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ชนิดเปิดข้างเทท้าย เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ **เป็นเงิน** ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาทางเว็บไซต์ของหน่วยงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้ทำการประกาศด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ไปแล้ว

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายอำนาจ งามเกตุสุข ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นายประพนธ์ สุขสุวรรณ ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๓. นายณรงค์ชัย พงศ์ศรีเพียร ตำแหน่ง ปลัด อบต.ทับตีเหล็ก	กรรมการ
๔. นายชัยวัฒน์ ลภัสบรรสกุล ตำแหน่ง ผอ.กองช่าง อบต.ทับตีเหล็ก	กรรมการ
๕. นายวุฒิพงศ์ คงทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครื่อพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ
ชนิดเปิดข้างเทท้าย เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ติดตั้งเครื่อไฮดรอลิก
พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
ขององค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้เหล็ก อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครื่อพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ชนิด
เทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก และกระเบสามารถเปิดข้างได้ เครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐
แรงม้า ติดตั้งเครื่อไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร กระเบบรรทุกและเครื่อ
ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๒ โดยมี
หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคาผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ทั้งนี้
การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทาง
ราชการ) อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ

ตัวรถยนต์และระบบเครื่องยนต์

๑. เป็นรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยวล้อหลังคู่
๒. เครื่องยนต์ดีเซลใหม่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า
๓. เครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือสูงกว่า โดยแนบ
ใบรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
๔. ระบบขับเคลื่อน เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
๕. ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดี่ยวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนวน พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)
๗. ระบบเบรกไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วย และมีเบรกมือครบถ้วน
๘. ถังน้ำมันบรรจุเชื้อเพลิงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดถังน้ำมันมีกุญแจล็อก
๙. มีไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด
๑๐. ระบบไฟฟ้ารถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
 - ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๗๐ Ah โดยขนาดและความจุมาตรฐาน
จำนวน ๒ ชุด พร้อมกุญแจล็อกแบตเตอรี่
 - ระบบปรับอากาศภายในเก๋งตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๑. ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต และยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด ผลิตในปีปัจจุบัน
ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
๑๒. เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ตราอักษรเดียวกัน (ยี่ห้อเดียวกัน) เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษา และ
การจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง

นายอำนาจ งามเกตุสุข นายประพนธ์ สุขสุวรรณ นายณรงค์ชัย พงศ์ศรีเพียร นายชัยวัฒน์ ลภัสวรสกุล นายวุฒิพงศ์ คงทอง

๑๓. ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
๑๔. ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดีตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
๑๕. กระพิกหน้าต่างระบบไฟฟ้าพร้อมเซ็นทรัลล็อกประตูซ้าย-ขวา
๑๖. เบาะที่นั่งหุ้มด้วยหนัง PVC
๑๗. ผ้ายางปูพื้นทุกที่นั่ง

กระบะบรรทุกและระบบยกเท้าย

๑. สร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี กว้างไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ เมตร ขอบกระบะสูงไม่น้อยกว่า ๐.๖๐ เมตร ส่วนพื้นเป็นเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ส่วนอื่นๆ มีความหนาเหล็กไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กระบอกไฮดรอลิกได้ต้องรถ ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน ทำงานด้วยระบบ PTO
๒. ตัวกระบะสามารถเปิด-ปิดได้ทั้ง ๓ ด้าน มีความจุของกระบะไม่น้อยกว่า ๒.๕ ลูกบาศก์เมตร กระบะท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท
๓. การยกเทท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกดันได้ต้องรถ มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

ระบบเครนไฮดรอลิก

๑. เป็นไฮดรอลิกเครนชนิดพับหลังเก่งได้ ของแขนเครนสี่เหลี่ยม แขนเครนสามารถยืดออกได้ด้วยระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน มีระยะยกดังต่อไปนี้
ที่ระยะ ๒.๗ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๐ กิโลกรัม
ที่ระยะ ๕.๖ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๔๐ กิโลกรัม
๒. คันบังคับเครน (Control Lever) ติดตั้งไว้ทั้ง ๒ ข้าง ของตัวเครนในตำแหน่งที่ปฏิบัติงานได้สะดวก
๓. เครนสามารถหมุนได้รอบตัวไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา
๔. มีขาหยั่ง (เท้าหยั่ง) ติดตั้งอยู่ด้านซ้ายและขวาของตัวรถทำการหยั่งลงพื้นด้วยระบบไฮดรอลิกยืดออกในแนวตั้งโดยอิสระเพื่อช่วยทรงตัวขณะทำงาน สามารถยืดกางออกด้านข้างได้ด้วยมือดึง
๕. ติดตั้งกระเช้าไฟเบอร์กลาส ขนาดปากกระเช้ากว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๐๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม ระยะสูงสุดที่สามารถปฏิบัติงานได้เมื่อยกกระเช้าขึ้นมีความสูงจากปากกระเช้าถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
๖. ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้ายจะต้องมีคุณภาพสูง โดยมีคุณภาพให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มอก./ISO๙๐๐๑ และ มอก./ISO๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา
๗. มีถังน้ำมันไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ ลิตร พร้อมติดตั้งมาตรวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก

..... นายอำนาจ งามเกตุสุข นายประพนธ์ สุขสุวรรณ นายณรงค์ชัย พงศ์ศรีเพียร นายชัยวัฒน์ ภูมิสวัสดิ์กุล นายวุฒิพงศ์ คงทอง

๘. ติดตั้งมาตรวัดแรงดันน้ำมันไฮดรอลิก และมีวัดอุณหภูมิน้ำมันตามมาตรฐานผู้ผลิต
๙. มีวาล์วกันตก หรือ Safety valve ของขาไคยันและกระบอกไฮดรอลิกที่แขนเครน เพื่อป้องกันการตกเมื่อน้ำมันมีความผิดปกติ หรือแตก รั่ว เสียหาย
๑๐. ชุดกระเช้าสามารถล้อยอกอยู่กับที่ได้ไม่ให้เกิดการแกว่งขณะใช้งาน

การพันสีกระเบและตราหน่วยงาน

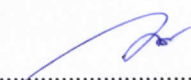
๑. การพันสีกระเบ พันด้วยสีเกาะเหล็กกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๑ ชั้น และพันสีรองพื้น ๑ ชั้น แล้วจึงพันทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๒. ตัวอักษรต่าง ๆ และตราสัญลักษณ์ ตามแต่หน่วยงานกำหนด
๔. การพันสีภายนอกรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อชนิดเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก ตามแต่หน่วยงานกำหนด

อุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| ๑. เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาด ๖ ตัน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และสมุดเข้ารับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ/ทีวีดี หรือ USB | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. กระบอกอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๗. ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลืองชนิดแอลอีดีแบบทรงยาวบนหัวแก่ง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๘. กล่องควบคุมสัญญาณขยายเสียงพร้อมไมค์ ลำโพงติดตั้งด้านนอกตัวรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงกระจกหน้าเต็มบาน ๔๐ เปอร์เซ็นต์ และกระจกประตูทั้งสองข้างไม่ต่ำกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ ฟิล์มอย่างดีพร้อมรับประกันฟิล์มไม่น้อยกว่า ๕ ปี | |

เงื่อนไขอื่นๆ

- ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๒ ปี
- ผู้จำหน่ายต้องดำเนินการจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบก
- ผู้ขายต้องแจ้งชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ที่มีขีดความสามารถในการซ่อม-บำรุงตัวรถ ระยะไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร จากศูนย์บริการถึงองค์การบริหารส่วนตำบลที่เล็ก
- ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกและรายละเอียดรถยนต์ที่เสนอขาย ซึ่งมีคุณลักษณะเฉพาะถูกต้องตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลที่เล็กกำหนด
- ในวันที่ส่งมอบรถต้องอยู่ในสภาพการใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุอยู่เต็มถัง






นายอำนาจ งามเกตุสุข นายประพนธ์ สุขสุวรรณ นายณรงค์ชัย พงศ์ศรีเพียร นายชัยวัฒน์ ฤกษ์สวัสดิ์กุล นายวุฒิพงศ์ คงทอง

- กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
- อบต.ทับตีเหล็ก “จะชำระราคาค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง “รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครน พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ชนิด เท้าด้วยระบบไฮดรอลิค” โดยการเบิกจ่ายเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถและคู่มือจดทะเบียนรถโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่ อบต.ทับตีเหล็ก เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอำนาจ งามเกตุสุข)

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประพนธ์ สุขสุวรรณ)

ครูชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณรงค์ชัย พงศ์ศรีเพียร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทับตีเหล็ก

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัยวัฒน์ ลภัสบรรสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทับตีเหล็ก

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขา

(นายวุฒิพงศ์ คงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน