



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบล
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า “ภายใต้บังคับ มาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด” และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่องแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบล จึงขอประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเท้ายึดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน เพื่อให้การดำเนินโครงการฯ ดังกล่าวเป็นไปด้วยความโปร่งใส และตรวจสอบได้ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสมพร เล็กสุขศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ยกสูง ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลยางตาล อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๐๐,๐๐๐.-บาท(-สองล้านหกแสนบาทถ้วน-)
- ๔.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านหกแสนบาทถ้วน-)
- ๕ แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม ไซร์ ดีเวลลอปเม้นท์ ราคากลาง ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๕ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อริสาดี เวลลอปเม้นท์ ราคา ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๖ บริษัท กาญจนไพลิน เทรตติ้ง จำกัด ราคา ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท
- ๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นายอารมณั์ เกตุแก้ว ตำแหน่ง รองปลัด อบต. ยางตาล
 - ๖.๒ นายสุตเขต ปรีชาจารย์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 - ๖.๓ นายเกรียงไกร เกิดคำ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกเท้าย ติดเครนไฮดรอลิคแบบกระเช้าซ่อมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์
ยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลยางตาล อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกติดเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถยกสูงได้ไม่น้อย ๑๒ เมตร สำหรับทำงานในที่สูงเมื่อถอดกระเช้าออกสามารถใช้ยกของหนักได้พร้อมอุปกรณ์ครบชุดผลิตและประกอบจากโรงงาน (รง ๔) ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๗ ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ เพื่อประโยชน์สูงสุดกับงานทางราชการ

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ ตัวรถยนต์และโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓ เป็นรถยนต์ชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลาและมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๔ ตัวรถกับเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๒.๕ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดนครสวรรค์

๒.๖ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓ เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับมาตรฐานมอก ๒๓๑๔ -๒๕๕๑

๓.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า

๓.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

๔ ระบบส่งกำลัง

๔.๑ ครัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power steering)

๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตรฝาปิดมีกุญแจ

๗ ระบบกันสะเทือน

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘ ระบบห้ามล้อ

๘.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙ สมรรถนะรถ

๙.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัดไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

๙.๒ สามารถรับน้ำหนักตัวรถส่วนประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็ม

สมรรถนะ (Gross Vehicle Weight)ได้ไม่น้อยกว่า ๖,๔๐๐ กิโลกรัม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๑๐.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๕๐ แอมแปร์ /จำนวน ๒ ลูก

๑๐.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐาน ตามกฎจราจร

๑๑. เครนไฮดรอลิก

ลักษณะทั่วไป

-เป็นเครนไฮดรอลิกที่ได้รับการออกแบบทดสอบตามมาตรฐานสากล En ๑๒๙๙๙ D in ๑๕๐ ๑๘ B ๓ หรือสูงกว่าและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ :๒๐๐๘ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีหนังสือรับรองระบบคุณภาพหรือมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

-เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนแบบชนิดพับเก็บได้ติดตั้งระหว่างหัวแก๊ง กับกระเบาะบรรทุก

-แขนยกท่อนปลาย (Outer boom) เป็นแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) ยืดเข้าออก (TELESCOPIC) ได้ด้วยไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน

-แขนยกท่อนใน (IN NER BOOM) และแขนยกท่อนปลาย (OUT BOOM) เป็นแบบข้อต่อแนวตรง (A RTICULATION IN LINE TYPE) ทำงานพับและกางด้วยกระบอกไฮดรอลิก

-ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง (WOR M SCREW SLEWING) วางตามแนวระนาบหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา สามารถหมุนได้ทั้งซ้ายและขวา

-มีขาตั้งยึดติดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิก ยึดออกได้โดยใช้มือดึงสามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ

- หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศจะต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

ความสามารถในการยก

-ความสามารถในการยก (lFing moment) ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน- เมตร

-ความยาวในแนวนอนเมื่อยืดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุดได้ความยาว (Hydraulic Out reach) ไม่น้อยกว่า ๗ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานเครน

- สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะยกต่างๆจากฐานเครนทำได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

ที่ระยะ ๓.๔๐ เมตรสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๐ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๔.๖๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๔๕ กิโลกรัม

ที่ระยะ ๕.๘๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ กิโลกรัม

ระยะ ๗.๐๐ เมตรสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๔๐ กิโลกรัม

โดยมีค้ำโยกควบคุมการทำงานเรียงตามแนวตั้งทั้ง ๒ ด้านและอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตและมีตะขอสำหรับยกของ (Slewing hook) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ตัวพร้อมใบรับรองความสามารถจากโรงงานผู้ผลิต

ระบบไฮดรอลิก

- ป้อนน้ำมันไฮดรอลิกและครนต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน แรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ บาร์ พร้อมถังน้ำมันไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ ลิตร และติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำ มั่นไฮดรอลิกและวัดอุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิก
- ใช้น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ง่ายในประเทศไทย

ระบบความปลอดภัย

- มี HOS FAILURE VALVE สำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาด
- มี LOAD HOLDIN VALVE เพื่อป้องกันไม่ให้แขนครนตกลงเองเนื่องจากน้ำหนักที่ยก
- มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาหยั่ง (HOS FAILURE VALVE) ทั้งสองข้างเพื่อป้องกันการยุบตัวของขาข่ายกรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือรั่ว
- มีแผนภาพวงจรไฮดรอลิกแสดงในวันเสนอราคา

ขนาดและน้ำหนักของครน

- น้ำหนักเกณฑ์มาตรฐานไม่รวมขาข่ายไม่เกิน ๖๖๐ กิโลกรัม
 - ครนเมื่อพับเก็บขณะเดินทางมีความสูงจากฐานครนไม่เกินกว่า ๑,๙๕๕ มิลลิเมตร มีความกว้างฐานครนไม่เกิน ๔๒๐ มิลลิเมตร และความยาวจากด้านซ้ายไปด้านขวาไม่เกิน ๒,๑๕๕ มิลลิเมตร
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของครนไฮดรอลิกดังกล่าว มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นของเสนอราคาและผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของครนไฮดรอลิก จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๒.ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

- ๑๒.๑ กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนสามารถจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๑ คน กระเช้าซ่อมไฟฟ้าต้องผ่านการทดสอบในความคงทนต่อแรงดันไฟฟ้า ๑๕kv ๕๐ h z เป็นเวลา ๑ นาที โดยแนบเอกสารรับรองการทดสอบโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๓. กระบะบรรทุก

- ๑๓.๑ กระบะบรรทุกมีพื้นมีพื้นความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๑๓.๒ กระบะข้างและส่วนอื่นๆสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร
- ๑๓.๓ สามารถเปิดกระบะข้างได้ทั้งสองข้างผลิตและประกอบจากโรงงาน (ร.ง ๔)ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๗ ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบเอกสารรับรองโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๔. ระบบการยกเท

- ๑๔.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก ดันใต้ท้องรถมีคั่นบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ระบบ P.T.O
- ๑๔.๒ ชุดดัมไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องได้รับการแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก ๙๗๕- ๒๕๓๘ โดยแนบเอกสารรับรองและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๕. ชุดอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน

- ๑๕.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED ๑๒ โวลท์ ทรงกลม สูงไม่น้อยกว่า ๑๗๐ มิลลิเมตรมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗๐ มิลลิเมตร ใช้หลอดแบบ LED จำนวน ๘ แผงวางเรียงกันเป็นรูปทรงแปดเหลี่ยม

ฝาครอบ ๒ ชั้น ชั้นนอกผลิตจากวัสดุทนความร้อนชนิด POLYCARBONATE RESIN ผิวเรียบโปร่งแสงสีเหลือง ชั้นในผลิตจากวัสดุทนความร้อนชนิด POLY CARBONATE RESIN ผิวไม่เรียบโปร่งแสงใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ขนาด ๑๒ โวลท์ ฐานยึดติดกับตัวรถประกอบด้วยแม่เหล็กที่มีแรงดึงดูดสูง ซึ่งสามารถยึดเกาะกับตัวรถได้เป็นอย่างดีเป็นไปตามระเบียบกรมขนส่งทางบกโดยแนบแคตตาล็อกและรายละเอียดในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๖. การพ่นสี

๑๖.๑ การพ่นสีกันสนิมอย่างดี ก่อนพ่นสีจริงอีก ๒ ชั้น

๑๖.๒ ทั้งภายในและภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมชนิดพิเศษ และพ่นทับด้วยสีจริง สีแดง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ใช้สีทับหน้า ระบบ ๒K พร้อมพ่นตัวอักษรสีขาว ข้อความตามที่ อบต. ยางตาลกำหนด

๑๖.๓ สีต้องมีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารและหนังสือรับรองในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๗. อุปกรณ์ประจํารถยนต์

๑๗.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถ	จำนวน	๑	เล่ม
๑๗.๒ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม	จำนวน	๑	ชุด
๑๗.๓ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ	จำนวน	๑	ชุด
๑๗.๔ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน	๑	ชุด
๑๗.๕ อุปกรณ์ซ่อมบำรุง	จำนวน	๑	ชุด
๑๗.๖ กรวยจราจร(สีส้ม)	จำนวน	๔	อัน
๑๗.๗ หมวกนิรภัย	จำนวน	๒	อัน
๑๗.๘ เข็มขัดนิรภัย	จำนวน	๒	อัน
๑๗.๙ ถุงมือป้องกันไฟดูด	จำนวน	๒	อัน
๑๗.๑๐ แคลมป์มิเตอร์ดิจิตอล	จำนวน	๑	เครื่อง
๑๗.๑๑ ชุดอุปกรณ์เครื่องมือไฟฟ้า	จำนวน	๑	ชุด
๑๗.๑๒ ขาเหล็กป็นเสาไฟฟ้า	จำนวน	๒	คู่

๑๘. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น

-รับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี

-ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน ตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก

-ติดแถบสะท้อนแสง เป็นไปตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก

-ต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

-ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคา ๙๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา

-ผู้ขายต้องส่งมอบรถบรรทุกทุกเที่ยว ติดเครนไฮดรอลิค แบบกระเช้าซ่อมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

-การจ่ายเงิน องค์การบริหารส่วนตำบลยางตาล จะจ่ายเงินให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอน กรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยางตาล โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอน กรรมสิทธิ์และอื่นๆ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๙.งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้

-จ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ วงเงินงบประมาณ ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท

- ราคากลางในการดำเนินการ จากการสืบราคาจาก ร้านค้า ท้องถิ่นที่ได้จัดไม่เกิน ๒ ปีงบประมาณ วงเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....

(นายอารมณ์ เกตุแก้ว)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายสุดเขต ปรีชาจารย์)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายเกรียงไกร เกิดคำ)

กรรมการ

รถยนต์บรรทุกเทท้าย ติดเครนไฮดรอลิก แบบกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ยกสูงไม่น้อยกว่า 12 เมตร

