

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
จัดซื้อรถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและ
ขนส่ง รถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
เพื่อใช้ในการบริการสาธารณะและงานก่อสร้าง ของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล โดยสภาองค์การ
บริหารส่วนตำบลวังบาลได้อนุมัติการใช้จ่ายเงินสะสมในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง
ลงทุน ค่าครุภัณฑ์ เป็นเงินจำนวน ๓,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนบาทถ้วน) ในการประชุมสมัยสามัญ
สมัยที่ ๒/๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อมีครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ ใช้ในการ
ปฏิบัติงานบริการสาธารณะในพื้นที่ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ และภารกิจในงานก่อสร้าง
ของกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายหรือรับจ้างงานจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ
บริหารส่วนตำบลวังบาล ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนหรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรมในการซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๑.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) (ถ้ามี)

๓.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องขึ้นทะเบียนรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) (ถ้ามี)

๔. รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุกเท้ายัดติดตั้งเครนไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกเท้ายัดติดตั้งเครนพับไฮดรอลิก ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ระหว่างหัวแก่งและกระบะบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกแบบพับได้ ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุกสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีหรือดีกว่ามีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตร สามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิกโดยมีคันโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวแก่ง ชุดกระบะยกไฮดรอลิกยกเทท้ายจะต้องมีคุณภาพสูง โดยมีคุณภาพไม่ต่ำกว่ามาตรฐาน มอก.๙๓๕-๒๕๓๘ ชุดกระบะบรรทุกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆเพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน



/คุณลักษณะเฉพาะ...

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๒. ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ยูโร ๕ หรือ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือสูงกว่า
- ๒.๒. มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๓๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๓. มีระบบการเผาไหม้แบบไคเรคอินเจคชั่น
- ๒.๔. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑. คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรงพร้อมถุงลมนิรภัย

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖. ระบบห้ามล้อ

- ๖.๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. สมรรถนะรถ

- ๗.๑. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็ม สมรรถนะ ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๘. ระบบไฟฟ้า

- ๘.๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๘.๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- ๘.๓. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- ๘.๔. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๘.๕. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๙. กระบะบรรทุก

- ๙.๑. กระบะบรรทุกทุกรูปทรงเหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีหรือดีกว่า มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.เมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีที่ได้รับการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ชั่วโมง โดยได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ๙.๒. ส่วนพื้นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. ส่วนอื่น ๆ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.
- ๙.๓. ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน ฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท


/๙.๔ กระบะบรรทุกทุก...

- ๙.๔. กระบะบรรจุทุก ผลิตภัณฑ์และประกอบจากโรงงานที่ได้รับรับรอง ระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

๑๐.ระบบยกเท้าย

- ๑๐.๑. ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระบอกไฮดรอลิกดันใต้ท้องตัวกระบะ โดยมีคั่นโยกหรือสวิทช์ควบคุมอยู่ในหัวแก่ง
- ๑๐.๒. ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มีมาตรฐานไม่ต่ำกว่ามาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๑.เครนไฮดรอลิก

- ๑๑.๑. สร้างด้วยเหล็กทนแรงดึงสูงพิเศษ (EXTRA HIGH STRENGTH STEEL) หรือดีกว่าโดยมีค่าความเค้นที่จุดคราก (YIELD STRENGTH) ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร (N/mm.^๒)
- ๑๑.๒. เครนไฮดรอลิกสามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๐.๒๐ เมตร และเมื่อต่อกระเช้าสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตรวัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า
- ๑๑.๓. เครนไฮดรอลิกสามารถยืดออกโดยระบบไฮดรอลิกห่างจากจุดหมุนไม่น้อยกว่า ๗.๒๐ เมตร โดยไม่ต้องใช้แขนเสริม และกระบอกที่ใช้ยึดแขนเครนเป็นแบบเสาอากาศ (TELESCOPIC CYLINDER) จำนวน ๑ กระบอก โดยสามารถยืดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน
- ๑๑.๔. เครนไฮดรอลิกสามารถยืดออกโดยระบบไฮดรอลิกได้ไม่น้อยกว่า ๓.๔๐ เมตร
- ๑๑.๕. ที่ระยะ ๒.๗ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๙๐ กิโลกรัม
- ๑๑.๖. ที่ระยะ ๓.๙ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๗๐ กิโลกรัม
- ๑๑.๗. ที่ระยะ ๕.๖ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๔๐ กิโลกรัม
- ๑๑.๘. ที่ระยะ ๗.๒ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๗๐ กิโลกรัม
- ๑๑.๙. มีระบบนิรภัยเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น ดังนี้
- ๑๑.๙.๑. มีระบบการป้องกันการล้มหรือความเสียหายของเครน เมื่อโมเมนตัมการยกเกิน
- ๑๑.๙.๒. มีระบบควบคุมระบบไฮดรอลิกเพื่อป้องกันการยกน้ำหนักเกิน
- ๑๑.๙.๓. มีระบบการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครน เมื่อเกิดการรั่วหรือเสียหายของสายไฮดรอลิก
- ๑๑.๙.๔. มีการติดตั้งวาล์วปรับสมดุลของระบบไฮดรอลิก ตามจุดต่างๆ เช่น กระบอกสูบ, มอเตอร์ เป็นต้น
- ๑๑.๙.๕. มีการติดตั้งวาล์วระบายความดัน
- ๑๑.๑๐. เครนมีน้ำหนักมาตรฐานรวมเท้าช้างไม่เกิน ๗๐๐ กิโลกรัม (ไม่รวมน้ำหนักชุดกระเช้าและแขนเสริม)
- ๑๑.๑๑. เครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๔๑๐ องศา
- ๑๑.๑๒. ติดตั้งที่วัดระดับน้ำมัน และเกจวัดอุณหภูมิ
- ๑๑.๑๓. ระบบการหมุนเป็นชนิดที่ถูกปิดผนึกแน่นหนาทั้งหมด เพื่อป้องกันความชื้นและสิ่งสกปรก



๑๑.๑๔. เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มีการใช้อย่างแพร่หลาย สามารถสืบค้นได้ทางอินเทอร์เน็ตเว็บไซต์ โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนมาแสดงในวันเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

๑๒ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

- ๑๒.๑ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม พร้อมมีระบบปรับให้กระเช้า อยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน
- ๑๒.๒ ชุดกระเช้าไฟเบอร์กลาส สามารถทนกระแสได้ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ โวลต์ พร้อมรูปแบบและเอกสารผลการทดสอบจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถทดสอบได้ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๓ ระบบไฟสัญญาณ

- ๑๓.๑ ด้านบนหัวแก้งรถยนต์บรรทุก สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแฟงสัน จำนวน ๑ ชุด
- ๑๓.๒ ติดตั้งไฟฉุกเฉิน เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้ายไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเจาะร่องช่องให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ ๑๕ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๔.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๔.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๓ ถังมือฉนวนกันไฟฟ้า จำนวน ๒ คู่
- ๑๔.๔ ผ้ายางปูพื้นในแก้ง ๑ ชุด (คนขับ)
- ๑๔.๕ แผ่นกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง
- ๑๔.๖ ชุดสะท้อนแสงและหมวกนิรภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน จำนวน ๒ ชุด
- ๑๔.๗ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง
- ๑๔.๘ ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสีขาวสลับแดงหรือแดงสลับขาว มีผิวเรียบเป็นมัน มีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัดทั่วทั้งแผ่น พร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อนเพื่อป้องกันความชื้น ฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน
- ๑๔.๙ ซีดี หรือหนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)



๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๕.๑ การพ่นสีภายนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๒ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๕.๒.๑ ติดสติ๊กเกอร์ ข้อความ “ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล” ขนาดความสูงตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ที่กระจกบังลมหน้าส่วนบนสุดด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว (เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมอง ไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนตามความเหมาะสม)

๑๕.๒.๒ จะต้องพ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง กว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็ม องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมายเลข ครุภัณฑ์ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร โดยให้พ่นสีขาวเว้นแต่ใช้ สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัด ให้ใช้สีอื่นแทน ที่บริเวณตัวรถด้านข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (บริเวณประตูรถ)

๑๕.๒.๓ ติดแผ่นป้ายข้อความตัวอักษร พร้อมสีแดงชัด ระบุบอกขั้นตอนวิธีการใช้งานของ อุปกรณ์ คำเตือนหรือข้อความระมัดระวัง

๑๕.๒.๔ ติดแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะรถบรรทุก รถพ่วง คุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานรับรองตามกรมการขนส่งกำหนด ที่รอบคัน ด้วยสีแดงหรือสีแดงสลับขาว ขนาดหน้ากว้างไม่ น้อยกว่า ๒ นิ้ว และด้านข้างตัวถังบรรทุกทั้ง ๒ ข้าง ด้วยสีขาวหรือสีเหลืองขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ตลอดความยาวของถังรถ มองเห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและกลางคืน

๑๖ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดกระบะเท้าย ที่ได้รับรองระบบบริหารงาน คุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับ ยานพาหนะบรรทุก ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็น ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยแนบหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันยื่น ของเสนอราคา

๑๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดกระบะ สำหรับยานพาหนะ โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน ในด้านการ ประกอบ ต่อตัวชุดกระบะพร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นของ เสนอราคา

๑๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงระบบเครนไฮดรอลิกและอุปกรณ์ส่วนควบ ภายในจังหวัด หรือมีพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสาร ชุดจดทะเบียนพาณิชย์โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๕. รายละเอียดการส่งมอบ

๕.๑ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานองค์การบริหาร ส่วนตำบลวังบาล ให้ถูกต้องครบถ้วน



/๕.๒ ผู้เสนอราคาที่ชนะ...

๕.๒ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาการรับประกันการบริการส่วนตำบลวังบาล (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถที่ซื้อ และประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ พ.ศ.๒๕๓๕ (พรบ.) พร้อมส่งมอบเอกสารคู่มือจดทะเบียนรถ

๕.๓ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๕.๔ ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันส่งมอบ

๕.๕ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาการรับประกันการบริการส่วนตำบลวังบาล (ผู้ขาย) จะต้องพ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง กว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็ม องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมายเลขครุภัณฑ์ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร โดยให้พ่นสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัด ให้ใช้สีอื่นแทน ที่บริเวณตัวรถด้านข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา (ราคารวม/ราคาต่อรายการ/ราคาต่อหน่วย) โดยราคาต่ำสุดเป็นฐานราคากลาง

๗. วงเงินงบประมาณ/งบเงินที่ได้รับจัดสรร

- ตามงบประมาณรายจ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถบรรทุกติดเครนพับไฮดรอลิกแบบพับได้ ชนิด ๖ ล้อ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ ๓,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนบาทถ้วน) ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒/๒๕๖๙ ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ จัดซื้อตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

- งานจัดซื้อกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้
- งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจัดซื้อตามใบสั่งซื้อหรือสัญญา พร้อมเอกสารคู่มือและเอกสารการรับประกันสินค้า (ถ้ามี) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานแล้ว โดยได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามใบสั่งซื้อหรือสัญญาทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ



/๑๐กำหนดระยะเวลา...

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ตรวจรับพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานจัดซื้อ หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องเข้าซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ว่าที่ร้อยตรี.....

(ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)

ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

(นายพนม หาทกล้า)

เจ้าสิบตรี.....

.....กรรมการ

(วุฒินัย แก้วมี)

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

- ๑.ชื่อโครงการ : จัดซื้อรถบรรทุกติดเครนพับไฮดรอลิกแบบพับได้ ชนิด ๖ ล้อ กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
๓. วงเงินงบประมาณ : ๓,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๔. วันที่ กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่
เป็นเงิน ๓,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)บาท
- ๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาตามท้องตลาด
๑. บริษัทโปรเกรส ทรัค อีควิปเมนต์ จำกัด
 ๒. บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียร์ พลัส จำกัด
 ๓. บริษัท สรณสิริ พลัส จำกัด
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- | | |
|--|---------------------|
| ๖.๑ ว่าที่ร้อยตรีปรเมศวร์ ราชพรหมินทร์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล | ประธานคณะกรรมการ |
| ๖.๒ จำสับตรีวุฒินัย แก้วมี นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายพนม หาทกล้า นายช่างโยธา | กรรมการและเลขานุการ |

