



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่
เรื่อง ราคากลางซื้อรถบรรทุกติดตั้งระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
ตำบลเมืองใหม่ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกติดตั้งระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ "ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีที่กรมบัญชีกลางกำหนด" และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ ขอเปิดเผยราคากลางซื้อรถบรรทุกติดตั้งระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน เป็นจำนวนเงิน ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายประพจน์ พลศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อบรรทุกติดตั้งระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคากลางอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท/คัน

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ บริษัท ออโต้โปรเกรส จำกัด
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิทธิเดชบอดี้ทรัค แอนด์ แมชชีนเนอร์รี่
- ๕.๓ บริษัท ธีระพัฒนกิจ เทคโนโลยี จำกัด

ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ได้แก่

- ๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวใต้ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
- ๕.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนม่วง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
- ๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๕.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลเกรียงไกร อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
- ๕.๘ เทศบาลตำบลบ้านแก้ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
- ๕.๙ เทศบาลตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายธนดล ประเสริฐศิลป์ ตำแหน่ง ปลัดอบต.เมืองใหม่ ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายณพเดช นามบัณฑิต ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
- ๖.๓ นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง
ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกติดตั้งระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ มีความประสงค์ที่จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกติดตั้งระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) สำหรับใช้ในงานซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนภายในเขตตำบล รวมทั้งเป็นการจัดให้มีอุปกรณ์ในการบริการสาธารณะที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ จากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าและประปา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง งบตั้งจ่ายไว้ ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการดำเนินงานแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่

๒.๒ เพื่อจัดให้มีอุปกรณ์ในการบริการสาธารณะที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายธนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนพล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน)

- ๓.๙ ไม่เป็น...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้าอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายธนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายนพดล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน)

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป เป็นรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายึดติดตั้งเครนไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ระหว่างหัวเก๋งและกระบะติดตั้งเครนไฮดรอลิก เครนไฮดรอลิกมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ เมตริกตัน (Metric ton) พร้อมติดตั้งกระเช้าไฟเบอร์กลาส สำหรับทำงานในที่สูง ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตอนท้ายเป็นกระบะเหล็กขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นดวงไฟแบบ LED มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์และตัวรถ

๔.๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๔.๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๒ เป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือ มาตรฐานยูโร (EURO ๕) หรือมาตรฐานล่าสุด เครื่องยนต์กับตัวรถจะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๒.๔ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๔.๒.๕ ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ซีซี

๔.๒.๖ น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๗ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๒.๘ พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัว มีพาวเวอร์ช่วย

๔.๒.๙ ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก หรือตามมาตรฐานรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายธนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนพล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน)

- ๔.๒.๑๐ ระบบเบรก ใช้ระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วย หรือตามมาตรฐานรถยนต์รุ่นที่
เสนอราคา
- ๔.๒.๑๑ ระบบเบรก ใช้ระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วย หรือตามมาตรฐานรถยนต์รุ่นที่
เสนอราคา
- ๔.๒.๑๒ ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร ความเข้มของการกรองแสงไม่น้อยกว่า ๖๐%
- ๔.๒.๑๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร
- ๔.๒.๑๔ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ตามมาตรฐานรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
- ๔.๒.๑๕ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๖ มีคอมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นใน
การปฏิบัติงาน
- ๔.๒.๑๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาพร้อมกับใบรับรอง
มาตรฐานเครื่องยนต์ และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือ
ตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๔.๓ เครนไฮดรอลิก ข้อกำหนดทั่วไปและรายละเอียดเฉพาะทางเทคนิค
- ๔.๓.๑ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ติดตั้งระหว่างหัวแกงและกระเบบบรรทุก
- ๔.๓.๒ เครนเป็นแบบพับเก็บได้ (Folding Crane) รูปทรงแบบ ๖ เหลี่ยม (Hexagonal Design)
- ๔.๓.๓ หมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา
- ๔.๓.๔ แขนเครนสามารถยืดได้ด้วยระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน โดยมีแสดงแผนภูมิ
แสดงการยืดในแคตตาล็อกของผู้ผลิต
- ๔.๓.๕ ความยาวในแนวนอนเมื่อยืดสุด มีความยาวไม่น้อยกว่า ๗.๖ เมตร จากจุดหมุนที่ฐาน
เครน โดยมีแผนภูมิแสดงระยะความยาวในแคตตาล็อกของผู้ผลิต
- ๔.๓.๖ ตัวเครนเมื่อยกสูงในแนวตั้ง มีระยะวัดจากพื้นดินถึงข้อเกี่ยวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร
โดยมีแผนภูมิแสดงระยะความสูงในแคตตาล็อกของผู้ผลิต
- ๔.๓.๗ ตัวเครนเมื่อติดตั้งโครงกระเช้าซ่อมไฟฟ้า มีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร (วัดจาก
พื้นดินถึงปากกระเช้า)
- ๔.๓.๘ เป็นเครนที่มีประสิทธิภาพในการรับน้ำหนักสูงสุด (Lifting moment) หรือจากการ
คำนวณการยกไม่น้อยกว่า ๕.๕ ตัน/เมตร (Metricton) หรือ ที่ระยะไม่น้อยกว่า
๔.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ กิโลกรัม ที่ระยะ ๕.๐๐ เมตร
สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ที่ระยะ ๗.๐๐ เมตร สามารถยก
น้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ กิโลกรัม

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายชนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนพล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน)

- ๔.๓.๙ มีระบบควบคุมการทำงานที่ฐานเครน โดยควบคุมด้วยระบบคันโยกวาล์ว (Control Valves) โดยแนบแคตตาล็อก หรือรูปภาพอุปกรณ์ดังกล่าวซึ่งเป็นภาพจริงของตัวสินค้า มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๓.๑๐ มีระบบวาล์วป้องกันการไหลดน้ำหนักเกินพิกัด (Equipped with Load Holding Valves for Safe Crane Operations) โดยแนบแคตตาล็อก หรือรูปภาพอุปกรณ์ดังกล่าวซึ่งเป็นภาพจริงของตัวสินค้า มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๓.๑๑ มีระบบเซฟตี้ตัดการทำงานของเครนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (Emergency Valves) โดยแนบแคตตาล็อก หรือรูปภาพอุปกรณ์ดังกล่าวซึ่งเป็นภาพจริงของตัวสินค้า มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๓.๑๒ มีเครื่องนับชั่วโมงการทำงานแบบดิจิตอล (Digital Hour Counter) เป็นอุปกรณ์มาตรฐานประจำรุ่นจากโรงงานผู้ผลิต โดยแนบแคตตาล็อก หรือรูปภาพอุปกรณ์ดังกล่าวซึ่งเป็นภาพจริงของตัวสินค้า มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๓.๑๓ มีระบบค้ำยันเมื่อปฏิบัติงาน (Bracing System) แบบยืดออกด้วยระบบ Manual ค้ำยันด้วยระบบไฮดรอลิก ข้างละ ๑ ชุด ระยะยืดขณะปฏิบัติงานสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร (วัดรวมทั้งด้านซ้ายและขวา) โดยแนบแคตตาล็อก หรือรูปภาพอุปกรณ์ดังกล่าวซึ่งเป็นภาพจริงของตัวสินค้า มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๓.๑๔ สีของเครนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๓.๑๕ มีคู่มือการสั่งอะไหล่ (Spare Part Catalogue) เพื่อความสะดวกแก่ผู้ซื้อกรณีซ่อมแซมด้วยตนเอง ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงคู่มือดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา และผู้เสนอราคารายใดที่เป็นผู้ชนะในการเสนอราคา จะต้องนำเอกสารดังกล่าวมาส่งมอบพร้อมกับรถยนต์ ในวันส่งมอบงาน เพื่อประกอบการตรวจรับ
- ๔.๓.๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของเครนไฮดรอลิก แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ รายละเอียดครบถ้วนจากผู้ผลิตเครนไฮดรอลิก หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบสินค้าได้จากเว็บไซต์ของผู้ผลิต หรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๓.๑๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกสินค้า แสดงรุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ รายละเอียดครบถ้วนจากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ พร้อมขีดเส้นใต้ หรือทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตามรายละเอียดที่กำหนดให้ถูกต้องครบถ้วนทุกข้อ โดยยื่นเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
- ๔.๓.๑๘ เครนได้รับการรับรองตามมาตรฐาน EN หรือ DIN หรือ ISO หรือมาตรฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายธนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณพดล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน)

๔.๓.๑๙ หากเป็นเครนไฮดรอลิกที่ผลิตภายในประเทศไทยจะต้องเป็นเครนที่ ผลิต ติดตั้ง
จำหน่าย จากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) หรือใบอนุญาต
ให้ดำเนินการกิจการโรงงานในเขตเศรษฐกิจพิเศษ (นิคมอุตสาหกรรม) ในด้านการผลิต
เครนไฮดรอลิกหรืออุปกรณ์ไฮดรอลิกโดยตรง และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรอง
มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือล่าสุด ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือแต่งตั้ง
ตัวแทนจำหน่ายเครนไฮดรอลิกจากโรงงานผู้ผลิต หรือติดตั้งหรือจำหน่ายภายในประ
เทศไทย โดยระบุหน่วยงานที่จะจำหน่ายอย่างชัดเจน รวมถึงต้องแสดงใบประกอบ
กิจการโรงงาน หรือใบอนุญาตให้ดำเนินการกิจการโรงงานในเขตเศรษฐกิจพิเศษ (นิคม
อุตสาหกรรม) และใบรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือล่าสุดโดยนำ
เอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๓.๒๐ เป็นเครนไฮดรอลิกที่สามารถสืบค้นได้จากระบบสารสนเทศหรือระบบอินเทอร์เน็ต
เพื่อป้องกันสินค้าเก่ามาเสนอราคา

๔.๓.๒๑ มีศูนย์บริการหลังการขาย (Service Center) อย่างเป็นทางการที่ได้รับการแต่งตั้ง
จากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๔ ภูมิภาค เพื่อความ
สะดวกในการรับบริการหลังการขายและเพื่อประโยชน์สูงสุดของราชการ ผู้เสนอ
ราคาต้องแสดงรายชื่อศูนย์บริการ เบอร์โทร และแผนที่ ดังกล่าวมาแสดงในวันยื่น
ซองเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๓.๒๒ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อก ตามรายละเอียดในหัวข้อคุณลักษณะของ
เครนไฮดรอลิกให้ถูกต้อง

๔.๔ กระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๔.๔.๑ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เมื่อติดตั้งกับตัวเครนไฮดรอลิก สามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า
๑๒ เมตร (โดยวัดจากปากกระเช้าถึงพื้นดิน)

๔.๔.๒ กระเช้าไฟเบอร์กลาสทรงเหลี่ยม แบบบุคคลเดียว ลักษณะของตัวกระเช้าไฟ
เบอร์กลาส ภายในเคลือบผิวแบบหยาบ ภายนอกตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาสเคลือบสี
ผิวสีขาวแบบผิวเรียบ ตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาส มีความสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่
น้อยกว่า ๕๐.๐ KV หรือ ๕๐,๐๐๐ โวลต์ ๕๐ HZ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ นาทีโดย
ไม่เกิดความเสียหายต่อกระเช้า โดยผ่านการทดสอบและรับรองตัวอย่างจาก
ห้องปฏิบัติการทดสอบ (Lab Test) ที่เป็นสถาบันหรือหน่วยงานของรัฐ หรือ
รัฐวิสาหกิจ ในประเทศไทย และผ่านการทดสอบและรับรองครั้ง ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่
ผู้ผลิตหรือจำหน่ายกระเช้าไฟฟ้าแบบไฟเบอร์กลาส จะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทน
จำหน่าย จากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและผลทดสอบ (Test Report)
ล่าสุดไม่เกิน ๓ ปี มาแสดงในวันยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายธนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนดล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน)

๔.๕ อุปกรณ์เซฟตี้

- ๔.๕.๑ หมวกเซฟตี้ หรือหมวกนิรภัย จำนวน ๒ ใบ เป็นหมวกที่ทำจากพลาสติก หรือ ABS ที่มีความหนาแน่นสูง ทนทานแข็งแรงพิเศษ มีสายรัดคาง และสามารถปรับเลื่อน หรือปรับหมุนได้ โดยเป็นหมวกนิรภัยเพื่อใช้สวมใส่ลดการกระแทกของวัตถุ และลดอันตรายอันอาจเกิดจากการสัมผัสกับตัวนำไฟฟ้าแรงดันต่ำ ทนแรงดันไฟฟ้าทดสอบ ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ โวลต์ และเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่ได้รับรองมาตรฐาน อุตสาหกรรม มอก. ของตัวสินค้าโดยตรง ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกหมวก นิรภัยหรือหมวกเซฟตี้ พร้อมใบรับรองมาตรฐาน มอก. และผลทดสอบมาแสดงในวัน ยื่นซอง
- ๔.๕.๒ รองเท้าเซฟตี้แบบหุ้มข้อ จำนวน ๑ คู่ เป็นรองเท้าเซฟตี้ ที่ตัวรองเท้าทำจากหนัง ทน ต่อน้ำมัน สารเคมี และสิ่งมีคม พื้นรองเท้านั่นสิ้น ทนต่อน้ำมันและสารเคมี ป้องกัน ไฟฟ้าสถิตย์อ่อนๆ กันไฟฟ้าพื้นแห้ง ๑๘,๐๐๐ V หัวคอมโพสิตกว้างพิเศษ และ รองเท้ามีระบบระบายอากาศ มีแผ่นเคพล่าเสริมพื้นรองเท้าป้องกันสิ่งมีคมทะลุถึง เท้าไม่มีส่วนผสมของโลหะ เป็นสินค้าที่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพ โดยผู้เสนอ ราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรองเท้าเซฟตี้ พร้อมกับผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นซอง
- ๔.๕.๓ อุปกรณ์ตรวจเช็คไฟฟ้า ระบบ AC จำนวน ๑ ชุด โดยเป็นอุปกรณ์ที่ไม่ต้องสัมผัสกับ ลวดตัวนำไฟฟ้าโดยตรง ช่วยให้สะดวกและปลอดภัยในการทำงาน โดยมีน้ำหนักเบา และสะดวกในการพกพา เครื่องตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า สามารถใช้กับที่อยู่อาศัย การค้าและอุตสาหกรรม สามารถตรวจจับกระแสไฟฟ้าได้ เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์อะ แดปเตอร์หรือสายไฟ หรือปลั๊กไฟ และเมื่อตรวจพบว่ามีการกระแสไฟฟ้ารั่วไหล ตัวเครื่องจะโชว์ไฟกระพริบสีแดงที่ปลายปากกา พร้อมมีเสียงสัญญาณเตือน ผู้เสนอ ราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกอุปกรณ์ตรวจเช็คไฟฟ้า ระบบ AC รุ่นที่จะเสนอราคา มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๖ กระดาษบรรทุก

- ๔.๖.๑ ตอนท้ายเป็นกระดาษเหล็กขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร สร้าง ด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี
- ๔.๖.๒ ส่วนพื้นที่ใช้แผ่นเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๖.๓ แผงข้างทั้ง ๒ ข้าง และ แผงท้าย ใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร พับขึ้นรูป เป็นลอนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๖.๔ ด้านข้างกระเบทั้ง ๒ ข้าง มีเสาสำหรับยึดล็อกแผงข้างทั้ง ๒ ข้าง และ แผงท้าย
- ๔.๖.๕ กระเบบรรทุกสามารถ เปิด - ปิด ได้ทั้ง ๓ ด้าน

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายธนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนพล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน)

- ๔.๖.๖ โครงสร้างรองรับตัวกระเบเท้าย เป็นเหล็กพับราง หรือ เหล็กราง สามารถรองรับน้ำหนักได้ดี โดยมีผลทดสอบการรับน้ำหนักของเหล็กราง จากหน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๖.๗ กระเบสามารถยกเท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิค
- ๔.๖.๘ ติดตั้งบังโคลนชุ่มล้อหลัง ทั้ง ๒ ข้าง
- ๔.๖.๙ ตัวถังบรรทุก่อนพ่นสีจริง จะต้องผ่านการพ่นเคลือบ หรือชุบด้วยซิงค์ฟอสเฟส ตามมาตรฐานอุตสาหกรรมยานยนต์ เพื่อช่วยในการป้องกันสนิม และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยึดเกาะของสีจริงได้ดียิ่งขึ้น โดยเป็นสารพ่นเคลือบหรือชุบ ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. ของสารเคลือบ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๔.๖.๑๐ ด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง และด้านท้ายกระเบบรรทุก ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด คุณภาพ และรายละเอียดในการติดตั้ง ตามประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์สะท้อนแสง พ.ศ.๒๕๖๐ ซึ่งสติ๊กเกอร์ที่ใช้จะต้องผ่านการตรวจสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์กรมการขนส่งทางบก โดยผู้ยื่นเอกสารต้องแนบแคตตาล็อก และใบรับรองผลการทดสอบจากสำนักวิศวกรรมยานยนต์กรมการขนส่งทางบก มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๗ ระบบการยกเท้าย

- ๔.๗.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคคุณภาพสูง ดันได้ทั้งกระเบรถ ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ผ่านระบบ พี.ที.โอ.
- ๔.๗.๒ มีคันโยกควบคุมหรือสวิตช์ควบคุม การยกเท้าย ติดตั้งภายในหัวเก๋ง ในบริเวณตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๗.๓ ชุดดัมไฮดรอลิคเป็นดัมยกลเท ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน
- ๔.๗.๔ สายไฮดรอลิคที่ใช้ในการประกอบและติดตั้ง จะต้องเป็นสายไฮดรอลิคที่สามารถทนแรงดันใช้งานได้ดี โดยสายไฮดรอลิค ผ่านการทดสอบการทนความดันที่ใช้งาน จากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบผลทดสอบของสายไฮดรอลิค มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๗.๕ ดัมไฮดรอลิคเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ โดยเป็นสินค้าที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือ เป็นสินค้าที่ผลิตหรือจำหน่ายจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกดัมไฮดรอลิค พร้อมทั้งเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายธนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนพล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน)

๔.๘ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินไฟส่องสว่าง

- ๔.๘.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน ทรงกลมหรือทรงกระบอก จำนวน ๑ ชุด เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ใช้หลอดไฟ LED ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน SAE J๘๔๕ และ ECE R๑๐ และ CE ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๔.๘.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟหรับหัวเก๋ง จำนวน ๔ จุด โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกสัญญาณไฟหรี และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๔.๘.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟเบรกและไฟท้ายรถ โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกไฟเบรกและไฟท้ายรถ และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๔.๘.๔ ติดตั้งไฟสตอปแลมป์ด้านข้างกระบะรถบรรทุก โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกไฟสตอปแลมป์ และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๔.๘.๕ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์สำหรับปฏิบัติงานตอนกลางคืน ชนิดหลอด LED จำนวน ๑ จุด ไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกชุดไฟสปอร์ตไลท์ และใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๙ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|--|---------------|
| ๔.๙.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๒ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๓ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๔ ชุดอัตรารี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๕ ชุดประแจ ตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๖ กล่องใส่เครื่องมือ วัสดุเป็นโลหะเหล็ก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ กล่อง |
| ๔.๙.๗ ชุดไขควง แฉก และแบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๘ สายผ้าใบสำหรับยกของหนักได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ตัน หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๙ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๑๐ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายชนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนตล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน)

๔.๑๐ สี่รถยนต์

๔.๑๐.๑ การพ่นสีภายนอก ตัวถังบรรทุกเทท้ายและหัวแก่ง พ่นด้วยสีเกาะเหล็กกันสนิม อย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงพอลิยูรีเทนอย่างดี หรือ สีระบบ ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน มอก. ของสีจริง แคตตาล็อกสีจริง และใบรับรองผลทดสอบคุณภาพของสีจริง มาแสดงในวันยื่นซอง เสนอราคา

๔.๑๐.๒ พื้นกระเบบบรรทุกเทท้าย และโครงสร้างใต้พื้นกระเบบบรรทุก พ่นสีกันสนิม ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำ และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและ ตะกั่ว สามารถขัดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรอง มาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ ใบรับรองมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ แคตตาล็อกสี และเอกสารด้านความ ปลอดภัย มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๑ เงื่อนไขหรือข้อตกลงเพิ่มเติม

๔.๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งตราเครื่องหมายขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มขององค์การ บริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดไม่ น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร โดยวิธีการพ่นด้วยสีขาว (หรือใช้สติ๊กเกอร์ติดแปะและพ่น เคลือบทับด้วยแล็กเกอร์ใส) เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนได้ โดยติดตั้งไว้ด้านนอกรถบรรทุกติดตั้งระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้าทั้งสองข้าง

๔.๑๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีกำหนดการรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิด ขึ้นกับตัวรถบรรทุกทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่และอุปกรณ์ที่มีใช้การเกิดจากการใช้ผิด วิธี หรือความประมาทของผู้ใช้ ผู้ขายต้องประกันซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ เป็น ระยะเวลา ๑ ปี

๔.๑๑.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีบริการหลังการขาย เมื่อพบปัญหาติดขัดไม่สามารถใช้งานได้ หรือการซ่อมบำรุงดูแลหลังการขายสามารถบริการองค์การบริหารส่วนตำบลเมือง ใหม่ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๕ วันทำการ เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อการ ปฏิบัติราชการ

๔.๑๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาอย่างน้อย ๑ เล่ม คู่มือซ่อม บำรุงอย่างน้อย ๑ เล่ม คู่มืออะไหล่อย่างน้อย ๑ เล่ม ทั้งส่วนของรถบรรทุกและ อุปกรณ์ระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า

(ลงชื่อ).....ประธาน

(นายชนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพนพล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน)

- ๔.๑๑.๕ ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของผู้ซื้อ ก่อน ผู้ซื้อถึงจะชำระเงินค่าพัสดุ โดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียน ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นในการขอจดทะเบียน ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นคู่สัญญาจะต้อง รับผิดชอบ
- ๔.๑๑.๖ วันส่งมอบรถบรรทุกติดตั้งระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า ผู้เสนอราคาจะต้อง จัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการทดลองรถบรรทุกติดตั้งระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบ และทดลองใช้งานจนกว่าจะมีมติตรวจ รับพัสดุไว้ในราชการ
- ๔.๑๑.๗ วันส่งมอบรถบรรทุกติดตั้งระบบไฮดรอลิก พร้อมกระเช้าไฟฟ้า ผู้เสนอราคาจะต้อง เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง เพื่อทำการทดสอบและพร้อมปฏิบัติงานได้
- ๔.๑๑.๘ สถานที่ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง วันและเวลาที่จะส่งมอบพัสดุล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ๕.๑ ราคาที่ผู้ขายเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้
- ๕.๒ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- ๗.๑ งบประมาณตั้งจ่ายไว้ จำนวน ๒,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-)
- ๗.๒ ราคากลาง จำนวน ๒,๗๕๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
- ๗.๓ แหล่งที่มาของราคากลาง (อ้างอิง) จากแหล่งข้อมูล ดังต่อไปนี้
- ๗.๓.๑ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ได้แก่
- บริษัท ออโต้โปรเกรสจำกัด
 - ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิทธิเดชบอดีทรัค แอนด์ แมชชีนเนอร์รี่
 - บริษัท ธีระพัฒนกิจ เทค จำกัด
- ๗.๓.๒ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ได้แก่
- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวใต้ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 - องค์การบริหารส่วนตำบลโนนม่วง อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู
 - องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 - องค์การบริหารส่วนตำบลเกรียงไกร อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายธนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนพล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัฐพงศ์ ไนทะเสน)

- เทศบาล...

- เทศบาลตำบลบ้านแก่ง อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร
- เทศบาลตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

งดงาน จำนวน ๑ งด จ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินตามสัญญาเมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องหลังจากส่งมอบพัสดุ (ถ้ามี)

๑๐.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุภายหลังจากส่งมอบพัสดุตามสัญญา เป็นระยะเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี

๑๑. การรับฟังความคิดเห็น



รับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ ๑๕๘ หมู่ที่ ๑๐ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัด

หนองบัวลำภู ๓๙๑๘๐

โทรศัพท์ ๐๔๒-๑๐๙๖๓๒

E-Mail ๖๓๙๐๔๐๑@dla.go.th

ทั้งนี้ ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ให้ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ทราบด้วย หรือทางเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองใหม่ www.muengmai.go.th

(ลงชื่อ).....ประธาน
(นายธนดล ประเสริฐศิลป์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนพล นามบัณฑิต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายรัฐพงศ์ โนนทะเสน)